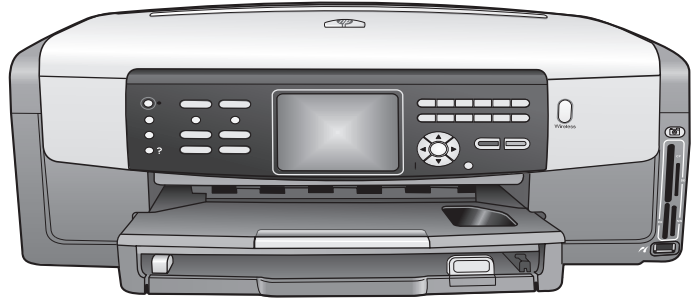


# HP Photosmart 3300 All-in-One series

## Benutzerhandbuch



HP Photosmart 3300 All-in-One Series



**Benutzerhandbuch**

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden.

Die Reproduktion, Änderung oder Übersetzung ist ohne schriftliche Genehmigung nicht gestattet, mit Ausnahme der in den Urheberrechten festgelegten Fälle.



Adobe und das Acrobat-Logo sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated.

Windows®, Windows NT®, Windows Me®, Windows XP® und Windows 2000® sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Intel® und Pentium® sind eingetragene Marken der Intel Corporation.

Energy Star® und das Energy Star-Logo® sind in den USA eingetragene Marken der United States Environmental Protection Agency.

Dieses Produkt umfasst Software, die von OpenSSL Project entwickelt wurde. © Copyright 1998-2004 OpenSSL Project. © Copyright 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt enthält kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde. Es kann Software umfassen, die von Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Teile der Software unterliegen dem © Copyright 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd. und Clark Cooper. © Copyright 2001, 2002, 2003 Expat Maintainers. Publikationsnummer: Q5861-90235 Erste Ausgabe: Mai 2005

## Hinweis

Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für

technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.

Die Hewlett-Packard Company haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, die in Zusammenhang mit oder aus der Lieferung, Leistung oder Nutzung dieses Dokuments und dem Programmmaterial, das es beschreibt, entstehen.



**Hinweis**  
Zulassungsinformationen finden Sie unter [Technische Daten](#).



Das Kopieren der folgenden Dokumente ist in vielen Ländern verboten. In Zweifelsfällen holen Sie zuvor rechtlichen Rat ein.

- Dokumente und Unterlagen staatlicher Stellen:
  - Reisepässe
  - Einreise-/ Ausreisedokumente
  - Wehrdienstunterlagen
  - Personalausweise oder Abzeichen
- Wertzeichen:
  - Briefmarken
  - Nahrungsmittelgutscheine
- Auf staatliche Einrichtungen ausgestellte Schecks bzw. gezogene Wechsel
- Banknoten, Reiseschecks oder Zahlungsanweisungen
- Einlagezertifikate
- Urheberrechtlich geschützte Unterlagen

## Sicherheitsinformationen



**Warnung** Zur Vermeidung von Brand- oder Elektroschockgefahr sollten Sie dieses Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aussetzen.

Befolgen Sie bei Verwendung dieses Geräts stets die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen, um die Verletzungsgefahr durch Brand oder Stromschlag auf ein Minimum zu reduzieren.



**Warnung**  
Elektroschockgefahr

1. Lesen Sie sämtliche Hinweise in den Einrichtungsanweisungen aufmerksam durch.
2. Verwenden Sie ausschließlich eine geerdete Steckdose für den Netzanschluss des Geräts. Falls Sie nicht wissen, ob die Steckdose geerdet ist, lassen Sie sie von einem Fachmann prüfen.
3. Beachten Sie sämtliche auf dem Gerät angebrachten Warnhinweise und Anweisungen.
4. Ziehen Sie vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker.
5. Installieren oder verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser bzw. wenn Sie durchnässt sind.
6. Stellen Sie das Gerät auf einer stabilen und sicheren Unterlage auf.
7. Installieren Sie das Produkt an einem geschützten Ort, an dem niemand auf das Netzkabel treten bzw. darüber stolpern kann. Außerdem muss sichergestellt sein, dass das Netzkabel vor Beschädigungen geschützt ist.
8. Falls das Gerät nicht einwandfrei arbeitet, sehen Sie in der Onlinehilfe zur Fehlerbehebung nach.
9. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Bediener gewartet werden können. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Servicepersonal.
10. Verwenden Sie das Gerät in einem gut belüfteten Raum.



**Warnung** Bei Stromausfall kann dieses Gerät nicht betrieben werden.



**Vorsicht** In der Tintenpatrone kann ggf. Druck entstehen. Wenn ein Fremdkörper in die Tintenpatrone gedrückt wird, kann dies dazu führen, dass Tinte auf Personen oder Objekte austritt.



# Inhalt

<b>1</b>	<b>Übersicht über den HP All-in-One</b> .....	<b>5</b>
	Der HP All-in-One auf einen Blick .....	5
	Übersicht über das Bedienfeld .....	7
	Übersicht über die Menüs .....	11
	Text und Symbole .....	15
	Verwendung der HP Image Zone-Software .....	17
<b>2</b>	<b>Weitere Informationsquellen</b> .....	<b>19</b>
	Informationsquellen .....	19
	Verwenden der Onlinehilfe .....	20
<b>3</b>	<b>Fertigstellen der Einrichtung Ihres HP All-in-One</b> .....	<b>29</b>
	Festlegen der Voreinstellungen .....	29
	Informationen zu Verbindungen .....	31
	Einrichten der Faxfunktion .....	38
<b>4</b>	<b>Verbinden mit einem Netzwerk</b> .....	<b>53</b>
	Einrichten in Infrastruktur-Funknetzwerken .....	54
	Einrichten von Funk- und Ad-hoc-Netzwerken .....	58
	Einrichten in verkabelten Netzwerken .....	64
	Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung .....	66
	Verbinden mit zusätzlichen Computern im Netzwerk .....	68
	Wechseln des HP All-in-One von einer USB-Verbindung zu einer Netzwerkverbindung .....	69
	Verwalten der Netzwerkeinstellungen .....	69
	Fehlerbehebung bei Netzwerkproblemen .....	83
<b>5</b>	<b>Einlegen von Originalen und Papier</b> .....	<b>89</b>
	Einlegen von Dokumenten, Fotos, Dias und Negativen .....	89
	Auswählen von Papier zum Drucken und Kopieren .....	95
	Auswählen eines Zufuhrfachs .....	96
	Einlegen von Papier .....	97
	Vermeiden von Papierstaus .....	104
<b>6</b>	<b>Verwenden der Foto- und Videofunktionen</b> .....	<b>105</b>
	Einsetzen einer Speicherkarte .....	105
	Anschließen einer Digitalkamera .....	106
	Anschließen eines Speichergeräts .....	107
	Anzeigen von Fotos und Videos .....	108
	Auswählen von Fotos und Videos .....	110
	Bearbeiten von Fotos .....	112
	Drucken von Fotos und Videos mit Hilfe des Bedienfelds .....	113
	Einstellen von Fotodruckoptionen .....	117
	Speichern von Fotos auf Ihrem Computer .....	117
	Gemeinsames Nutzen von Fotos mit Freunden und Familie .....	119
<b>7</b>	<b>Gemeinsames Nutzen von Bildern mit Familienangehörigen und Freunden</b> .....	<b>121</b>
	Senden von Bildern an andere Personen .....	121
	Empfangen von Bildern von anderen Personen .....	122
	Drucken auf dem HP All-in-One von einem fernen Standort aus .....	123

	Konfigurieren von HP Instant Share .....	124
<b>8</b>	<b>Verwenden der Kopierfunktionen</b> .....	<b>127</b>
	Erstellen einer Kopie .....	127
	Ändern der Kopiereinstellungen .....	127
	Anzeigen der Vorschau Ihres Kopierauftrags .....	128
	Erstellen randloser Kopien von Fotos .....	129
	Zuschneiden eines Originals .....	130
	Anhalten des Kopiervorgangs .....	130
<b>9</b>	<b>Drucken von Ihrem Computer</b> .....	<b>131</b>
	Drucken aus einem Softwareprogramm .....	131
	Ändern der Druckereinstellungen .....	132
	Anhalten eines Druckauftrags .....	133
<b>10</b>	<b>Verwenden der Scanfunktionen</b> .....	<b>135</b>
	Scannen eines Bilds .....	135
	Gemeinsames Nutzen eines gescannten Bilds mit Freunden und Verwandten .....	138
	Drucken eines gescannten Bilds .....	138
	Bearbeiten eines gescannten Bilds .....	139
<b>11</b>	<b>Verwenden der Faxfunktionen</b> .....	<b>141</b>
	Senden eines Fax .....	141
	Empfangen eines Fax .....	145
	Drucken von Berichten .....	147
	Abbrechen des Faxvorgangs .....	148
<b>12</b>	<b>Bestellen von Zubehör</b> .....	<b>151</b>
	Bestellen von Papier, Transparentfolien und anderer Druckmedien .....	151
	Bestellen von Tintenpatronen .....	151
	Bestellen von Zubehör .....	152
	Bestellen von weiterem Zubehör .....	152
<b>13</b>	<b>Warten des HP All-in-One</b> .....	<b>155</b>
	Reinigen des HP All-in-One .....	155
	Überprüfen der Tintenfüllstände .....	156
	Drucken eines Selbsttestberichts .....	158
	Arbeiten an den Tintenpatronen .....	159
	Selbstwartungsgeräusche .....	164
<b>14</b>	<b>Informationen zur Fehlerbehebung</b> .....	<b>165</b>
	Anzeigen der Infodatei (README) .....	166
	Fehlerbehebung bei der Einrichtung .....	166
	Fehlerbehebung beim Betrieb .....	189
	Geräteaktualisierung .....	191
<b>15</b>	<b>HP Gewährleistung und Support</b> .....	<b>193</b>
	Gewährleistung .....	193
	Vor dem Anruf beim HP Customer Support .....	195
	Zugriff auf die Seriennummer und die Service-ID .....	195
	Abrufen von Supportinformationen und weiteren Informationen aus dem Internet .....	196
	Support in Nordamerika während der Gewährleistungsfrist .....	196
	Support weltweit .....	196
	HP Quick Exchange Service (Japan) .....	198
	Vorbereiten des HP All-in-One für den Versand .....	198
	Verpacken des HP All-in-One .....	201

<b>16 Technische Daten</b> .....	<b>203</b>
Systemanforderungen .....	203
Papierspezifikationen .....	203
Druckspezifikationen .....	205
Kopierspezifikationen .....	205
Faxspezifikationen .....	206
Spezifikationen für die Fotospeicherkarte .....	206
Scanspezifikationen .....	207
Abmessungen und Gewicht .....	207
Stromversorgung .....	207
Umgebungsbedingungen .....	208
Zusätzliche Spezifikationen .....	208
Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung .....	208
Rechtliche Hinweise .....	210
Rechtliche Hinweise für Funkverbindungen .....	213
Declaration of Conformity (European Economic Area) .....	214
HP Photosmart 3300 All-in-One Series Declaration of Conformity .....	215
<b>Index</b> .....	<b>217</b>



# 1 Übersicht über den HP All-in-One

Auf viele Funktionen des HP All-in-One können Sie ohne Einschalten des Computers zugreifen. Sie können Aufgaben wie das Anfertigen einer Kopie, das Senden eines Faxes oder das Drucken von Fotos von einer Speicherkarte oder einem Speichergerät mit Ihrem HP All-in-One schnell und einfach ausführen.

In diesem Kapitel werden die HP All-in-One Hardwarefunktionen, die Bedienfeldfunktionen und der Zugriff auf die **HP Image Zone**-Software beschrieben.



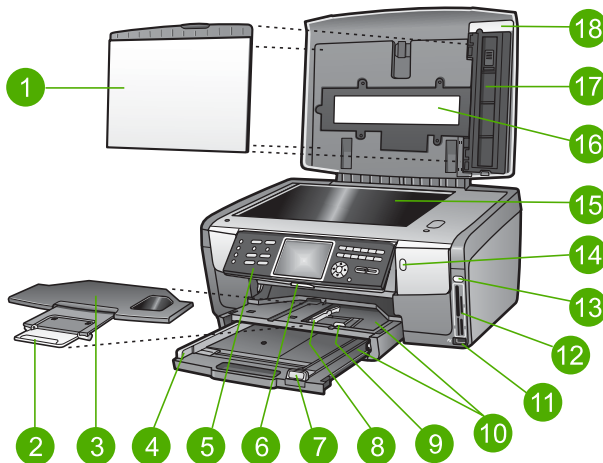
**Tipp** Sie können den Funktionsumfang des HP All-in-One erweitern, indem Sie die **HP Image Zone**-Software verwenden, die auf Ihrem Computer installiert ist. Die Software umfasst Kopier-, Fax-, Scan- und Fotofunktionen sowie Tipps zur Fehlerbehebung und hilfreiche Informationen. Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe** und unter **Verwendung der HP Image Zone-Software**.

Die **HP Image Zone**-Software unterstützt Mac OS 9 und OS 10.0.0 - 10.1.4 nicht.

## Der HP All-in-One auf einen Blick

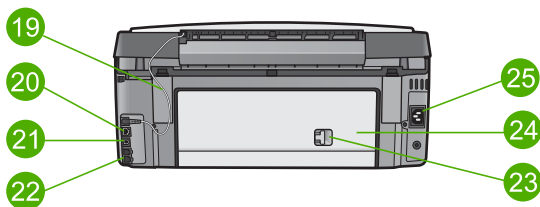
In diesem Abschnitt werden alle Teile des HP All-in-One detailliert erläutert.

### HP Photosmart 3300 All-in-One Series – Teile





Nummer	Beschreibung
1	<b>Deckelaufgabe:</b> Bietet einen komplett weißen Hintergrund zum Scannen, Faxen und Kopieren. Entfernen Sie die Deckelaufgabe zum Scannen von Dias und Negativen.
2	<b>Verlängerung des Ausgabefachs</b>
3	<b>Ausgabefach (Blatt)</b>
4	<b>Papierquerführung für Hauptfach</b>
5	<b>Bedienfeld:</b> Ermöglicht den Zugriff auf die Funktionen des HP All-in-One. Weitere Informationen zu den Tasten auf dem Bedienfeld finden Sie unter <a href="#">Funktionen des Bedienfelds des HP Photosmart 3300 All-in-One Series</a> .
6	<b>Bedienfeldhebel:</b> Drücken Sie diesen Hebel, um das Bedienfeld nach oben oder unten zu drehen.
7	<b>Papierlängsführung für Hauptfach</b>
8	<b>Papierquerführung für Fotofach</b>
9	<b>Papierlängsführung für Fotofach</b>
10	<b>Zufuhrfächer:</b> Der HP All-in-One ist mit zwei Fächern für Papier und andere Medientypen ausgestattet. Im Zufuhrfach ist das Hauptfach das untere und das Fotofach das obere Fach.
11	<b>USB-Anschluss an der Vorderseite:</b> Drucken von Fotos direkt von Ihrer Kamera oder Ihrem Speichergerät aus.
12	<b>Steckplätze für Speicherkarten:</b> Drucken von Fotos direkt von einer Speicherkarte aus.
13	<b>Foto-LED:</b> Zeigt an, ob auf die Speicherkarte oder das Speichergerät zugegriffen wird.
14	<b>Funk-LED:</b> Zeigt an, dass der 802.11 b und g Funkmodus aktiviert ist.
15	<b>Vorlagenglas:</b> Legen Sie ein Dokument auf das Vorlagenglas, um dieses zu scannen, zu kopieren oder zu faxen.
16	<b>Dia- und Negativlampe:</b> Diese Lampe ermöglicht das Scannen transparenter Objekte wie Dias und Negative.
17	<b>Dia- und Negativhalter:</b> Legen Sie Dias oder Negative mit einer Stärke von 35 mm in diesen Halter ein, um diese zu scannen.
18	<b>Abdeckung</b>

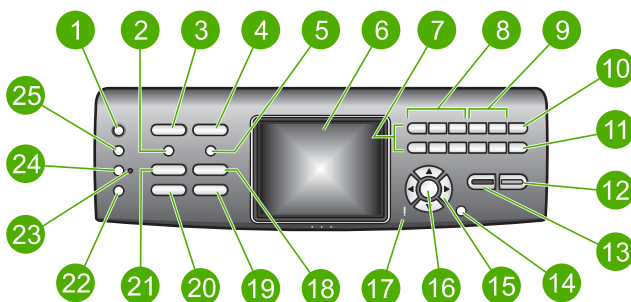


Nummer	Beschreibung
19	<b>Netzkabel für Dia- und Negativlampe:</b> Über dieses Kabel wird die Lampe mit Strom versorgt, die zum Scannen transparenter Objekte wie Dias und Negative dient.
20	<b>Ethernet-Anschluss und Ethernet-LEDs:</b> Dienen zum Anschluss an ein verkabeltes Netzwerk.
21	<b>Rückwärtiger USB-Anschluss</b>
22	<b>Faxanschlüsse (1-LINE und 2-EXT)</b>
23	<b>Verriegelung der hinteren Klappe zum Beseitigen von Papierstaus</b>
24	<b>Hintere Klappe zum Beseitigen von Papierstaus</b>
25	<b>Netzanschluss</b>

## Übersicht über das Bedienfeld

In diesem Abschnitt werden die Funktionen der Schaltflächen, Anzeigen und Tasten des Bedienfelds sowie die Symbole des Farbdisplays und der Bildschirmschoner beschrieben.

### Funktionen des Bedienfelds des HP Photosmart 3300 All-in-One Series







Nummer	Name und Beschreibung
1	<b>Ein:</b> Ein-/Ausschalten des HP All-in-One. Auch wenn der HP All-in-One ausgeschaltet ist, wird das Gerät noch geringfügig mit Strom versorgt.
2	<b>Film:</b> Ruft das Menü <b>Film</b> zur Auswahl von Optionen auf bzw. entfernt es. Über dieses Menü können Sie Dias und Negative mit Hilfe des Dia- und Negativhalters sowie der Dia- und Negativlampe in der Abdeckung des HP All-in-One scannen.
3	<b>Foto:</b> Ruft das Menü <b>Foto</b> zur Auswahl von Optionen auf bzw. entfernt es aus der Anzeige. Wenn die Taste leuchtet, ist die Fotofunktion aktiviert. Mit Hilfe dieser Taste können Sie Fotodruckoptionen einstellen, Fotos bearbeiten und Fotos auf einen Computer übertragen.
4	<b>Video:</b> Ruft das Menü <b>Video</b> zur Auswahl von Optionen auf bzw. entfernt es aus der Anzeige. Über dieses Menü können Sie Videos und Video-Einzelbilder abspielen sowie Einzelbilder aus Videos drucken.
5	<b>Photo-Index:</b> Drückt einen Photo-Index, wenn eine Speicherkarte oder ein Speichergerät im HP All-in-One eingesetzt ist. Mit dem Photo-Index werden Miniaturansichten aller Fotos auf der Speicherkarte oder dem Speichergerät gedruckt. Sie können mit dem Photo-Index Fotos auswählen und diese dann drucken, indem Sie den Photo-Index scannen.
6	<b>Farbdisplay:</b> Zeigt Menüs, Fotos, Nachrichten und Videos an.
7	<b>Tastenfeld:</b> Ermöglicht das Eingeben von Zahlen, Werten und Text sowie das Navigieren in Menüs.
8	<b>Zurück, Wiedergabe/Pause, Schneller Vorlauf:</b> Ermöglicht das Abspielen von Videos und Navigieren in Video-Einzelbildern.
9	<b>Vergrößern, Verkleinern:</b> Vergrößert oder verkleinert das Aussehen von Fotos auf dem Farbdisplay, um Fotos zuzuschneiden. Dieses Bild sieht ungefähr wie der spätere Ausdruck aus.
10	<b>Drehen:</b> Drehen des aktuell auf dem Farbdisplay angezeigten Bilds um 90 Grad. Bei jedem weiteren Drücken der Taste wird das Bild um weitere 90 Grad gedreht. <b>Symbole und *:</b> Ermöglicht das Eingeben von Symbolen und Sternchen für faxbezogene Aufgaben.
11	<b>Fotos auswählen:</b> Wählt einen Bereich von Fotos oder alle Fotos aus. <b>Leerschritt und #:</b> Ermöglicht das Eingeben von Leerzeichen und Rautensymbolen für faxbezogene Aufgaben.
12	<b>START Farbe:</b> Startet einen Kopier-, Scan-, Fotodruck- oder Faxauftrag in Farbe.
13	<b>START Schwarz:</b> Startet einen Kopier-, Scan-, Fotodruck- oder Faxauftrag in Schwarzweiß.
14	<b>Abbrechen:</b> Anzeigen eines Auftrags, Verlassen eines Menüs oder Verlassen der Einstellungen.

(Fortsetzung)


Nummer	Name und Beschreibung
15	<p><b>Pfeil nach oben:</b> Ermöglicht das Navigieren nach oben in Menüoptionen, Schwenken des Anzeigebereichs im Zoom-Modus nach oben, Erhöhen der Lautstärke bei Videos und Navigieren auf der eingeblendeten Tastatur.</p> <p><b>Pfeil nach unten:</b> Ermöglicht das Navigieren nach unten in Menüoptionen, Schwenken des Anzeigebereichs im Zoom-Modus nach unten, Verringern der Lautstärke bei Videos und Navigieren auf der eingeblendeten Tastatur.</p> <p><b>Pfeil nach rechts:</b> Ermöglicht das Erhöhen von Werten, Schwenken des Anzeigebereichs im Zoom-Modus nach rechts, Navigieren auf der eingeblendeten Tastatur und Vorwärtsblättern beim Betrachten von Bildern auf dem Farbdisplay.</p> <p><b>Pfeil nach links:</b> Ermöglicht das Reduzieren von Werten, Schwenken des Anzeigebereichs im Zoom-Modus nach links, Navigieren auf der eingeblendeten Tastatur, Rückwärtsblättern beim Betrachten von Bildern auf dem Farbdisplay und Verlassen von Menüs.</p>
16	<p><b>OK:</b> Wählt ein Menü, ein Bild, eine Einstellung oder einen Wert auf dem Farbdisplay aus.</p>
17	<p><b>Warn-LED:</b> Zeigt aufgetretene Probleme an. Weitere Informationen sehen Sie auf dem Farbdisplay.</p>
18	<p><b>Scannen:</b> Ruft das Menü <b>Scannen an</b> oder <b>Scannen</b> (in Abhängigkeit davon, ob der HP All-in-One über ein USB-Kabel oder Netzwerk mit dem Computer verbunden ist) zur Auswahl von Optionen auf bzw. entfernt es aus der Anzeige. Wählen Sie die Scanfunktion aus. Wenn die Taste leuchtet, ist die Scanfunktion aktiviert.</p>
19	<p><b>Faxen:</b> Ruft das Menü <b>Faxen</b> zur Auswahl von Optionen auf bzw. entfernt es aus der Anzeige. Wählen Sie die Faxfunktion aus. Wenn die Taste leuchtet, ist die Faxfunktion aktiviert.</p>
20	<p><b>HP Instant Share:</b> Sendet Bilder an bzw. empfängt sie von einem HP All-in-One im Netzwerk. Wenn der HP All-in-One über ein USB-Kabel angeschlossen ist, können Sie Bilder mit der HP Instant Share-Software auf Ihrem Computer senden.</p>
21	<p><b>Kopieren:</b> Ruft das Menü <b>Kopieren</b> zur Auswahl von Optionen auf bzw. entfernt es aus der Anzeige. Wählen Sie die Kopierfunktion aus. Wenn die Taste leuchtet, ist die Kopierfunktion aktiviert. Diese Taste leuchtet standardmäßig.</p>
22	<p><b>Hilfe:</b> Zeigt eine Liste mit spezifischen Hilfethemen an. Wenn Sie ein Thema auswählen, wird das zugehörige Hilfefenster auf dem Computerbildschirm geöffnet.</p>
23	<p><b>Fotofach-LED:</b> Zeigt an, dass Papier aus dem Fotofach verwendet wird.</p>
24	<p><b>Fotofach:</b> Das Fotofach kann für einen bestimmten Fotodruck- oder Kopierauftrag über das Bedienfeld ausgewählt werden.</p>
25	<p><b>Einrichten:</b> Ermöglicht das Zugreifen auf das Menüsystem für Gerätevoreinstellungen, Berichte und Wartung.</p>

## Farbdisplay-Symbole

Die folgenden Symbole werden unten auf dem Farbdisplay angezeigt und bieten wichtige Informationen zu Ihrem HP All-in-One.

Symbol	Beschreibung
	Zeigt an, dass eine Tintenpatrone fast leer ist. Die Farbe des Symbols entspricht der Farbe der Tintenpatrone, und der Tintenfüllstand des Symbols gibt den Füllstand der jeweiligen Tintenpatrone wieder.
	Zeigt an, dass eine unbekannte Tintenpatrone verwendet wird. Dieses Symbol wird möglicherweise angezeigt, wenn die Tintenpatrone keine Tinte von HP enthält.
	Zeigt an, dass Sie einen zweiten Satz mit Symbolen auf dem Farbdisplay anzeigen können.
	Zeigt an, dass eine Netzwerkverbindung (verkabelt) vorhanden ist. Wenn das Symbol nicht blau, sondern grau dargestellt wird, bedeutet dies, dass das Gerät zwar netzwerkfähig ist, aber keine Verbindung zu einem verkabelten Netzwerk vorhanden ist.
	Zeigt an, dass der HP All-in-One über Funknetzwerkfunktionen verfügt, aber zurzeit keine Funknetzwerkverbindung besteht. Dieses Symbol wird grau dargestellt, wenn keine Funknetzwerkverbindung besteht. Demgegenüber wird es blau dargestellt, wenn ein Signal verfügbar ist. Dies ist für den Infrastrukturmodus relevant. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Verbinden mit einem Netzwerk</a> .
	Zeigt an, dass eine Funknetzwerkverbindung vorhanden ist. Die Signalstärke wird durch die Anzahl der Wellenlinien dargestellt. Dies ist für den Infrastrukturmodus relevant. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Verbinden mit einem Netzwerk</a> .
	Zeigt an, dass eine Ad-hoc-Funknetzverbindung bzw. eine Funknetzverbindung von Computer zu Computer vorhanden ist. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Verbinden mit einem Netzwerk</a> .
	Zeigt an, dass eine HP Instant Share-Nachricht empfangen wurde. Wenn kein HP Instant Share-Symbol vorhanden ist, wurde keine neue Mail empfangen oder HP Instant Share wurde nicht eingerichtet. Weitere Informationen zum Einrichten von HP Instant Share finden Sie unter <a href="#">Empfangen von Bildern von anderen Personen</a> .

(Fortsetzung)

Symbol	Beschreibung
	Wenn das HP Instant Share-Symbol nicht blau, sondern grau dargestellt wird, ist die Funktion <b>Automatische Prüfung</b> deaktiviert. Weitere Informationen zur Option <b>Automatische Prüfung</b> finden Sie online in der <b>HP Image Zone Hilfe</b> .
	Zeigt an, dass der Bluetooth-Adapter installiert ist und eine Verbindung hergestellt wurde. (Dazu ist ein separater Bluetooth-Adapter erforderlich.)  Weitere Informationen zum Einrichten von Bluetooth finden Sie unter <a href="#">Informationen zu Verbindungen</a> .

## Farbdisplay – Energiesparmodus

Das Display wird nach 2 Minuten Inaktivität gedimmt, um die Lebensdauer des Farbdisplays zu verlängern. Nach 60 Minuten Inaktivität wechselt das Farbdisplay in den Energiesparmodus, und das Display wird deaktiviert. Das Display wird wieder eingeschaltet, wenn Sie eine Taste auf dem Bedienfeld drücken, die Abdeckung anheben, eine Speicherkarte einsetzen, von einem angeschlossenen Computer aus auf den HP All-in-One zugreifen oder ein Speichergerät oder eine Kamera an den vorderen USB-Anschluss anschließen.

## Übersicht über die Menüs

Die folgenden Abschnitte bieten eine kurze Übersicht über die Menüs der obersten Ebene, die auf dem Farbdisplay des HP All-in-One angezeigt werden.

### Menü "Foto"

Die folgenden Optionen sind im Menü **Foto** verfügbar, wenn Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Foto** drücken.

1. Druckassistent
2. Druckoptionen
3. Sonderfunktionen
4. Bearbeiten
5. Übertragen - Zu Computer
6. HP Instant Share
7. Diashow
8. Als Hintergrund einstellen

### Menü "Video"

Die folgenden Optionen sind im Menü **Video** verfügbar, wenn Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Video** drücken.

1. Druckassistent
2. Druckoptionen
3. Sonderfunktionen

## Menü "Film"

Die folgenden Optionen sind im Menü **Film** verfügbar, wenn Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Film** drücken.

1. Scannen an Computer
2. Scannen an Speichergerät
3. Anzeigen und Drucken
4. Originaltyp
5. Verwendung von Negativen
6. Verwendung von Dias

## Menü "Photo-Index"

Die folgenden Optionen sind im Menü **Photo-Index** verfügbar, wenn Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Photo-Index** drücken. Das Menü "Photo-Index" ermöglicht Ihnen, Ihre Fotos von einer Speicherkarte oder einem Speichergerät im Photo-Indexformat anzuzeigen sowie ausgewählte Fotos von einer Speicherkarte oder einem Speichergerät zu drucken.

1. Photo-Index drucken
2. Photo-Index scannen

## Menü "Kopieren"

Die folgenden Optionen sind im Menü **Kopieren** verfügbar, wenn Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Kopieren** drücken.

1. Anzahl Kopien
2. Kopiervorschau
3. Verkleinern/Vergrößern
4. Zuschneiden
5. Fachauswahl
6. Papierformat
7. Papiersorte
8. Kopierqualität
9. Heller/Dunkler

(Fortsetzung)

- 0. Optimierungen
- . Neue Stand.-Einst.

## Menü "Scannen an"

Die folgenden Optionen sind im Menü **Scannen an** verfügbar, wenn Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Scannen an** drücken. Dieses Menü erscheint nur beim Drücken der Taste **Scannen**, wenn der HP All-in-One über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist. Welche Optionen in diesem Menü verfügbar sind, hängt von den Softwareanwendungen ab, die auf dem Computer installiert sind.



**Hinweis** Wenn Ihr HP All-in-One über ein Netzwerk verbunden ist, wird das Menü **Scannen** angezeigt, wenn Sie die Taste **Scannen** drücken. Weitere Informationen finden Sie unter [Menü "Scannen"](#).

- 1. HP Image Zone
- 2. Microsoft PowerPoint
- 3. HP Instant Share
- 4. Speichergerät

## Menü "Scannen"

Die folgenden Optionen sind im Menü **Scannen** verfügbar, wenn Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Scannen** drücken. Dieses Menü erscheint beim Drücken der Taste **Scannen** nur, wenn der HP All-in-One mit einem Netzwerk verbunden ist. Über das Menü **Scannen** können Sie einen verbundenen Computer auswählen, bevor Sie die anderen Scanoptionen anzeigen.



**Hinweis** Wenn Ihr HP All-in-One über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden ist, wird das Menü **Scannen an** angezeigt, wenn Sie die Taste **Scannen** drücken. Weitere Informationen finden Sie unter [Menü "Scannen an"](#).

- 1. Computer ausw.
- 2. HP Instant Share
- 3. Speichergerät

## HP Instant Share-Menü

Dieses Menü ist nur anwendbar, wenn der HP All-in-One mit einem Netzwerk verbunden ist. Wenn der HP All-in-One über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer verbunden ist, können Sie über Ihren Computer auf HP Instant Share zugreifen.

- 1. Senden
- 2. Empfangen
- 3. HP Instant Share-Optionen
- 4. Neues Ziel hinzufügen



## Menü "Faxen"

Die folgenden Optionen sind im Menü **Faxen** verfügbar, wenn Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Faxen** drücken.

1. Auflösung
2. Heller/Dunkler
3. Fax später senden
4. Neue Stand.-Einst.

## Menü "Einrichten"

Die folgenden Optionen sind im Menü **Einrichten** verfügbar, wenn Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Einrichten** drücken.

1. Bericht drucken
2. Kurzwahl einrichten
3. Basis-Faxeinrichtung
4. Erweiterte Faxeinrichtung
5. Extras
6. Voreinstellungen
7. Netzwerk
8. HP Instant Share
9. Bluetooth



**Hinweis** Die Option "Bluetooth" ist in diesem Menü nur verfügbar, wenn Sie einen HP Bluetooth-Adapter in den vorderen USB-Anschluss eingesetzt haben.

## Menü "Funktion auswählen"

Die folgenden Optionen im Menü **Funktion auswählen** sind verfügbar, wenn Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Fotofach** drücken.



**Hinweis** Wenn Sie die Schaltfläche **Fotofach** im Menü **Foto** oder im Menü **Kopieren** verwenden, werden diese Optionen nicht angezeigt. Diese Optionen werden nur angezeigt, wenn Sie mit einem inaktiven Bildschirm beginnen.

1. Kopieren
2. Foto

## Menü "Hilfe"

Die folgenden Optionen im Menü **Hilfe** sind verfügbar, wenn Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Hilfe** drücken. Wählen Sie spezifische Hilfethemen aus, um diese auf Ihrem Computerbildschirm anzuzeigen.

1. Vorgehensweise
2. Fehlermeldungen
3. Tintenpatronen
4. Originale und Papier einlegen
5. Allgemeine Fehlerbehebung
6. Fehlerbehebung im Netzwerk
7. Faxfunktionen verwenden
8. Dias und Negativfilme scannen
9. Support
0. Symbolglossar

## Text und Symbole

Mit Hilfe der eingeblendeten Tastatur können Sie Text und Symbole über das Bedienfeld eingeben. Die Tastatur wird automatisch auf dem Farbdisplay angezeigt, wenn Sie ein Netzwerk (verkabelt oder Funk), die Daten für die Faxkopfzeile oder Kurzwahleinträge einrichten. Sie können aber auch das Tastenfeld am Bedienfeld für die Eingabe von Text und Symbolen verwenden.

Sie können auch beim Wählen einer Fax- oder Telefonnummer über das Tastenfeld Symbole eingeben. Wenn der HP All-in-One die Nummer wählt, interpretiert er das Symbol und reagiert entsprechend. Wenn Sie z. B. einen Bindestrich in die Faxnummer einfügen, unterbricht der HP All-in-One den Wählvorgang kurz, bevor er die restlichen Nummern wählt. Eine Pause ist dann nützlich, wenn Sie vor dem Wählen der Faxnummer die Verbindung zu einer Leitung nach außen herstellen müssen.



**Hinweis** Wenn Sie ein Symbol, wie einen Bindestrich, in die Faxnummer einfügen möchten, müssen Sie es über das Tastenfeld eingeben.

### Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur

Sie können Text oder Symbole über die Tastatur eingeben, die automatisch im Farbdisplay angezeigt wird, wenn Sie Text eingeben müssen. Diese Tastatur wird z. B. automatisch eingeblendet, wenn Sie ein Netzwerk (verkabelt oder Funk), eine Faxkopfzeile oder Kurzwahleinträge einrichten.



**Tipp** Sie können auch Text und Zahlen über die eingeblendete Tastatur eingeben, indem Sie das Tastenfeld im Bedienfeld des HP All-in-One verwenden. Drücken Sie eine Taste mehrere Male, um auf weitere Buchstaben zuzugreifen. Drücken Sie beispielsweise dreimal die **2**, um den Buchstaben **C** einzugeben.

### So geben Sie Text über die eingeblendete Tastatur ein

1. Markieren Sie mit Hilfe von ◀, ▶, ▲ und ▼ das gewünschte Element, um einen Buchstaben, eine Zahl oder ein Symbol über die eingeblendete Tastatur auszuwählen.

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

- Um Buchstaben in Kleinschreibung einzugeben, markieren Sie die Taste **abc** auf der eingeblendeten Tastatur, und drücken Sie **OK**.
- Um Buchstaben in Großschreibung einzugeben, markieren Sie die Taste **ABC** auf der eingeblendeten Tastatur, und drücken Sie **OK**.
- Um Zahlen und Symbole einzugeben, markieren Sie die Taste **123** auf der eingeblendeten Tastatur, und drücken Sie **OK**.

### So fügen Sie ein Leerzeichen hinzu

Um einen Leerschritt hinzuzufügen, drücken Sie ▶ auf der eingeblendeten Tastatur, und drücken Sie **OK**.



**Hinweis** Verwenden Sie zum Hinzufügen eines Leerschritts auf jeden Fall die Taste ▶ auf der eingeblendeten Tastatur. Über die Pfeiltasten auf dem Bedienfeld können Sie keinen Leerschritt einfügen.

2. Wenn der gewünschte Buchstabe, die Zahl oder das Symbol markiert ist, drücken Sie am Bedienfeld **OK**, um das Element auszuwählen. Die Auswahl wird auf dem Farbdisplay angezeigt.



**Tipp** Um einen Buchstaben, eine Zahl oder ein Symbol zu löschen, markieren Sie **Entf.** auf der eingeblendeten Tastatur, und drücken Sie **OK**.

3. Wenn Sie die Eingabe von Text, Zahlen oder Symbolen beendet haben, markieren Sie **Fertig** auf der eingeblendeten Tastatur, und drücken Sie **OK**.

## Eingeben von Text über das Tastenfeld am Bedienfeld

Sie können Text und Symbole über das Tastenfeld im Bedienfeld eingeben. Ihre Eingaben werden auf der eingeblendeten Tastatur im Farbdisplay angezeigt.

### So geben Sie Text über das Tastenfeld am Bedienfeld ein

1. Drücken Sie die Zahl des Tastenfelds, die dem einzugebenden Buchstaben entspricht. Die Buchstaben a, b und c können über die Zifferntaste 2 eingegeben werden, wie auf der folgenden Abbildung zu sehen ist.



**Tipp** Durch mehrmaliges Drücken einer Taste können Sie die verfügbaren Zeichen anzeigen. Je nach Einstellung für Sprache und Land/Region können zusätzliche Zeichen zur Verfügung stehen.

2. Wenn der richtige Buchstabe angezeigt wird, warten Sie, bis sich der Cursor automatisch nach rechts bewegt, oder drücken Sie ►.
3. Drücken Sie die dem gewünschten Buchstaben entsprechende Zifferntaste. Drücken Sie die Taste mehrmals, bis der richtige Buchstabe angezeigt wird. Der erste Buchstabe eines Worts wird automatisch in Großbuchstaben eingegeben.

#### So geben Sie ein Leerzeichen, eine Pause oder ein Symbol ein

- Um einen Leerschritt einzufügen, drücken Sie die Rautentaste (#).
  - Um eine Pause einzufügen, drücken Sie die Sternchentaste (\*). Ein Bindestrich wird in der Zahlensequenz angezeigt.
  - Um ein Symbol wie beispielsweise @ einzugeben, drücken Sie mehrmals die Sternchentaste (\*), um durch die Liste mit verfügbaren Symbolen zu blättern: Sternchen (\*), Gedankenstrich (-), Und-Zeichen (&), Punkt (.), Schrägstrich (/), Klammern ( ), Apostroph ('), Gleichheitszeichen (=), Nummernzeichen (#), at-Zeichen (@), Unterstrich (\_), Pluszeichen (+), Ausrufezeichen (!), Semikolon (;), Fragezeichen (?), Komma (,), Doppelpunkt (:), Prozentzeichen (%) und Tilde (~).
4. Wenn Sie einen Fehler gemacht haben, drücken Sie eine Pfeiltaste, um **Entf.** auf der eingeblendeten Tastatur zu markieren, und drücken Sie **OK**.
  5. Wenn Sie die Eingabe von Text, Zahlen oder Symbolen beendet haben, drücken Sie die Taste ▲, ►, ▼ oder ◀, um **Fertig** auf der eingeblendeten Tastatur zu markieren. Drücken Sie dann **OK**.

## Verwendung der HP Image Zone-Software

Mit Hilfe der **HP Image Zone**-Software können Sie auf viele Funktionen zugreifen, die über das Bedienfeld nicht verfügbar sind.

Die **HP Image Zone**-Software wird bei der Einrichtung des HP All-in-One auf Ihrem Computer installiert. Weitere Informationen finden Sie in den Einrichtungsanweisungen, die mit Ihrem Gerät geliefert wurden.



**Hinweis** Wenn Sie die minimale Installation der **HP Image Zone**-Software ausgewählt haben, wird anstelle der vollständigen Anwendung die **HP Image Zone Express**-Software installiert. **HP Image Zone Express** wird für Computer mit begrenzter Speicherkapazität empfohlen. **HP Image Zone Express** umfasst grundlegende Funktionen zur Fotobearbeitung und nicht das gesamte Set an Standardfunktionen, die mit einer vollständigen Installation der **HP Image Zone** verfügbar sind.

Mit der **HP Image Zone Express**-Software können Sie Ihren mit einem Netzwerk verbundenen HP All-in-One nicht mit HP Instant Share registrieren. Sie können zwar auf HP Instant Share von **HP Image Zone Express** auf Ihrem Computer zugreifen, Sie werden jedoch nicht in der Lage sein, die Funktionen von HP Instant Share über das Bedienfeld auszuführen. Dies ist nur mit der Vollversion von **HP Image Zone** möglich.

Wenn die **HP Image Zone**-Software in diesem Handbuch und in der **HP Image Zone Hilfe** (online) genannt wird, sind beide Versionen von **HP Image Zone** gemeint, solange nichts anderes angegeben ist.

Die Funktionalität des HP All-in-One lässt sich schnell und einfach mit Hilfe der **HP Image Zone**-Software erweitern. Suchen Sie in diesem Handbuch nach Feldern wie diesem, in denen themenspezifische Tipps und nützliche Informationen zu Ihren Projekten zur Verfügung stehen.

Der Zugriff auf die **HP Image Zone**-Software unterscheidet sich je nach Betriebssystem. So ist beispielsweise bei einem Windows-Computer der Einstiegspunkt für die **HP Image Zone**-Software das **HP Solution Center**. Bei einem Macintosh-Computer ist demgegenüber der Einstiegspunkt für die **HP Image Zone**-Software das **HP Image Zone**-Fenster. Der Einstiegspunkt dient in jedem Fall als Startplattform der **HP Image Zone**-Software und -Services.

### So öffnen Sie die **HP Image Zone**-Software auf einem Windows-Computer

1. Führen Sie einen der folgenden Vorgänge durch:
  - Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das Symbol **HP Solution Center**.
  - Doppelklicken Sie ganz rechts in der Windows-Taskleiste auf das Symbol **HP Digitale Bildbearbeitung**.
  - Klicken Sie in der Taskleiste auf **Start**, zeigen Sie auf **Programme** oder **Alle Programme**, dann auf **HP**, und klicken Sie auf **HP Solution Center**.
2. Wenn mehrere HP Geräte installiert sind, wählen Sie die Registerkarte des HP All-in-One aus.



**Hinweis** Auf einem Windows-Computer hängen die Funktionen, die im **HP Solution Center** verfügbar sind, von den installierten Geräten ab. Das **HP Solution Center** wird angepasst, so dass nur die Symbole angezeigt werden, die dem ausgewählten Gerät zugeordnet sind. Wenn das ausgewählte Gerät nicht mit einer bestimmten Funktion ausgestattet ist, wird das Symbol dieser Funktion nicht im **HP Solution Center** angezeigt.



**Tip** Wenn im **HP Solution Center** auf Ihrem Computer gar keine Symbole angezeigt werden, ist möglicherweise bei der Installation der Software ein Fehler aufgetreten. Deinstallieren Sie die **HP Image Zone**-Software über die Systemsteuerung unter Windows, und installieren Sie die Software neu, um diesen Fehler zu beheben. Danach installieren Sie die Software erneut. Weitere Informationen erhalten Sie in den Einrichtungsanweisungen, die im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten sind.

### So öffnen Sie die **HP Image Zone**-Software auf einem Macintosh-Computer

- Klicken Sie im Dock auf das Symbol für **HP Image Zone**, und wählen Sie anschließend ein Gerät aus.

Das **HP Image Zone**-Fenster wird geöffnet.



**Hinweis** Auf einem Macintosh-Computer hängen die Funktionen, die in der **HP Image Zone**-Software verfügbar sind, von den installierten Geräten ab.

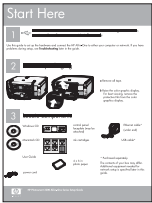


**Tip** Nachdem Sie die **HP Image Zone**-Software aufgerufen haben, können Sie im Dock auf die Menüverknüpfungen zugreifen, indem Sie im Dock die Maustaste über dem Symbol für **HP Image Zone** gedrückt halten.

# 2 Weitere Informationsquellen

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

## Informationsquellen



### Einrichtungsanweisungen

In den Einrichtungsanweisungen finden Sie Anleitungen zum Einrichten des HP All-in-One und zum Installieren der Software. Führen Sie die Schritte in der in den Einrichtungsanweisungen angegebenen Reihenfolge aus.

**Hinweis** Um alle Funktionen des HP All-in-One optimal nutzen zu können, müssen Sie möglicherweise zusätzliche Einrichtungsschritte oder Einstellungen vornehmen, die in dem Ihnen vorliegenden Benutzerhandbuch beschrieben werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Fertigstellen der Einrichtung Ihres HP All-in-One](#) und [Verbinden mit einem Netzwerk](#).

Falls während der Einrichtung Probleme auftreten, lesen Sie den Abschnitt "Fehlerbehebung" am Ende der Einrichtungsanweisungen oder das Kapitel [Informationen zur Fehlerbehebung](#) in diesem Benutzerhandbuch.



### Benutzerhandbuch

Dieses Benutzerhandbuch enthält Informationen zur Verwendung des HP All-in-One, einschließlich Tipps zur Fehlerbehebung und schrittweise Anleitungen. Es enthält darüber hinaus zusätzliche, ergänzende Einrichtungsanweisungen.



### HP Image Zone-Tour (Windows)

Die HP Image Zone-Tour bietet einen unterhaltsamen, interaktiven Überblick über die im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltene Software. Sie erfahren, wie Sie mit der **HP Image Zone**-Software Ihre Fotos bearbeiten, verwalten und drucken können.



### HP Image Zone Hilfe

Die **HP Image Zone Hilfe** bietet detaillierte Anweisungen zu den Funktionen des HP All-in-One, die in diesem Benutzerhandbuch nicht beschrieben sind, einschließlich der Funktionen, die nur bei Verwendung der **HP Image Zone**-Software bereitgestellt werden.



### Windows

- Das Kapitel **Schritt-für-Schritt-Anweisungen** enthält Informationen zur Verwendung der **HP Image Zone**-Software mit HP Geräten.
- Die **Funktionenübersicht** bietet weitere Informationen zu den praktischen und kreativen Aufgaben, die mit der **HP Image Zone**-Software und HP Geräten ausgeführt werden können.
- Weitere Unterstützung sowie HP Softwareaktualisierungen finden Sie unter **Fehlerbehebung und Support**.

### Macintosh

- Das Thema **Vorgehensweise** bietet weitere Informationen zu den praktischen und kreativen Aufgaben, die mit der **HP Image Zone**-Software und HP Geräten ausgeführt werden können.
- Das Thema **Erste Schritte** bietet Informationen zum Importieren, Ändern und gemeinsamen Verwenden von Bildern.
- Das Thema **Verwenden der Hilfe** bietet weitere Informationen zum Suchen von Informationen in der Onlinehilfe.

Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden der Onlinehilfe](#).



### Onlinehilfe über das Gerät

Über das Gerät können Sie eine Onlinehilfe aufrufen, die weitere Informationen zu ausgewählten Themen bietet.

### So rufen Sie die Onlinehilfe über das Bedienfeld auf

1. Drücken Sie die Taste **Hilfe**, die auf dem Bedienfeld durch ein Fragezeichen (?) gekennzeichnet ist.
2. Wählen Sie das gewünschte Hilfethema mit den Pfeiltasten aus, und drücken Sie **OK**. Das jeweilige Hilfethema wird auf dem Computerbildschirm angezeigt.



### Infodatei (README)

Die Infodatei enthält aktuelle Informationen, die unter Umständen in anderen Dokumentationen nicht enthalten sind.

Installieren Sie die Software, um auf die Infodatei zuzugreifen.

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

Wenn Sie Zugang zum Internet haben, können Sie auf der HP Website Hilfe und Unterstützung abrufen. Auf dieser Website finden Sie technische Unterstützung, Treiber sowie Informationen zur Bestellung von Zubehör und Verbrauchsmaterialien.

## Verwenden der Onlinehilfe

In diesem Benutzerhandbuch werden nur einige der verfügbaren Funktionen beschrieben, um Sie bei den ersten Schritten in der Verwendung des HP All-in-One zu unterstützen. Verschaffen Sie sich online einen Überblick über die **HP Image Zone Hilfe**, die mit der Software des HP All-in-One geliefert wurde, um Informationen zu den Funktionen zu erhalten, die der HP All-in-One unterstützt.



**Hinweis** Die Onlinehilfe enthält auch Abschnitte zur Fehlerbehebung, um Ihnen bei der Behebung von Problemen zu helfen, die mit dem HP All-in-One auftreten können.

Der Zugriff auf die Onlinehilfe auf einem Windows-Computer und deren Verwendung weicht leicht von Zugriff und Verwendung auf einem Macintosh-Computer ab. Die folgenden Abschnitte enthalten Richtlinien zur Verwendung von beiden Hilfesystemen.

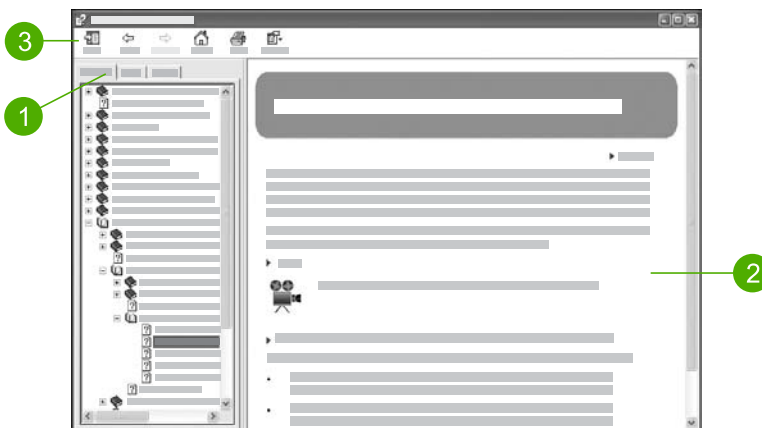
## Verwenden der Hilfe auf einem Windows-Computer

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie auf einem Windows-Computer auf die Onlinehilfe zugreifen können. Sie erfahren, wie Sie die Navigations-, Such-, und Indexfunktionen im Hilfesystem verwenden können, um die erforderlichen Informationen zu suchen.

### So greifen Sie auf einem Windows-Computer auf die **HP Image Zone Hilfe** zu

1. Klicken Sie in **HP Solution Center** auf die Registerkarte für Ihren HP All-in-One. Informationen zum Zugreifen auf **HP Solution Center** finden Sie unter [Verwendung der HP Image Zone-Software](#).
2. Klicken Sie im Bereich **Geräteunterstützung** auf **Onlinebenutzerhandbuch** oder **Fehlerbehebung**.
  - Wenn Sie auf **Onlinebenutzerhandbuch** klicken, erscheint ein Pop-upmenü. Über dieses Menü können Sie die Willkommenseite für das gesamte Hilfesystem öffnen oder die Hilfe für Ihren HP All-in-One aufrufen.
  - Wenn Sie auf **Fehlerbehebung** klicken, wird die Seite **Fehlerbehebung und Support** geöffnet.

In der folgenden Abbildung sind Funktionen für die optimale Verwendung der Hilfe dargestellt.



1	Registerkarten "Inhalt", "Index" und "Suchen"
2	Ansichtsbereich
3	Hilfe-Symboleiste



## Registerkarten "Inhalt", "Index" und "Suchen"

Über die Registerkarten **Inhalt**, **Index** und **Suchen** können Sie in der **HP Image Zone Hilfe** nach jedem beliebigen Thema suchen.

- **Inhalt**

Die Registerkarte **Inhalt** enthält die in der Hilfe verfügbaren Themen in aufgelisteter Form ähnlich dem Inhaltsverzeichnis in einem Buch. In dieser Registerkarte können Sie gut nach allen Informationen suchen, die zu einer bestimmten Funktion, z. B. das Drucken von Fotos, verfügbar sind.

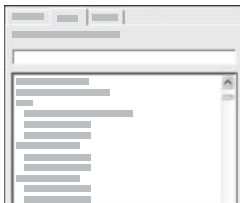
- Für Informationen zu Aufgaben und Funktionen, die über das Bedienfeld des HP All-in-One ausgeführt werden können, rufen Sie die **3100, 3200, 3300 Series Hilfe** am Ende der Liste auf.
- Für Informationen zur Fehlerbehebung für Ihren HP All-in-One rufen Sie das Buch **Fehlerbehebung und Unterstützung** und anschließend das Buch **3100, 3200, 3300 Series Fehlerbehebung** auf.
- Die anderen Bücher, die in der Registerkarte **Inhalt** aufgeführt sind, bieten Informationen zur Verwendung der **HP Image Zone**-Software, um Aufgaben mit dem HP All-in-One abzuschließen.



Abschnitte, die Unterthemen enthalten, sind in der Liste durch ein Buchsymbol dargestellt. Um eine Liste der Unterthemen in einem Buch anzuzeigen, klicken Sie auf das Pluszeichen (+) neben dem Buchsymbol. (Nachdem ein Abschnitt erweitert wurde, ändert sich das Pluszeichen (+) in ein Minuszeichen (-).) Um die Informationen in einem Thema anzuzeigen, klicken Sie in der Registerkarte **Inhalt** auf die entsprechende Buch- bzw. Themenbezeichnung. Das ausgewählte Thema wird rechts im Ansichtsbereich angezeigt.

- **Index**

Die Registerkarte **Index** bietet eine alphabetische Liste der Indexeinträge zu den Themen in der **HP Image Zone Hilfe**.



Sie können die Scroll-Leiste auf der rechten Seite der Liste verwenden, um die verschiedenen Einträge anzuzeigen, oder Sie können Schlüsselbegriffe in das Textfeld oberhalb der Liste eingeben. Während Sie einen Schlüsselbegriff eingeben, wird in der Liste der Indexeinträge automatisch der Eintrag an oberster Stelle angezeigt, der mit den von Ihnen eingegebenen Buchstaben beginnt.

Wenn ein Indexeintrag angezeigt wird, der sich offensichtlich auf die von Ihnen gesuchten Informationen bezieht, doppelklicken Sie auf den Indexeintrag.

- Wenn diesem Indexeintrag in der Hilfe nur ein Thema zugeordnet ist, wird dieses Thema rechts im Ansichtsbereich angezeigt.
- Wenn dem Eintrag demgegenüber viele Themen zugeordnet sind, erscheint das Dialogfenster **Gefundene Themen**. Doppelklicken Sie auf ein in dem Dialogfenster aufgeführtes Thema, um es im Ansichtsbereich anzuzeigen.

- **Suchen**

In der Registerkarte **Suchen** können Sie das gesamte Hilfesystem nach bestimmten Begriffen (z. B. "randlos drucken") durchsuchen.



**Tip** Wenn einer der eingegebenen Begriffe häufig verwendet wird (wie "drucken" im Beispiel "randlos drucken"), sollten Sie die Wortkombination, nach der Sie suchen, in Anführungszeichen setzen. Auf diese Weise grenzen Sie die Suche ein, so dass die Ergebnisse für die von Ihnen benötigten Informationen relevanter sind. Statt alle Themen auszugeben, die das Wort "randlos" und/oder das Wort "drucken" enthalten, werden nur die Themen mit der Wendung "randlos drucken" aufgeführt.



Nachdem Sie die Suchkriterien eingegeben haben, klicken Sie auf **Themen auflisten**, um alle Hilfethemen aufzuführen, die die von Ihnen angegebenen Wörter oder Wendungen enthalten. Die Ergebnisse werden in einer dreispaltigen Tabelle aufgeführt. Jede Zeile enthält den **Titel** des Themas, die **Position**, an der sich das Thema in der Hilfe befindet, und den **Grad**, wie relevant das Thema für die von Ihnen eingegebenen Suchkriterien ist.

Die Ergebnisse werden standardmäßig nach dem **Grad** sortiert, so dass das Thema, das die meisten Vorkommen der Suchkriterien enthält, in der Liste ganz oben aufgeführt wird. Sie können die Ergebniss auch nach dem **Titel** des Themas oder der **Position** sortieren, indem Sie auf die Überschrift der jeweiligen Spalte klicken. Um den Inhalt eines Themas anzuzeigen, doppelklicken Sie in der Ergebnistabelle auf die entsprechende Zeile. Das ausgewählte Thema wird rechts im Ansichtsbereich angezeigt.

## Ansichtsbereich

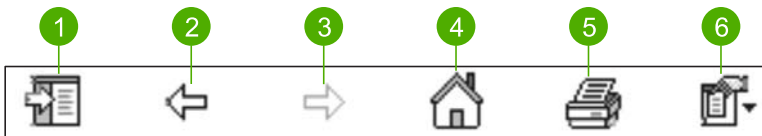
Im Ansichtsbereich auf der rechten Seite des Hilfefensters wird das Hilfethema angezeigt, das Sie in einer der Registerkarten auf der linken Seite ausgewählt haben. Die Hilfethemen enthalten beschreibenden Text, schrittweise Anweisungen und ggf. Abbildungen.

- Themen enthalten häufig Links zu anderen Themen im Hilfesystem, in denen Sie weitere Informationen erhalten. Teilweise öffnet ein Link das neue Hilfethema im Ansichtsbereich automatisch. In anderen Fällen sind möglicherweise mehrere entsprechende Themen verfügbar. Wenn dies der Fall ist, erscheint das

- Dialogfenster **Gefundene Themen**. Doppelklicken Sie auf ein in dem Dialogfenster aufgeführtes Thema, um es im Ansichtsbereich anzuzeigen.
- Einige Themen enthalten detaillierte Anweisungen oder zusätzliche Informationen, die nicht sofort auf der Seite sichtbar sind. Suchen Sie nach **Alle anzeigen** oder **Alle ausblenden** oben rechts auf der Seite. Wenn "Alle anzeigen" sichtbar ist, bedeutet dies, dass weitere Informationen auf der Seite ausgeblendet sind. Die ausgeblendeten Informationen sind durch einen Text in Dunkelblau mit einem Pfeil dargestellt. Sie können die ausgeblendeten Informationen anzeigen, indem Sie auf den dunkelblauen Text klicken.
  - Einige Themen enthalten animierte Videos, in denen dargestellt wird, wie Sie bestimmte Funktionen verwenden können. Diese Animationen sind durch das Symbol einer Videokamera gefolgt von "Vorgehensweise" gekennzeichnet. Wenn Sie auf den Link "Vorgehensweise" klicken, wird die Animation in einem neuen Fenster ausgeführt.

### Hilfe-Symbolleiste

Die unten dargestellte Hilfe-Symbolleiste enthält Schaltflächen, mit deren Hilfe Sie durch die Themen in der Hilfe navigieren können. Sie können rückwärts und vorwärts durch die Themen blättern, die Sie bereits angezeigt haben, oder Sie können auf die Schaltfläche **Startseite** klicken, um zur Seite **HP Image Zone Hilfe - Inhalt** zurückzukehren.



1	Einblenden/Ausblenden
2	Zurück
3	Vorwärts
4	Startseite
5	Drucken
6	Optionen

Die Hilfe-Symbolleiste enthält ebenfalls Schaltflächen, über die geändert werden kann, wie die Onlinehilfe auf Ihrem Computer angezeigt wird. Wenn Sie beispielsweise mehr Platz benötigen, um die Hilfethemen im Ansichtsbereich auf der rechten Seite anzuzeigen, können Sie die Registerkarten **Inhalt**, **Index** und **Suchen** ausblenden, indem Sie auf die Schaltfläche **Ausblenden** klicken.

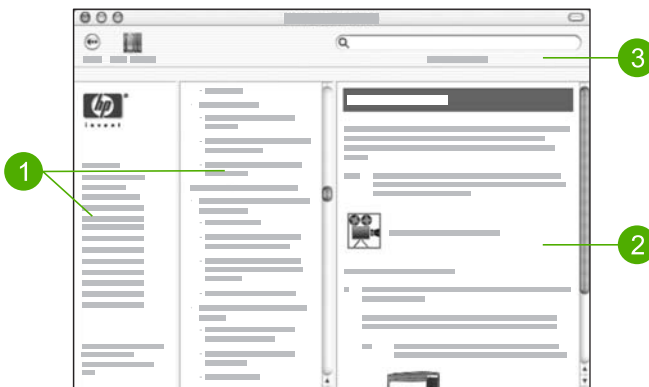
Schließlich können Sie über die Taste **Drucken** die Seite drucken, die aktuell auf dem Computerbildschirm angezeigt wird. Wenn die Registerkarte **Inhalt** auf der linken Seite sichtbar ist, wenn Sie die Schaltfläche **Drucken** anklicken, erscheint das Dialogfenster **Themen drucken**. Hier können Sie angeben, ob nur das Thema gedruckt werden soll, das derzeit im Ansichtsbereich angezeigt wird, oder ob das aktuelle Thema und alle zugehörigen Unterthemen gedruckt werden sollen. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Registerkarte **Index** oder **Suchen** im Hilfefenster auf der rechten Seite angezeigt wird.

## Verwenden der Hilfe auf einem Macintosh-Computer

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie auf einem Macintosh-Computer auf die Onlinehilfe zugreifen können. Sie erfahren, wie Sie durch das Hilfesystem navigieren bzw. es durchsuchen können, um die erforderlichen Informationen zu finden.

### So greifen Sie auf einem Macintosh-Computer auf die **HP Image Zone Hilfe** zu

- Wählen Sie im Menü **Hilfe** von **HP Image Zone** die **HP Image Zone Hilfe**. Informationen zum Zugreifen auf die **HP Image Zone**-Software finden Sie unter [Verwendung der HP Image Zone-Software](#). Die **HP Image Zone Hilfe** wird angezeigt. In der folgenden Abbildung sind Funktionen für die optimale Verwendung der Hilfe dargestellt.



1	Navigationsfenster
2	Ansichtsbereich
3	Hilfe-Symboleiste

### Navigationsfenster

Die **HP Image Zone Hilfe** wird im Help Viewer geöffnet. Der Viewer ist in drei Fenster unterteilt. Mit Hilfe des linken und des mittleren Fensters können Sie durch die Themen in der Hilfe navigieren. (Das rechte Fenster enthält den Ansichtsbereich, der im folgenden Abschnitt erläutert wird.)

- Das linke Fenster enthält eine Liste mit allen Abschnitten in der Hilfe.
  - Für Informationen zu Aufgaben und Funktionen, die über das Bedienfeld des HP All-in-One ausgeführt werden können, klicken Sie auf **3100, 3200, 3300 Series Hilfe**.
  - Für Informationen zur Behebung von Fehlern, die mit dem HP All-in-One auftreten können, klicken Sie auf **3100, 3200, 3300 Series Fehlerbehebung**.
  - Die anderen aufgeführten Abschnitte bieten Informationen zur Verwendung der **HP Image Zone**-Software, um Aufgaben mit dem HP All-in-One abzuschließen.
- Das mittlere Fenster enthält ähnlich dem Inhaltsverzeichnis in einem Buch eine Auflistung der Themen in dem im linken Fenster ausgewählten Abschnitt. In

dieser Registerkarte können Sie gut nach allen Informationen suchen, die zu einer bestimmten Funktion, z. B. das Drucken von Fotos, verfügbar sind.

### Ansichtsbereich

Im Ansichtsbereich im rechten Fenster werden die Hilfethemen angezeigt, die Sie im mittleren Fenster auswählen. Die Hilfethemen enthalten beschreibenden Text, schrittweise Anweisungen und ggf. Abbildungen.

- Viele Themen in der **HP Image Zone Hilfe** enthalten Informationen dazu, wie Sie eine Funktion über das Bedienfeld des HP All-in-One sowie über die **HP Image Zone**-Software auf einem Macintosh aufrufen können. Verwenden Sie die Scroll-Leisten auf der rechten Seite des Ansichtsbereichs, um den gesamten Inhalt eines bestimmten Themas anzuzeigen. Teilweise sind wichtige Informationen nur mit Blättern in dem Fenster sichtbar.
- Themen enthalten häufig Links zu bzw. Verweise auf andere Themen im Hilfesystem, in denen Sie weitere Informationen erhalten.
  - Wenn das zugehörige Thema im selben Abschnitt der Hilfe verfügbar ist, wird das Thema automatisch im Ansichtsbereich geöffnet.
  - Wenn das zugehörige Thema demgegenüber in einem anderen Abschnitt der Hilfe verfügbar ist, bietet das aktuelle Thema einen Verweis auf den Abschnitt, den Sie im linken Navigationsfenster auswählen müssen. Sie können das zugehörige Thema aufrufen, indem Sie entweder das mittlere Navigationsfenster verwenden oder nach dem Thema suchen (siehe der folgende Abschnitt).
- Einige Themen enthalten animierte Videos, in denen dargestellt wird, wie Sie bestimmte Funktionen verwenden können. Diese Animationen sind durch das Symbol einer Videokamera gefolgt von "Vorgehensweise" gekennzeichnet. Wenn Sie auf das Symbol der Videokamera klicken, wird die Animation in einem neuen Fenster ausgeführt.

### Hilfe-Symboleiste

Die unten dargestellte Hilfe-Symboleiste enthält Schaltflächen, mit deren Hilfe Sie durch die Themen in der Hilfe navigieren können. Sie können rückwärts und vorwärts durch die Themen blättern, die Sie bereits angezeigt haben, oder Sie können auf die Schaltfläche **Help Center** klicken, um die Hilfe für andere, auf Ihrem Macintosh installierte Softwareanwendungen aufzurufen.



1	Zurück
2	Help Center
3	Ansichtsbereich

Die Hilfe-Symboleiste enthält auch ein Textfeld, über das Sie das gesamte Hilfesystem nach bestimmten Begriffen (z. B. "randlos drucken") durchsuchen können.

Nachdem Sie die Suchkriterien eingegeben haben, drücken Sie auf Ihrer Tastatur die EINGABETASTE, um alle Hilfethemen aufzuführen, die die von Ihnen angegebenen Wörter oder Wendungen enthalten. Die Ergebnisse werden in einer dreispaltigen Tabelle aufgeführt. Jede Zeile enthält den Titel des **Themas**, die **Relevanz** (entspricht der Relevanz der Ergebnisse für Ihre Suchkriterien) und die **Position**, an der das Thema in der Hilfe verfügbar ist.

Die Ergebnisse werden standardmäßig nach der **Relevanz** sortiert, so dass das Thema, das am besten den Suchkriterien entspricht, in der Liste ganz oben aufgeführt wird. Sie können die Ergebniss auch nach dem **Thema** oder der **Position** sortieren, indem Sie auf die Überschrift der jeweiligen Spalte klicken. Um den Inhalt eines Themas anzuzeigen, doppelklicken Sie in der Ergebnistabelle auf die entsprechende Zeile. Das ausgewählte Thema wird angezeigt.



# 3 Fertigstellen der Einrichtung Ihres HP All-in-One

Nach Abschluss der Arbeitsschritte in den Einrichtungsanweisungen lesen Sie dieses Kapitel, um die Einrichtung des HP All-in-One korrekt abschließen zu können. Dieser Abschnitt enthält wichtige Informationen in Bezug auf die Einrichtung Ihres Geräts, einschließlich der Definition der Voreinstellungen.

- Ändern Sie die Voreinstellungen für das Gerät, wie Sprache und Land/Region, das Datum und die Lautstärke von Ruftönen und Klickgeräuschen von Tasten. Weitere Informationen finden Sie unter [Festlegen der Voreinstellungen](#).
- Verschaffen Sie sich einen Überblick über alle Verbindungsoptionen für Ihren HP All-in-One, einschließlich USB, Netzwerkbetrieb (verkabelt oder Funk), Bluetooth und gemeinsame Nutzung von Druckern. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Informationen zu Verbindungen](#).
- Schließen Sie die Einrichtung Ihres Netzwerks (verkabelt oder Funk) ab. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden mit einem Netzwerk](#).
- Schließen Sie die Faxeinrichtung einschließlich der Einrichtung von Antwortmodus, Anzahl der Töne bis Antwort und Rufnummernmuster bei Antwort ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Einrichten der Faxfunktion](#).

Zusätzlich zu den Einrichtungsanweisungen in diesem Benutzerhandbuch können Sie HP Instant Share auch auf Ihrem HP All-in-One in einem Netzwerk einrichten, damit Sie problemlos Bilder mit Freunden und Verwandten austauschen können. Wenn Sie die **HP Image Zone**-Software installiert haben, drücken Sie die Taste **HP Instant Share** auf dem Bedienfeld Ihres mit einem Netzwerk verbundenen HP All-in-One, um den Einrichtungsassistenten auf einem verbundenen Computer zu starten. Weitere Informationen zum Einrichten von HP Instant Share finden Sie online im Abschnitt **3100, 3200, 3300 Series Hilfe** der **HP Image Zone Hilfe**.

## Festlegen der Voreinstellungen

Nehmen Sie vor dem Verwenden des HP All-in-One die in diesem Abschnitt beschriebenen Einstellungen vor.

In diesem Benutzerhandbuch werden nur einige der Einstellungen dargestellt, um Sie bei den ersten Schritten in der Verwendung des HP All-in-One zu unterstützen. Verschaffen Sie sich online einen Überblick über die **HP Image Zone Hilfe**, die mit der Software des HP All-in-One geliefert wurde, um Informationen zu den Einstellungen zu erhalten, mit denen das Verhalten des HP All-in-One gesteuert wird. Die **HP Image Zone Hilfe**, die online zur Verfügung steht, bietet Informationen zum Ändern des Standardzufuhrfachs für PictBridge-Drucken, zum Anzeigen oder Ausblenden von Hinweisen auf dem Farbdisplay und zu anderen Voreinstellungen. Weitere Informationen zur **HP Image Zone Hilfe** finden Sie im Abschnitt [Verwenden der Onlinehilfe](#).



## Einstellen von Sprache und Land/Region

Die Einstellung für Sprache und Land/Region legt fest, in welcher Sprache die Meldungen auf dem Farbdisplay des HP All-in-One angezeigt werden. Normalerweise legen Sie die Sprache und das Land/die Region bei der ersten Einrichtung des HP All-in-One fest. Sie können die Einstellung jedoch jederzeit auf folgende Weise ändern:

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **6** und anschließend **1**.  
Dadurch wird das Menü **Voreinstellungen** und dann **Sprache u. Land/Region einstellen** ausgewählt.  
Eine Liste mit Sprachen wird angezeigt. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um durch die Liste mit Sprachen zu blättern.
3. Wenn die von Ihnen gewünschte Sprache hervorgehoben wird, drücken Sie **OK**.
4. Drücken Sie **1** für **Ja** oder **2** für **Nein**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.  
Die Länder/Regionen für die ausgewählte Sprache werden angezeigt. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um in der Liste zu blättern.
5. Wenn das von Ihnen gewünschte Land bzw. die Region hervorgehoben ist, drücken Sie **OK**.
6. Drücken Sie **1** für **Ja** oder **2** für **Nein**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

## Einstellen von Datum und Uhrzeit

Das Datum und die Uhrzeit werden entsprechend der Ortszeit im Werk eingestellt. Normalerweise aktualisiert die Computersoftware das Datum und die Uhrzeit entsprechend der jeweiligen Zeitzone, wenn Sie den Computer während der Installation anschließen. Das Format für Datum und Uhrzeit beruht auf der Einstellung für Sprache und Land/Region.

Wenn sich die Uhrzeit auf Ihrem Computer ändert, z. B. bei der Umstellung auf Sommerzeit, wird die Zeit auf dem HP All-in-One dementsprechend geändert, wenn der HP All-in-One und der Computer das nächste Mal miteinander kommunizieren. Wenn Sie den HP All-in-One nicht an einen Computer anschließen oder die Uhrzeit aus einem anderen Grund nicht aktualisiert wird, können Sie das Datum und die Uhrzeit über das Bedienfeld aktualisieren.

Wenn Sie ein Fax senden, werden das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit zusammen mit dem Namen und der Faxnummer in der Kopfzeile übertragen.



**Hinweis** In einigen Ländern/Regionen ist der Datums- und Zeitstempel in der Faxkopfzeile gesetzlich vorgeschrieben.

### So stellen Sie das Datum und die Uhrzeit über das Bedienfeld ein

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **5** und anschließend **4**.  
Dadurch wird das Menü **Extras** und dann **Datum und Uhrzeit** ausgewählt.
3. Geben Sie den Monat, den Tag und das Jahr ein, indem Sie die entsprechenden Ziffern auf dem Tastenfeld drücken. Je nach Einstellung für Land/Region müssen Sie das Datum möglicherweise in einer anderen Reihenfolge eingeben.
4. Geben Sie die Stunden und Minuten ein.
5. Drücken Sie **1** für **AM** oder **2** für **PM**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Die neuen Einstellungen für Datum und Uhrzeit werden auf dem Farbdisplay angezeigt.

## Einstellen der Lautstärke

Der HP All-in-One verfügt über drei Einstellungen für die Rufton- und Lautsprecherlautstärke. Die Ruftonlautstärke des Faxgeräts bestimmt, wie laut die Ruftöne des Telefons sind. Die Lautsprecherlautstärke bestimmt, wie laut alle anderen Töne sind, also z. B. die Wähl- und Faxöne sowie die Tastendruck-Töne. Die Standardeinstellung ist **Leise**.

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **3** und anschließend **6**.  
Dadurch werden das Menü **Basis-Fax-Einrichtung** und die Option **Lautstärke f. Ruftöne & Signale** ausgewählt.
3. Drücken Sie **▼**, um eine der Optionen auszuwählen: **Leise**, **Laut** oder **Aus**.



**Hinweis** Wenn Sie **Aus** auswählen, hören Sie den Wählton, die Faxsignaltöne und Klingeltöne nicht. Wenn Sie **Lautstärke Ruf und Signal** auf **Aus** einstellen, können Sie kein Fax mit Wahlüberwachung senden, wie dies beispielsweise beim Faxen mit Hilfe einer Visitenkarte möglich ist. Weitere Informationen zur Wahlüberwachung finden Sie unter [Senden eines Faxes unter Verwendung der Wahlüberwachung](#).

4. Drücken Sie **OK**.

## Informationen zu Verbindungen

Der HP All-in-One verfügt über einen USB-Anschluss, über den sich das Gerät mit einem USB-Kabel direkt an einen Computer anschließen lässt. Sie können Ihren HP All-in-One auch an ein Netzwerk (verkabelt oder Funk) anschließen. Wenn Sie einen Bluetooth® Wireless Printer-Adapter der HP bt300 oder HP bt400 Series in den vorderen USB-Anschluss einsetzen, können Bluetooth®-Geräte wie PDAs und Kamerahandys den HP All-in-One zum Drucken verwenden.



**Hinweis** Im Folgenden wird der Bluetooth® Wireless Printer-Adapter der HP bt300 oder HP bt400 Series einfach als HP Bluetooth®-Adapter bezeichnet.

## Unterstützte Anschlussstypen

Beschreibung	Empfohlene Anzahl angeschlossener Computer zur Leistungsoptimierung	Unterstützte Softwarefunktionen	Einrichtungsanweisungen
USB-Anschluss	Ein Computer, der über ein USB-Kabel am USB-Anschluss auf der Rückseite	Es werden alle Funktionen unterstützt.	Detaillierte Anweisungen erhalten Sie in den

Beschreibung	Empfohlene Anzahl angeschlossener Computer zur Leistungsoptimierung	Unterstützte Softwarefunktionen	Einrichtungsanweisungen
	des HP All-in-One angeschlossen ist.		Einrichtungsanweisungen.
Ethernet-Anschluss (verkabelt)	Bis zu fünf Computer, die über einen Hub oder Router mit einem HP All-in-One verbunden sind.	Es werden alle Funktionen unterstützt.	In den Einrichtungsanweisungen und unter <a href="#">Verbinden mit einem Netzwerk</a> in diesem Benutzerhandbuch finden Sie detaillierte Anweisungen.
802.11b- oder g-Anschluss (kabellos)	Bis zu fünf Computer werden über einen Zugriffspunkt angeschlossen (Infrastrukturmodus)	Alle Funktionen werden unterstützt	In den Einrichtungsanweisungen und unter <a href="#">Verbinden mit einem Netzwerk</a> in diesem Benutzerhandbuch finden Sie detaillierte Anweisungen.
Bluetooth® Wireless Printer-Adapter der HP bt300 oder HP bt400 Series (HP Bluetooth®-Adapter)	Ein Bluetooth®-Gerät oder Computer.	Drucken von einem Bluetooth®-Gerät wie einem PDA, Kameral Handy oder einem Bluetooth®-fähigen Computer.	Weitere Informationen zum Drucken von einem Gerät wie einem PDA oder einer Kamera finden Sie online in der <a href="#">HP Image Zone Hilfe</a> .  Weitere Informationen zum Drucken von einem Bluetooth®-fähigen Computer finden Sie unter <a href="#">Anschließen über Bluetooth®</a> .
Druckerfreigabe	Bis zu fünf Computer. Der Hostcomputer muss jederzeit eingeschaltet sein. Andernfalls können die anderen Computer nicht auf	Alle Funktionen auf dem Hostcomputer werden unterstützt. Auf den anderen Computern wird nur die Druckfunktion unterstützt.	Die Einrichtungsanweisungen finden Sie unter <a href="#">Druckerfreigabe (Windows)</a> oder <a href="#">Druckerfreigabe (Macintosh)</a> .

Beschreibung	Empfohlene Anzahl angeschlossener Computer zur Leistungsoptimierung	Unterstützte Softwarefunktionen	Einrichtungsanweisungen
	dem HP All-in-One drucken.		

## Anschließen über ein USB-Kabel

Um den HP All-in-One mit einem USB-Kabel anzuschließen, führen Sie die in den gedruckten Einrichtungsanweisungen dargestellten Schritte aus.

Wenn der Computer nicht mit dem HP All-in-One kommunizieren kann, stellen Sie sicher, dass der HP All-in-One und der Computer über dieselbe USB-Version verfügen. Der HP All-in-One ist auf die Verwendung von USB 2.0 eingestellt. Wenn Ihr Computer über USB-Version 1.1 verfügt, müssen Sie entweder das Betriebssystem aktualisieren oder die Geschwindigkeit des hinteren USB-Anschlusses am HP All-in-One in Full Speed (USB 1.1) ändern.



**Hinweis** Wenn Sie mit einem Macintosh-Computer arbeiten, müssen Sie einen der integrierten USB-Anschlüsse zur Verbindung mit dem HP All-in-One verwenden. Wenn Sie den HP All-in-One an eine in einen Macintosh-Computer eingesetzte USB-Karte anschließen, erkennt die HP Software den HP All-in-One möglicherweise nicht.

### So prüfen Sie die Geschwindigkeit der USB-Schnittstelle an Ihrem Computer (Windows XP)



**Hinweis** Windows-Versionen vor XP unterstützen nur USB 1.1.

1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start** und dann auf **Systemsteuerung**.
2. Öffnen Sie **System**.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Hardware** und anschließend auf **Geräte-Manager**.
4. Suchen Sie in der Liste nach einem **Enhanced** USB-Host-Controller. Wenn ein **Enhanced** USB-Host-Controller vorhanden ist, arbeitet der USB-Anschluss mit High Speed USB (USB 2.0). Ansonsten arbeitet der USB-Anschluss mit Full Speed USB (USB 1.1).

### So prüfen Sie die Geschwindigkeit der USB-Schnittstelle an Ihrem Computer (Mac OS X)

1. Öffnen Sie den **System Profiler** über den Ordner **Anwendungen:Dienstprogramme**.
2. Klicken Sie auf der linken Seite auf **USB**. Wenn für **Speed** der Wert **Up to 12 Mb/sec** angegeben ist, arbeitet der USB-Anschluss mit Full Speed USB (1.1). Eine höhere Geschwindigkeit bedeutet High Speed USB (USB 2.0).

## So ändern Sie die Geschwindigkeit des hinteren Anschlusses in Full Speed (HP All-in-One)

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.  
Daraufhin wird das Menü **Einrichten** auf dem Farbdisplay angezeigt.
2. Drücken Sie **▼**, um **Extras** auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**.  
Das Menü **Extras** wird angezeigt.
3. Drücken Sie **5** und dann **2**.  
Daraufhin wird das Menü **USB Speed** und anschließend **Full Speed (USB 1.1)** angezeigt.

## Anschließen über Ethernet

Ihr HP All-in-One unterstützt Ethernet-Netzwerkverbindungen mit 10 Mbit/s und 100 Mbit/s. Detaillierte Anweisungen zum Anschließen des HP All-in-One an ein Ethernet-Netzwerk (verkabelt) erhalten Sie in den Einrichtungsanweisungen, die mit dem Gerät geliefert wurden. Weitere Informationen hierzu finden Sie auch unter [Verbinden mit einem Netzwerk](#).

## Anschließen über eine Funkverbindung

HP Photosmart 3300 All-in-One Series verwendet eine interne Netzwerkkomponente, die ein Funknetzwerk unterstützt. Detaillierte Anweisungen zum Anschließen des HP All-in-One an ein Funknetzwerk (802.11b oder g) erhalten Sie in den Einrichtungsanweisungen, die mit dem Gerät geliefert wurden. Weitere Informationen hierzu finden Sie auch unter [Verbinden mit einem Netzwerk](#).

## Anschließen über Bluetooth®

Eine Bluetooth®-Verbindung stellt eine schnelle und einfache Methode dar, um Bilder ohne Kabelverbindung von einem Bluetooth®-fähigen Computer aus zu drucken. Mit einer Bluetooth®-Verbindung sind Sie jedoch nicht in der Lage, andere Funktionen wie das Scannen und HP Instant Share über Ihren Computer auszuführen.

Damit Sie drucken können, müssen Sie einen HP Bluetooth®-Adapter an den HP All-in-One anschließen. Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**, die mit Ihrem HP All-in-One geliefert wurde. Informationen zum Zugreifen auf die **HP Image Zone Hilfe** finden Sie unter [Verwenden der Onlinehilfe](#).

Informationen zum Anschließen an einen Windows-Computer finden Sie im folgenden Abschnitt. Wenn Sie demgegenüber einen Macintosh-Computer verwenden, schlagen Sie unter [Macintosh-Benutzer](#) nach.

### Windows-Benutzer

Sie müssen Windows XP und entweder Microsoft Bluetooth® Protocol Stack oder Widcomm Bluetooth® Protocol Stack installiert haben, um den HP All-in-One anschließen zu können. Es ist möglich, dass sowohl der Microsoft-Stack als auch der Widcomm-Stack auf dem Computer verfügbar sind, für den Anschluss Ihres HP All-in-One wird jedoch nur einer von beiden benötigt.

- **Microsoft-Stack:** Wenn Windows XP mit Service Pack 2 auf Ihrem Computer installiert ist, verfügt Ihr Computer über 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 über einen HP Computer mit integriertem Bluetooth® verfügen, oder wenn ein HP Bluetooth®-Adapter installiert ist, verfügt Ihr Computer über den Widcomm-Stack. Wenn Sie über einen HP Computer verfügen und einen HP Bluetooth®-Adapter anschließen, wird dieser automatisch unter Verwendung des Widcomm-Stacks installiert.

### So installieren und drucken Sie mit dem Microsoft-Stack (Windows)

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



**Hinweis** Der Zweck für die Installation der Software besteht darin, dass der Drucktreiber für die Bluetooth®-Verbindung verfügbar ist. Wenn die Software bereits installiert ist, müssen Sie diese 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 gedruckten Einrichtungsanweisungen. Wenn Sie jedoch keine USB-Verbindung benötigen, wählen Sie **Direkt mit Computer** im Fenster **Verbindungstyp** aus. Wählen Sie außerdem auf dem Bildschirm **Gerät jetzt anschließen** das Kontrollkästchen **Wenn keine Verbindung zum Gerät hergestellt werden kann...** unten auf dem Bildschirm aus.

2. Schließen Sie einen HP Bluetooth®-Adapter an den vorderen USB-Anschluss des HP All-in-One an.
3. Wenn Sie einen externen Bluetooth®-Adapter für Ihren Computer verwenden, stellen Sie sicher, 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 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.
4. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start** und dann auf **Drucker und Faxgeräte**.
5. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Drucker hinzufügen**.
6. Klicken Sie auf **Weiter**, und wählen Sie dann **Bluetooth-Drucker** aus.
7. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Installation abzuschließen.
8. Drucken Sie wie mit jedem anderen Drucker.

### So installieren und drucken Sie mit dem Widcomm-Stack (Windows)

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



**Hinweis** Der Zweck für die Installation der Software besteht darin, dass der Drucktreiber für die Bluetooth®-Verbindung verfügbar ist. Wenn die Software bereits installiert ist, müssen Sie diese 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 gedruckten Einrichtungsanweisungen. Wenn Sie jedoch keine USB-Verbindung benötigen, wählen Sie **Direkt mit Computer** im Fenster **Verbindungstyp** aus. Wählen Sie außerdem auf dem Bildschirm **Gerät jetzt anschließen** das Kontrollkästchen **Wenn keine Verbindung zum Gerät hergestellt werden kann...** unten auf dem Bildschirm aus.

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

### Macintosh-Benutzer

Sie können den HP All-in-One an einen Macintosh anschließen, der über integriertes Bluetooth® verfügt, oder Sie können einen externen Bluetooth®-Adapter wie einen HP Bluetooth®-Adapter anschließen.

### So installieren und drucken Sie mit Bluetooth® (Macintosh)

1. Stellen Sie sicher, dass die HP All-in-One-Software auf dem Computer installiert ist.
2. Schließen Sie einen HP Bluetooth®-Adapter an den vorderen USB-Anschluss des HP All-in-One an.
3. Drücken Sie auf dem Bedienfeld zweimal die Taste **Ein**, um den HP All-in-One auszuschalten und dann wieder einzuschalten.
4. Schließen Sie einen Bluetooth®-Adapter an Ihren Computer an, und schalten Sie diesen ein. Sollte Ihr Computer über integriertes Bluetooth® verfügen, schalten Sie ihn einfach ein.
5. Öffnen Sie die **Printer Setup Utility** über den Ordner **Anwendungen:Dienstprogramme**.



**Hinweis** Dieses Dienstprogramm wird ab Version 10.3 als **Printer Setup Utility** bezeichnet. Bei Version 10.2.x trägt es den Namen **Print Center**.

6. Wählen Sie im Popupmenü die Option **Bluetooth** aus, und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**.  
Der Computer sucht nach dem HP All-in-One.

7. Wählen Sie den HP All-in-One in der Druckerliste aus, und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**.  
Der HP All-in-One wird der Druckerliste hinzugefügt.
8. Drucken Sie wie mit jedem anderen Drucker.

## Druckerfreigabe (Windows)

Wenn Ihr Computer mit einem Netzwerk verbunden und ein anderer Computer über ein USB-Kabel am HP All-in-One angeschlossen ist, können Sie dieses Gerät mit Hilfe der Windows-Druckerfreigabe als Drucker verwenden. Auf dem direkt mit dem HP All-in-One verbundenen Computer, der als Host für den Drucker dient, werden alle Funktionen unterstützt. Anderen Computern, die in diesem Netzwerk als Clients dienen, stehen nur die Druckfunktionen zur Verfügung. Alle anderen Funktionen müssen auf dem Hostcomputer ausgeführt werden.

Weitere Informationen zum Aktivieren der Windows-Druckerfreigabe finden Sie im Benutzerhandbuch, das zusammen mit Ihrem Computer geliefert wurde, oder in der Windows-Onlinehilfe.

## Druckerfreigabe (Macintosh)

Wenn Ihr Computer mit einem Netzwerk verbunden und ein anderer Computer im Netzwerk über ein USB-Kabel am HP All-in-One angeschlossen ist, können Sie dieses Gerät mit Hilfe der Druckerfreigabe als Drucker verwenden. Anderen Computern, die in diesem Netzwerk als Clients dienen, stehen nur die Druckfunktionen zur Verfügung. Alle anderen Funktionen müssen auf dem Hostcomputer ausgeführt werden.

### So aktivieren Sie die Druckerfreigabe

1. Führen Sie auf dem Client und den Hostcomputern folgende Schritte aus:
  - a. Wählen Sie im Dock das Fenster **Systemeinstellungen** aus.  
Das Fenster **Systemeinstellungen** wird aufgerufen.
  - b. Wählen Sie **Sharing** aus.
  - c. Klicken Sie auf der Registerkarte **Dienste** auf **Printer Sharing (Druckerfreigabe)**.
2. Führen Sie auf dem Hostcomputer folgende Schritte aus:
  - a. Wählen Sie im Dock das Fenster **Systemeinstellungen** aus.  
Das Fenster **Systemeinstellungen** wird aufgerufen.
  - b. Wählen Sie **Drucken & Faxen** aus.
  - c. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Meine Drucker mit anderen Computern gemeinsam nutzen**.

## Verwenden von Web-Scan

Webscan ist eine Funktion des integrierten Webservers, mit der Sie Fotos und Dokumente mit Hilfe eines Webbrowsers mit Ihrem HP All-in-One scannen und auf



Ihrem Computer verwenden können. Diese Funktion ist auch dann verfügbar, wenn Sie die Gerätesoftware nicht auf Ihrem Computer installiert ist.

Weitere Informationen zu Webscan finden Sie in der Onlinehilfe des integrierten Webservers. Weitere Informationen zum integrierten Webserver finden Sie unter [Verbinden mit einem Netzwerk](#).

## Einrichten der Faxfunktion

Nach dem Ausführen aller Schritte in den Einrichtungsanweisungen können Sie mit Hilfe der Anweisungen in diesem Abschnitt die Faxfunktion einrichten. Bewahren Sie die Einrichtungsanweisungen für den späteren Gebrauch auf.

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie den HP All-in-One zur erfolgreichen Verwendung von Geräten und Diensten einrichten, die möglicherweise schon an dieselbe Telefonleitung wie der HP All-in-One angeschlossen sind.



**Tipp** Sie können auch den **Faxeinrichtungsassistenten** (Windows) oder das **Fax Setup Utility** (Macintosh) verwenden, um schnell wichtige Faxeinstellungen wie den Antwortmodus und die Faxkopfzeile einzurichten. Sie können den **Faxeinrichtungsassistenten** (Windows) oder das **Fax Setup Utility** (Macintosh) über die **HP Image Zone**-Software aufrufen. Befolgen Sie nach dem Ausführen des **Faxeinrichtungsassistenten** (Windows) oder des **Fax Setup Utility** (Macintosh) die Schritte und Anweisungen in diesem Abschnitt, um die Faxeinrichtung vollständig abzuschließen.

### Einrichten des HP All-in-One für die Faxfunktion

Bestimmen Sie vor dem Einrichten des HP All-in-One zum Faxen, welche Gerätetypen und Dienste an derselben Telefonleitung angeschlossen sind. Wählen Sie in der ersten Spalte der folgenden Tabelle die Kombination der Geräte und Dienste aus, die auf die Konfiguration in Ihrem Büro zutrifft. Sehen Sie anschließend in der zweiten Spalte nach, welche Einrichtung am besten geeignet ist. Zu jedem dieser Fälle erhalten Sie an späterer Stelle in diesem Abschnitt schrittweise Anweisungen.

Andere Geräte/Dienste an der Faxleitung	Empfohlene Faxeinrichtung
Keine Sie haben eine separate Telefonleitung zum Faxen.	Fall A: Separate Faxleitung (es werden keine Telefonanrufe empfangen)
DSL-Dienst Ihrer Telefongesellschaft (DSL wird in Ihrem Land/Ihrer Region möglicherweise als ADSL bezeichnet.)	Fall B: Einrichten des HP All-in-One mit DSL
Nebenstellenanlage (PBX-System) oder ISDN-System	Fall C: Einrichten des HP All-in-One mit einer Nebenstellenanlage oder einer ISDN-Leitung

(Fortsetzung)

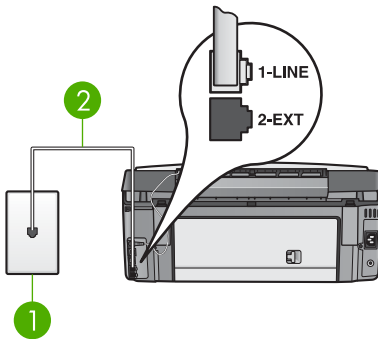
<b>Andere Geräte/Dienste an der Faxleitung</b>	<b>Empfohlene Faxeinrichtung</b>
Spezialtondienst Ihrer Telefongesellschaft	Fall D: Faxen mit einem Spezialtondienst auf derselben Leitung
Telefonanrufe Sie verwenden einen Anschluss für Gespräche und Faxe.	Fall E: Gemeinsame Telefon-/Faxleitung
Telefonanrufe und Voicemail-Dienst Sie empfangen Telefon- und Faxanrufe auf dieser Telefonleitung und nutzen einen Voicemail-Dienst Ihrer Telefongesellschaft.	Fall F: Gemeinsame Telefon-/Faxleitung mit Voicemail

Für weitere Informationen zur Faxeinrichtung in bestimmten Ländern/Regionen rufen Sie die entsprechende Website zur Faxkonfiguration aus der folgenden Liste auf.

Österreich	<a href="http://www.hp.com/at/faxconfig">www.hp.com/at/faxconfig</a>
Deutschland	<a href="http://www.hp.com/de/faxconfig">www.hp.com/de/faxconfig</a>
Schweiz (Französisch)	<a href="http://www.hp.com/ch/fr/faxconfig">www.hp.com/ch/fr/faxconfig</a>
Schweiz (Deutsch)	<a href="http://www.hp.com/ch/de/faxconfig">www.hp.com/ch/de/faxconfig</a>
Großbritannien	<a href="http://www.hp.com/uk/faxconfig">www.hp.com/uk/faxconfig</a>

#### **Fall A: Separate Faxleitung (es werden keine Telefonanrufe empfangen)**

Wenn Sie eine separate Telefonleitung haben, auf der Sie keine Telefonanrufe empfangen, und keine weiteren Geräte an diese Telefonleitung angeschlossen sind, richten Sie den HP All-in-One wie in diesem Abschnitt beschrieben ein.



### Rückansicht des HP All-in-One

1	Telefonanschlussbuchse
2	Im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltenes Telefonkabel angeschlossen an den Anschluss 1-LINE

### So richten Sie den HP All-in-One mit einer separaten Faxleitung ein

1. Schließen Sie ein Ende des mit dem HP All-in-One mitgelieferten Telefonkabels an die Telefonanschlussbuchse und das andere Ende an den Anschluss 1-LINE auf der Rückseite des HP All-in-One an.



**Hinweis** Wenn Sie für die Verbindung der Telefonanschlussbuchse mit dem HP All-in-One nicht das mitgelieferte Kabel verwenden, können Sie möglicherweise keine Faxe versenden. Dieses spezielle Telefonkabel unterscheidet sich von den Telefonkabeln, wie sie häufig zu Hause oder im Büro verwendet werden. Wenn das mitgelieferte Telefonkabel zu kurz ist, finden Sie unter [Das mit dem HP All-in-One gelieferte Telefonkabel ist zu kurz](#) Informationen dazu, wie sie es verlängern können.

2. Setzen Sie die Einstellung **Autom. Empfang** auf **Ein**. Informationen zum Ändern dieser Einstellung finden Sie unter [Einstellen des Antwortmodus](#).
3. (Optional) Ändern Sie die Einstellung **Töne bis Antwort** in die niedrigste Einstellung (2 Ruftöne). Informationen zum Ändern dieser Einstellung finden Sie unter [Einstellen der Ruftonanzahl bis zur Beantwortung](#).
4. Führen Sie einen Faxtest aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Testen der Faxeinrichtung](#).

Wenn das Telefon klingelt, nimmt der HP All-in-One den Anruf nach der unter **Töne bis Antwort** festgelegten Anzahl an Ruftönen automatisch entgegen. Dann werden Faxempfangstöne an das Faxgerät des Absenders gesendet, und das Fax wird empfangen.

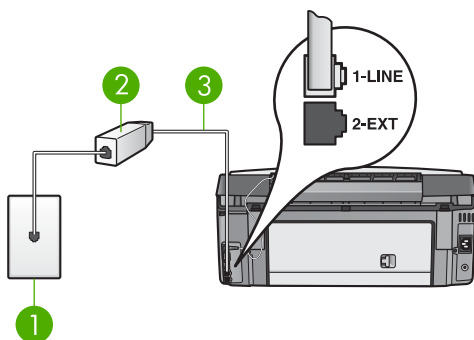
### Fall B: Einrichten des HP All-in-One mit DSL

Wenn Sie über einen DSL-Anschluss verfügen, finden Sie im folgenden Abschnitt Anweisungen zum Anschließen eines DSL-Filters zwischen der Telefonanschlussbuchse und dem HP All-in-One. Der DSL-Filter entfernt das Digitalsignal, das Ihren

HP All-in-One daran hindert, ordnungsgemäß mit der Telefonleitung zu kommunizieren. (DSL wird in Ihrem Land/Ihrer Region möglicherweise als ADSL bezeichnet.)



**Hinweis** Wenn Sie eine DSL-Leitung haben und keinen DSL-Filter anschließen, können Sie mit dem HP All-in-One keine Faxe senden und empfangen.



### Rückansicht des HP All-in-One

1	Telefonanschlussbuchse
2	DSL-Filter und Kabel vom DSL-Provider
3	Im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltenes Telefonkabel angeschlossen an den Anschluss 1-LINE

### So richten Sie den HP All-in-One mit DSL ein

1. Einen DSL-Filter bekommen Sie bei Ihrem DSL-Provider.
2. Schließen Sie ein Ende des Telefonkabels, das im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an den offenen Anschluss am DSL-Filter und dann das andere Ende an den Anschluss 1-LINE an der Rückseite des HP All-in-One an.



**Hinweis** Wenn Sie für die Verbindung der Telefonanschlussbuchse mit dem HP All-in-One nicht das mitgelieferte Kabel verwenden, können Sie möglicherweise keine Faxe versenden. Dieses spezielle Telefonkabel unterscheidet sich von den Telefonkabeln, wie sie häufig zu Hause oder im Büro verwendet werden.

3. Schließen Sie das Kabel des DSL-Filters an die Telefonanschlussbuchse an.



**Hinweis** Wenn weitere Bürogeräte oder andere Dienste mit der jeweiligen Telefonleitung verbunden sind, wie ein Spezialtondienst, ein Anrufbeantworter oder Voicemail, lesen Sie die zusätzlichen Einrichtungsanweisungen in den entsprechenden Abschnitten.

4. Führen Sie einen Faxtest aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Testen der Faxeinrichtung](#).

### Fall C: Einrichten des HP All-in-One mit einer Nebenstellenanlage oder einer ISDN-Leitung

Wenn Sie eine Nebenstellenleitung (PBX-System) oder einen ISDN-Konverter/-Anschlussadapter verwenden, gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie den HP All-in-One an den Anschluss zum Faxen und Telefonieren an. Stellen Sie außerdem sicher, dass der Adapter auf den richtigen Schaltertyp für Ihr Land/Ihre Region gesetzt ist, falls möglich.



**Hinweis** Bei einigen ISDN-Systemen können die Anschlüsse für spezielle Telekommunikationsgeräte konfiguriert werden. Sie können beispielsweise einen Anschluss für Telefon und Faxgeräte der Gruppe 3 und einen anderen Anschluss für verschiedene Zwecke konfigurieren. Wenn Probleme bei einer Verbindung über den Fax-/Telefonanschluss des ISDN-Konverters auftreten, sollten Sie versuchen, den für verschiedene Zwecke konfigurierten Anschluss zu verwenden (mit der Bezeichnung "Multi-Combi" oder Ähnlichem).

- Setzen Sie bei Nebenstellenanlagen den Anklopfton auf "Aus".

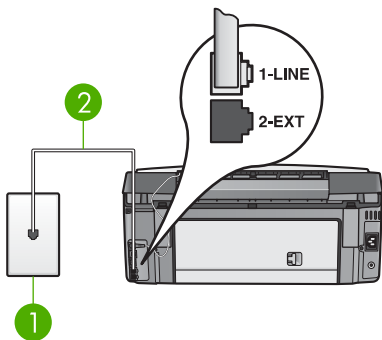


**Hinweis** Bei vielen digitalen Nebenstellenanlagen ist der Anklopfton standardmäßig auf "Ein" eingestellt. Das Anklopfsignal stört Faxübertragungen, so dass Sie mit dem HP All-in-One keine Faxe senden oder empfangen können. Anweisungen zum Deaktivieren des Anklopfsignals finden Sie in der Dokumentation, die mit der Nebenstellenanlage geliefert wurde.

- Wählen Sie bei Nebenstellenanlagen die Nummer für eine externe Rufnummer, bevor Sie die Faxnummer wählen.
- Schließen Sie Ihren HP All-in-One unbedingt über das mitgelieferte Kabel an die Telefonanschlussbuchse an. Ansonsten können Sie möglicherweise nicht faxen. Dieses spezielle Telefonkabel unterscheidet sich von den Telefonkabeln, wie sie häufig zu Hause oder im Büro verwendet werden. Wenn das im Lieferumfang enthaltene Telefonkabel zu kurz ist, finden Sie unter [Das mit dem HP All-in-One gelieferte Telefonkabel ist zu kurz](#) Informationen zum Verlängern des Kabels.

### Fall D: Faxen mit einem Spezialtondienst auf derselben Leitung

Wenn Sie einen Spezialtondienst von der Telefongesellschaft nutzen, der mehrere Telefonnummern mit unterschiedlichen Rufnumfolgen auf einer Telefonleitung unterstützt, richten Sie den HP All-in-One wie in diesem Abschnitt beschrieben ein.



## Rückansicht des HP All-in-One

1	Telefonanschlussbuchse
2	Im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltenes Telefonkabel angeschlossen an den Anschluss 1-LINE

## So richten Sie den HP All-in-One mit einem Spezialtondienst ein

1. Schließen Sie ein Ende des mit dem HP All-in-One mitgelieferten Telefonkabels an die Telefonanschlussbuchse und das andere Ende an den Anschluss 1-LINE auf der Rückseite des HP All-in-One an.



**Hinweis** Wenn Sie für die Verbindung der Telefonanschlussbuchse mit dem HP All-in-One nicht das mitgelieferte Kabel verwenden, können Sie möglicherweise keine Faxe versenden. Dieses spezielle Telefonkabel unterscheidet sich von den Telefonkabeln, wie sie häufig zu Hause oder im Büro verwendet werden. Wenn das mitgelieferte Telefonkabel zu kurz ist, finden Sie unter [Das mit dem HP All-in-One gelieferte Telefonkabel ist zu kurz](#) Informationen dazu, wie sie es verlängern können.

2. Setzen Sie die Einstellung **Autom. Empfang** auf **Ein**. Informationen zum Ändern dieser Einstellung finden Sie unter [Einstellen des Antwortmodus](#).
3. Ändern Sie die Einstellung für **Ruftonmuster f. Beantw.** in das Muster, das Ihrer Faxnummer von der Telefongesellschaft zugewiesen wurde. Informationen zum Ändern dieser Einstellung finden Sie unter [Ändern des Ruftonmusters für die Beantwortung \(Spezialtonfolge\)](#).



**Hinweis** Standardmäßig ist der HP All-in-One auf die Beantwortung aller Ruftonmuster eingestellt. Wenn Sie nicht das richtige **Ruftonmuster f. Beantw.** festlegen, das der Faxnummer von der Telefongesellschaft zugewiesen wurde, beantwortet der HP All-in-One möglicherweise sowohl Telefon- als auch Faxanrufe oder nimmt überhaupt keine Anrufe entgegen.

4. (Optional) Ändern Sie die Einstellung **Töne bis Antwort** in die niedrigste Einstellung (2 Ruftöne).

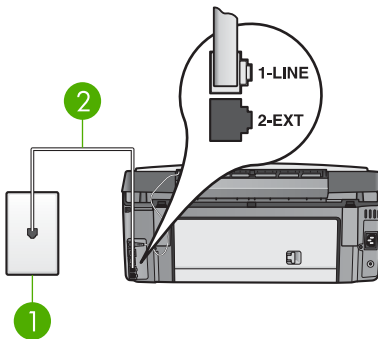
Informationen zum Ändern dieser Einstellung finden Sie unter [Einstellen der Rufanzahl bis zur Beantwortung](#).

5. Führen Sie einen Faxtest aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Testen der Faxeinrichtung](#).

Der HP All-in-One beantwortet automatisch eingehende Anrufe mit dem von Ihnen ausgewählten Rufmuster (Einstellung **Rufmuster f. Beantw.**) nach der von Ihnen festgelegten Anzahl an Rufönen (Einstellung **Töne bis Antwort**). Dann werden Faxempfangstöne an das Faxgerät des Absenders gesendet, und das Fax wird empfangen.

### Fall E: Gemeinsame Telefon-/Faxleitung

Wenn Sie unter derselben Telefonnummer sowohl Telefon- als auch Faxanrufe empfangen und diese Leitung für keine anderen Bürogeräte (oder Voicemail) genutzt wird, richten Sie den HP All-in-One wie in diesem Abschnitt beschrieben ein.



### Rückansicht des HP All-in-One

1	Telefonanschlussbuchse
2	Im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltenes Telefonkabel angeschlossen an den Anschluss 1-LINE

### So richten Sie den HP All-in-One mit einer gemeinsamen Telefon-/Faxleitung ein

1. Schließen Sie ein Ende des mit dem HP All-in-One mitgelieferten Telefonkabels an die Telefonanschlussbuchse und das andere Ende an den Anschluss 1-LINE auf der Rückseite des HP All-in-One an.



**Hinweis** Wenn Sie für die Verbindung der Telefonanschlussbuchse mit dem HP All-in-One nicht das mitgelieferte Kabel verwenden, können Sie möglicherweise keine Faxe versenden. Dieses spezielle Telefonkabel unterscheidet sich von den Telefonkabeln, wie sie häufig zu Hause oder im Büro verwendet werden. Wenn das mitgelieferte Telefonkabel zu kurz ist, finden Sie unter [Das mit dem HP All-in-One gelieferte Telefonkabel ist zu kurz](#) Informationen dazu, wie sie es verlängern können.

2. Nun müssen Sie festlegen, wie Sie Anrufe mit dem HP All-in-One entgegennehmen möchten, automatisch oder manuell.
  - Wenn Sie den HP All-in-One für die **automatische** Beantwortung von Anrufen einrichten, beantwortet er alle eingehenden Anrufe und nimmt Faxe entgegen. Der HP All-in-One kann in diesem Fall nicht zwischen Fax- und Telefonanrufen unterscheiden. Wenn Sie vermuten, dass es sich bei einem Anruf um einen Telefonanruf handelt, müssen Sie ihn beantworten, bevor der HP All-in-One ihn entgegennimmt. Wenn der HP All-in-One Anrufe automatisch beantworten soll, ändern Sie die Einstellung für **Autom. Empfang in Ein**.
  - Wenn Sie den HP All-in-One für die **manuelle** Beantwortung von Faxen einrichten, müssen Sie die Anrufe selbst entgegennehmen, da der HP All-in-One in diesem Fall die Faxe nicht automatisch empfangen kann. Wenn der HP All-in-One für die manuelle Beantwortung von Anrufen eingerichtet werden soll, ändern Sie die Einstellung für **Autom. Empfang in Aus**.

Informationen zum Ändern dieser Einstellung finden Sie unter [Einstellen des Antwortmodus](#).

3. Führen Sie einen Faxtest aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Testen der Faxeinrichtung](#).

Wenn Sie den Anruf vor dem HP All-in-One entgegennehmen und Faxtöne von einem sendenden Faxgerät hören, müssen Sie den Faxanruf manuell entgegennehmen. Weitere Informationen finden Sie unter [Manuelles Empfangen eines Fax](#).

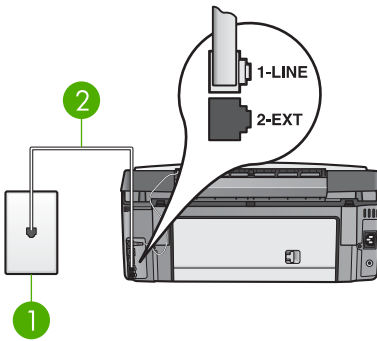
### Fall F: Gemeinsame Telefon-/Faxleitung mit Voicemail

Wenn Sie unter derselben Telefonnummer sowohl Telefon- als auch Faxanrufe empfangen und außerdem einen Voicemail-Dienst Ihrer Telefongesellschaft nutzen, richten Sie den HP All-in-One wie in diesem Abschnitt beschrieben ein.



**Hinweis** Faxe können nicht automatisch empfangen werden, wenn Sie einen Voicemail-Dienst für dieselbe Telefonnummer nutzen, die Sie für den Faxempfang verwenden. Sie müssen Faxe manuell empfangen, d. h., Sie müssen eingehende Faxanrufe persönlich annehmen. Wenn Sie Faxe automatisch empfangen möchten, wenden Sie sich an Ihre Telefongesellschaft, um einen Spezialtondienst oder eine separate Telefonleitung für das Senden und Empfangen von Faxen zu beantragen.





### Rückansicht des HP All-in-One

1	Telefonanschlussbuchse
2	Im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltenes Telefonkabel angeschlossen an den Anschluss 1-LINE

### So richten Sie den HP All-in-One mit Voicemail ein

1. Schließen Sie ein Ende des mit dem HP All-in-One mitgelieferten Telefonkabels an die Telefonanschlussbuchse und das andere Ende an den Anschluss 1-LINE auf der Rückseite des HP All-in-One an.



**Hinweis** Wenn Sie für die Verbindung der Telefonanschlussbuchse mit dem HP All-in-One nicht das mitgelieferte Kabel verwenden, können Sie möglicherweise keine Faxe versenden. Dieses spezielle Telefonkabel unterscheidet sich von den Telefonkabeln, wie sie häufig zu Hause oder im Büro verwendet werden. Wenn das mitgelieferte Telefonkabel zu kurz ist, finden Sie unter [Das mit dem HP All-in-One gelieferte Telefonkabel ist zu kurz](#) Informationen dazu, wie sie es verlängern können.

2. Setzen Sie die Einstellung **Autom. Empfang** auf **Aus**. Informationen zum Ändern dieser Einstellung finden Sie unter [Einstellen des Antwortmodus](#).
3. Führen Sie einen Faxtest aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Testen der Faxeinrichtung](#).

Bei dieser Einstellung müssen Sie eingehende Faxanrufe persönlich entgegennehmen, ansonsten empfängt der HP All-in-One keine Faxe. Informationen zum manuellen Faxempfang finden Sie unter [Manuelles Empfangen eines Fax](#).

### Ändern der Einstellungen auf dem HP All-in-One zum Empfangen von Faxen

Damit Faxe empfangen werden können, müssen Sie einige Einstellungen auf dem HP All-in-One ändern.



**Hinweis** Der Faxempfangsmodus des HP All-in-One wird normalerweise während der Installation der **HP Image Zone**-Software über den **Faxeinrichtungsassistenten** (Windows-Benutzer) bzw. das **Fax Setup Utility** (Macintosh-Benutzer) festgelegt. Je nach Ihren Angaben wird der

HP All-in-One für das automatische oder manuelle Empfangen von Faxen eingerichtet. Sie können die Einstellung jederzeit über das Bedienfeld ändern.

Wenn Sie nicht sicher sind, welche Einstellungen Sie für die in diesem Abschnitt beschriebenen Optionen vornehmen müssen, schauen Sie unter [Einrichten des HP All-in-One für die Faxfunktion](#) nach.

### Einstellen des Antwortmodus

Mit dem Antwortmodus legen Sie fest, ob der HP All-in-One eingehende Anrufe entgegennimmt.

- Wenn Sie den HP All-in-One für die **automatische** Beantwortung von Anrufen einrichten, beantwortet der HP All-in-One alle eingehenden Anrufe und nimmt Faxe entgegen. Setzen Sie die Einstellung **Autom. Empfang** auf **Ein**.
- Wenn Sie den HP All-in-One für die **manuelle** Beantwortung von Faxen einrichten, müssen Sie die Anrufe selbst entgegennehmen, da der HP All-in-One in diesem Fall die Faxe nicht automatisch empfangen kann. Setzen Sie die Einstellung **Autom. Empfang** auf **Aus**. Weitere Informationen zum manuellen Faxempfang finden Sie unter [Manuelles Empfangen eines Fax](#).

Informationen zu den jeweils empfohlenen Antwortmodi finden Sie unter [Einrichten des HP All-in-One für die Faxfunktion](#).

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **3** und anschließend **2**.  
Dadurch werden das Menü **Basis-Fax-Einrichtung** und die Option **Autom. Empfang** ausgewählt.
3. Drücken Sie **1**, um **Ein** zu wählen, oder **2**, um **Aus** zu wählen.
4. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu übernehmen.

### Ändern des Ruftonmusters für die Beantwortung (Spezialtonfolge)

Viele Telefongesellschaften bieten verschiedene Ruftonmuster an, mit deren Hilfe Sie mehrere Telefonnummern auf einer Leitung unterscheiden können. Wenn Sie diesen Dienst nutzen, wird jeder Telefonnummer eine andere Ruftonfolge zugewiesen. Sie können den HP All-in-One so einstellen, dass er nur Anrufe entgegennimmt, die eine bestimmte Tonfolge aufweisen.

Wenn Sie den HP All-in-One an eine Leitung anschließen, die Spezialtonfolgen unterstützt, lassen Sie die Telefongesellschaft den Sprachanrufen und Faxanrufen je ein Ruftonmuster zuweisen. Für eine Faxnummer empfiehlt HP doppelte oder dreifache Ruftöne. Wenn der HP All-in-One die Spezialtonfolge erkennt, nimmt er den Anruf und das Fax an.

Wenn Sie nicht über einen Dienst für Spezialtonfolgen verfügen, behalten Sie das Standardruftonmuster (**Alle Töne**) bei.

### So ändern Sie das Ruftonmuster für die Beantwortung über das Bedienfeld

1. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One auf automatischen Faxempfang eingestellt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Einstellen des Antwortmodus](#).
2. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.

3. Drücken Sie **4** und anschließend **1**.  
Dadurch werden das Menü **Erweiterte Fax-Einrichtung** und die Option **Ruftonmuster f. Beantw.** ausgewählt.
4. Drücken Sie **▼**, um eine Option auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.  
Wenn das Telefon in dem Ruftonmuster klingelt, das Sie der Faxleitung zugewiesen haben, beantwortet der HP All-in-One den Anruf und nimmt das Fax entgegen.

### Einstellen der Ruftonanzahl bis zur Beantwortung

Wenn Sie die Einstellung **Autom. Empfang** auf **Ein** setzen, können Sie die Anzahl der Ruftöne festlegen, nach der der eingehende Anruf automatisch vom HP All-in-One entgegengenommen wird.

Die Einstellung **Töne bis Antwort** ist wichtig, wenn Sie einen Anrufbeantworter an derselben Telefonleitung wie den HP All-in-One verwenden, da in diesem Fall der Anrufbeantworter den Anruf vor dem HP All-in-One entgegennehmen soll. Die Anzahl der Ruftöne bis zur Entgegennahme eines Anrufs muss für den HP All-in-One also höher sein als für den Anrufbeantworter.

Stellen Sie den Anrufbeantworter beispielsweise so ein, dass er Anrufe nach vier Ruftönen (oder weniger), und den HP All-in-One so ein, dass er Anrufe nach der maximalen von Ihrem Gerät unterstützten Ruftonanzahl entgegennimmt. (Die maximale Anzahl an Ruftönen hängt vom Land/der Region ab.) In diesem Fall nimmt der Anrufbeantworter eingehende Anrufe entgegen, wobei der HP All-in-One die Leitung auf Faxtöne überwacht. Wenn der HP All-in-One Faxtöne erkennt, nimmt der HP All-in-One das Fax entgegen. Wenn es sich bei einem Anruf um einen Telefonanruf handelt, zeichnet der Anrufbeantworter die eingehende Nachricht auf.

### So stellen Sie die Ruftonanzahl bis zur Beantwortung über das Bedienfeld ein

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **3** zweimal hintereinander.  
Dadurch werden das Menü **Basis-Faxeinrichtung** und die Option **Töne bis Antwort** ausgewählt.
3. Geben Sie über das Tastenfeld die entsprechende Anzahl an Ruftönen ein, oder drücken Sie **◀** oder **▶**, um die Anzahl an Ruftönen zu ändern.
4. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu übernehmen.

### Testen der Faxeinrichtung

Sie können die Faxeinrichtung testen, um den Status des HP All-in-One zu überprüfen und um sicherzustellen, dass er richtig für das Faxen eingerichtet wurde. Führen Sie diesen Test durch, nachdem Sie den HP All-in-One für das Faxen eingerichtet haben. Bei der Durchführung des Tests werden folgende Aufgaben ausgeführt:

- Prüfung, ob das korrekte Kabel am HP All-in-One angeschlossen ist
- Prüfung, ob das Telefonkabel am richtigen Anschluss angeschlossen ist
- Suche nach Wählton
- Suche nach aktiver Telefonleitung
- Test des Status der Telefonverbindung

Der HP All-in-One druckt einen Bericht mit den Ergebnissen des Tests aus. Wenn während des Tests Fehler auftraten, verwenden Sie die Informationen im Bericht, um nach einer Lösung zu suchen, und führen Sie den Text anschließend erneut durch.

### So testen Sie die Faxeinrichtung vom Bedienfeld aus

1. Richten Sie den HP All-in-One anhand der Einrichtungsanweisungen in diesem Kapitel für die Faxfunktion ein.
2. Bevor Sie den Test starten, müssen Sie die Druckpatronen einsetzen und großformatiges Papier in das Hauptfach einlegen.  
Weitere Informationen finden Sie unter [Austauschen der Tintenpatronen](#) und [Einlegen von großformatigem Papier](#).
3. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
4. Drücken Sie **5** und dann **8**.  
Dadurch wird das Menü **Extras** und dann **Faxtest durchführen** ausgewählt. Das Testergebnis wird auf dem Farbdisplay des HP All-in-One angezeigt, und ein Bericht wird ausgedruckt.
5. Überprüfen Sie den Bericht.
  - Wenn bei dem Test keine Fehler gefunden wurden, jedoch weiterhin Probleme beim Faxen auftreten, überprüfen Sie die im Bericht aufgelisteten Faxeeinstellungen auf ihre Richtigkeit. Eine leere oder falsche Faxeeinstellung kann die Ursache für Probleme beim Faxen sein.
  - Wenn bei dem Test Fehler gefunden werden, suchen Sie im Bericht nach Informationen zur Lösung von gefundenen Problemen.
6. Nachdem Sie den Faxbericht aus Ihrem HP All-in-One genommen haben, drücken Sie **OK**.  
Lösen Sie erforderlichenfalls aufgetretene Probleme, und führen Sie anschließend den Test erneut durch.  
Weitere Informationen zum Beheben der während des Tests erkannten Probleme finden Sie unter [Fehler beim Faxtest](#).

### Einrichten der Faxkopfzeile

Mit der Faxkopfzeile wird Ihr Name und Ihre Faxnummer oben auf jedes gesendete Fax gedruckt. HP empfiehlt, die Faxkopfzeile mit Hilfe des **Faxeeinrichtungsassistenten** (Windows-Benutzer) bzw. des **Fax Setup Utility** (Macintosh-Benutzer) während der Installation der **HP Image Zone**-Software einzurichten. Sie können die Faxkopfzeile jedoch auch über das Bedienfeld einrichten.



**Hinweis 1** In einigen Ländern/Regionen sind die Informationen in der Faxkopfzeile gesetzlich vorgeschrieben.

**Hinweis 2** In Ungarn darf der Identifizierungscode (Faxkopfzeile) nur von autorisiertem Personal eingestellt oder geändert werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem autorisierten HP Händler.

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **3** und anschließend **1**.  
Dadurch werden das Menü **Basis-Fax-Einrichtung** und die Option **Faxkopfzeile** ausgewählt.

3. Geben Sie Ihren Namen oder den Namen Ihrer Firma ein.  
Weitere Informationen zum Eingeben von Text über das Bedienfeld finden Sie unter [Text und Symbole](#).
4. Wenn Sie Ihren Namen bzw. den Namen Ihrer Firma eingegeben haben, markieren Sie **Fertig** auf der eingeblendeten Tastatur, und drücken Sie **OK**.
5. Geben Sie die Faxnummer über das Tastenfeld ein.
6. Drücken Sie **OK**.

Es ist möglicherweise einfacher, die Faxkopfzeile mit Hilfe der **HP Image Zone**-Software einzurichten, die mit Ihrem HP All-in-One geliefert wird. Außer Informationen für Kopfzeilen können Sie auch Daten für ein Deckblatt eingeben, das beim Senden eines Faxes vom Computer an das Fax angehängt werden kann. Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).

## Einrichten der Kurzwahl

Für häufig verwendete Faxnummern können Sie Kurzwahleinträge erstellen. Dies ermöglicht das schnelle Wählen der Nummern über das Bedienfeld.

Weitere Informationen zum Senden eines Faxes per Kurzwahl finden Sie unter [Senden eines einfachen Faxes](#).

Sie können die Kurzwahleinträge schnell und einfach über den Computer festlegen. Dabei verwenden Sie die **HP Image Zone**-Software, die mit Ihrem HP All-in-One geliefert wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).

### Erstellen von Einzelkurzwahleinträgen

Für häufig verwendete Faxnummern können Sie Kurzwahleinträge erstellen. Bei Bedarf können Sie auch den Namen oder die Faxnummer eines bereits erstellten Kurzwahleintrags bearbeiten.



**Tip** Einzelkurzwahleinträge lassen sich in einem Gruppenkurzwahleintrag zusammenfassen. Auf diese Weise können Sie ein Fax gleichzeitig an eine Gruppe von Personen senden. (Die maximal zulässige Anzahl an Einzelkurzwahleinträgen in einem Gruppenkurzwahleintrag variiert je nach Modell.) Weitere Informationen zum Einrichten eines Gruppenkurzwahleintrags finden Sie unter [Einrichten von Gruppenkurzwahleinträgen](#).

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **2** und anschließend **1**.  
Dadurch werden das Menü **Kurzwahl einrichten** und die Option **Einzelkurzwahl** ausgewählt.  
Daraufhin wird der erste freie Kurzwahleintrag auf dem Farbdisplay hervorgehoben.
3. Drücken Sie die Taste **OK**, um den hervorgehobenen Kurzwahleintrag auszuwählen. Sie können auch **▼** oder **▲** drücken, um einen leeren Eintrag auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**.
4. Geben Sie die Faxnummer ein, die Sie diesem Eintrag zuweisen möchten, und drücken Sie **OK**.

- Auf dem Farbdisplay wird automatisch eine Tastatur angezeigt.
- Geben Sie einen Namen ein. Wenn Sie den Namen eingegeben haben, markieren Sie auf der eingeblendeten Tastatur **Fertig**, und drücken Sie **OK**. Weitere Informationen zum Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur finden Sie unter [Text und Symbole](#).
  - Drücken Sie **1**, wenn Sie eine andere Nummer einrichten möchten, oder **Abbrechen**, um das Menü **Kurzwahl einrichten** zu beenden.

### Einrichten von Gruppenkurzwahleinträgen

Sie können von Ihnen eingerichtete Einzelkurzwahleinträge in Gruppen aufnehmen, so dass Sie dasselbe Dokument gleichzeitig an mehrere Empfänger senden können. Bei Bedarf können Sie auch Faxnummern in einem bereits erstellten Gruppenkurzwahleintrag hinzufügen bzw. aus diesem entfernen. (Die maximal zulässige Anzahl an Einzelkurzwahleinträgen in einem Gruppenkurzwahleintrag variiert je nach Modell.)

- Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
- Drücken Sie **2** und anschließend erneut **2**.  
Dadurch werden das Menü **Kurzwahl einrichten** und die Option **Gruppenkurzwahl** ausgewählt.  
Daraufhin wird der erste freie Kurzwahleintrag auf dem Farbdisplay hervorgehoben.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um den hervorgehobenen Kurzwahleintrag auszuwählen. Sie können auch **▼** oder **▲** drücken, um einen leeren Eintrag auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**.  
Daraufhin wird eine Liste der auf dem HP All-in-One eingerichteten Einzelkurzwahleinträge angezeigt.
- Drücken Sie **▼** oder **▲**, um einen Einzelkurzwahleintrag auszuwählen, und dann **OK**. Wiederholen Sie diesen Arbeitsschritt für jede Nummer, die zum Gruppenkurzwahleintrag hinzugefügt werden soll.
- Nach Auswahl der gewünschten Faxnummern drücken Sie **▲**, um die Option **Auswahl abgeschlossen** auszuwählen, und dann **OK**.  
Auf dem Farbdisplay wird automatisch eine Tastatur angezeigt.
- Geben Sie einen Namen für den Gruppenkurzwahleintrag ein. Wenn Sie den Namen eingegeben haben, markieren Sie auf der eingeblendeten Tastatur **Fertig**, und drücken Sie **OK**.  
Weitere Informationen zum Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur finden Sie unter [Text und Symbole](#).
- Drücken Sie **1** oder **2** auf dem Bedienfeld, wenn weitere Kurzwahleinträge eingerichtet werden sollen. Drücken Sie **Abbrechen**, um das Menü **Kurzwahl einrichten** zu verlassen.



# 4 Verbinden mit einem Netzwerk

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie den HP All-in-One mit einem Netzwerk verbinden, die Netzwerkeinstellungen anzeigen und verwalten sowie Fehler mit den Netzwerkverbindungen beheben.

Wenn Sie Folgendes tun möchten:	Siehe diesen Abschnitt:
Mit einem Funknetzwerk mit einem Zugriffspunkt (802.11 b oder g) verbinden	Einrichten in Infrastruktur-Funknetzwerken
Mit einem Funknetzwerk ohne Zugriffspunkt verbinden	Einrichten von Funk- und Ad-hoc-Netzwerken
Mit einem verkabelten (Ethernet-) Netzwerk verbinden	Einrichten in verkabelten Netzwerken
HP All-in-One-Software für eine Netzwerkverbindung installieren	Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung
Verbindungen zu weiteren Computern im Netzwerk hinzufügen	Verbinden mit zusätzlichen Computern im Netzwerk
HP All-in-One von einer USB-Verbindung zu einer Netzwerkverbindung wechseln  <b>Hinweis</b> Verwenden 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.	Wechseln des HP All-in-One von einer USB-Verbindung zu einer Netzwerkverbindung
Netzwerkeinstellungen anzeigen oder ändern	Verwalten der Netzwerkeinstellungen
Informationen zur Fehlerbehebung suchen	Fehlerbehebung bei Netzwerkproblemen



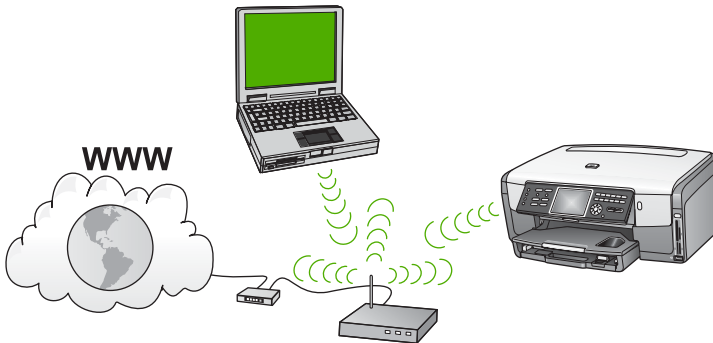
**Hinweis** Sie können Ihren HP All-in-One sowohl an ein Funknetzwerk als auch an ein verkabeltes Netzwerk anschließen, jedoch nicht gleichzeitig.

Definitionen zu Netzwerkbegriffen finden Sie online im Netzwerk-Glossar in der **HP Image Zone Hilfe**, die mit Ihrem HP All-in-One geliefert wurde. Informationen zum Zugreifen auf die **HP Image Zone Hilfe** finden Sie unter [Verwenden der Onlinehilfe](#).



## Einrichten in Infrastruktur-Funknetzwerken

Um eine optimale Leistung und maximale Sicherheit im Funknetzwerk zu erzielen, empfiehlt HP die Verwendung eines drahtlosen Zugriffspunkts (802.11b oder g), um Ihren HP All-in-One und andere Netzwerkkomponenten zu verbinden. Wenn die Netzwerkkomponenten über einen Zugriffspunkt miteinander verbunden werden, handelt es sich um ein so genanntes **Infrastrukturnetzwerk**. Ein Funknetzwerk ohne Zugriffspunkt wird als **Ad-hoc**-Netzwerk bezeichnet.



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
- HP Instant Share ist aktiviert (mit Breitband-Internetzugang über ein Kabel- oder DSL-Modem)

Um den HP All-in-One mit einem Infrastruktur-Funknetzwerk zu verbinden, müssen Sie folgendermaßen vorgehen:

- Tragen Sie zunächst die erforderlichen Materialien zusammen (siehe [Was Sie für ein Infrastruktur-Funknetzwerk benötigen](#)).
- Verbinden Sie anschließend den HP All-in-One mit dem Zugriffspunkt, und führen Sie den Wireless-Einrichtungsassistenten aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden mit einem Infrastruktur-Funknetzwerk](#).
- Installieren Sie schließlich die Software (siehe [Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung](#)).

### Was Sie für ein Infrastruktur-Funknetzwerk benötigen

Um den HP All-in-One mit einem Funknetzwerk zu verbinden, benötigen Sie Folgendes:

- Ein 802.11b- oder g-Funknetzwerk mit einem drahtlosen Zugriffspunkt



**Hinweis** Wenn Sie einen Macintosh-Computer besitzen, können Sie den einfach konfigurierbaren Zugriffspunkt mit der Bezeichnung AirPort von Apple erwerben. AirPort muss mit einem Macintosh verbunden werden, akzeptiert jedoch Signale von allen 802.11b-kompatiblen Funknetzwerkgeräten, ob von PCs oder von Macintoshs.

- Einen Desktop- oder Laptop-Computer mit Unterstützung für ein Funknetzwerk oder eine Netzwerkkarte (NIC) Sie können entweder eine Ethernet-Verbindung (Kabel) oder eine Funkverbindung vom Computer zum Zugriffspunkt verwenden. Wenn Sie zu Ihrem Zugriffspunkt eine Ethernet-Verbindung verwenden möchten, befolgen Sie die Anweisungen unter [Einrichten in verkabelten Netzwerken](#).



**Hinweis** Bei Macintosh-Computern wird die Unterstützung für Funknetzwerke normalerweise durch eine AirPort-Karte geboten.

- Breitband-Internetzugang (empfohlen) über ein Kabel- oder DSL-Modem Wenn Sie Ihren HP All-in-One mit einem Funknetzwerk verbinden, das über einen Internetzugang verfügt, empfiehlt HP die Verwendung eines drahtlosen Routers (Zugriffspunkt oder Basisstation), der das DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) verwendet.



**Hinweis** Der Breitband-Internetzugang ist erforderlich, wenn Sie direkt vom Gerät aus auf HP Instant Share zugreifen möchten.

- Netzwerkname (SSID)
- WEP-Schlüssel oder WPA-Passphrase (bei Bedarf)

## Verbinden mit einem Infrastruktur-Funknetzwerk

Der Wireless-Einrichtungsassistent bietet eine einfache Methode zum Verbinden des HP All-in-One mit Ihrem Netzwerk. Wenn der Zugriffspunkt darüber hinaus entweder über Secure EzSetup oder über die Windows Connect Now-Technologie (Windows XP Service Pack 2) verfügt, ist der Prozess noch einfacher. Informationen dazu, ob Ihr Zugriffspunkt eine dieser Funktionen unterstützt, können Sie der Dokumentation Ihres Zugriffspunkts entnehmen. Zusätzliche Anweisungen für die Einrichtung mit EzSetup oder Windows Connect Now finden Sie in der gedruckten Dokumentation Ihres Zugriffspunkts.



**Vorsicht** Damit keine anderen Benutzer auf Ihr Funknetzwerk zugreifen können, empfiehlt HP die Verwendung von einem Kennwort oder einer Passphrase sowie die Verwendung einer eindeutigen SSID für Ihren Zugriffspunkt. Möglicherweise wurde Ihr Zugriffspunkt mit einer Standard-SSID geliefert, so dass andere Benutzer darauf zugreifen können, die dieselbe Standard-SSID verwenden. Weitere Informationen zum Ändern der SSID finden Sie in der Dokumentation Ihres Zugriffspunkts.

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

1. Notieren Sie sich die folgenden Informationen zu Ihrem Zugriffspunkt:
  - Netzwerkname (so genannte SSID)
  - WEP-Schlüssel, WPA-Passphrase (bei Bedarf)

Zur zukünftigen Verwendung können Sie diese Informationen in dieses Buch schreiben. Wenn Sie nicht wissen, wo Sie diese Informationen finden, schlagen Sie in der Dokumentation nach, die zusammen mit Ihrem drahtlosen Zugriffspunkt geliefert wurde. Möglicherweise finden Sie SSID und WEP-Schlüssel bzw. WPA-Passphrase auf dem integrierten Webserver (EWS) für den Zugriffspunkt. Informationen zum Aufrufen des integrierten Webserver für den Zugriffspunkt finden Sie in der Dokumentation des Zugriffspunkts.



**Hinweis** Für Macintosh-Benutzer: Wenn Ihr Netzwerk mit einer Apple AirPort-Basisstation konfiguriert ist und Sie ein Kennwort anstelle von WEP HEX oder WEP ASCII für den Zugriff auf das Netzwerk verwenden, müssen Sie den entsprechenden WEP-Schlüssel bestimmen. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der Apple AirPort-Basisstation.

2. Drücken Sie die Taste **Einrichten** im Bedienfeld Ihres HP All-in-One.
3. Drücken Sie **▼**, um **Netzwerk** auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**. Das Menü **Netzwerk** wird angezeigt.
4. Drücken Sie **4**.  
Daraufhin wird der **Wireless-Einrichtungsassistent** gestartet. Der Assistent sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt eine Liste der erkannten Netzwerknamen (SSIDs) an. Die Infrastrukturnetzwerke stehen am Anfang der Liste. Die Netzwerke mit dem stärksten Signal werden oben und die mit dem schwächsten Signal unten aufgeführt.
5. Drücken Sie die Taste **▼**, um den Namen des Netzwerks hervorzuheben, der in Schritt 1 notiert wurde. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**.  
Ist der Name Ihres Netzwerks nicht in der Liste enthalten, gehen Sie wie folgt vor:
  - a. Wählen Sie die Option **Neuen Netzwerknamen (SSID) eingeben** aus. Heben Sie diese Option ggf. mit der Taste **▼** hervor und drücken Sie **OK**. Die eingeblendete Tastatur wird angezeigt.
  - b. Geben Sie die SSID korrekt ein. Mit Hilfe der Pfeiltasten im Bedienfeld des HP All-in-One können Sie einen Buchstaben oder eine Zahl auf der eingeblendeten Tastatur hervorheben. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um das jeweilige Zeichen auszuwählen.  
Weitere Informationen zum Verwenden der eingeblendeten Tastatur finden Sie unter [Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur](#).
  - c. Nach Eingabe der neuen SSID heben Sie mit den Pfeiltasten die Taste **Fertig** auf der eingeblendeten Tastatur hervor. Drücken Sie danach die Taste **OK**.
  - d. Drücken Sie **1**, um den Infrastrukturmodus auszuwählen.
  - e. Drücken Sie **2**, um die WEP-Verschlüsselung auszuwählen.  
ODER  
Drücken Sie **3**, um die WPA-Verschlüsselung auszuwählen.
6. Geben Sie bei der entsprechenden Eingabeaufforderung folgendermaßen den WPA- oder WEP-Schlüssel ein.



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

- c. Nach Eingabe der neuen SSID heben Sie mit den Pfeiltasten die Taste **Fertig** auf der eingeblendeten Tastatur hervor. Drücken Sie danach die Taste **OK**.
  - d. Drücken Sie **1**, um den Infrastrukturmodus auszuwählen.
  - e. Drücken Sie **2**, um die WEP-Verschlüsselung auszuwählen.  
ODER  
Drücken Sie **3**, um die WPA-Verschlüsselung auszuwählen.
6. Geben Sie bei der entsprechenden Eingabeaufforderung folgendermaßen den WPA- oder WEP-Schlüssel ein.

- a. Mit Hilfe der Pfeiltasten im Bedienfeld können Sie einen Buchstaben oder eine Zahl auf der eingeblendeten Tastatur hervorheben. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um das jeweilige Zeichen auszuwählen.



**Hinweis** Bei der Eingabe müssen Sie die Groß- und Kleinschreibung **beachten**. Ansonsten schlägt die Funkverbindung fehl.

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, und geben Sie den Schlüssel erneut ein.

- b. Nach Eingabe des WPA- oder WEP-Schlüssels heben Sie mit den Pfeiltasten die Taste **Fertig** auf der eingeblendeten Tastatur hervor.
- c. Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Daraufhin versucht der HP All-in-One, eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen. Wenn die Verbindung fehlschlägt, befolgen Sie die Eingabeaufforderungen zum Korrigieren des Schlüssels. Versuchen Sie danach erneut, eine Verbindung herzustellen. Siehe hierzu auch [Fehlerbehebung bei Netzwerkproblemen](#).

7. 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. Weitere Informationen finden Sie unter [Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung](#).

### So verbinden Sie den HP All-in-One mit Hilfe von Secure EzSetup

1. Aktivieren Sie Secure EzSetup auf Ihrem Zugriffspunkt.
2. Drücken Sie die Taste **Einrichten** auf dem Bedienfeld Ihres HP All-in-One.
3. Drücken Sie **▼**, um **Netzwerk** auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**. Das Menü **Netzwerk** wird angezeigt.
4. Drücken Sie **4**. Daraufhin wird der **Wireless-Einrichtungsassistent** gestartet.
5. Wenn der HP All-in-One eine Verbindung zum Netzwerk herstellt, wechseln Sie zu Ihrem Computer, um die Software zu installieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung](#).

### So verbinden Sie den HP All-in-One mit Hilfe der Windows Connect Now-Technologie

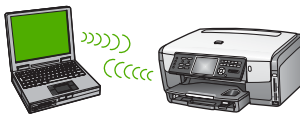
1. Schließen Sie das Speichergerät mit den Netzwerkeinstellungen am vorderen USB-Anschluss des HP All-in-One an oder setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz ein. Das Menü **Gefundene Einstellungen** wird angezeigt.
2. Drücken Sie **1**. Dadurch wird **Ja, Drucker im Netzwerk mit den Funkeinstellungen auf dem Speichergerät einrichten** ausgewählt. Außerdem werden die Einstellungen einschließlich ggf. Schlüssel oder Passphrase im Fenster **Einstellungen bestätigen** angezeigt.
3. Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Daraufhin versucht der HP All-in-One, eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen. Wenn die Verbindung fehlschlägt, befolgen Sie die Eingabeaufforderungen, um das Problem zu beheben. Versuchen Sie danach erneut, eine Verbindung herzustellen. Siehe hierzu auch [Fehlerbehebung bei Netzwerkproblemen](#).

4. Wenn der HP All-in-One eine Verbindung zum Netzwerk herstellt, wechseln Sie zu Ihrem Computer, um die Software zu installieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung](#).

## Einrichten von Funk- und Ad-hoc-Netzwerken

Mit den Anweisungen in diesem Abschnitt können Sie Ihren HP All-in-One mit einem Computer in einem Funknetzwerk verbinden, ohne einen Zugriffspunkt zu verwenden. Dieser Netzwerktyp wird bisweilen auch als **Peer-to-Peer**- oder **Ad-hoc**-Netzwerk bezeichnet. Bei Macintosh-Computern wird dies als **Computer-zu-Computer**-Netzwerk bezeichnet. Sie können eine Ad-hoc-Verbindung verwenden, wenn Sie die Kosten für einen Zugriffspunkt sparen oder ein einfacheres, nicht kontinuierliches Netzwerk einrichten möchten.



**Hinweis** Ad-hoc-Verbindungen sind verfügbar, wenn Sie nicht über einen Zugriffspunkt verfügen. Sie bieten jedoch wenig Flexibilität, geringe Sicherheit im Netzwerk und eine niedrigere Netzwerkleistung als bei Verwendung eines Zugriffspunkts. Außerdem erhalten Sie wahrscheinlich keinen gemeinsamen Breitbandzugang (z. B. Kabel- oder DSL-Modem), und Sie können somit die HP Instant Share-Funktionen nicht auf Ihrem HP All-in-One verwenden.

Weitere Informationen zum Verbinden des HP All-in-One mit einem Zugriffspunkt finden Sie unter [Einrichten in Infrastruktur-Funknetzwerken](#).

Um Ihren HP All-in-One mit Ihrem Computer zu verbinden, müssen Sie auf Ihrem Computer ein Netzwerkprofil anlegen. Ein Netzwerkprofil umfasst die Netzwerkeinstellungen, wie den Netzwerknamen (SSID), den Kommunikationsmodus (Ad-hoc oder Infrastruktur) und ob die Verschlüsselung aktiviert ist. Anweisungen zum Erstellen eines Netzwerkprofils für eine Ad-hoc-Verbindung finden Sie in den folgenden Abschnitten je nach Betriebssystem.

Um den HP All-in-One für ein Ad-hoc-Funknetzwerk einzurichten, müssen Sie folgendermaßen vorgehen:

- Wählen Sie zunächst die erforderlichen Materialien aus. Für diesen Einrichtungstyp ist ein Windows-Computer mit einem Wireless-Netzwerkadapter oder ein Macintosh-Computer mit einer AirPort-Karte erforderlich.
- Bereiten Sie anschließend den Computer vor, und erstellen Sie ein Netzwerkprofil (siehe die Erläuterungen für die verschiedenen Betriebssysteme in den folgenden Abschnitten).

- Führen Sie anschließend den Wireless-Einrichtungsassistenten erneut aus (siehe [Verbinden mit einem Ad-hoc-Funknetzwerk](#)).
- Installieren Sie schließlich die Software (siehe [Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung](#)).

## Vorbereiten eines Windows XP-Computers

Bereiten Sie zunächst Ihren Computer für die Verbindung zum Netzwerk vor, und erstellen Sie ein Netzwerkprofil.

### So bereiten Sie Ihren Computer vor

1. Beenden Sie alle auf Ihrem Computer laufenden Anwendungen, und deaktivieren Sie zeitweise alle Firewalls einschließlich der internen XP-Firewall und sonstiger Firewall- oder Virenerkennungssoftware.
2. Um den Computer vor einem Virus zu schützen, trennen Sie Ihre Internet-Verbindung. Wenn Sie über ein Kabel- oder DSL-Modem verfügen, lösen Sie das Ethernet-Kabel von der Rückseite des Computers. Wenn Sie über eine Wählverbindung verfügen, lösen Sie das Telefonkabel vom Computer.
3. Deaktivieren Sie alle LAN-Verbindungen (einschließlich Ethernet) mit Ausnahme Ihrer Funkverbindung. Deaktivieren Sie darüber hinaus alle IEEE-1394-zu-Ethernet-Verbindungen (wie Firewire, i.LINK oder Lynx).

### So deaktivieren Sie LAN-Verbindungen mit Windows XP

- a. Klicken Sie auf die Windows-Schaltfläche **Start**, klicken Sie auf die **Systemsteuerung** und doppelklicken Sie dann auf **Netzwerkverbindungen**.
- b. Klicken Sie mit der rechten Maustaste nacheinander auf alle **LAN-Verbindungen** und dann jeweils auf **Deaktivieren**. Wird das Popup-Menü **Aktivieren** angezeigt, ist die **LAN-Verbindung** bereits deaktiviert.

### So deaktivieren Sie die Windows-Firewall mit Windows XP Service Pack 2

- a. Klicken Sie in der Windows **Systemsteuerung** auf **Sicherheitscenter**.
- b. Klicken Sie auf **Windows Firewall**, und wählen Sie **Aus**.

### So deaktivieren Sie die Windows-Firewall mit Windows XP Service Pack 1

- a. Klicken Sie in der Windows **Systemsteuerung** auf **Netzwerkverbindungen**.
- b. Klicken Sie auf **Einstellungen dieser Verbindung ändern**.
- c. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
- d. Deaktivieren Sie die Firewall.

## So erstellen Sie ein Netzwerkprofil



**Hinweis** Bei Lieferung ist Ihr HP All-in-One mit einem Netzwerkprofil mit **hpsetup** als SSID konfiguriert. Zur höheren Sicherheit und zum Schutz Ihrer vertraulichen Daten empfiehlt HP jedoch, ein neues Netzwerkprofil gemäß den nachfolgenden Anweisungen auf Ihrem Computer zu erstellen. Führen Sie danach den Wireless-Einrichtungsassistenten aus, um das neue Netzwerk zu erkennen (siehe nächster Abschnitt).

1. Stellen Sie sicher, dass Sie den Computer wie oben beschrieben vorbereitet haben.
2. Doppelklicken Sie in der **Systemsteuerung** auf **Netzwerkverbindungen**.
3. Klicken Sie im Fenster **Netzwerkverbindungen** mit der rechten Taste auf **Drahtlose 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.
4. Klicken Sie mit der rechten Taste auf das Symbol **Drahtlose Netzwerkverbindung** und klicken Sie dann auf **Eigenschaften**.
5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Drahtlose Netzwerke**.
6. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden**.
7. Klicken Sie auf **Hinzufügen** und gehen Sie dann wie folgt vor:
  - a. Geben Sie im Feld **Netzwerkname (SSID)** den Namen **MeinNetzwerk** (oder einen aussagekräftigeren Namen ein, beispielsweise Ihre Initialen).



**Hinweis** Beachten Sie das **M** und **N** in **MeinNetzwerk** groß geschrieben und alle anderen Buchstaben klein geschrieben sind. Daran müssen Sie unbedingt denken, wenn Sie die SSID später im Wireless-Einrichtungsassistenten eingeben.

- 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.

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. Definitionen zu ASCII und HEX finden Sie online im Netzwerk-Glossar in der **HP Image Zone Hilfe**, die mit Ihrem

HP All-in-One geliefert wurde. Informationen zum Zugreifen auf die **HP Image Zone Hilfe** finden Sie unter [Verwenden der Onlinehilfe](#).

- f. Geben Sie im Feld **Netzwerkennwort 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); drahtlose Zugriffspunkte werden nicht verwendet**.
  - i. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster **Drahtlose Netzwerkeigenschaften** zu schließen. Klicken Sie danach erneut auf **OK**.
  - j. Klicken Sie erneut auf **OK**, um das Fenster **Drahtlose Netzwerkverbindung** zu schließen.
8. Wechseln Sie zu Ihrem HP All-in-One, und stellen Sie mit Hilfe des **Wireless-Einrichtungsassistenten** eine Verbindung zwischen Ihrem HP All-in-One und dem Funknetzwerk her. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden mit einem Ad-hoc-Funknetzwerk](#).

## Vorbereiten eines Macintosh OS X

### So bereiten Sie Ihren Computer vor

- Beenden Sie alle Anwendungen, die auf dem Computer ausgeführt werden, und deaktivieren Sie zeitweise alle Firewalls.

### So erstellen Sie ein neues Netzwerkprofil



**Hinweis** Bei Lieferung ist Ihr HP All-in-One mit einem Netzwerkprofil mit **hpsetup** als SSID konfiguriert. Zur höheren Sicherheit und zum Schutz Ihrer vertraulichen Daten empfiehlt HP jedoch, ein neues Netzwerkprofil gemäß den nachfolgenden Anweisungen auf Ihrem Macintosh zu erstellen. Führen Sie danach den Wireless-Einrichtungsassistenten aus, um das neue Netzwerk zu erkennen (siehe nächster Abschnitt).

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr AirPort eingeschaltet ist. Wenn AirPort aktiviert ist, erscheint in der Menüleiste das folgende Symbol.



Um dies zu überprüfen, klicken Sie auf das **AirPort**-Symbol.

Wenn die Option **AirPort aktivieren** verfügbar ist, schalten Sie AirPort über diese Option ein.

Ist kein AirPort-Symbol vorhanden, gehen Sie wie folgt vor:



- a. Wählen Sie in der Anzeige **Systemeinstellung "Netzwerk"** den Bereich **Airport** aus.
  - b. Ermöglichen Sie dem Computer über das entsprechende Kontrollkästchen, auf das Netzwerk zuzugreifen.
  - c. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Airport-Status in der Menüleiste anzeigen**.
2. Klicken Sie auf das Symbol **AirPort**.
  3. Wählen Sie **Netzwerk anlegen...** aus.
  4. Klicken Sie im Dialogfeld **Computer zu Computer** auf **Name** und geben Sie einen neuen Netzwerknamen ein.  
Sie können beispielsweise den Namen **MeinNetzwerk** (oder einen aussagekräftigeren Namen, z. B. Ihre Initialen) eingeben.



**Hinweis** Beachten Sie das **M** und **N** in **MeinNetzwerk** groß geschrieben und alle anderen Buchstaben klein geschrieben sind. Daran müssen Sie unbedingt denken, wenn Sie die SSID später im Wireless-Einrichtungsassistenten eingeben.

5. Verwenden Sie im Feld **Kanal** die Standardeinstellung **Automatisch**.
6. Klicken Sie auf **Optionen einblenden**.
7. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Verschlüsselung**, um die Verschlüsselung zur erhöhten Sicherheit zu aktivieren.
8. Geben Sie im Feld **Kennwort** ein Kennwort ein, das 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.  
Alternativ dazu können Sie hexadezimale Zeichen (HEX) für das Kennwort verwenden. Ein HEX-Kennwort muss sich bei 40-Bit-Verschlüsselung aus 10 Zeichen und bei 128-Bit-Verschlüsselung aus 26 Zeichen zusammensetzen. Definitionen zu ASCII und HEX finden Sie online im Netzwerk-Glossar in der **HP Image Zone Hilfe**, die mit Ihrem HP All-in-One geliefert wurde. Informationen zum Zugreifen auf die **HP Image Zone Hilfe** finden Sie unter [Verwenden der Onlinehilfe](#).
9. Geben Sie dasselbe Kennwort in das Feld **Bestätigen** ein.
10. Notieren Sie Ihr Kennwort, das auf Ihrem HP All-in-One als **WEP-Schlüssel** bezeichnet wird. Sie benötigen den WEP-Schlüssel, wenn Sie den Wireless-Einrichtungsassistenten ausführen.
11. Klicken Sie auf **OK**.
12. Wechseln Sie zu Ihrem HP All-in-One, und stellen Sie mit Hilfe des **Wireless-Einrichtungsassistenten** eine Verbindung zwischen Ihrem HP All-in-One und dem Funknetzwerk her. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden mit einem Ad-hoc-Funknetzwerk](#).

## Erstellen eines Netzwerkprofils für andere Betriebssysteme

Wenn Sie über ein anderes Betriebssystem als Windows XP oder Macintosh OS X verfügen, empfiehlt HP die Verwendung des Konfigurationsprogramms, die zum Lieferumfang Ihrer drahtlosen LAN-Karte gehört. Um das Konfigurationsprogramm für die drahtlose 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
- **Kommunikationsmodus:** Adhoc
- **Verschlüsselung:** Aktiviert



**Hinweis** Sie sollten einen anderen als den in diesem Beispiel verwendeten Netzwerknamen erstellen (z. B. Ihre Initialen). Denken Sie nur immer daran, dass beim Netzwerknamen die Groß- und Kleinschreibung berücksichtigt wird. Deshalb müssen Sie sich stets an die exakte Schreibweise der Buchstaben erinnern können.

## Verbinden mit einem Ad-hoc-Funknetzwerk

Sie können den Wireless-Einrichtungsassistenten sowohl für Windows- als auch für Macintosh-Computer verwenden, um Ihren HP All-in-One mit einem Ad-hoc-Funknetzwerk zu verbinden.

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten** im Bedienfeld Ihres HP All-in-One.
2. Drücken Sie **▼**, um **Netzwerk** auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**. Das Menü **Netzwerk** wird angezeigt.
3. Drücken Sie **4**. Daraufhin wird der **Wireless-Einrichtungsassistent** gestartet. Der Assistent sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt eine Liste der erkannten Netzwerknamen (SSIDs) an. Wenn mehrere Netzwerke angezeigt werden, erscheinen die Infrastruktur-Netzwerke oben in der Liste und die Ad-hoc-Netzwerke unten.
4. Suchen Sie auf dem Farbdisplay nach dem Netzwerknamen, den Sie auf Ihrem Computer erstellt haben (z. B. MeinNetzwerk).
5. Heben Sie den Netzwerknamen mit Hilfe der Pfeiltasten hervor, und drücken Sie **OK**.

Wechseln Sie nach Auswahl Ihres Netzwerknamens zu Schritt 6. Wenn Sie Ihren Netzwerknamen **nicht** in der Liste finden können, gehen Sie wie folgt vor:

- a. Wählen Sie die Option **Neuen Netzwerknamen (SSID) eingeben** aus. Die eingeblendete Tastatur wird angezeigt.
- b. Geben Sie die SSID korrekt ein. Mit Hilfe der Pfeiltasten im Bedienfeld des HP All-in-One können Sie einen Buchstaben oder eine Zahl auf der eingeblendeten Tastatur hervorheben. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um das jeweilige Zeichen auszuwählen.



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

Weitere Informationen zum Verwenden der eingeblendeten Tastatur finden Sie unter **Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur**.

- c. Nach Eingabe der neuen SSID heben Sie mit den Pfeiltasten die Taste **Fertig** auf der eingeblendeten Tastatur hervor. Drücken Sie danach die Taste **OK**.
- d. Drücken Sie **2**, um den Adhoc-Modus auszuwählen.

- e. Drücken Sie **2**, um das Kontrollkästchen **Ja, das Netzwerk verwendet WEP-Verschlüsselung** zu aktivieren und die eingeblendete Tastatur anzuzeigen. Wenn Sie **keine** WEP-Verschlüsselung wünschen, drücken Sie **1**, um das Kontrollkästchen **Nein, das Netzwerk verwendet keine Verschlüsselung** zu aktivieren. Fahren Sie anschließend mit Schritt 7 fort.
6. Wenn Sie über einen WEP-Schlüssel verfügen, gehen Sie folgendermaßen vor. Fahren Sie andernfalls mit Schritt 7 fort.
  - a. Mit Hilfe der Pfeiltasten im Bedienfeld können Sie einen Buchstaben oder eine Zahl auf der eingeblendeten Tastatur hervorheben. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um das jeweilige Zeichen auszuwählen.



**Hinweis** Bei der Eingabe müssen Sie die Groß- und Kleinschreibung **beachten**. Ansonsten schlägt die Funkverbindung fehl.

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 und geben den WEP-Schlüssel erneut ein.

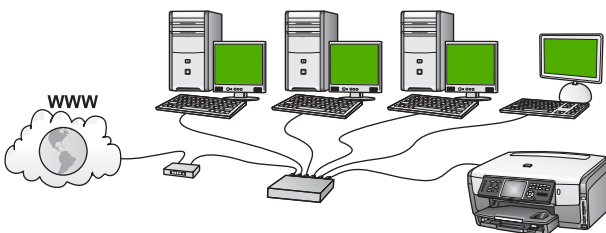
- b. Heben Sie nach Eingabe des WPA- oder WEP-Schlüssels mit den Pfeiltasten die Taste **Fertig** auf der eingeblendeten Tastatur hervor.
7. Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**. Daraufhin versucht der HP All-in-One, eine Verbindung zur SSID herzustellen. Wenn die Verbindung fehlschlägt, befolgen Sie die Anweisungen zum Korrigieren des WEP-Schlüssels. Versuchen Sie danach, erneut eine Verbindung herzustellen.
8. Wenn der HP All-in-One eine Verbindung zum Netzwerk herstellt, wechseln Sie zu Ihrem Computer, um die Software zu installieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung](#).



**Hinweis** Sollte weiterhin ein Problem bestehen, schlagen Sie in Kapitel [Fehlerbehebung bei Netzwerkproblemen](#) nach.

## Einrichten in verkabelten Netzwerken

Mit Hilfe der Anweisungen in diesem Abschnitt können Sie Ihren HP All-in-One über ein Ethernet-Kabel mit einem Router, Switch oder Zugriffspunkt verbinden. Dies wird als Funk- oder Ethernet-Netzwerk bezeichnet. Verkabelte Netzwerke sind schnell, zuverlässig und sicher.

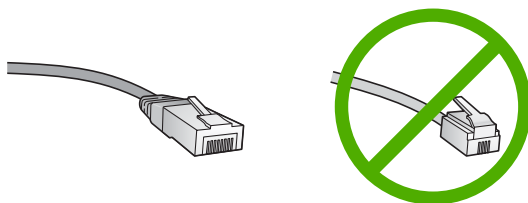


Um den HP All-in-One mit einem verkabelten Netzwerk zu verbinden, müssen Sie folgendermaßen vorgehen:

- Tragen Sie zunächst die erforderlichen Materialien zusammen (siehe [Was Sie für ein verkabeltes Netzwerk benötigen](#)).
- Verbinden Sie anschließend Ihren HP All-in-One mit dem Router, Switch oder drahtlosen Zugriffspunkt. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden des HP All-in-One mit einem Netzwerk](#).
- Installieren Sie schließlich die Software (siehe [Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung](#)).

### Was Sie für ein verkabeltes Netzwerk benötigen

- Ein funktionierendes Ethernet-Netzwerk, das über einen Ethernet-Router bzw. -Switch oder einen drahtlosen Zugriffspunkt mit Ethernet-Anschlüssen 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- oder Laptop-Computer mit einer Kabel- oder einer Funkverbindung zum Router oder zum Zugriffspunkt.



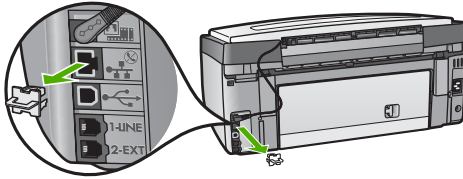
**Hinweis** Der HP All-in-One unterstützt Ethernet-Netzwerke mit 10 und 100 MB/s. Wenn Sie sich eine Netzwerkkarte (NIC) anschaffen möchten oder bereits angeschafft haben, stellen Sie sicher, dass sie beide Geschwindigkeiten unterstützt.

- HP empfiehlt einen Breitband-Internetzugang wie ein Kabel- oder DSL-Modem. Der Breitband-Internetzugang ist erforderlich, wenn Sie direkt vom Gerät aus auf HP Instant Share zugreifen möchten. Weitere Informationen zu HP Instant Share finden Sie im Abschnitt [Gemeinsames Nutzen von Bildern mit Familienangehörigen und Freunden](#).

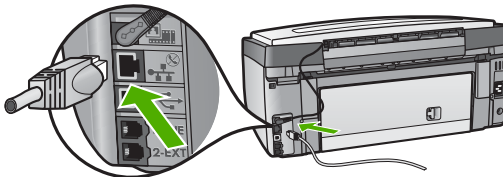
## Verbinden des HP All-in-One mit einem Netzwerk

Auf der Rückseite des HP All-in-One befindet sich ein Ethernet-Anschluss.

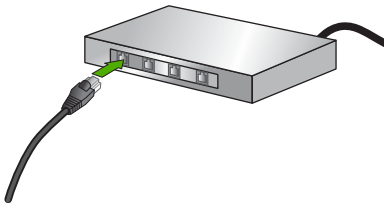
1. Ziehen Sie den gelben Stecker an der Rückseite des HP All-in-One heraus.



2. Schließen Sie das Ethernet-Kabel an den Ethernet-Anschluss auf der Rückseite Ihres HP All-in-One an.



3. Schließen Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels an einen freien Anschluss an Ihrem Ethernet-Router bzw. -Switch oder an Ihrem drahtlosen Zugriffspunkt an.



4. Nach Herstellen der Verbindung zwischen dem HP All-in-One und dem Netzwerk installieren Sie die Software auf Ihrem Computer. Weitere Informationen finden Sie unter [Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung](#).

## Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung

Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Kapitel, um die HP All-in-One-Software auf Ihrem Windows- oder Macintosh-Computer zu installieren. Bevor Sie die Software installieren, müssen Sie jedoch sicherstellen, dass eine Verbindung mit Ihrem HP All-in-One hergestellt wurde (siehe vorherige Kapitel).



**Hinweis 1** 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 2** Je nach Betriebssystem, dem verfügbaren Speicher und der Prozessorgeschwindigkeit Ihres Computers kann die Installation zwischen 20 und 45 Minuten dauern.

Die entsprechenden Anweisungen für Windows- oder Macintosh-Computer finden Sie weiter unten.

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



**Hinweis** Die folgenden Anweisungen gelten nur für Windows-Computer.

1. Beenden Sie alle Anwendungen, die auf dem Computer ausgeführt werden, und deaktivieren Sie zeitweise Ihre Firewall- und Virenerkennungssoftware.
2. Legen Sie die Windows-CD, die zusammen mit Ihrem HP All-in-One geliefert wurde, in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.
3. Wenn das folgende Dialogfenster angezeigt wird, gehen Sie wie folgt vor:
  - **Probleme, die zum Beenden der Installation führen:** Eine Firewall wird ausgeführt, welche die Installation der HP Software beeinträchtigen kann. Deaktivieren Sie deshalb zeitweise die Firewall während der Installation, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Anweisungen hierzu finden Sie in der Dokumentation der Firewall. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, können Sie die Firewall wieder aktivieren.
  - **Hinweis zu Firewalls:** Die Microsoft Internet Connection Firewall ist aktiviert. Klicken Sie auf **Weiter**, damit das Setup-Programm die erforderlichen Anschlüsse (Ports) öffnen kann, und fahren Sie mit der Installation fort. Wenn eine **Windows Sicherheitswarnung** für ein Programm von Hewlett-Packard angezeigt wird, entblocken Sie dieses Programm.
4. Wählen Sie auf dem Bildschirm **Verbindungstyp** die Option für **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 verfügbar sind, wird der Bildschirm **Drucker gefunden** angezeigt. Wählen Sie das Gerät aus, für das eine Verbindung hergestellt werden soll.  
So können Sie sich die Geräteeinstellungen auf Ihrem HP All-in-One anzeigen lassen:
  - a. Wechseln Sie zum Bedienfeld Ihres Geräts.
  - b. Wählen Sie im Menü **Netzwerk** die Option **Netzwerkeinst. anzeigen** und danach je nach Netzwerktyp entweder **Übersicht über verkabelte Netzwerke** oder **Übersicht über Funknetzwerke** aus.
6. Wenn die Beschreibung des Druckers korrekt ist, wählen Sie **Ja, diesen Drucker installieren** aus.

7. Starten Sie Ihren Computer neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden, um die Installation zu beenden.  
Nach Installieren der Software ist Ihr HP All-in-One einsatzbereit.
8. Wenn Sie eine Firewall oder eine Virenerkennungssoftware auf dem Computer deaktiviert haben, stellen Sie sicher, dass Sie sie wieder aktivieren.
9. Wechseln Sie zu Ihrem Computer und drucken Sie eine Testseite über Ihren HP All-in-One, um Ihre Netzwerkverbindung zu testen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im gedruckten Benutzerhandbuch, das mit Ihrem HP All-in-One geliefert wurde.

## So installieren Sie die HP All-in-One-Software auf einem Macintosh



**Hinweis** Die folgenden Anweisungen gelten nur für Macintosh-Computer.

1. Beenden Sie alle laufenden Anwendungen auf Ihrem Computer.
2. Legen Sie die Macintosh-CD, die zusammen mit Ihrem HP All-in-One geliefert wurde, in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.
3. Doppelklicken Sie auf das Symbol des HP All-in-One **Installationsprogramms**.
4. Geben Sie auf dem Bildschirm **Identifizierung** das Administratorkennwort ein, über das Sie auf Ihren Computer oder Ihr Netzwerk zugreifen.  
Die Installationssoftware sucht nach HP All-in-One-Geräten und listet diese anschließend auf.
5. Wählen Sie auf dem Bildschirm "Gerät auswählen" Ihren HP All-in-One aus.
6. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um alle Installationsschritte einschließlich des **Systemassistenten** auszuführen.  
Nach Installieren der Software ist Ihr HP All-in-One einsatzbereit.
7. Wechseln Sie zu Ihrem Computer und drucken Sie eine Testseite über Ihren HP All-in-One, um Ihre Netzwerkverbindung zu testen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im gedruckten Benutzerhandbuch, das mit Ihrem Gerät geliefert wurde.

## Verbinden mit zusätzlichen Computern im Netzwerk

Sie können Ihren 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 wie unter [Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung](#) beschrieben installieren. Während der Installation einer Funkverbindung erkennt die Software die SSID (Netzwerkname) des vorhandenen Netzwerks. Nach dem Konfigurieren Ihres HP All-in-One im Netzwerk müssen Sie das Gerät erneut konfigurieren, wenn Sie zusätzliche Computer hinzufügen.



**Hinweis** Sie können sowohl verkabelte als auch Funkverbindungen sowie USB-Verbindungen mit Ihrem HP All-in-One herstellen. Es ist jedoch nicht möglich, gleichzeitig eine verkabelte und eine Funkverbindungen zum selben HP All-in-One herzustellen.

# 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 Funk- oder Ethernet-Netzwerkverbindung einrichten. Wenn Sie bereits wissen, wie eine Verbindung zu einem Netzwerk hergestellt wird, können Sie anhand der unten aufgeführten allgemeinen Anweisungen vorgehen. Detaillierte Informationen zum Verbinden des HP All-in-One mit einem Netzwerk finden Sie unter [Einrichten in Infrastruktur-Funknetzwerken](#), [Einrichten von Funk- und Ad-hoc-Netzwerken](#) und [Einrichten in verkabelten Netzwerken](#).



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

## So wechseln Sie von einer USB-Verbindung zu einer Funkverbindung

1. Ziehen Sie das USB-Kabel an der Rückseite des HP All-in-One heraus.
2. Drücken Sie **Einrichten** auf dem Bedienfeld des HP All-in-One.  
Das Menü **Einrichten** wird angezeigt.
3. Drücken Sie **▼**, um **Netzwerk** auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**.  
Das Menü **Netzwerk** wird angezeigt.
4. Drücken Sie **4**.  
Daraufhin wird der **Wireless-Einrichtungsassistent** gestartet. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden mit einem Infrastruktur-Funknetzwerk](#).
5. Führen Sie die Installations-CD aus, und wählen Sie die Netzwerkinstallation aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung](#).
6. (Nur Windows) Wenn die Installation abgeschlossen ist, öffnen Sie den Ordner **Drucker und Fax** in der **Systemsteuerung**, und löschen Sie die Drucker für die USB-Installation.

## 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 heraus.
2. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel vom Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des HP All-in-One an einen verfügbaren Ethernet-Anschluss am Router, Switch oder Zugriffspunkt an.
3. Führen Sie die Installations-CD aus, und wählen Sie die Netzwerkinstallation aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung](#).
4. (Nur Windows) Wenn die Installation abgeschlossen ist, öffnen Sie den Ordner **Drucker und Fax** in der **Systemsteuerung**, und löschen Sie die Drucker für die USB-Installation.

# Verwalten der Netzwerkeinstellungen

Sie können die Netzwerkeinstellungen des HP All-in-One über das Bedienfeld des HP All-in-One verwalten (siehe der folgende Abschnitt). Zusätzliche erweiterte Einstellungen sind auf dem 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. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden des EWS \(Embedded Web Server - Integrierter Webserver\)](#).

## 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.

### Verwenden des Wireless-Einrichtungsassistenten

Der Wireless-Einrichtungsassistent bietet eine einfache Methode zum Einrichten und Verwalten von Funkverbindungen zum HP All-in-One. Weitere Informationen zum Einrichten von Funkverbindungen finden Sie unter [Einrichten in Infrastruktur-Funknetzwerken](#) und [Einrichten von Funk- und Ad-hoc-Netzwerken](#).

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie ▼, um **Netzwerk** auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**. Das Menü **Netzwerk** wird angezeigt.
3. Drücken Sie **4**.  
Daraufhin wird der **Wireless-Einrichtungsassistent** gestartet.

### 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. Informationen zu den Netzwerkeinstellungen finden Sie unter [Netzwerkkonfigurationsseite – Definitionen](#).

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie ▼, um **Netzwerk** auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**. Das Menü **Netzwerk** wird angezeigt.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
  - Zum Anzeigen der Einstellungen für das verkabelte Netzwerk drücken Sie **1** und dann **2**.  
Daraufhin wird die Option **Zusammenfassung anzeigen** ausgewählt und eine Übersicht über die Einstellungen des verkabelten (Ethernet-) Netzwerks angezeigt.
  - Zum Anzeigen der Einstellungen für das Funknetzwerk drücken Sie **1** und dann **3**.  
Daraufhin wird die Option **Übersicht über Funknetzwerk** ausgewählt und eine Übersicht über die Einstellungen des Funknetzwerks angezeigt.
  - Zum Drucken der Netzwerkkonfigurationsseite drücken Sie **1** und dann nochmals **1**.

Dadurch wird das Menü **Netzwerk** aufgerufen und eine Netzwerkkonfigurationsseite gedruckt.

### 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.

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **▼**, um **Netzwerk** auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**. Das Menü **Netzwerk** wird angezeigt.
3. Drücken Sie **2** und anschließend zur Bestätigung **1** oder **OK**. Daraufhin wird **Netzwerkstandardwerte wiederherstellen** ausgewählt.

### Ein- und Ausschalten des Funkmodus

Der 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 zum Funknetzwerk aufrechtzuerhalten. Wenn Ihr HP All-in-One jedoch mit einem verkabelten Netzwerk verbunden und nur eine USB-Anschlussverbindung vorhanden ist, wird der Funkmodus nicht verwendet. In diesem Fall können Sie den Funkmodus auf Wunsch ausschalten.

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **▼**, um **Netzwerk** auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**. Das Menü **Netzwerk** wird angezeigt.
3. Drücken Sie **5** und danach **1**, um den Funkmodus einzuschalten, oder **2**, um den Funkmodus auszuschalten. Daraufhin wird das Menü **Funkmodus** angezeigt und der Funkmodus ein- oder ausgeschaltet.

### Ändern erweiterter Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld

Die erweiterten Netzwerkeinstellungen erleichtern Ihnen die Konfiguration. Diese Einstellungen dürfen nur von erfahrenen Benutzern geändert werden. Zu den erweiterten Einstellungen gehören **Geschwindigkeit festlegen**, **IP-Einstellung** und **Sicherheit der Speicherkarte**.

#### Festlegen der Verbindungsgeschwindigkeit

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

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **▼**, um **Netzwerk** auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**. Das Menü **Netzwerk** wird angezeigt.
3. Drücken Sie **3** und dann **1**.

Daraufhin wird **Erweiterte Einrichtung** ausgewählt und der Bildschirm **Geschwindigk. festlegen** angezeigt.

4. Drücken Sie die Zahl neben der Verbindungsgeschwindigkeit, die Ihrer Netzwerkhardware entspricht:
  - **1. Automatisch**
  - **2. 10-Vollduplex**
  - **3. 10-Halbduplex**
  - **4. 100-Vollduplex**
  - **5. 100-Halbduplex**

### Ändern der IP-Einstellungen

Die Standardeinstellung für die IP-Einstellungen lautet **Automatisch**. Hiermit werden die IP-Einstellungen automatisch gesetzt. 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 von Ihrem HP All-in-One aus, um die IP-Adresse und die Teilnetzmaske Ihres HP All-in-One zu bestimmen. Weitere Informationen zum Drucken einer Netzwerkkonfigurationsseite finden Sie unter [Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen](#). Eine Beschreibung der Elemente auf der Konfigurationsseite, einschließlich der IP-Adresse und der Teilnetzmaske, finden Sie unter [Netzwerkkonfigurationsseite – Definitionen](#).



**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.

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **▼**, um **Netzwerk** auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**. Das Menü **Netzwerk** wird angezeigt.
3. Drücken Sie **3**, danach **2** und anschließend erneut **2**. Daraufhin wird **Erweiterte Einrichtung** und dann **IP-Einstellung** ausgewählt und anschließend der Bildschirm **Manuelle IP-Einstellungen** angezeigt.
4. Drücken Sie die Ziffer, die neben der gewünschten IP-Einstellung steht:
  - **1. IP-Adresse**
  - **2. Teilnetzmaske**
  - **3. Standard-Gateway**
5. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor, und klicken Sie auf **OK**.

### Ändern der Sicherheitseinstellungen für Speicherkarte oder Speichergerät

Mit Hilfe der Option **Sicherheit der Speicherkarte** im Menü **Erweiterte Einrichtung** können Sie den HP All-in-One so einstellen, dass Daten auf Speicherkarten (und anderen Speichergeräten) nicht für die Computer in einem **Funknetzwerk** bereitgestellt werden. Es empfiehlt sich jedoch nicht, diese Sicherheitsmethode für Ihre Speicherkarte anzuwenden, da Sie ansonsten nicht mit Ihrem Computer auf Ihre Speicherkarte zugreifen können. Außerdem ist diese Funktion nicht auf Ethernet-Netzwerke oder USB-Verbindungen anwendbar. Alle Computer in einem Ethernet-

Netzwerk können auf eine Speicherkarte in einem HP All-in-One zugreifen, der mit dem Netzwerk verbunden ist.

Wenn Sie Sicherheit für Ihre Speicherkarte wünschen, empfiehlt HP, die WEP- oder WPA-PSK-Sicherheit für das Netzwerk zu verwenden. Zum Ändern der Sicherheitseinstellungen für Ihr Netzwerk können Sie den integrierten Webserver verwenden, der zum Lieferumfang des HP All-in-One gehört. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden des EWS \(Embedded Web Server - Integrierter Webserver\)](#). Weitere Informationen finden Sie auch in der Dokumentation des Zugriffspunkts.

## Verwenden des EWS (Embedded Web Server - Integrierter Webserver)

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. Der integrierte Webserver ist eine webbasierte Benutzeroberfläche, die Zugriff auf einige Optionen bietet, die über das Bedienfeld des HP All-in-One nicht verfügbar sind. Dazu zählen unter anderem die erweiterten Optionen für die 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 finden Sie in der Onlinehilfe des integrierten Webserver. Öffnen Sie zum Zugriff auf die Onlinehilfe den integrierten Webserver. Klicken Sie dann auf der Registerkarte **Startseite** des integrierten Webserver unter **Weitere Verknüpfungen** auf **Hilfe**.



**Hinweis** Verwenden Sie den integrierten Webserver nur dann zum Ändern der Netzwerkeinstellungen, wenn Sie nicht über das Bedienfeld des HP All-in-One auf diese zugreifen können oder wenn Sie eine erweiterte Option ändern müssen, die nicht über das Bedienfeld verfügbar ist.

### Zugreifen auf den integrierten Webserver

Sie können auf den integrierten Webserver nur über einen Computer zugreifen, der mit einem HP All-in-One in einem Netzwerk verbunden ist.

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **▼**, um **Netzwerk** auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**.  
Das Menü **Netzwerk** wird angezeigt.
3. Drücken Sie **1** zweimal hintereinander.  
Daraufhin wird das Menü **Netzwerkeinstellungen** ausgewählt und eine Konfigurationsseite für den HP All-in-One, einschließlich IP-Adresse, gedruckt. Sie benötigen die IP-Adresse für den nächsten Arbeitsschritt.
4. Geben Sie die IP-Adresse des HP All-in-One, die auf der Netzwerkkonfigurationsseite angezeigt wird, in das Feld **Adresse** Ihres Webbrowsers ein.  
Beispiel: `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 diesen möglicherweise deaktivieren, um auf den integrierten Webserver zugreifen zu können.

5. 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**.
6. 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.
7. Nehmen Sie alle erforderlichen Konfigurationsänderungen vor.  
Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Verwenden des Einrichtungsassistenten für den integrierten Webserver](#).
8. Schließen Sie den integrierten Webserver.

### 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. Weitere Informationen zum Aufrufen des integrierten Webservers finden Sie unter [Zugreifen auf den integrierten Webserver](#).

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Netzwerk**.
2. Klicken Sie im Navigationsmenü **Verbindungen** auf die Option **Verkabelt (802.3)** oder **Funk (802.11)**.
3. Klicken Sie auf **Assistent starten**. Befolgen Sie anschließend alle Anweisungen des Assistenten.

## Netzwerkkonfigurationsseite – Definitionen

In der Konfigurationsseite werden die Netzwerkeinstellungen für den HP All-in-One angezeigt. Dies sind Einstellungen zur allgemeinen Information sowie zu verkabelten (802.3, Ethernet-), Funk- (802.11) und Bluetooth®-Verbindungen.

Informationen zum Drucken einer Netzwerkkonfigurationsseite finden Sie unter [Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen](#). Weitere Informationen zu den hier verwendeten Begriffen finden Sie online im Netzwerk-Glossar in der **HP Image Zone Hilfe**, die mit Ihrem HP All-in-One geliefert wurde. Informationen zum Zugreifen auf die **HP Image Zone Hilfe** finden Sie unter [Verwenden der Onlinehilfe](#).

### Allgemeine Netzwerkeinstellungen

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

Parameter	Beschreibung
Netzwerkstatus	<p>Status des HP All-in-One:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Bereit:</b> Der HP All-in-One ist zum Senden und Empfangen von Daten bereit.</li> <li>● <b>Offline:</b> Der HP All-in-One ist zurzeit nicht mit dem Netzwerk verbunden.</li> </ul>
Aktiv. Verbindungstyp	<p>Netzwerkmodus des HP All-in-One:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Wired</b> (verkabelt): Der HP All-in-One ist über ein Ethernet-Kabel an ein IEEE 802.3-Netzwerk angeschlossen.</li> <li>● <b>Wireless</b> (Funk): Der HP All-in-One ist drahtlos an ein Netzwerk vom Typ IEEE 802.11b oder g angeschlossen.</li> <li>● <b>Kein:</b> Es ist keine Netzwerkverbindung verfügbar.</li> </ul> <p><b>Hinweis</b> Es kann jeweils nur ein Verbindungstyp aktiv sein.</p>
URL	<p>Die IP-Adresse des integrierten Webservers.</p> <p><b>Hinweis</b> Diese URL benötigen Sie, wenn Sie auf den integrierten Webserver zugreifen möchten.</p>
Firmware-Revision	<p>Der Versionscode der internen Netzwerkkomponente und der Firmware-Version des Geräts.</p> <p><b>Hinweis</b> Wenn Sie HP Support anrufen, werden Sie je nach Art des Problems möglicherweise nach dem Firmware-Versionscode gefragt.</p>
Hostname	<p>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).</p>
Admin-Kennwort	<p>Status des Administratorkennworts für den integrierten Webserver:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Festgelegt:</b> Es wurde ein Kennwort festgelegt. Sie müssen das Kennwort eingeben, um Änderungen an den Parametern des integrierten Webservers vorzunehmen.</li> <li>● <b>Unbestimmt:</b> Es wurde kein Kennwort festgelegt. Es ist kein Kennwort erforderlich, um Änderungen an den Parametern des integrierten Webservers vorzunehmen.</li> </ul>
mDNS	<p>Rendezvous wird in lokalen und Ad-hoc-Netzwerken ohne zentrale DNS-Server verwendet. Rendezvous verwendet für Namensdienste eine DNS-Alternative mit der Bezeichnung mDNS.</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 (802.3) Netzwerke

In der folgenden Tabelle werden die Einstellungen von verkabelten 802.3-Netzwerken 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 Router, Switches und anderen derartigen Geräten zur Identifikation zugewiesen ist. Zwei Hardwaregeräte haben niemals dieselbe MAC-Adresse.</p> <p><b>Hinweis</b> 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><b>Vorsicht</b> 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>
Teilnetzmaske (Subnet Mask)	<p>Ein Teilnetz (Subnet) 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> <p><b>Hinweis</b> 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 Eingang zu einem anderen Netzwerk dient. Der Knoten kann in diesem Fall ein Computer oder ein anderes Gerät sein.</p> <p><b>Hinweis</b> Die Adresse des Standard-Gateways wird von der Installationssoftware zugewiesen.</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"> <li>• <b>AutoIP:</b> Die Konfigurationsparameter werden von der Installationssoftware automatisch bestimmt.</li> <li>• <b>DHCP:</b> Die Konfigurationsparameter werden vom DHCP-Server (Dynamic Host Configuration Protocol; Protokoll der</li> </ul>

(Fortsetzung)

Parameter	Beschreibung
	<p>dynamischen Hostkonfiguration) im Netzwerk zugewiesen. In kleinen Netzwerken kann es sich dabei z. B. um einen Router handeln.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Manuell:</b> Die Konfigurationsparameter werden manuell zugewiesen, beispielsweise in Form einer statischen IP-Adresse.</li><li>● <b>Nicht angegeben:</b> Der Modus, der beim Initialisieren des HP All-in-One verwendet wird.</li></ul>
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 <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> enthält beispielsweise den Domännennamen <a href="http://www.hp.com">hp.com</a>. 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"><li>● <b>IP-Adresse:</b> Die IP-Adresse des Domännennamensservers.</li><li>● <b>Nicht angegeben:</b> Die IP-Adresse wurde nicht angegeben, oder das Gerät wird initialisiert.</li></ul> <p><b>Hinweis</b> 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>
Verbindungs-konfiguration	<p>Die Geschwindigkeit, mit der Daten in einem Netzwerk übertragen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>10TX-Full:</b> für verkabelte Netzwerke.</li><li>● <b>10TX-Half:</b> für verkabelte Netzwerke.</li><li>● <b>100TX-Full:</b> für verkabelte Netzwerke.</li><li>● <b>100TX-Half:</b> für verkabelte Netzwerke.</li><li>● <b>Kein:</b> Netzwerk ist deaktiviert.</li></ul>
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>

### 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 drahtlosen Zugriffspunkten, Routern und anderen derartigen Geräten zur Identifikation zugewiesen ist. Zwei Hardwaregeräte haben niemals dieselbe MAC-Adresse.</p> <p><b>Hinweis</b> 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><b>Hinweis</b> 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 (Subnet) 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> <p><b>Hinweis</b> 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 Eingang zu einem anderen Netzwerk dient. Der Knoten kann in diesem Fall ein Computer oder ein anderes Gerät sein.</p> <p><b>Hinweis</b> Die Adresse des Standard-Gateways wird von der Installationssoftware zugewiesen.</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"> <li>• <b>AutoIP:</b> Die Konfigurationsparameter werden von der Installationssoftware automatisch bestimmt.</li> <li>• <b>DHCP:</b> 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.</li> </ul>

(Fortsetzung)

Parameter	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Manuell:</b> Die Konfigurationsparameter werden manuell zugewiesen, beispielsweise in Form einer statischen IP-Adresse.</li><li>● <b>Nicht angegeben:</b> Der Modus, der beim Initialisieren des HP All-in-One verwendet wird.</li></ul>
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 <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> 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"><li>● <b>IP-Adresse:</b> Die IP-Adresse des Domännennamensservers.</li><li>● <b>Nicht angegeben:</b> Die IP-Adresse wurde nicht angegeben, oder das Gerät wird initialisiert.</li></ul> <p><b>Hinweis</b> 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"><li>● <b>Verbunden:</b> Der HP All-in-One ist mit einem Funk-LAN verbunden und alle Komponenten funktionieren.</li><li>● <b>Getrennt:</b> 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.</li><li>● <b>Deaktiviert:</b> Der Funkmodus ist ausgeschaltet.</li><li>● <b>Nicht anwendbar:</b> Dieser Parameter ist für diesen Netzwerktyp nicht anwendbar.</li></ul>
Kommunikationsmodus	<p>Eine IEEE 802.11-Netzwerkumgebung, in der Geräte oder Stationen miteinander kommunizieren:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Infrastruktur:</b> Der HP All-in-One kommuniziert mit anderen Netzwerkgeräten über einen drahtlosen Zugriffspunkt, wie z. B. einen drahtlosen Router oder eine Basisstation.</li><li>● <b>Ad-hoc:</b> Der HP All-in-One kommuniziert direkt mit jedem Gerät im Netzwerk. Es wird kein Zugriffspunkt verwendet. Der gleichberechtigte Zugriff wird auch als Peer-to-Peer-Netzwerk bezeichnet. In Macintosh-Netzwerken wird der Ad-hoc-Modus auch als Computer-zu-Computer-Modus bezeichnet.</li><li>● <b>Nicht anwendbar:</b> Dieser Parameter ist für diesen Netzwerktyp nicht anwendbar.</li></ul>
Netzwerkname (SSID)	<p>Abkürzung für "Service Set Identifier", der alphanumerische Name des Funknetzes. Eindeutige Bezeichnung, bestehend aus bis zu</p>

(Fortsetzung)

Parameter	Beschreibung
	<p>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"> <li>• <b>5:</b> Ausgezeichnet</li> <li>• <b>4:</b> Gut</li> <li>• <b>3:</b> Ziemlich gut</li> <li>• <b>2:</b> Schwach</li> <li>• <b>1:</b> Eher schlecht</li> <li>• <b>Kein Signal:</b> Kein Signal im Netzwerk erkannt.</li> <li>• <b>Nicht anwendbar:</b> Dieser Parameter ist für diesen Netzwerktyp nicht anwendbar.</li> </ul>
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"> <li>• <b>(Zahl):</b> Der Wert liegt je nach Land/Region zwischen 1 und 14.</li> <li>• <b>Kein:</b> Es wird kein Kanal verwendet.</li> <li>• <b>Nicht zutreffend:</b> Das WLAN ist deaktiviert oder dieser Parameter ist nicht auf diesen Netzwerktyp anwendbar.</li> </ul> <p><b>Hinweis</b> 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"> <li>• <b>Kein:</b> Es wird keine Authentifizierung verwendet.</li> <li>• <b>Open System</b> (Ad-hoc und Infrastruktur): Keine Authentifizierung.</li> <li>• <b>Shared Key</b> (nur Infrastruktur): WEP-Schlüssel ist erforderlich.</li> <li>• <b>WPA-PSK</b> (nur Infrastruktur): WPA mit Pre-Shared Key.</li> <li>• <b>Nicht anwendbar:</b> Dieser Parameter ist für diesen Netzwerktyp nicht anwendbar.</li> </ul> <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 besser zu verhindern. Diese Sicherheitsmethode wird häufig in Funknetzwerken angewendet.</p>

Parameter	Beschreibung
	<p>In offenen Systemen (<b>Open System</b>) 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 drahtlose Netzwerke) verwendet, um einen primären Schutz vor unberechtigtem Zugriff zu bieten.</p> <p>Netzwerke mit gemeinsam genutztem Schlüssel (<b>Shared Key</b>) 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 (<b>WPA-PSK</b>) bieten weitaus höhere Sicherheit und werden von den meisten drahtlosen 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 Authentifizierungs-server können verschiedene Authentifizierungsprotokolle zum Einsatz kommen.</p>
Verschlüsselung	<p>Gibt den im Netzwerk verwendeten Verschlüsselungstyp an:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Kein:</b> Es wird keine Verschlüsselung verwendet.</li> <li>● <b>64-bit WEP:</b> Es wird ein aus 5 Zeichen oder 10 Hexadezimalzahlen bestehender WEP-Schlüssel verwendet.</li> <li>● <b>128-bit WEP:</b> Es wird ein aus 13 Zeichen oder 26 Hexadezimalzahlen bestehender WEP-Schlüssel verwendet.</li> <li>● <b>WPA-AES:</b> Advanced Encryption Standard-Verschlüsselung wird verwendet. Dieser Verschlüsselungsalgorithmus dient zum Schützen vertraulicher, aber nicht geheimer Daten von US-Behörden.</li> <li>● <b>WPA-TKIP:</b> Es wird ein erweitertes Verschlüsselungsprotokoll verwendet (Abkürzung für "Temporal Key Integrity Protocol" - Integritätsprotokoll mit temporärem Schlüssel).</li> <li>● <b>Automatisch:</b> Es wird AES oder TKIP verwendet.</li> <li>● <b>Nicht anwendbar:</b> Dieser Parameter ist für diesen Netzwerktyp nicht anwendbar.</li> </ul> <p>WEP soll durch das Verschlüsseln von Daten über Funkwellen Sicherheit gewährleisten, so dass die Daten während der Übertragung von einem Punkt zum anderen geschützt sind. Diese Sicherheitsmethode wird häufig in Funknetzwerken angewendet.</p>

(Fortsetzung)

Parameter	Beschreibung
HW-Adresse, Zugriffspunkt	Die Hardwareadresse des Zugriffspunkts im Netzwerk, mit dem der HP All-in-One verbunden ist: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>(MAC-Adresse):</b> Die eindeutige MAC (Media Access Control)-Hardwareadresse des Zugriffspunkts.</li> <li>• <b>Nicht anwendbar:</b> Dieser Parameter ist für diesen Netzwerktyp nicht anwendbar.</li> </ul>
Übertragene Pakete insgesamt	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.
Empfangene Pakete insgesamt	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.

### 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 dem Drucker zugewiesene Gerätename, durch den er auf einem Bluetooth-Gerät identifiziert wird.
Passkey	Ein Wert, den der Benutzer eingeben muss, um über Bluetooth drucken zu können.
Sichtbarkeit	Gibt an, ob der HP All-in-One für Bluetooth-Geräte im Empfangsbereich sichtbar ist. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Für alle sichtbar:</b> Alle Bluetooth-Geräte innerhalb einer bestimmten Reichweite können auf dem HP All-in-One drucken.</li> <li>• <b>Verborgen:</b> Nur Bluetooth-Geräte, die die Geräteadresse des HP All-in-One gespeichert haben, können darauf drucken.</li> </ul>
Sicherheit	Die Schutzstufe, die für einen über Bluetooth verbundenen HP All-in-One eingestellt ist. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Niedrig:</b> Der HP All-in-One erfordert keinen Passkey. Sämtliche Bluetooth-Geräte im Empfangsbereich können Druckaufträge an das Gerät senden.</li> <li>• <b>Hoch:</b> Der HP All-in-One erfordert einen Passkey von dem Bluetooth-Gerät, bevor es einen Druckauftrag senden kann.</li> </ul>

# Fehlerbehebung bei Netzwerkproblemen

Dieser Abschnitt befasst sich mit Problemen, die bei der Netzwerkeinrichtung auftreten können.

Informationen zu Problemen bei der Funkeinrichtung mit SecureEZ Setup oder der Windows Connect Now-Technologie finden Sie unter [Fehler bei Einrichtung mit SecureEZ Setup oder Windows Connect Now](#).

## Fehlerbehebung bei Verwendung des Wireless-Einrichtungsassistenten

Dieser Abschnitt befasst sich mit Problemen, die beim Einrichten eines Netzwerks mit dem Wireless-Einrichtungsassistenten über das Bedienfeld an der Vorderseite des HP All-in-One auftreten können.

---

### Die SSID wird nicht angezeigt.

---

Der Zugriffspunkt sendet seinen Netzwerknamen (SSID) nicht rund.

Verwenden Sie die Option **Neuen Netzwerknamen (SSID) eingeben** des Wireless-Einrichtungsassistenten. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden mit einem Infrastruktur-Funknetzwerk](#). Prüfen Sie die Einstellungen für den Zugriffspunkt außerdem anhand des Benutzerhandbuchs, das mit dem Zugriffspunkt geliefert wurde.

---

Der Zugriffspunkt (Infrastruktur) oder Computer (Ad-hoc) ist außerhalb des Empfangsbereichs.

Um einen guten Signalempfang zwischen dem HP All-in-One und dem Zugriffspunkt (Infrastruktur) bzw. dem Computer (Ad-hoc) herzustellen, müssen Sie möglicherweise Verschiedenes ausprobieren. Vorausgesetzt, die Geräte funktionieren ordnungsgemäß, versuchen Sie, folgende Schritte einzeln oder in Kombination auszuführen:

- Ist der Abstand zwischen Ihrem Computer bzw. dem Zugriffspunkt 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. Zugriffspunkt 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.

---

Die SSID ist am Ende der Liste sichtbar.

Blättern Sie mit Hilfe der Taste ▼ zum Ende der Liste. Infrastruktureinträge werden als Erstes, Adhoc-Einträge werden als Letztes angezeigt.

---

Die Firmware des Zugriffspunkts muss aktualisiert werden.

Suchen Sie auf der Website des Herstellers nach Firmware-Updates für Ihren Zugriffspunkt. Aktualisieren Sie die Firmware Ihres Zugriffspunkts.

---

Der Funknetzwerkadapter auf Ihrem Computer sendet seinen Netzwerknamen (SSID) nicht (Ad-hoc).

---

(Fortsetzung)

**Die SSID wird nicht angezeigt.**

Stellen Sie sicher, dass der Funknetzwerkadapter seine SSID sendet. Drucken Sie mit dem HP All-in-One eine Netzwerkkonfigurationsseite (siehe [Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen](#)), und stellen Sie sicher, dass die SSID für den Funkadapter auf dieser Seite erscheint. Sendet der Funkadapter seine SSID nicht, lesen Sie in der im Lieferumfang des Computers enthaltenen Dokumentation nach.

Die Firmware für den Funknetzwerkadapter auf Ihrem Computer muss aktualisiert werden (Ad-hoc).

Suchen Sie auf der Website des Herstellers nach Firmware-Updates für Ihren Funknetzwerkadapter, und aktualisieren Sie die Firmware.

Die MAC-Filterung ist auf Ihrem Zugriffspunkt aktiviert.

Lassen Sie die MAC-Filterung aktiviert, aber ändern Sie die Einstellungen, damit der Zugriffspunkt mit Ihrem HP All-in-One kommunizieren kann.

Ein Ethernet-Kabel ist mit dem HP All-in-One verbunden.

Wenn ein Ethernet-Kabel am HP All-in-One angeschlossen ist, schaltet sich der Funkmodus aus. Ziehen Sie das Ethernet-Kabel ab.

**Fehlermeldung: Keine Netzwerkverbindung möglich.**

Das Gerät ist nicht eingeschaltet.

Schalten Sie die Netzwerkgeräte (beispielsweise den Zugriffspunkt eines Infrastrukturnetzwerks bzw. den Computer bei einem Ad-hoc-Netzwerk) ein. Weitere Informationen zum Einschalten des Zugriffspunkts finden Sie in der Dokumentation Ihres Zugriffspunkts.

Der HP All-in-One empfängt kein Signal.

Platzieren Sie den HP All-in-One und den Zugriffspunkt näher zueinander. Führen Sie den Wireless-Einrichtungsassistenten des HP All-in-One erneut aus. Weitere Informationen zum Wireless-Einrichtungsassistenten finden Sie unter [Einrichten in Infrastruktur-Funknetzwerken](#).

Sie haben die SSID falsch eingegeben.

Geben Sie die SSID korrekt ein. Beachten Sie die Schreibweise der SSID. Weitere Informationen zum Eingeben der SSID finden Sie unter [Verbinden mit einem Infrastruktur-Funknetzwerk](#).

Sie haben den falschen Modus (Ad-hoc oder Infrastruktur) bzw. Sicherheitstyp eingegeben. Weitere Informationen zu Ad-hoc- und Infrastrukturnetzwerken finden Sie unter [Verbinden mit einem Infrastruktur-Funknetzwerk](#) und [Einrichten von Funk- und Ad-hoc-Netzwerken](#).

Geben Sie den korrekten Modus/Sicherheitstyp ein.

Die MAC-Filterung ist auf Ihrem Zugriffspunkt aktiviert.

Lassen Sie die MAC-Filterung aktiviert, aber ändern Sie die Einstellungen, damit der Zugriffspunkt mit Ihrem HP All-in-One kommunizieren kann.

---

**Fehlermeldung: Keine Netzwerkverbindung möglich. Authentifizierung oder Verschlüsselung nicht unterstützt.**

---

Ihr Netzwerk ist mit einem Authentifizierungsprotokoll konfiguriert, das von der Installationssoftware nicht unterstützt wird.

Verwenden Sie eines der unterstützten Protokolle, die auf dem integrierten Webserver aufgelistet sind. Folgende Protokolle werden **nicht** unterstützt: LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS und EAP-TTLS. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden des EWS \(Embedded Web Server - Integrierter Webserver\)](#).

---

**Fehlermeldung: Ungültiger WEP-Schlüssel**

---

Es wurde ein ungültiger WEP-Schlüssel eingegeben.

Wenn Sie den WEP-Schlüssel nicht kennen, schlagen Sie in der Dokumentation Ihres Zugriffspunkts nach. Der WEP-Schlüssel wird im Zugriffspunkt gespeichert. Sie können den WEP-Schlüssel normalerweise ermitteln, indem Sie sich über Ihren Computer am Zugriffspunkt anmelden.

---

**Fehlermeldung: Ungültige Passphrase.**

---

Sie haben die WPA-Passphrase falsch eingegeben.

Geben Sie die korrekte Passphrase ein. Diese muss zwischen 8 und 63 Zeichen lang sein.

---

**Fehler bei Einrichtung mit SecureEZ Setup oder Windows Connect Now**

Dieser Abschnitt befasst sich mit Fehlermeldungen, die beim Einrichten eines Netzwerks mit SecureEZ Setup oder der Windows Connect Now-Technologie (Windows XP Service Pack 2) mit dem Wireless-Einrichtungsassistenten auftreten können.

---

**Fehlermeldung: Der Zugriffspunkt ist abgelaufen, bevor die Verbindung hergestellt werden konnte**

---

Ihr Zugriffspunkt gibt Ihnen nur eine begrenzte Zeitspanne, um die Einrichtung abzuschließen.

Führen Sie den Einrichtungsprozess erneut aus, und stellen Sie sicher, dass Sie die Einrichtung in der zulässigen Zeitspanne abschließen.

---

**Fehlermeldung: Mehr als ein SecureEZ Setup-Zugriffspunkt gefunden.**

---

Ein anderer Benutzer in der Umgebung verwendet ebenfalls SecureEZ Setup, um ein Gerät einzurichten.

Brechen Sie die Einrichtung ab, und starten Sie sie erneut.

---



---

### **Fehlermeldung: Ein anderes Gerät wurde mit dem Zugriffspunkt verbunden, bevor Ihr Gerät die Verbindung herstellen konnte.**

---

Ein anderes Gerät in der Umgebung wurde mit dem Zugriffspunkt verbunden, bevor Ihr HP All-in-One die Verbindung herstellen konnte.

Brechen Sie die Einrichtung ab, und starten Sie sie erneut.

---

### **Fehlermeldung: Niedriges Signal**

---

Der Zugriffspunkt ist zu weit weg, oder es treten Interferenzen auf.

Um einen guten Signalempfang zwischen dem HP All-in-One und dem Zugriffspunkt herzustellen, müssen Sie möglicherweise verschiedene Positionen ausprobieren. Vorausgesetzt, die Geräte funktionieren ordnungsgemäß, versuchen Sie, folgende Schritte einzeln oder in Kombination auszuführen:

- Ist der Abstand zwischen Ihrem Computer bzw. dem Zugriffspunkt 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. Zugriffspunkt 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.
- 

### **Fehlermeldung: Problem mit den Funkeinstellungen des Speichergeräts**

---

Der HP All-in-One kann die Speicherkarte oder das Speichergerät nicht lesen.

Verwenden Sie ein anderes Speichergerät, oder stellen Sie die Verbindung mit dem Wireless-Einrichtungsassistenten her.

---

## **Beheben von Fehlern bei der Installation der Netzwerksoftware**

Dieser Abschnitt befasst sich mit Problemen, die bei der Netzwerkeinrichtung auftreten können, nachdem Sie die Netzwerkverbindung hergestellt, die CD eingelegt und die Softwareinstallation gestartet haben.

---

### **Es ist ein Fehler bei den Systemanforderungen aufgetreten: Kein TCP/IP**

---

Ihre LAN-Karte (NIC) wurde nicht ordnungsgemäß installiert.

Stellen Sie sicher, dass Ihre LAN-Karte ordnungsgemäß installiert wurde und TCP/IP unterstützt. Weitere Informationen finden Sie in der im Lieferumfang der LAN-Karte enthaltenen Anleitung.

---

### **Während der Installation wird der Bildschirm "Drucker nicht gefunden" angezeigt**

---

Eine Firewall verhindert, dass der HP All-in-One auf Ihren Computer zugreift.

Deaktivieren Sie vorübergehend die Firewall und deinstallieren Sie die HP All-in-One-Software. Installieren Sie diese dann erneut. Sie können die Firewall

---

---

## Während der Installation wird der Bildschirm "Drucker nicht gefunden" angezeigt

---

wieder aktivieren, nachdem die Installation abgeschlossen ist. Wenn Pop-up-Meldungen zur Firewall angezeigt werden, müssen Sie diese akzeptieren oder zulassen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation der Firewallsoftware.

---

Ein Virtual Private Network (VPN) verhindert, dass der HP All-in-One auf Ihren Computer zugreift.

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.

---

Die Software konnte den HP All-in-One nicht finden.

Geben Sie den HP All-in-One mit Hilfe der Installationssoftware wie folgt anhand seiner IP-Adresse an:

- Klicken Sie im Fenster **Drucker nicht gefunden** auf **Weiter**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um nach der IP-Adresse des HP All-in-One zu suchen.

Informationen zum Bestimmen der IP-Adresse des HP All-in-One finden Sie unter [Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen](#).

---

Dem HP All-in-One ist eine AutoIP-Adresse anstelle eines DHCP zugewiesen. Dies gibt an, dass der HP All-in-One nicht richtig mit dem Netzwerk verbunden ist.

Überprüfen Sie Folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel korrekt und sicher angeschlossen sind.
  - Wenn die Kabel richtig angeschlossen sind, sendet der Zugriffspunkt, der Router oder das Home Gateway möglicherweise keine Adresse. Wenn dies der Fall ist, müssen Sie das Gerät zurücksetzen.
  - Vergewissern Sie sich, dass sich der HP All-in-One im richtigen Netzwerk befindet.
- 

Der HP All-in-One befindet sich im falschen Teilnetz (Subnet) oder Gateway.

Drucken Sie eine Netzwerkkonfigurationsseite, und stellen Sie sicher, dass sich der Router und der HP All-in-One im selben Teilnetz und Gateway befinden. Weitere Informationen finden Sie unter [Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen](#).

---

Der HP All-in-One ist nicht eingeschaltet.

Schalten Sie den HP All-in-One ein.

---

(Funkmodus) Die Netzwerkverbindung ist nicht aktiv.

Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkverbindung aktiv ist.

---

## Während der Installation wird der Bildschirm "Drucker nicht gefunden" angezeigt

### So überprüfen Sie die Netzwerkverbindung

1. Vergewissern Sie sich anhand der LED für den Funkmodus an der Vorderseite des HP All-in-One, dass der Funkmodus aktiviert ist.
2. Wenn der Funkmodus aktiviert ist, prüfen Sie, ob das Funknetzwerk-Symbol auf dem Farbdisplay aktiv ist und über ein starkes Signal verfügt. Ein blaues Symbol zeigt ein aktives Funknetzwerk an. Drei oder vier Signalbalken geben ein starkes Signal an. Weitere Informationen finden Sie unter [Farbdisplay-Symbole](#).  
Wenn das Funknetzwerk-Symbol nicht aktiv ist, stellen Sie sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind. Hierzu zählen auch die Verbindungen zum/vom Kabel-/DSL-Modem, Gateway oder Router.
3. Leuchtet die LED nicht, gehen Sie wie folgt vor:
  - a. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
  - b. Drücken Sie **▼**, um **Netzwerk** auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**. Das Menü **Netzwerk** wird angezeigt.
  - c. Drücken Sie die Taste **5** und dann **1**, um den Funkmodus einzuschalten.
4. Wenn der Funkbetrieb eingeschaltet ist oder durch Schritt 2 eingeschaltet wird, drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP All-in-One auszuschalten. Drücken Sie die Taste dann erneut, um das Gerät wieder einzuschalten. Schalten Sie außerdem den Router aus und wieder ein.

(Funkmodus) Es treten Interferenzen auf.

Ist der Abstand zwischen Ihrem Computer und dem HP All-in-One zu groß, stellen Sie die beiden näher zueinander auf. Zwischen dem Computer und dem Druckserver sollten möglichst keine anderen Geräte stehen, die Interferenzen verursachen können. Geräte wie schnurlose Telefone und Mikrowellengeräte können ebenfalls Funkstörungen verursachen.

(Funkmodus) AutoIP/DHCP wurde nicht abgeschlossen.

Es kann ein paar Minuten dauern, bis die Funkverbindung erneut hergestellt wird. Warten Sie fünf Minuten, und versuchen Sie anschließend erneut, die Netzwerkverbindung herzustellen.

(Funkmodus) Das falsche Netzwerk wurde ausgewählt.

Drucken Sie eine Netzwerkkonfigurationsseite, und stellen Sie sicher, dass die SSID mit der SSID des Zugriffspunkts übereinstimmt. Weitere Informationen finden Sie unter [Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen](#). Stellen Sie darüber hinaus sicher, dass Sie die SSID des Zugriffspunkts in einen anderen Namen als den Standardnamen ändern, der vom Hersteller eingestellt wurde.

# 5 Einlegen von Originalen und Papier

Dieses Kapitel enthält Anweisungen zum Einlegen von Originalen auf das Vorlagenglas zum Kopieren, Scannen oder Faxen, zum Auswählen der optimalen Papiersorte für Ihren Auftrag, zum Einlegen von Papier in das Hauptfach und das Fotofach und zum Vermeiden von Papierstaus.

## Einlegen von Dokumenten, Fotos, Dias und Negativen

Sie können viele verschiedene Papiersorten und Papierformate in den HP All-in-One einlegen, u. a. Papier im Format Letter oder A4, Fotopapier, Transparentfolien und Umschläge. Standardmäßig ist der HP All-in-One so eingestellt, dass er das Format und die Sorte des Papiers, das im Hauptfach eingelegt ist, automatisch erkennt und die Einstellungen so anpasst, dass eine Ausgabe mit höchstmöglicher Qualität erzielt wird.

### Einlegen von Originalen

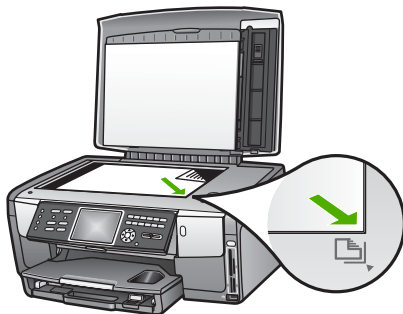
Sie können Originale mit einer Länge von bis zu 30,5 cm kopieren, scannen oder faxen, indem Sie diese auf das Vorlagenglas legen. Befolgen Sie diese Anweisungen auch, wenn Sie einen Photo-Index zum Drucken von Fotos auf das Vorlagenglas legen möchten.



**Hinweis** Viele der Sonderfunktionen können nicht richtig genutzt werden, wenn das Vorlagenglas und die Abdeckungsunterseite nicht sauber sind. Weitere Informationen finden Sie unter [Reinigen des HP All-in-One](#).

### So legen Sie ein Original auf das Vorlagenglas

1. Heben Sie die Abdeckung an, und legen Sie das Original mit der **bedruckten Seite nach unten** auf das Vorlagenglas auf, so dass es rechts vorne anliegt. Stellen Sie sicher, dass das Original an den Kanten des Vorlagenglases anliegt. Achten Sie beim Auflegen eines Photo-Indices darauf, dass die obere Kante des Blattes an der rechten unteren Kante des Vorlagenglases anliegt.



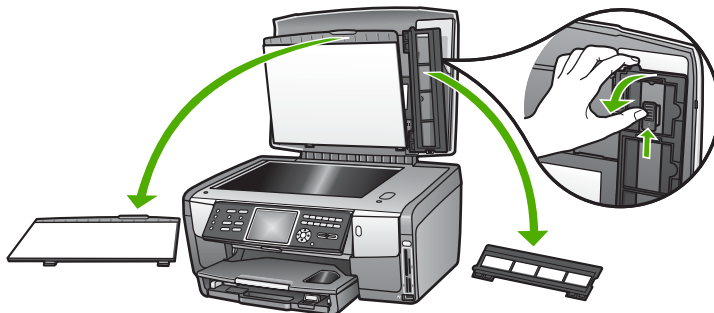
2. Schließen Sie die Abdeckung.

### Einlegen eines Originals in den Dia- und Negativhalter

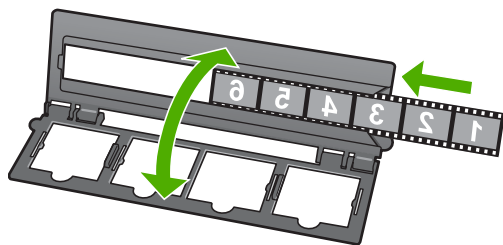
Sie können mit dem HP All-in-One mit Hilfe des Dia- und Negativfilmhalters Dias und Negativfilme mit einer Stärke von 35 mm scannen.

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

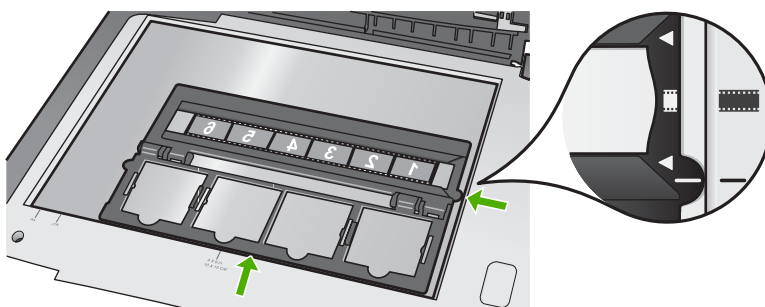
1. Heben Sie die Abdeckung an. Entfernen Sie den Dia- und Negativhalter und die Deckelaufgabe. Legen Sie die Auflage an einen sicheren Ort, an dem diese weder beschädigt noch verschmutzt werden kann.



2. Falten Sie den Halter auseinander, so dass sich der Teil für den Negativfilm oben 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 hinten erscheint.



4. Legen Sie den Halter auf das Vorlagenglas, und richten Sie die Unterkante des Halters an der Unterkante des Vorlagenglases aus. Richten Sie danach die rechte Rastnase an der oberen Hälfte des Halters an der rechten Kante des Vorlagenglases aus.



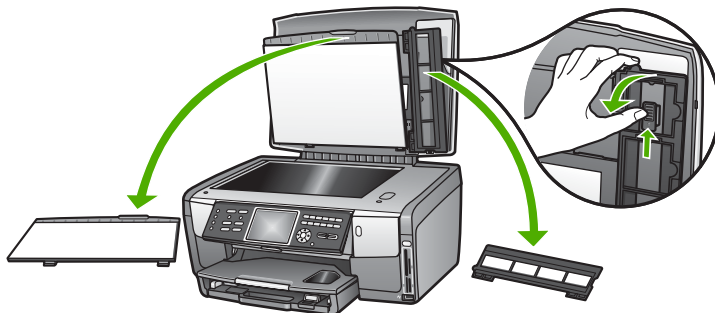
Weitere Informationen zum Scannen von Dias und Negativfilmen finden Sie unter [Scannen von Dias oder Negativfilmen](#).

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

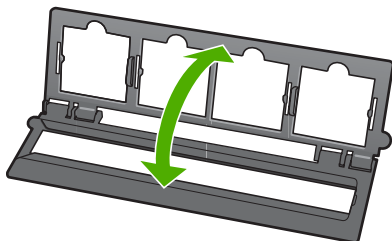


**Hinweis** Der HP All-in-One unterstützt nicht das Scannen von Negativfilmen, die wie Dias in Kunststoff oder Pappe gerahmt sind.

1. Heben Sie die Abdeckung an. Entfernen Sie den Dia- und Negativhalter und die Deckelaufgabe. Legen Sie die Auflage an einen sicheren Ort, an dem diese weder beschädigt noch verschmutzt werden kann.



2. Falten Sie den Halter so auseinander, dass die Hälfte mit den vier Öffnungen für Dias sich oben befindet.



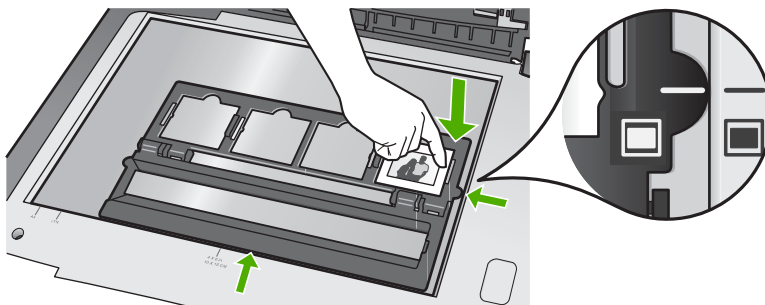
3. Legen Sie den Halter auf das Vorlagenglas, und richten Sie die Unterkante des Halters an der Unterkante des Vorlagenglases aus. Richten Sie danach die rechte Rastnase an der oberen Hälfte des Halters an der rechten Kante des Vorlagenglases aus.
4. Legen Sie das Dia so auf den Halter, dass die Vorderseite des Bilds nach unten zeigt und hinten erscheint. 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.



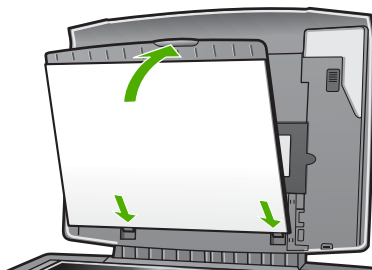
Weitere Informationen zum Scannen von Dias und Negativfilmen finden Sie unter [Scannen von Dias oder Negativfilmen](#).

### Erneutes Anbringen des Dia- und Negativhalters und der Deckelauflage

Nach Entfernen der Dias oder des Negativfilms bringen Sie den Halter und die Deckelauflage wieder an der Abdeckung an.

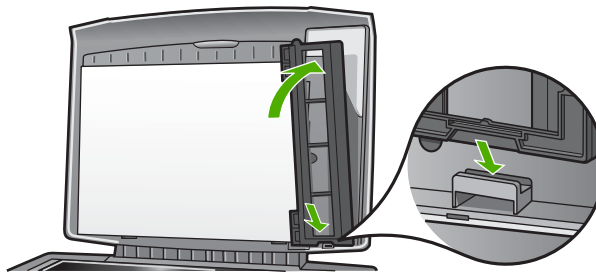
**So bringen Sie den Dia- und Negativhalter und die Deckelauflage wieder an**

1. Setzen Sie die unteren Rasten der Deckelauflage in die Öffnungen an der Unterseite der Abdeckung ein.
2. Drehen Sie die Deckelauflage nach oben, bis die Verriegelung fest einrastet.



3. Schieben Sie die untere Einkerbung des Dia- und Negativhalters hinter die Halterung an der rechten unteren Ecke der Abdeckung.
4. Heben Sie die federgespannte Verriegelung an, so dass diese in die Einkerbung des Dia- und Negativhalters greift.





## Einlegen von übergroßen Originalen

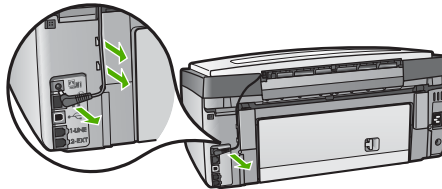
Sie können übergroße Originale kopieren, scannen oder faxen, indem Sie die Abdeckung komplett vom HP All-in-One entfernen. Der HP All-in-One kann auch ohne Abdeckung betrieben werden.



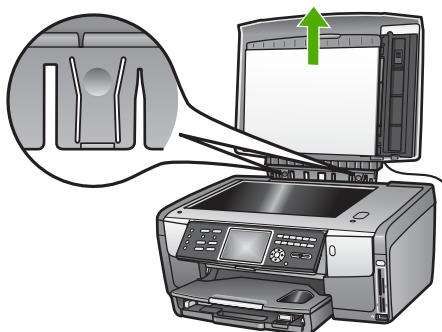
**Tipp** Wenn Sie übergroße Originale kopieren, legen Sie die Abdeckung auf das Original. Dadurch wird die Qualität der Kopie verbessert und weniger Tinte verwendet.

## So entfernen Sie die Abdeckung

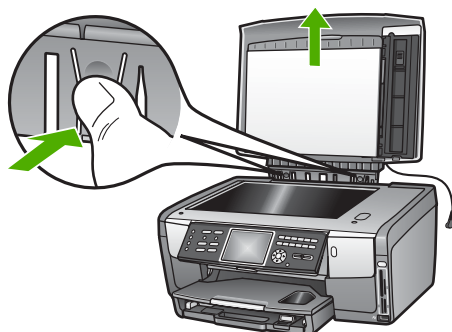
1. Lösen Sie, falls erforderlich, das Netzkabel für die Dia- und Negativlampe, und entfernen Sie das Kabel aus den Kabelklemmen auf der Rückseite des HP All-in-One.



2. Klappen Sie die Abdeckung ganz nach oben. Ziehen Sie die Abdeckung vorsichtig bis zum Anschlag nach oben.



- Drücken Sie die Scharnierriegel, bis sich die Abdeckung vom Rest des HP All-in-One löst.



- Bringen Sie nach dem Kopieren, Faxen oder Scannen die Abdeckung wieder an. Führen Sie dazu die Rastnasen an den Scharnieren wieder in die entsprechenden Öffnungen ein. Schließen Sie danach das Netzkabel für die Dia- und Negativlampe wieder an. Schließen Sie das Kabel wieder an den Kabelklemmen auf der Rückseite des HP All-in-One an.

## Auswählen von Papier zum Drucken und Kopieren

Sie können viele Papiertypen und -formate mit Ihrem HP All-in-One verwenden. Lesen Sie sich die folgenden Empfehlungen durch, um zu erfahren, wie Sie eine optimale Druck- und Kopierqualität erzielen. Wenn Sie den Papiertyp oder das Papierformat ändern, denken Sie daran, die betreffenden Einstellungen entsprechend anzupassen.

### Empfohlenes Papier zum Drucken und Kopieren

Für beste Druckqualität wird die Verwendung von HP Papieren empfohlen, die für den Projekttyp geeignet sind, den Sie drucken. Verwenden Sie beispielsweise beim Drucken von Fotos hochglänzendes oder mattes Fotopapier. Wenn Sie Broschüren oder Präsentationen drucken, verwenden Sie eine Papiersorte, die speziell für diesen Zweck geeignet ist.

Weitere Informationen über HP Papier erhalten Sie online in der **HP Image Zone Hilfe** oder unter:

[www.hp.com/support/inkjet\\_media](http://www.hp.com/support/inkjet_media)

Derzeit ist dieser Teil der Site nur auf Englisch verfügbar.

Support für den HP All-in-One erhalten Sie unter:

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

Unter folgender Adresse können Sie HP Papier erwerben:

[www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply)

## Ungeeignete Papiertypen

Zu dünnes, glattes oder "dehnbares" Papier wird u. U. falsch eingezogen und verursacht Papierstau. Papier mit glatter Oberfläche kann Tinte schlecht aufsaugen, wodurch die Bilder beim Drucken möglicherweise verschmieren, verlaufen oder nicht ganz das Blatt ausfüllen.

Je nach Ihrem Land/Ihrer Region sind einige dieser Papiersorten für Sie eventuell nicht verfügbar.

### Die folgenden Papiersorten sind zum Drucken nicht zu empfehlen:

- 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 ist nicht für den HP All-in-One geeignet. Dieses Papier kann einen Papierstau im HP All-in-One verursachen oder tintenabweisend sein.
- Mehrfachformulare (Doppelt- und Dreifachformulare). Sie können knittern oder stecken bleiben, und die Tinte schmiert möglicherweise.
- Umschläge mit Klammersverschluss oder Fenster. Sie können in den Rollen stecken bleiben und Papierstaus verursachen.

### Die folgenden Papiersorten sind zum Kopieren nicht zu empfehlen:

- Andere Papierformate als in der Liste unter [Technische Daten](#) aufgeführt.
- Papier mit Aussparungen oder Perforationen (Ausnahme: das Papier wurde speziell für HP Inkjet-Geräte entwickelt).
- Briefumschläge
- Andere Transparentfolien als HP Premium Inkjet-Transparentfolie oder HP Premium Plus Inkjet-Transparentfolie
- Mehrfachformulare oder Etikettenstapel

## Auswählen eines Zufuhrfachs

In diesem Abschnitt werden die Arbeitsschritte zum Auswählen eines Zufuhrfachs beschrieben. Der HP All-in-One ist mit einem Hauptfach für groß- und kleinformatige Medien ausgestattet. Darüber hinaus verfügt er über ein Fotofach für kleinformatige Medien.

Während des Druckens und Kopierens können Sie jederzeit ein Zufuhrfach auswählen. Beim Hauptfach handelt es sich um das Standardzufuhrfach. Für spezielle Druckaufträge können Sie aber auch das Fotofach auswählen. Verwenden Sie dazu die Optionen im Menü **Kopieren** und **Foto** oder die Taste **Fotofach** im Bedienfeld.

### So wählen Sie das Fotofach nach Auswahl der Einstellungen im Menü "Foto" oder "Kopieren" aus

1. Passen Sie die Einstellungen im Menü **Foto** oder **Kopieren** je nach Bedarf an.
2. Drücken Sie die Taste **Fotofach** im Bedienfeld, um das Fotofach auszuwählen.

Die LED für das **Fotofach** leuchtet.

3. Drücken Sie **Start Farbe** oder **Start Schwarz**.

#### So wählen Sie Zufuhrfächer ohne Anpassung anderer Einstellungen aus

1. Drücken Sie im Bedienfeld die Taste **Fotofach**.  
Das Menü **Funktion auswählen** wird angezeigt.
2. Drücken Sie **1**, um **Kopieren**, und **2**, um **Foto** auszuwählen.  
Je nach gewählter Option wird die Menüoption **Fachauswahl** im Menü **Kopieren** oder **Foto** angezeigt.
3. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um das zu verwendende Fach auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**.  
Bei Auswahl des Fotofachs leuchtet die LED für den **Fotofach**. Bei Auswahl des Hauptfachs leuchtet diese LED nicht.

Die LED für den **Fotofach** leuchtet für fünf Minuten, nachdem die letzte Taste gedrückt oder der letzte Kopier- oder Druckauftrag abgeschlossen wurde. Dies ermöglicht Ihnen, mehrere Aufträge unter Verwendung des Fotofachs auszuführen, ohne das Fotofach jedes Mal erneut auswählen zu müssen. Wenn Sie das Hauptfach verwenden möchten, drücken Sie die Taste **Fotofach** erneut, so dass die LED für den **Fotofach** nicht mehr leuchtet.

## Einlegen von Papier

In diesem Abschnitt werden die Vorgehensweisen zum Einlegen verschiedener Papiertypen und Papierformate in den HP All-in-One zum Kopieren, Drucken und Faxen beschrieben.



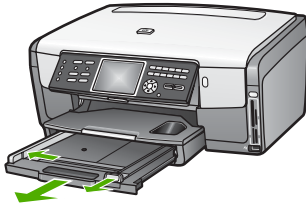
**Tip** Um Risse, Knitterfalten und umgeknickte oder gewellte Papierkanten zu vermeiden, sollten Sie das Papier flach in einer wiederverschließbaren Tüte lagern. Wenn das Papier nicht richtig gelagert wird, können Temperaturschwankungen und zu hohe Luftfeuchtigkeit dazu führen, dass sich das Papier wellt.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

### Einlegen von großformatigem Papier

Sie können viele verschiedene Papiersorten im Format Letter, A4 und Legal, einschließlich A4 und 8,5 x 11 Zoll Fotopapier, in das Hauptfach des HP All-in-One einlegen.

### So legen Sie großformatiges Papier ein

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

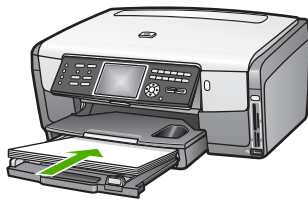


2. Richten Sie den Papierstapel auf einer ebenen Fläche aus, damit alle Seiten genau aufeinander liegen, und überprüfen Sie das Papier anschließend auf Folgendes:
  - Stellen Sie sicher, dass es keine Risse, Verschmutzungen, Knitterfalten oder umgeknickte oder gewellte Kanten aufweist.
  - Stellen Sie sicher, dass das Papier im Stapel in Bezug auf Format und Typ einheitlich ist.
3. Legen Sie den Papierstapel mit der schmalen Kante nach vorn und der **zu bedruckenden Seite nach unten** in das Hauptfach ein. Schieben Sie den Papierstapel bis zum Anschlag nach vorn.



**Tip** Wenn Sie Papier mit einem Briefkopf verwenden, legen Sie das Papier mit der Oberkante zuerst und der Druckseite nach unten ein.

Weitere Hilfe zum Einlegen von großformatigem Papier und Briefkopfpapier bietet die Abbildung auf dem Boden des Hauptfachs.



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




5. Schieben Sie das Hauptfach wieder in den HP All-in-One.
6. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs ganz heraus. Klappen Sie das Ende der Verlängerung des Ausgabefachs um, so dass die Verlängerung ihre volle Länge erreicht.



## Einlegen von 10 x 15 cm-Fotopapier (4 x 6 Zoll)


Sie können Fotopapier im Format 10 x 15 cm, Hagaki-Karten, Postkarten und andere kleinformatige Medien bis zu einer Größe von 10 x 15 cm in das Fotofach des HP All-in-One einlegen. Optimale Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie HP Premium Fotopapier oder HP Premium Plus Fotopapier im Format 10 x 15 cm verwenden und die Papiersorte und das Papierformat für Druck- und Kopieraufträge festlegen. Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).

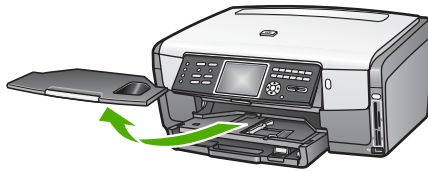
Sie können kleinformatige Medien auch in das Hauptfach einlegen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Einlegen von Postkarten, Hagaki-Karten oder HP Panoramafotopapier](#).

-  **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.

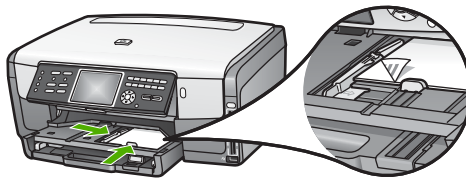
### So legen Sie Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) in das Fotofach ein

1. Nehmen Sie das Ausgabefach heraus.

-  **Tipp** Sie können die Zugangsklappe zu den Tintenpatronen öffnen und das Bedienfeld ganz nach oben drehen, um das Fotofach besser zugänglich zu machen.



2. Legen Sie den Fotopapierstapel mit der schmalen Kante nach vorn und der **zu bedruckenden Seite nach unten** in das Fotofach ein. Schieben Sie den Fotopapierstapel bis zum Anschlag nach vorn.  
Wenn das verwendete Fotopapier Abreißstreifen aufweist, 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. Setzen Sie das Ausgabefach wieder ein.
5. Drücken Sie die Taste **Fotofach** im Bedienfeld, um das Fotofach auszuwählen.  
Wenn Sie die Taste **Fotofach** drücken, werden Menüoptionen auf dem Farbdisplay angezeigt.
6. Drücken Sie **1**, um **Kopieren**, und **2**, um **Foto** auszuwählen.  
Je nach ausgewählter Option wird das Menü **Kopieren** oder das Menü **Foto** angezeigt.
7. Wählen Sie mit den Pfeiltasten das Fotofach aus, und drücken Sie **OK**.

### Einlegen von Postkarten, Hagaki-Karten oder HP Panoramafotopapier

Sie können Fotopapier im Format 10 x 15 cm, Hagaki-Karten, Postkarten und Panoramafotopapier in das Hauptfach des HP All-in-One einlegen.

Außerdem können Sie kleinformatige Medien (z. B. Fotopapier im Format 10 x 15 cm, Postkarten und Hagaki-Karten) in das Fotofach einlegen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Einlegen von 10 x 15 cm-Fotopapier \(4 x 6 Zoll\)](#).

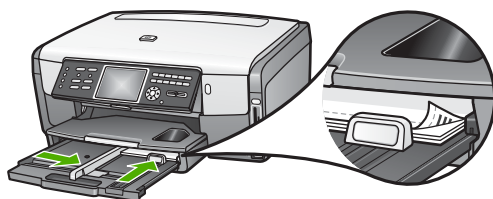
Für optimale Ergebnisse legen Sie vor dem Druck- oder Kopiervorgang die Papiersorte und das Papierformat fest. Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).

### So legen Sie Postkarten, Hagaki-Karten oder Panoramafotopapier in das Hauptfach ein

1. Ziehen Sie das Hauptfach über den ersten Stopp hinaus, nehmen Sie es jedoch nicht aus dem Gerät.
2. Nehmen Sie sämtliches Papier aus dem Hauptfach heraus, und schieben Sie die Papierquer- und -längsführung ganz nach außen.



3. Legen Sie den Stapel Karten mit der schmalen Kante nach vorn und der **zu bedruckenden Seite nach unten** ganz rechts in das Hauptfach ein. Schieben Sie den Stapel bis zum Anschlag nach vorn.
4. Schieben Sie die Papierquer- und -längsführungen bis an die Karten heran. Legen Sie nicht zu viele Medien in das Hauptfach ein. Vergewissern Sie sich, dass der Kartenstapel in das Hauptfach passt und nicht höher als die obere Kante der Papierquerführung ist.



5. Schieben Sie das Hauptfach wieder in den HP All-in-One.

### Einlegen von Briefumschlägen

Sie können einen oder mehrere Briefumschläge in das Zufuhrfach 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 Briefumschlägen 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 Hauptfach über den ersten Stopp hinaus, nehmen Sie es jedoch nicht aus dem Gerät.
2. Entfernen Sie sämtliches Papier aus dem Hauptfach.



- Legen Sie einen oder mehrere Umschläge - mit den Umschlagklappen nach oben links - ganz rechts in das Zufuhrfach ein. Schieben Sie die Briefumschläge bis zum Anschlag nach vorn.



**Tipp** Weitere Hilfe zum Einlegen von Briefumschlägen bietet die Abbildung auf dem Boden des Hauptfachs.

- Schieben Sie die Papierquer- und -längsführungen bis an die Briefumschläge heran.

Legen Sie nicht zu viele Medien in das Hauptfach ein. Vergewissern Sie sich, dass die Briefumschläge in das Hauptfach passen und nicht höher als die obere Kante der Papierquerführung sind.



- Schieben Sie das Hauptfach wieder in den HP All-in-One.


## Einlegen von anderen Papiersorten

Die folgende Tabelle enthält Richtlinien zum Einlegen bestimmter Papiersorten. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie bei jedem Papierformat- oder Papiersortenwechsel die Papiereinstellungen ändern. Weitere Informationen zum Ändern der Papiereinstellungen beim Drucken über eine auf dem Computer installierte Softwareanwendung sowie Informationen zu den folgenden Papiertypen finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).



**Hinweis** Nicht alle Papierformate und -typen sind für alle Funktionen des HP All-in-One geeignet. Einige Papierformate und Papiersorten können nur für Druckaufträge verwendet werden, die Sie über das Dialogfeld **Drucken** in einer Softwareanwendung starten, oder für das Erstellen von Kopien. Sie können nicht zum Faxen oder zum Drucken von Fotos von einer Speicherkarte, einer Digitalkamera oder einem Speichergerät verwendet werden. Papiere, die nur zum Drucken aus einer Softwareanwendung verwendet werden können, werden als solche aufgelistet.

Papier	Tipps
HP Papier	<p><b>HP Advanced Fotopapier oder HP Fotopapier</b></p> <p>Suchen Sie den grauen Pfeil auf der nicht zu bedruckenden Seite des Papiers, und legen Sie das Papier so in das Hauptfach ein, dass die Seite mit dem Pfeil oben liegt. Über einen Sensor im HP All-in-One werden die Druckgeschwindigkeit sowie die Druckqualität automatisch optimiert.</p>

Papier	Tipps
	 <p><b>HP Premium Inkjet-Transparentfolien</b> Legen Sie die Folie mit dem weißen Transparentstreifen zuerst in das Hauptfach ein, so dass die Pfeile und das HP Logo oben liegen. Optimale Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie die Papiersorte vor dem Drucken oder Kopieren auf <b>Transparentfolie</b> einstellen.</p> <p><b>Hinweis</b> Der HP All-in-One erkennt möglicherweise die Transparentfolie nicht automatisch, wenn sie falsch eingelegt ist oder wenn sie keine HP Transparentfolien verwenden.</p> <p><b>HP Transferpapier zum Aufbügeln</b> Glätten Sie das Transferpapier vor Verwendung sorgfältig. Legen Sie keine gewellten Blätter ein. Suchen Sie den blauen Streifen auf der nicht zu bedruckenden Seite des Transferpapiers, und legen Sie dann jeweils ein Blatt des Transferpapiers in das Hauptfach ein, so dass der blaue Streifen oben liegt.</p> <p><b> Tipp</b> (Transferpapier sollte bis kurz vor der Verwendung in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahrt werden, damit es sich nicht wellen kann.)</p> <p>Dieses Papier wird nur unterstützt, wenn Sie von einer Softwareanwendung aus drucken.</p> <p><b>HP Grußkarten, matt, HP Fotogrußkarten oder HP Grußkarten mit Filzstruktur/Textur:</b> Legen Sie einen kleinen Stapel HP Grußkarten mit der <b>zu bedruckenden Seite nach unten</b> in das Hauptfach ein. Schieben Sie den Stapel bis zum Anschlag nach vorne. Optimale Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie die Papiersorte vor dem Drucken oder Kopieren auf <b>Premium Fotopapier</b> einstellen.</p>
Etiketten	<p><b>HP Inkjet-Etiketten</b> Verwenden Sie grundsätzlich Letter- oder A4-Etikettenblätter, die für HP Inkjet-Geräte konzipiert sind (z. B. Avery Inkjet Labels), und vergewissern Sie sich, dass die Etiketten nicht älter als zwei Jahre sind. Etiketten auf älteren Blättern können abblättern, wenn das Papier</p>

Papier	Tipps
	<p>durch den HP All-in-One geführt wird. Dadurch können Papierstaus entstehen.</p> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="379 232 1131 284">1. Fächern Sie den Etikettenstapel auf, um sicherzustellen, dass die Seiten nicht aneinander kleben.</li><li data-bbox="379 291 1141 378">2. Legen Sie einen Stapel Etikettenblätter mit der Etikettenseite nach unten in das Hauptfach ein. Verwenden Sie dabei Normalpapier als Grundlage. Legen Sie die Etiketten nicht blattweise ein.</li></ol> <p>Dieses Papier wird nur unterstützt, wenn Sie von einer Softwareanwendung aus drucken.</p>

## Vermeiden von Papierstaus

Um Papierstaus zu vermeiden, beachten Sie Folgendes:

- Vermeiden Sie die Bildung von Rissen und Knitterfalten im Papier, indem Sie es flach in einer wiederverschließbaren Tüte lagern.
- Nehmen Sie das Papier im Ausgabefach in regelmäßigen Abständen heraus.
- Vergewissern Sie sich, dass das im Hauptfach eingelegte Papier flach aufliegt und die Kanten nicht geknickt oder eingerissen sind.
- Legen Sie keine unterschiedlichen Papiersorten und Papierformate in das Hauptfach ein. Der gesamte Papierstapel im Hauptfach muss dieselbe Sorte und dasselbe Format aufweisen.
- Stellen Sie die Papierführungen im Hauptfach so ein, dass sie eng am Papier anliegen. Vergewissern Sie sich, dass die Papierführungen das Papier im Hauptfach nicht zusammendrücken.
- Schieben Sie das Papier nicht zu weit in das Hauptfach hinein.
- Verwenden Sie nur für den HP All-in-One empfohlene Papiertypen. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen von Papier zum Drucken und Kopieren](#).

Informationen zum Beseitigen von Papierstaus erhalten Sie unter [Fehlerbehebung bei Problemen mit dem Papier](#).

# 6 Verwenden der Foto- und Videofunktionen

Der HP All-in-One kann auf Ihre Speicherkarten und Speichergeräte zugreifen, damit Sie Fotos oder Videos drucken, speichern, verwalten und weitergeben können. Sie können die Speicherkarte in den HP All-in-One einsetzen oder ein Speichergerät (z. B. ein USB-Keychain-Laufwerk) oder eine Digitalkamera am USB-Anschluss auf der Vorderseite anschließen, um den Inhalt vom HP All-in-One lesen zu lassen. Darüber hinaus können Sie eine Digitalkamera im PictBridge-Modus an den USB-Anschluss an der Vorderseite anschließen, um Fotos direkt von Ihrer Kamera aus zu drucken.

Dieses Kapitel enthält Informationen zur Verwendung von Speicherkarten, Speichergeräten oder Digitalkameras mit dem HP All-in-One. In diesem Kapitel finden Sie Informationen zum Anzeigen, Auswählen, Bearbeiten, Speichern, Drucken und Weitergeben von Fotos und Videos mit Hilfe des HP All-in-One.

## Einsetzen einer Speicherkarte

Wenn Ihre Digitalkamera eine Speicherkarte zum Speichern von Fotos verwendet, können Sie die Speicherkarte in den HP All-in-One einsetzen, um Ihre Fotos zu drucken oder zu speichern.



**Vorsicht** Entfernen Sie niemals eine Speicherkarte, während auf diese zugegriffen wird. Dadurch können die Dateien auf der Karte beschädigt werden. Sie können eine Karte nur sicher entfernen, wenn die Foto-LED nicht blinkt. Außerdem dürfen nicht gleichzeitig mehrere Speicherkarten eingesetzt sein. Dadurch können die Dateien auf den Speicherkarten ebenfalls beschädigt werden.

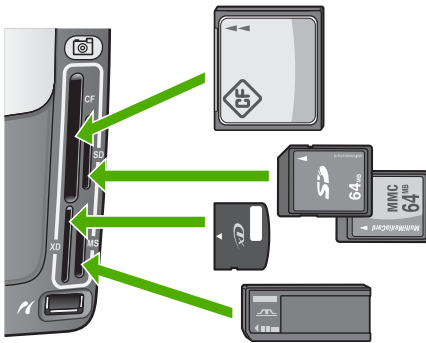
Sie können einen Photo-Index drucken, der mehrere Seiten lang sein kann und Miniaturansichten der Fotos enthält, die auf der Speicherkarte oder auf dem Speichergerät gespeichert sind. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, Fotos von der Speicherkarte oder dem Speichergerät zu drucken, selbst wenn der HP All-in-One nicht mit einem Computer verbunden ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Drucken von Fotos mit Hilfe eines Photo-Indices](#).

Ihr HP All-in-One kann die folgenden Speicherkarten lesen: CompactFlash (I, II), Memory Sticks, MultiMediaCard (MMC), Secure Digital und xD-Picture.



**Hinweis** Sie können ein Dokument, Foto, Dia oder einen Negativfilm scannen und das gescannte Bild an eine eingesetzte Speicherkarte oder ein angeschlossenes Speichergerät senden. Weitere Informationen finden Sie unter [Scannen eines Bilds](#).

Der HP All-in-One verfügt über vier Steckplätze für Speicherkarten. In der Abbildung sind die Speicherkarten den jeweiligen Steckplätzen zugeordnet.



Die Steckplätze sind wie folgt konfiguriert:

- Oben links: CompactFlash (I, II)
- Oben rechts: Secure Digital, MultiMediaCard (MMC), Secure MultiMedia Card
- Unten links: xD-Picture-Karte
- Unten rechts: Memory Stick, Magic Gate Memory Stick, Memory Stick Duo (mit Benutzeradapter), Memory Stick Pro

### So setzen Sie eine Speicherkarte ein

1. Drehen Sie die Speicherkarte so, dass das Etikett nach links zeigt und die Kontakte zum HP All-in-One zeigen.
2. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Speicherkartensteckplatz ein.

## Anschließen einer Digitalkamera

Der HP All-in-One unterstützt den PictBridge-Modus, der es Ihnen ermöglicht, jede beliebige Kamera im PictBridge-Modus an den USB-Anschluss auf der Vorderseite anzuschließen und die Fotos zu drucken, die auf der Speicherkarte in der Kamera vorhanden sind. Schlagen Sie in der Dokumentation für Ihre Kamera nach, ob diese PictBridge unterstützt.

Der vordere USB-Anschluss befindet sich unterhalb der Speicherkartensteckplätze:



Wenn sich Ihre Kamera nicht im PictBridge-Modus befindet oder PictBridge nicht unterstützt, können Sie dennoch auf die Fotos auf der Kamera zugreifen. Verwenden Sie in diesem Fall den Speichergerätemodus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Anschließen eines Speichergeräts](#).

1. Schließen Sie die Kamera an den USB-Anschluss an der Vorderseite des HP All-in-One an. Verwenden Sie dazu das mit Ihrer Kamera gelieferte USB-Kabel.
2. Schalten Sie die Kamera ein, und vergewissern Sie sich, dass sie sich im PictBridge-Modus befindet.



**Hinweis** Lesen Sie in der Dokumentation der Kamera nach, wie Sie den USB-Modus in PictBridge ändern können. Bei verschiedenen Kameras werden unterschiedliche Bezeichnungen für den PictBridge-Modus verwendet. Einige Kameras verfügen beispielsweise über die Einstellungen **Digitalkamera** und **Diskettenlaufwerk**. In diesem Beispiel entspricht die Einstellung **Digitalkamera** der Einstellung für den PictBridge-Modus.

Sobald Ihre Kamera im PictBridge-Modus korrekt am HP All-in-One angeschlossen ist, können Sie Ihre Fotos drucken. Vergewissern Sie sich, dass das Format des im HP All-in-One eingelegten Papiers mit den Einstellungen auf Ihrer Kamera übereinstimmt. Wenn für das Papierformat auf Ihrer Kamera die Standardeinstellung ausgewählt wurde, verwendet der HP All-in-One das Papier im Standardzufuhrfach, das für den Druck von einer PictBridge-Kamera aus ausgewählt wurde. Ausführliche Informationen zum Drucken direkt von einer Kamera im PictBridge-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch Ihrer Kamera.



**Hinweis** Sie können Ihre Voreinstellungen für **PictBridge Fachauswahl** ändern, so dass beim Druck von einer PictBridge-Kamera aus standardmäßig ein anderes Zufuhrfach verwendet wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**.

## Anschließen eines Speichergeräts

Sie können ein Speichergerät, z. B. ein Keychain-Laufwerk, eine portable Festplatte oder eine Digitalkamera im Speichermodus an den USB-Anschluss an der Vorderseite des HP All-in-One anschließen. Der vordere USB-Anschluss befindet sich unterhalb der Speicherkartensteckplätze:



**Hinweis** Digitalkameras, die sich im Speichermodus befinden, lassen sich an den vorderen USB-Anschluss anschließen. Der HP All-in-One behandelt Kameras in diesem Modus wie normale Speichergeräte. Digitalkameras im Speichermodus werden in diesem Kapitel durchgehend als Speichergeräte bezeichnet. Wenn Ihre Kamera PictBridge unterstützt, lesen Sie die Informationen unter [Anschließen einer Digitalkamera](#).

Lesen Sie in der Dokumentation der Kamera nach, wie Sie den USB-Modus in den Speichermodus ändern können. Bei verschiedenen Kameras werden unterschiedliche Bezeichnungen für den Speichermodus verwendet. Einige Kameras verfügen beispielsweise über die Einstellungen **Digitalkamera** und **Diskettenlaufwerk**. In diesem Beispiel entspricht die Einstellung **Diskettenlaufwerk** der Einstellung für den Speichermodus.

Nach Anschließen des Speichergeräts können Sie folgende Arbeitsschritte für die Dateien ausführen, die auf dem Speichergerät gespeichert sind:

- Übertragen der Dateien zu Ihrem Computer
- Anzeigen von Fotos und Videos
- Bearbeiten von Fotos und Videos über das Bedienfeld
- Drucken von Fotos auf dem HP All-in-One
- Senden von Fotos und Videos an Freunde und Familienangehörige



**Vorsicht** Entfernen Sie niemals ein Speichergerät, während auf dieses zugegriffen wird. Dadurch können die Dateien auf dem Speichergerät beschädigt werden. Sie können ein Speichergerät nur sicher entfernen, wenn die Foto-LED nicht blinkt.

## Anzeigen von Fotos und Videos

Sie können sich Fotos und Videos auf dem Farbdisplay des HP All-in-One anzeigen lassen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, Fotos mit Hilfe der **HP Image Zone**-Software anzuzeigen, die mit dem HP All-in-One geliefert wurde.

### Anzeigen von Fotos und Videos mit Hilfe des HP All-in-One

Sie können sich Fotos und Videos auf dem Farbdisplay des HP All-in-One anzeigen lassen und dort auswählen.

Ihr HP All-in-One unterstützt Videos mit Ton. Weitere Informationen zum Einstellen der Lautstärke finden Sie unter [Anzeigen eines Videos](#).

#### Anzeigen eines Fotos

Sie können ein Foto mit Hilfe des Bedienfelds am HP All-in-One anzeigen.

#### So zeigen Sie ein Foto an:

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an.
2. Drücken Sie ◀ oder ▶, bis das gewünschte Foto auf dem Farbdisplay angezeigt wird.



**Tipp** Sie können ◀ oder ▶ gedrückt halten, um schnell durch alle Fotos und Videos zu navigieren.

#### Anzeigen einer Diashow

Mit der Option **Diashow** im Menü **Foto** können Sie alle Fotos auf einer Speicherkarte oder einem Speichergerät als Diashow anzeigen.

### So zeigen Sie eine Diashow an

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an.
2. Drücken Sie **Foto**, um das **Menü 'Foto'** anzuzeigen.
3. Drücken Sie **7**, um die Diashow zu starten.
4. Drücken Sie **Abbrechen**, um die Diashow zu beenden.
5. Drücken Sie erneut **Foto**, um zur Fotoanzeige zurückzukehren.

### Anzeigen eines Videos

Sie können sich auf dem HP All-in-One eine Videodatei anzeigen lassen. Mit Hilfe der Tasten im Bedienfeld können Sie ein Video abspielen, in den Einzelbildern eines Videos vorblättern, einen Rücklauf durchführen und die Videowiedergabe stoppen.

Sie können über das Bedienfeld Videos mit Ton anzeigen. Dabei können Sie auch die Lautstärke des Videos ändern.

Wenn die Videowiedergabe gestoppt oder unterbrochen wird, können Sie ein Einzelbild des Videos zum Drucken auswählen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Auswählen von Fotos und Videos](#).



**Hinweis** Bei großen Videodateien kann es eine Weile dauern, bis sie auf dem Farbdisplay angezeigt werden.

### So zeigen Sie ein Video an:

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an.
2. Drücken Sie **Video**. Das erste Einzelbild des ersten Videos, das auf Ihrer Speicherkarte oder Ihrem Speichergerät gespeichert ist, wird auf dem Farbdisplay angezeigt.
3. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um zum ersten Einzelbild des abzuspielenden Videos zu blättern.  
Videos werden auf dem Farbdisplay mit einem Videosymbol gekennzeichnet.
4. Drücken Sie die Taste **2**, um das Video abzuspielen.  
Während der Videowiedergabe können Sie folgende Tasten drücken:

Schaltfläche	Funktion
	Drücken Sie die Taste <b>1</b> , um einen Videorücklauf auszuführen. Drücken Sie diese Taste in einer Pause während der Videowiedergabe, um in den Einzelbildern des Videos zurückzublättern.
	Drücken Sie die Taste <b>2</b> , um die Videowiedergabe zu unterbrechen (Pause). Drücken Sie die Taste <b>2</b> , um die Videowiedergabe wiederaufzunehmen.
	Drücken Sie die Taste <b>3</b> , um einen Videovorlauf auszuführen. Drücken Sie diese Taste in einer



Schaltfläche	Funktion
	Pause während der Videowiedergabe, um in den Einzelbildern des Videos vorzublättern.
<b>Abbrechen</b>	Drücken Sie die Taste <b>Abbrechen</b> , um die Videowiedergabe zu stoppen.
▲ oder ▼	Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke für das Video einzustellen.

## Anzeigen von Fotos mit Ihrem Computer

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, Fotos mit Hilfe der **HP Image Zone**-Software, die mit Ihrem HP All-in-One geliefert wurde, anzuzeigen und zu bearbeiten.

Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**.

## Auswählen von Fotos und Videos

Mit Hilfe des Bedienfelds am HP All-in-One können Sie Fotos und Videos auswählen.

### Auswählen von einzelnen Fotos oder Videos

Sie können einzelne Fotos oder Videos auswählen, um diese zu bearbeiten, zu drucken oder auf Ihrem Computer zu speichern.

#### So wählen Sie einzelne Fotos und Videos aus

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an.
2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um zur auszuwählenden Foto- oder Videodatei zu blättern.



**Tipp** Sie können ◀ oder ▶ gedrückt halten, um schnell durch alle Fotos und Videos zu navigieren.



**Hinweis** Bei Videos wird das erste Einzelbild mit dem Videosymbol am unteren Rand des Einzelbilds auf dem Farbdisplay angezeigt.

3. Drücken Sie **OK**, um das zurzeit auf dem Farbdisplay angezeigte Foto oder Video auszuwählen.  
Neben dem ausgewählten Foto oder Video wird ein Häkchen angezeigt.
4. Wiederholen Sie die vorherigen Schritte, um alle gewünschten Fotos oder Videos auszuwählen.

### Auswählen aller Fotos und Videos

Über das Bedienfeld können Sie alle Fotos und Videos auf einer Speicherkarte oder einem Speichergerät auswählen.

### So wählen Sie alle Fotos und Videos aus

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an.
2. Drücken Sie die Taste "Fotos auswählen":



3. Drücken Sie **OK**. Daraufhin wird das erste Foto ausgewählt, das auf der Speicherkarte oder auf dem Speichergerät gespeichert ist.



**Hinweis** Jedes Foto auf der Speicherkarte oder dem Speichergerät besitzt eine Nummer, die vom HP All-in-One zugewiesen wurde. Diese Fotonummer befindet sich in der rechten unteren Ecke des Fotos, wenn das Foto zurzeit auf dem Farbdisplay angezeigt wird. Die Nummer links vom Schrägstrich (/) ist die Fotonummer. Die Nummer rechts vom Schrägstrich steht für die Gesamtanzahl der Fotos, die auf der Speicherkarte oder auf dem Speichergerät gespeichert sind.

4. Drücken Sie erneut **OK**. Daraufhin wird das letzte Foto ausgewählt, das auf der Speicherkarte oder auf dem Speichergerät gespeichert ist. Neben den ausgewählten Fotos oder Videos werden Häkchen angezeigt.

### Auswählen eines Bereichs von Fotos oder Videos

Über das Bedienfeld können Sie einen Bereich von Fotos und Videos auswählen, die auf einer Speicherkarte oder einem Speichergerät gespeichert sind.

#### So wählen Sie einen Bereich von Fotos oder Videos aus

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an.
2. Drücken Sie die Taste "Fotos auswählen":



3. Geben Sie die Nummer des ersten auszuwählenden Fotos über das Tastenfeld ein, oder drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um zur Nummer des auszuwählenden Fotos zu blättern.



**Hinweis** Jedes Foto auf der Speicherkarte oder dem Speichergerät besitzt eine Nummer, die vom HP All-in-One zugewiesen wurde. Diese Fotonummer befindet sich in der rechten unteren Ecke des Fotos, wenn das Foto zurzeit auf dem Farbdisplay angezeigt wird. Die Nummer links vom Schrägstrich (/) ist die Fotonummer. Die Nummer rechts vom Schrägstrich steht für die Gesamtanzahl der Fotos, die auf der Speicherkarte oder auf dem Speichergerät gespeichert sind.

4. Drücken Sie **OK**.
5. Geben Sie die Nummer des letzten auszuwählenden Fotos über das Tastenfeld ein, oder drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um zur Nummer des auszuwählenden Fotos zu blättern.
6. Drücken Sie **OK**.  
Alle im Bereich angegebenen Fotos werden ausgewählt. Neben den ausgewählten Fotos oder Videos werden Häkchen angezeigt.

## Auswählen eines Einzelbilds aus einem Video

Sie können ein Einzelbild aus einem Video, das auf einer Speicherkarte oder einem Speichergerät gespeichert ist, über das Bedienfeld zum Drucken auswählen.

### So wählen Sie ein Einzelbild aus einem Video aus

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an.
2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um zur auszuwählenden Videodatei zu blättern.
3. Drücken Sie **2**.  
Die Videowiedergabe beginnt.
4. Drücken Sie erneut **2**, um die Videowiedergabe zu stoppen, sobald sich das Video der Stelle mit dem auszudruckenden Einzelbild nähert.
5. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
  - Drücken Sie **1**, um von Einzelbild zu Einzelbild vorzublättern, bis das zu druckende Einzelbild auf dem Farbdisplay angezeigt wird.
  - Drücken Sie **3**, um von Einzelbild zu Einzelbild zurückzublättern, bis das zu druckende Einzelbild auf dem Farbdisplay angezeigt wird.
6. Drücken Sie **OK**.  
Neben dem ausgewählten Video-Einzelbild wird ein Häkchen angezeigt.



**Hinweis** Sie können bis zu 10 Einzelbilder aus Videos auswählen.

## Aufheben der Auswahl von Fotos und Videos

Sie können die Auswahl einzelner bzw. aller Fotos oder Videos aufheben, die sich auf einer Speicherkarte oder einem Speichergerät befinden.

- Führen Sie einen der folgenden Vorgänge durch:
- Drücken Sie **OK**, um die Auswahl des zurzeit auf dem Farbdisplay angezeigten Fotos oder Videos aufzuheben.
  - Drücken Sie **Abbrechen**, um die Auswahl **aller** Fotos und Videos aufzuheben und zu einer leeren Anzeige zurückzukehren.

## Bearbeiten von Fotos

Der HP All-in-One verfügt über mehrere Steuerelemente zum Bearbeiten des aktuell auf dem Farbdisplay angezeigten Bilds. Zu diesen Steuerelementen gehören die Anpassung der Helligkeit, spezielle Farbeffekte, Zuschneiden, Drehen und vieles mehr.

Informationen zum Bearbeiten von Fotos über das Bedienfeld finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).



**Hinweis** Sie können ausgewählte Video-Einzelbilder vor deren Druck optimieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen von Fotodruckoptionen](#).

Mit Hilfe der **HP Image Zone**-Software können Sie Bilder anzeigen und bearbeiten. Darüber hinaus können Sie Bilder drucken, per E-Mail an Freunde und Verwandte senden, auf eine Website laden oder in privaten und kreativen Druckprojekten verwenden. Dies sind nur einige Möglichkeiten der **HP Image Zone**-Software. Machen Sie sich mit den Funktionen der Software vertraut, damit Sie die Funktionen Ihres HP All-in-One voll ausschöpfen können. Informationen zum Bearbeiten von Fotos mit der **HP Image Zone**-Software finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).

## Drucken von Fotos und Videos mit Hilfe des Bedienfelds

Mit Hilfe des Bedienfelds können Sie Fotos von einer Speicherkarte oder einem Speichergerät drucken. Außerdem lassen sich Fotos direkt von einer Kamera aus drucken, die PictBridge unterstützt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Anschließen einer Digitalkamera](#).

Weitere Informationen zum Einsetzen einer Speicherkarte finden Sie unter [Einsetzen einer Speicherkarte](#). Weitere Informationen zum Anschließen eines Speichergeräts finden Sie unter [Anschließen eines Speichergeräts](#).

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu häufig verwendeten Druckaufgaben. Die **HP Image Zone Hilfe** enthält Informationen zu speziellen Fotodruckaufgaben wie:

- Drucken von mit der Kamera ausgewählten Fotos (DPOF)
- Drucken von Video-Action-Fotos
- Drucken von Panoramafotos
- Drucken von Passfotos

Weitere Informationen zu diesen Funktionen finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).



**Hinweis** Beim Drucken von Fotos und Videos werden die Fotodruckoptionen für optimale Ergebnisse automatisch ausgewählt. Diese Optionen lassen sich über das Menü **Druckoptionen** ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen von Fotodruckoptionen](#).

Die **HP Image Zone**-Software bietet Ihnen weitere Möglichkeiten, die über das einfache Drucken Ihrer Fotos hinausgehen. Sie können Fotos für Aufbügelfolien, Poster, Banner, Aufkleber und andere kreative Projekte verwenden. Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).

## Verwenden des Druckassistenten

Der **Druckassistent** ermöglicht Ihnen, Einstellungen für die am häufigsten verwendeten Fotodruckoptionen auszuwählen. Nachdem Sie die Fotodruckoptionen mit dem **Easy Print Wizard** (Druckassistent) ausgewählt haben, werden die Fotos automatisch gedruckt.

### So verwenden Sie den Druckassistenten

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an.  
Die Taste **Foto** leuchtet auf.
2. Drücken Sie ◀ oder ▶, bis das zu druckende Foto oder Video auf dem Farbdisplay angezeigt wird. Drücken Sie dann **OK**.  
Wiederholen Sie diesen Schritt, bis alle Fotos, die Sie drucken möchten, ausgewählt sind.
3. Drücken Sie **Foto**, um das Menü **Foto** anzuzeigen.
4. Drücken Sie **1**, um die Option **Druckassistent** auszuwählen.  
Das Menü **Layout** wird angezeigt.
5. Drücken Sie die Ziffer der **Layout**-Option, die Sie auswählen möchten:  
Das Menü **Fachauswahl** wird angezeigt.
6. Drücken Sie **1**, um **Hauptfach** oder **2**, um **Fotofach** auszuwählen.  
Die Meldung **Bereit zum Drucken** wird angezeigt.
7. Stellen Sie sicher, dass Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten im jeweiligen Zufuhrfach eingelegt ist. Drücken Sie dann **OK**, um die Fotos mit den von Ihnen ausgewählten Optionen zu drucken.

### Drucken von ausgewählten Fotos und Videos

Sie können Fotos oder Video-Einzelbilder auch direkt vom Bedienfeld aus ohne Verwendung eines Photo-Indices drucken.



**Hinweis** Bei Auswahl einer Videodatei wird nur das erste Einzelbild des Videos gedruckt, sofern keine Video-Einzelbilder von Ihnen für den Druck ausgewählt wurden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Auswählen von Fotos und Videos](#).

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an.  
Die Taste **Foto** leuchtet auf.
2. Verwenden Sie ◀ oder ▶, um vorwärts oder rückwärts durch die einzelnen Fotos zu blättern. Halten Sie die Tasten ◀ oder ▶ gedrückt, um schneller durch die Fotos zu blättern.
3. Wenn das zu druckende Foto auf dem Farbdisplay angezeigt wird, drücken Sie **OK**. Neben dem ausgewählten Foto wird ein Häkchen angezeigt.
4. Drücken Sie **Foto**, um das Menü **Foto** anzuzeigen, und ändern Sie dann die Druckoptionen wie gewünscht.
5. Drücken Sie **START Schwarz** oder **START Farbe**, um die ausgewählten Fotos zu drucken.
6. Drücken Sie erneut **Foto**, um zur Fotoanzeige zurückzukehren.

### Drucken von zugeschnittenen Fotos

Sie können Bilder zum Drucken zuschneiden, indem Sie die Zoom-Funktion über das Bedienfeld verwenden. Das auf dem Farbdisplay angezeigte Bild gibt an, wie das gedruckte Foto aussehen wird.



**Hinweis** Die Einstellung "Zuschneiden" wird nicht in der ursprünglichen Fotodatei gespeichert. Nach dem Drucken weist das Foto wieder seine ursprüngliche Größe auf.

### So drucken Sie ein zugeschnittenes Foto

1. Zeigen Sie ein Foto im Farbdisplay an.  
Weitere Informationen finden Sie unter [Anzeigen eines Fotos](#).
2. Drücken Sie die Zoom-Tasten (**4** oder **5**), um das Foto in unterschiedliche Größen zu vergrößern oder zu verkleinern:



3. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um das Bild in der Anzeige zu verschieben, bis der zu druckende Bereich des Fotos angezeigt wird.
4. Drücken Sie **OK**, um das Foto auszuwählen und den Zoom-Modus zu verlassen, wobei die Zoom-Einstellungen für den Druck beibehalten werden.  
Neben dem ausgewählten Foto wird ein Häkchen angezeigt.
5. Drücken Sie **START Farbe** oder **START Schwarz**, um das ausgewählte Foto zu drucken.

### Drucken von Fotos mit Hilfe eines Photo-Indices

Ein Photo-Index ist eine einfache und bequeme Möglichkeit zum Drucken von Fotos direkt von einer Speicherkarte oder einem Speichergerät, ohne dass ein Computer benötigt wird. Ein Photo-Index, der mehrere Seiten lang sein kann, zeigt Miniaturansichten der Fotos, die auf der Speicherkarte bzw. dem Speichergerät gespeichert sind. Unter jeder Miniaturansicht werden der Dateiname, die Indexnummer und das Datum angezeigt. Photo-Indices eignen sich auch zum Erstellen eines gedruckten Katalogs Ihrer Fotos.



**Hinweis 1** Wenn sich Videos auf der Speicherkarte oder dem Speichergerät befinden, wird nur das erste Einzelbild des jeweiligen Videos auf dem Photo-Index gedruckt.

**Hinweis 2** Sie können keinen Photo-Index mit Fotos von einer Kamera im PictBridge-Modus drucken. Die Kamera muss sich im Speichermodus befinden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Anschließen eines Speichergeräts](#).

Das Drucken von Fotos von einem Photo-Index erfolgt in drei Schritten: Drucken eines Photo-Indices, Ergänzen des Photo-Indices und Scannen des Photo-Indices.

### Anfertigen eines Photo-Indices

Der erste Schritt besteht im Drucken des Photo-Indices vom HP All-in-One aus.

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an.
2. Drücken Sie **Photo-Index** und anschließend **1**.

Dadurch wird das Photo-Index-Menü angezeigt und dann **Photo-Index drucken** ausgewählt.



**Hinweis** Die für den Indexdruck benötigte Zeit hängt davon ab, wie viele Fotos sich auf der Speicherkarte befinden.

3. Wenn die Karte mehr als 20 Fotos enthält, wird das Menü **Fotos auswählen** angezeigt. Drücken Sie die Ziffer des Befehls, den Sie auswählen möchten:
  - **1. Alle**
  - **2. Die letzten 20**
  - **3. Benutzerdef. Fotober.**



**Hinweis** Mit Hilfe der Fotonummern können Sie die zu druckenden Fotos auswählen. Diese Nummern können sich von der Nummer unterscheiden, die den Fotos auf der Digitalkamera zugeordnet sind. Die Fotonummern werden auf dem Farbdisplay am unteren Rand des jeweiligen Fotos angezeigt.

Wenn Sie ein Video auswählen, wird nur das erste Einzelbild des Videos auf dem Photo-Index gedruckt.

4. Wenn Sie **Benutzerdef. Fotober.** auswählen, geben Sie die Fotonummern des ersten und letzten zu druckenden Fotos ein. Drücken Sie dann **OK**.



**Hinweis** Zum Löschen von Fotonummern drücken Sie **◀**.

5. Füllen Sie den Photo-Index aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Ausfüllen des Photo-Indices](#).

### Ausfüllen des Photo-Indices

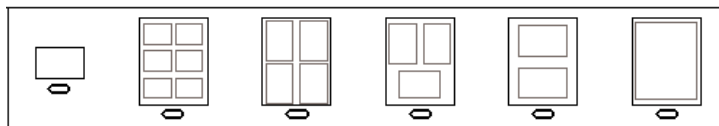
Im zweiten Schritt wählen Sie auf dem ausgedruckten Photo-Index die zu druckenden Fotos aus.

1. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, indem Sie die Kreise unter den Miniaturansichten auf dem Indexdruck mit einem dunklen Stift ausfüllen.



**Hinweis** Wenn Sie ein Video auf dem Photo-Index auswählen, wird nur das erste Einzelbild des Videos gedruckt.

2. Um das gewünschte Layout auszuwählen, füllen Sie den entsprechenden Kreis unter Schritt 2 auf dem Indexdruck aus.



**Hinweis** Wenn Sie weitere Einstellungen für das Drucken vornehmen möchten, können Sie die Fotos direkt vom Bedienfeld aus drucken.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Drucken von Fotos und Videos mit Hilfe des Bedienfelds](#).

3. Scannen Sie den Photo-Index. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Scannen eines Photo-Indices](#).

### Scannen eines Photo-Indices

Im letzten Schritt wird der Photo-Index, den Sie auf das Vorlagenglas gelegt haben, gescannt.

1. Legen Sie den Photo-Index mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas, so dass er rechts vorne anliegt. Stellen Sie sicher, dass die Seiten des Photo-Indices an der rechten vorderen Kante anliegen. Schließen Sie die Abdeckung.
2. Legen Sie Fotopapier in das Hauptfach oder das Fotofach ein. Stellen Sie sicher, dass sich die Speicherkarte bzw. das Speichergerät, mit der/dem der Photo-Index erstellt wurde, noch im Steckplatz befindet bzw. noch am HP All-in-One angeschlossen ist, wenn Sie den Photo-Index scannen.
3. Drücken Sie **Photo-Index** und anschließend **2**.  
Dadurch wird das Photo-Index-Menü angezeigt und dann **Photo-Index scannen** ausgewählt.  
Der HP All-in-One scannt den Photo-Index und druckt die ausgewählten Fotos aus.

## Einstellen von Fotodruckoptionen

Über das Menü **Druckoptionen** können Sie auf verschiedene Einstellungen für die Steuerung des Fotodrucks zugreifen, wie z. B. Anzahl der Kopien, Papiertyp und vieles mehr. Die Standardmaße und -größen sind je nach Land/Region unterschiedlich.

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an.
2. Drücken Sie die Taste **Foto**.  
Das **Menü 'Foto'** wird angezeigt.
3. Drücken Sie **2**, um das Menü **Druckoptionen** aufzurufen, und drücken Sie dann die Nummer der Einstellung, die Sie ändern möchten.



**Hinweis** Weitere Informationen zu den Fotodruckoptionen finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).

4. Nehmen Sie die gewünschte Änderung vor, und drücken Sie **OK**.
5. Drücken Sie erneut **Foto**, um zur Fotoanzeige zurückzukehren.

## Speichern von Fotos auf Ihrem Computer

Wenn Sie Fotos mit Ihrer Digitalkamera aufgenommen haben, können Sie diese sofort drucken oder auf Ihrem Computer speichern. Um die Fotos auf dem Computer zu speichern, können Sie die Speicherkarte aus der Kamera nehmen und in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One einsetzen. Außerdem besteht die Möglichkeit, die Kamera auf den Speichermodus einzustellen und diese an den



vorderen USB-Anschluss anzuschließen, um die Fotos auf Ihrem Computer zu speichern.

Weitere Informationen zum Anschließen einer Digitalkamera, die sich im Speichermodus befindet, finden Sie unter [Anschließen eines Speichergeräts](#). Weitere Informationen zum Einsetzen einer Speicherkarte finden Sie unter [Einsetzen einer Speicherkarte](#).



**Hinweis** Sie können jeweils nur eine Speicherkarte mit dem HP All-in-One verwenden. Darüber hinaus ist es nicht möglich, gleichzeitig eine Speicherkarte und ein Speichergerät oder eine Kamera mit PictBridge zu verwenden.

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP All-in-One ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an.

Die Foto-LED blinkt, wenn auf die Dateien zugegriffen wird.



**Vorsicht** Entfernen Sie niemals eine Speicherkarte, während auf diese zugegriffen wird. Dadurch können die Dateien auf der Karte beschädigt werden. Sie können eine Karte nur sicher entfernen, wenn die Foto-LED nicht blinkt.

2. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
  - Wenn der HP All-in-One über ein USB-Kabel direkt mit Ihrem Computer verbunden ist, wird ein Dialogfeld zum Übertragen der Daten auf Ihrem Computer angezeigt. Befolgen Sie die am Computerbildschirm angezeigten Anweisungen zum Speichern der Fotos auf dem Computer.  
Weitere Informationen zum Dialogfeld der Übertragungssoftware finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#), die mit Ihrer Software geliefert wurde.
  - Wenn der HP All-in-One mit dem Netzwerk verbunden ist, müssen Sie **Foto** drücken, um das Menü **Foto** anzuzeigen. Drücken Sie dann **5**, um **An Computer übertragen** auszuwählen, und wählen Sie dann Ihren Computer aus der angezeigten Liste aus. Kehren Sie zu Ihrem Computer zurück, und befolgen Sie die angezeigten Eingabeaufforderungen, um die Übertragungsoptionen auszuwählen.

Nach Befolgen der angezeigten Eingabeaufforderungen werden Ihre Fotos von der Speicherkarte oder vom Speichergerät auf Ihrem Computer gespeichert.

- **Windows-Computer:** Dateien werden standardmäßig je nach Aufnahme-datum im entsprechenden Monats- und Jahresordner gespeichert. Unter Windows XP und Windows 2000 werden die Ordner unter **C:\Dokumente und Einstellungen\Benutzername\Eigene Dateien\Eigene Bilder** erstellt.
  - **Für Mac:** Standardmäßig werden Dateien auf dem Computer in einem Verzeichnis **Hard Drive:Users:User Name:Pictures:HP Photos** gespeichert.
3. Der HP All-in-One hat das Lesen der Speicherkarte beendet, wenn die Foto-LED aufhört zu blinken und konstant leuchtet. Daraufhin wird das erste Foto auf dem Farbdisplay angezeigt.

Drücken Sie **◀** oder **▶**, um vorwärts oder rückwärts durch die einzelnen Fotos zu blättern. Halten Sie die Tasten **◀** oder **▶** gedrückt, um schneller durch die Fotos zu blättern.

## Gemeinsames Nutzen von Fotos mit Freunden und Familie

Mit dem Onlinedienst von HP Instant Share können Sie Fotos problemlos mit Freunden und Verwandten gemeinsam nutzen. HP Instant Share ermöglicht Ihnen, Fotos per E-Mail an andere Personen zu senden, Fotos in ein Onlinefotoalbum oder zu einem Fotolabor hochzuladen und Fotos zum Drucken an einen anderen über das Netzwerk angeschlossenen HP All-in-One zu senden.



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

Damit die HP Instant Share-Funktionen, auf die Sie über das Bedienfeld eines mit einem Netzwerk verbundenen HP All-in-One zugreifen können, optimal nutzbar sind, müssen Sie HP Instant Share auf dem HP All-in-One einrichten. Informationen zum Einrichten und Verwenden von HP Instant Share finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**.



# 7 Gemeinsames Nutzen von Bildern mit Familienangehörigen und Freunden

Mit dem Onlinedienst von HP Instant Share können Sie Ihre Bilder problemlos mit Freunden und Familienangehörigen gemeinsam nutzen. HP Instant Share dient zum Senden von Bildern an Ihre Familienangehörigen und Freunde oder zum Empfangen von Bildern von anderen Personen zum Anzeigen und Drucken, wenn Ihr HP All-in-One mit einem Netzwerk verbunden und für HP Instant Share registriert ist.

Damit die HP Instant Share-Funktionen, auf die Sie über das Bedienfeld eines mit einem Netzwerk verbundenen HP All-in-One zugreifen können, optimal nutzbar sind, müssen Sie HP Instant Share auf dem HP All-in-One einrichten. Wenn Sie die **HP Image Zone**-Software installiert haben, drücken Sie die Taste **HP Instant Share** auf dem Bedienfeld Ihres mit einem Netzwerk verbundenen HP All-in-One, um den Einrichtungsassistenten auf einem verbundenen Computer zu starten. Weitere Informationen zum Einrichten von HP Instant Share für Ihren HP All-in-One und zum Verwenden der in diesem Kapitel beschriebenen Funktionen finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**. Weitere Informationen zur **HP Image Zone Hilfe** finden Sie im Abschnitt [Verwenden der Onlinehilfe](#).

## Senden von Bildern an andere Personen

Mit Hilfe des Onlinedienstes von HP Instant Share können Sie Ihre Bilder problemlos an Familienangehörige und Freunde senden. HP Instant Share ermöglicht Ihnen, Miniaturansichten Ihrer Bilder an die E-Mail-Adressen von Familienangehörigen und Freunden zu senden. Die anderen Benutzer können die Bilder in voller Größe vom HP Instant Share-Server zu einem geeigneten Zeitpunkt herunterladen und müssen nicht warten, bis die Bilder von ihrem E-Mail-Provider heruntergeladen werden.



**Tip** Sie können HP Instant Share auch verwenden, um Dokumente ähnlich wie mit einem Faxgerät zu senden, wenn ein Freund oder Verwandter über kein Faxgerät verfügt. Stattdessen können Sie das Dokument vom Vorlagenglas scannen und anschließend HP Instant Share verwenden, um es an die E-Mail-Adresse des Empfängers zu senden.

Wenn ein Freund oder ein Familienangehöriger über ein mit dem Netzwerk verbundenes HP Gerät verfügt, das für HP Instant Share registriert ist, können Sie Bilder auch direkt zum Drucken an die jeweiligen HP Geräte senden. Darüber hinaus können Sie Bilder zu einem Onlinealbum oder zu einem Fotolabor hochladen, bei dem Sie qualitativ hochwertige Abzüge Ihrer Bilder bestellen können.



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

**So senden Sie Bilder**

- Drücken Sie zunächst die Taste **HP Instant Share** auf dem Bedienfeld des HP All-in-One. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm.

**Empfangen von Bildern von anderen Personen**

Wenn Ihr HP All-in-One über ein Netzwerk verbunden und für HP Instant Share registriert ist, können andere Benutzer von HP Instant Share Bilder direkt an Ihren HP All-in-One senden. Je nach den Berechtigungen, die Sie für das Empfangen von Bildern einrichten, werden die Bilder entweder auf dem Server gespeichert, damit Sie diese vor dem Druck prüfen können, oder Sie werden nach Empfang automatisch gedruckt.

Zusätzlich zum Druck von Bildern, die Sie von anderen Benutzern empfangen, können Sie auch Bildersammlungen an andere Weitergabeziele weiterleiten oder eine Bildersammlung auf einer Speicherkarte oder einem Speichergerät speichern, die/das mit Ihrem HP All-in-One verbunden ist.

**So verwenden Sie diese Funktionen**

- Drücken Sie zunächst die Taste **HP Instant Share** auf dem Bedienfeld des HP All-in-One. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm.



**Hinweis** Wenn der HP All-in-One direkt über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden ist, sind andere Benutzer nicht in der Lage, Bilder direkt an den HP All-in-One zu senden. In diesem Fall gelten die Informationen in diesem Abschnitt nicht für Sie. HP Instant Share-Benutzer können Ihnen jedoch immer noch Bilder per E-Mail senden.

**Anzeigen von Bildern vor deren Druck**

In Abhängigkeit von den von Ihnen gewählten Einstellungen und von den Berechtigungen, die Sie beim Einrichten von HP Instant Share erteilt haben, werden die von Ihnen empfangenen Bilder auf dem Server gespeichert, um sie vor dem Drucken anzuzeigen. Wenn **Automatische Prüfung** aktiviert ist, prüft der HP All-in-One automatisch in regelmäßigen Abständen den HP Instant Share-Server darauf, ob Bilder für Sie eingegangen sind. Das HP Instant Share-Symbol am unteren Rand des Farbdisplays wird in blauer Farbe angezeigt, wenn auf dem HP Instant Share-Server Bilder für Sie vorhanden sind.

Weitere Informationen zum HP Instant Share-Symbol finden Sie im Abschnitt [Farbdisplay-Symbole](#).

**Drucken von Fotos ohne vorherige Anzeige**

Je nach den beim Einrichten von HP Instant Share vorgenommenen Einstellungen bzw. den dabei erteilten Berechtigungen, druckt Ihr HP All-in-One möglicherweise die

Bilder aus einer empfangenen Bildersammlung automatisch. Damit dies funktioniert, müssen Sie folgende Schritte ausführen:

- Aktivieren der Option **Automatische Prüfung** für HP Instant Share.
- Erteilen von Berechtigungen für einen oder mehrere Benutzer von HP Instant Share, damit diese Benutzer Bilder direkt für den automatischen Druck an Ihren HP All-in-One senden können.

Wenn diese beiden Bedingungen erfüllt sind, druckt der HP All-in-One automatisch die Bilder, die Sie von dazu berechtigten Benutzern empfangen.

## Weiterleiten einer empfangenen Bildersammlung

Sie können empfangene Bildersammlungen an ein anderes Weitergabeziel weiterleiten. Auf diese Weise können Sie die von Ihnen empfangenen Bilder mit Familienangehörigen oder Freunden gemeinsam nutzen, Bilder in ein Online-Album stellen oder die Bilder an ein Online-Fotolabor senden, um professionelle Abzüge zu bestellen.



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

## Speichern empfangener Bilder auf einer Speicherkarte oder einem Speichergerät

Zusätzlich zum Druck von Bildern, die Sie von anderen Benutzern empfangen, können Sie auch eine vollständige Bildersammlung auf einer Speicherkarte oder einem Speichergerät speichern, die/das mit Ihrem HP All-in-One verbunden ist. Dies ermöglicht Ihnen, selbst dann Kopien der Bilder aufzubewahren, wenn deren Gültigkeit abgelaufen ist und sie vom HP Instant Share-Server gelöscht werden. (Die angegebene Anzahl an Tagen, bevor die Gültigkeit von Bildersammlungen abläuft, kann geändert werden. Aktuelle Informationen erhalten Sie in den Nutzungsbedingungen des HP Instant Share-Dienstes auf der HP Website.)

## Drucken auf dem HP All-in-One von einem fernen Standort aus

Mit Hilfe Ihres HP Instant Share-Kontos können Sie von Ihrem Windows-Computer aus auf einem über das Netzwerk verbundenen HP Gerät drucken, das für HP Instant Share registriert ist. Sie können den HP Remote-Druckertreiber beispielsweise verwenden, wenn Sie von Ihrem Laptop in einem Café auf dem HP All-in-One zu Hause in einem Netzwerk drucken möchten. Außerdem kann ein Freund oder ein Familienangehöriger, der keinen Drucker besitzt, den HP Remote-Druckertreiber auf seinen Computer herunterladen und danach mit Ihrer Zustimmung auf Ihrem HP All-in-One drucken.

Der HP Remote-Druckertreiber ist auf dem Windows-Computer installiert, auf dem Sie die Software für Ihren HP All-in-One installiert haben. Wenn Sie den HP Remote-Druckertreiber auf einem anderen Windows-Computer, z. B. einem Laptop, installieren möchten, können Sie entweder die **HP Image Zone**-Software installieren, die zusammen mit Ihrem HP All-in-One geliefert wurde, oder den HP Remote-Druckertreiber von der HP Website herunterladen.

Rufen Sie die Website [www.hp.com](http://www.hp.com) auf, und suchen Sie auf der HP Website nach "HP Instant Share Remote Printing" (Remote-Druckfunktion).



**Hinweis** Stellen Sie sicher, dass Sie eine Breitbandverbindung oder eine andere schnelle Internet-Verbindung verwenden, wenn Sie den HP Remote-Druckertreiber von der HP Website herunterladen. HP empfiehlt, keine Wählverbindung zu verwenden. Über eine Breitbandverbindung nimmt das Herunterladen des HP Remote-Druckertreibers etwa drei bis fünf Minuten in Anspruch.

- Nachdem der HP Remote-Druckertreiber installiert ist, können Sie von einem fernen Standort auf dem HP All-in-One drucken, indem Sie **Drucken** aus dem Menü **Datei** in einer beliebigen Softwareanwendung und **HP Remote-Drucker** als Drucker auswählen.

## Konfigurieren von HP Instant Share

Mit den im folgenden beschriebenen Optionen können Sie Ihre Arbeitsweise mit HP Instant Share anpassen. Weitere Informationen zu diesen Einstellungen finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).

1. Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie die Taste ▼, um **HP Instant Share** auszuwählen, und dann **OK**. Das Menü **HP Instant Share-Optionen** wird angezeigt. Es enthält die folgenden Optionen zum Konfigurieren der Funktionsweise von HP Instant Share.

<b>Konto verwalten</b>	Ruft die <b>HP Instant Share</b> -Software auf dem Computer auf, so dass Sie sich anmelden und eine erweiterte Einrichtung wie das Hinzufügen von Weitergabezielen und Konfigurieren von Voreinstellungen für den Empfang von Bildern von bestimmten Personen durchführen können.
<b>Gerätenamen anzeigen</b>	Zeigt den Namen an, der Ihrem HP All-in-One zugeordnet wurde, als Sie Ihr Gerät für HP Instant Share registriert haben. Sie müssen diesen Namen anderen HP Instant Share-Benutzern mitteilen, damit diese Bilder zum Drucken direkt an den HP All-in-One senden können.
<b>Empfangsoptionen</b>	Ermöglicht das Einstellen des HP All-in-One auf den Modus <b>Privat</b> oder <b>Offen</b> , wenn Bilder empfangen werden. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Im Modus <b>Privat</b> akzeptiert der HP All-in-One nur Bilder von berechtigten Benutzern, die Sie angegeben haben.</li> <li>– Im Modus <b>Offen</b> kann jeder HP Instant Share-Benutzer, der den Gerätenamen kennt, Bilder an Ihren HP All-in-One senden.</li> </ul>
<b>Standard-Druckformat</b>	Ermöglicht Ihnen anzugeben, in welchem Format empfangene Bilder gedruckt werden sollen (wenn sie über kein voreingestelltes Bildformat verfügen).

	<p>Sie können einstellen, dass Bilder in einem bestimmten Format wie 10 x 15 cm gedruckt werden. Sie können aber auch einstellen, dass sie an die Größe des im Hauptfach eingelegten Papierformats angepasst werden.</p>
<b>Automatische Überprüfung</b>	<p>Konfiguriert den HP All-in-One so, dass der HP Instant Share-Server in regelmäßigen Abständen prüft, ob Bilder empfangen wurden.</p> <p><b>Tipp</b> Sie sollten diese Einstellung deaktivieren, wenn Sie z. B. in Urlaub gehen und nicht in der Lage sind, Papier in das Zufuhrfach nachzulegen. Wenn Sie <b>Automatische Überprüfung</b> auf <b>Aus</b> einstellen, können Sie zu jedem beliebigen Zeitpunkt überprüfen, ob Bilder empfangen wurden, indem Sie die Taste <b>HP Instant Share</b> drücken und <b>Empfangen</b> auswählen.</p>
<b>Sammlungen entfernen</b>	<p>Ermöglicht das Entfernen einer empfangenen Bildersammlung aus dem Menü <b>Empfangen</b>. Die Bildersammlungen bleiben weiterhin bis zu deren Ablauf auf dem HP Instant Share-Server verfügbar.</p>
<b>HP Instant Share zurücksetzen</b>	<p>Löscht die Einstellungen des HP Instant Share, die auf dem HP All-in-One gespeichert wurden, einschließlich Geräte- und andere Kontenangaben. Auf diese Weise schützen Sie Ihre persönlichen Daten, wenn Sie den HP All-in-One verkaufen oder weitergeben. HP Instant Share erkennt daraufhin den HP All-in-One nicht mehr als für das Senden und Empfangen von Bildern registriertes Gerät.</p> <p><b>Tipp</b> Wenn Sie diese Option fälschlicherweise auswählen, registrieren Sie den HP All-in-One erneut mit demselben HP Passport-Konto. Daraufhin wird dem Gerät derselbe Geräte- und andere Kontenangaben wie zuvor zugewiesen. Die Weitergabeziele und die zugehörigen Einstellungen werden ebenfalls erneut angewendet.</p>





# 8 Verwenden der Kopierfunktionen

Der HP All-in-One ermöglicht das Erstellen von qualitativ hochwertigen Farb- und Schwarzweißkopien auf unterschiedlichen Papierarten. Dieses Kapitel enthält Anleitungen zum Erstellen von Kopien, Anzeigen der Kopievorschau, Auswählen eines Bereichs zum Zuschneiden und Ändern von anderen Kopiereinstellungen.

In diesem Benutzerhandbuch werden nur einige der verfügbaren Kopierfunktionen beschrieben, um Sie bei den ersten Schritten in der Verwendung des HP All-in-One zum Erstellen von Kopien zu unterstützen. Verschaffen Sie sich online einen Überblick über die **HP Image Zone Hilfe**, die mit der Software des HP All-in-One geliefert wurde, um Informationen zu den Kopiereinstellungen zu erhalten, die der HP All-in-One unterstützt. Die **HP Image Zone Hilfe** enthält beispielsweise Informationen zum Kopieren von mehrseitigen Dokumenten und Optimieren von hellen Bereichen in Kopien. Weitere Informationen zur **HP Image Zone Hilfe** finden Sie im Abschnitt [Verwenden der Onlinehilfe](#).

## Erstellen einer Kopie

Über das Bedienfeld können Sie qualitativ hochwertige Kopien erstellen.

### So erstellen Sie eine Kopie über das Bedienfeld

1. Legen Sie Papier in das Hauptfach oder das Fotofach ein.  
Sie können Fotopapier (ohne Abreißstreifen) im Format 10 x 15 cm in das Fotofach einlegen. Größeres Fotopapier muss jedoch in das Hauptfach eingelegt werden.
  - Weitere Informationen zum Auswählen des geeigneten Zufuhrfachs finden Sie unter [Auswählen eines Zufuhrfachs](#).
  - Weitere Informationen zum Einlegen von Papier in das geeignete Zufuhrfach finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).
2. Legen Sie das Originalfoto mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas, so dass es rechts vorne anliegt.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
  - Drücken Sie **Start Schwarz**, um einen Schwarzweiß-Kopierauftrag zu starten.
  - Drücken Sie **Start Farbe**, um einen Farbkopierauftrag zu starten.



**Hinweis** Wenn Sie ein farbiges Original verwenden, wird bei Auswahl von **START Schwarz** eine Schwarzweißkopie des farbigen Originals erstellt, während bei Auswahl von **START Farbe** die Kopie farbig ist.

## Ändern der Kopiereinstellungen

Sie können die Kopiereinstellungen des HP All-in-One an nahezu alle Aufgaben anpassen.

Wenn Sie die Kopiereinstellungen ändern, gelten die Änderungen nur für den aktuellen Kopierauftrag. Sie müssen die Änderungen in den Einstellungen als Standardwerte festlegen, damit sie für alle zukünftigen Kopieraufträge gelten.

### So ändern Sie die Kopiereinstellungen nur für den aktuellen Auftrag

1. Drücken Sie **Kopieren**, um das Menü **Kopieren** anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Zifferntaste, die der Einstellung entspricht, die Sie ändern möchten. Wählen Sie eine der folgenden Einstellungen aus:
  - **1. Anzahl Kopien**
  - **2. Kopiervorschau**
  - **3. Verkleinern/Vergrößern**
  - **4. Zuschneiden**
  - **5. Fachauswahl**
  - **6. Papierformat**
  - **7. Papiersorte**
  - **8. Kopierqualität**
  - **9. Heller/Dunkler**
  - **0. Optimierungen**
  - **\*. Neue Stand.-Einst.**
3. Drücken Sie die Taste ▼, um die entsprechende Einstellung auszuwählen, und dann **OK**.
4. Nachdem alle gewünschten Einstellungen geändert wurden, drücken Sie **START Farbe** oder **START Schwarz**, um den Kopierauftrag auszuführen.

### So speichern Sie die aktuellen Einstellungen als Standardwerte für zukünftige Aufträge

1. Nehmen Sie im Menü **Kopieren** die erforderlichen Änderungen an den Einstellungen vor.
2. Drücken Sie ▼, um im Menü **Kopieren** die Option **Neue Stand.-Einst.** auszuwählen.
3. Drücken Sie **OK**, um die neuen Standardeinstellungen zu übernehmen.

Verschaffen Sie sich online einen Überblick über die **HP Image Zone Hilfe**, um mehr über das Ausführen von speziellen Druckaufträgen wie das Vergrößern und Verkleinern von Kopien und das Kopieren von mehreren Seiten auf ein Blatt sowie Optimierungen zu erfahren, mit denen Sie die Qualität von Kopien erhöhen können.

## Anzeigen der Vorschau Ihres Kopierauftrags

Mit Hilfe von **Kopiervorschau** können Sie eine Vorschau Ihres Kopierauftrags auf dem Farbdisplay anzeigen.

Eine Vorschau wird angezeigt, wenn Sie **Kopiervorschau** im Menü **Kopieren** auswählen oder wenn Sie eine der folgenden Kopiereinstellungen ändern:

- **Verkl./Vergröß.**
- **Papierformat**
- **Papiersorte**
- **Zuschneiden**
- **Fachauswahl**

Wenn Sie eine der oben genannten Einstellungen ändern, wird automatisch eine Kopiervorschau auf dem Farbdisplay generiert. Dazu müssen Sie nicht zunächst **Kopiervorschau** auswählen. Die Vorschau wird jedoch möglicherweise durch Text

oder Grafiken überlagert. Wenn Sie eine präzise Vorschau oder eine Vorschau des Kopierauftrags ohne vorherige Änderung von Einstellungen wünschen, wählen Sie wie in diesem Abschnitt beschrieben im Menü **Kopieren** die Option **Kopiervorschau** aus.



**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.

### So zeigen Sie eine Kopiervorschau über das Bedienfeld an

1. Drücken Sie **Kopieren** und anschließend **2**.  
Daraufhin wird das Menü **Kopieren** angezeigt und anschließend **Kopiervorschau** ausgewählt.
2. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
  - Drücken Sie **OK**, um die Vorschau zu bestätigen und zum Menü **Kopieren** zurückzukehren.
  - Drücken Sie **▶**, um das Original erneut zu scannen.

## Erstellen randloser Kopien von Fotos

Sie können randlose Kopien auf groß- und kleinformatigem Fotopapier erstellen. Um eine optimale Qualität für kopierte Fotos zu erzielen, legen Sie das Fotopapier in das Fotofach ein, und wählen Sie die korrekten Kopiereinstellungen für die Papiersorte und die Fotooptimierung aus.

1. Legen Sie Fotopapier in das Zufuhrfach ein.  
Sie können Fotopapier (ohne Abreißstreifen) im Format 10 x 15 cm in das Fotofach einlegen. Größeres Fotopapier muss jedoch in das Hauptfach eingelegt werden.
2. Legen Sie das Originalfoto mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas, so dass es rechts vorne anliegt.  
Platzieren Sie das Foto dabei so, dass es mit der Längsseite an der Vorderseite des Vorlagenglases anliegt.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:

### Wenn Sie eine randlose Kopie eines Fotos im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) erstellen:

- a. Drücken Sie die Taste **Fotofach**, um das Fotofach auszuwählen.
- b. Drücken Sie **START Schwarz** oder **START Farbe**.  
Der HP All-in-One erstellt eine randlose Kopie des Originalfotos.

### Wenn Sie eine randlose Kopie auf Papier erstellen, das im Hauptfach eingelegt ist:

- a. Drücken Sie **Kopieren** und anschließend **3**.  
Dadurch wird das Menü **Kopieren** angezeigt und anschließend **Verkleinern/Vergrößern** ausgewählt.
- b. Drücken Sie **3**, um **Gesamte Seite ausfüllen** auszuwählen.
- c. Drücken Sie **START Schwarz** oder **START Farbe**.

Der HP All-in-One erstellt eine randlose Kopie des Originalfotos.



**Tipp** Wenn die Kopie einen Rand aufweist, wählen Sie für das Papierformat die entsprechende Menüoption für den randlosen Druck aus, stellen Sie die Papiersorte auf **Fotopapier** ein, und wiederholen Sie die Operation.

Weitere Informationen zum Ändern der Kopiereinstellungen finden Sie unter [Ändern der Kopiereinstellungen](#).

## Zuschneiden eines Originals

Bevor Sie ein Original kopieren, können Sie ggf. einen Bereich zum Kopieren auswählen, indem Sie die Einstellung **Zuschneiden** aus dem Menü **Kopieren** verwenden. Bei Auswahl der Einstellung **Zuschneiden** wird ein Scanvorgang gestartet und eine Vorschau des Originals auf dem Farbdisplay angezeigt.

Beim Zuschneiden werden die physischen Abmessungen des Bilds reduziert.



**Tipp** Mit Hilfe der Einstellung **Verkleinern/Vergrößern** können Sie die Größe des zugeschnittenen Bilds ändern. Verwenden Sie die Einstellung **Gesamte Seite ausfüllen**, um eine randlose Kopie des zugeschnittenen Bilds zu erstellen. Bei Verwendung der Option **An Seite anpassen** wird eine Kopie mit Rändern erstellt. Das Vergrößern eines zugeschnittenen Bilds kann je nach Bildauflösung die Druckqualität beeinflussen.

### So schneiden Sie ein Bild über das Bedienfeld zu

1. Drücken Sie **Kopieren** und anschließend **4**.  
Dadurch wird das Menü **Kopieren** angezeigt und anschließend die Option **Zuschneiden** ausgewählt.
2. Legen Sie mit den Pfeiltasten die Position der linken oberen Ecke des Zuschneidebereichs fest.
3. Drücken Sie **OK**.
4. Legen Sie mit den Pfeiltasten die Position der rechten unteren Ecke des Zuschneidebereichs fest.
5. Drücken Sie **OK**.  
Das zugeschnittene Bild wird auf dem Farbdisplay angezeigt.

## Anhalten des Kopiervorgangs

- Wenn Sie den Kopiervorgang anhalten möchten, drücken Sie die Taste **Abbrechen** am Bedienfeld.

# 9 Drucken von Ihrem Computer

Der HP All-in-One kann mit jeder Softwareanwendung verwendet werden, die über eine Druckfunktion verfügt. Die Anweisungen beim Drucken von einem Windows-PC weichen leicht von denen beim Drucken von einem Macintosh ab. Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Kapitel, die für Ihr Betriebssystem gelten.

Es steht Ihnen neben den in diesem Kapitel beschriebenen Druckfunktionen auch die Option zur Verfügung, Bilder direkt von einer Speicherkarte, einer Digitalkamera oder einem anderen Speichergerät zu drucken. Sie können aber auch von einem unterstützten Bluetooth-Gerät aus drucken, wie einem Kamerahandy oder einem PDA (Personal Digital Assistant), und für Druckprojekte in **HP Image Zone** gescannte Bilder verwenden. Windows-Benutzer sind außerdem in der Lage, auf einem über ein Netzwerk verbundenen Gerät an einem fernen Standort zu drucken.

- Weitere Informationen über das Drucken von einer Speicherkarte oder einer Digitalkamera erhalten Sie unter [Verwenden der Foto- und Videofunktionen](#).
- Weitere Informationen zum Ausführen von speziellen Druckaufträgen oder zum Drucken von Bildern in **HP Image Zone** finden Sie in der **HP Image Zone-Hilfe**.
- Weitere Informationen zum Drucken von einem Remote-Gerät aus finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**.

In diesem Benutzerhandbuch werden nur einige der verfügbaren Druckfunktionen beschrieben, um Sie bei den ersten Schritten in der Verwendung des HP All-in-One zum Drucken aus einer Softwareanwendung zu unterstützen. Verschaffen Sie sich online einen Überblick über die **HP Image Zone Hilfe**, die mit der Software des HP All-in-One geliefert wurde, um Informationen zu den Druckeinstellungen zu erhalten, die der HP All-in-One unterstützt. Die **HP Image Zone Hilfe** enthält beispielsweise Informationen zum Drucken von Postern und zum Drucken von mehreren Seiten auf einem einzigen Blatt. Weitere Informationen zur **HP Image Zone Hilfe** finden Sie im Abschnitt [Verwenden der Onlinehilfe](#).

## Drucken aus einem Softwareprogramm

Die Mehrzahl der Druckeinstellungen werden automatisch über die Softwareanwendung, aus der Sie drucken, oder über die ColorSmart-Technologie von HP gesteuert. Sie müssen die Einstellungen nur dann manuell ändern, wenn Sie die Druckqualität ändern, auf bestimmten Papier- oder Folientypen drucken oder Sonderfunktionen verwenden möchten.

### So drucken Sie aus einer Softwareanwendung (Windows)

1. Vergewissern Sie sich, dass sich im Zufuhrfach Papier befindet.
2. Klicken Sie in Ihrem Softwareprogramm im Menü **Ablage** auf die Option **Drucken**.
3. Wählen Sie den HP All-in-One als Drucker aus.
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** oder **Drucker**.

5. Die Optionen für Ihren Druckauftrag finden Sie auf den Registerkarten **Papier/Qualität, Fertigstellung, Effekte, Grundlagen** und **Farbe**.
6. Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld **Eigenschaften** zu schließen.
7. Klicken Sie auf **Drucken** bzw. **OK**, um den Druckauftrag zu starten.

#### So drucken Sie aus einer Softwareanwendung (Macintosh)

1. Vergewissern Sie sich, dass sich im Zufuhrfach Papier befindet.
2. Wählen Sie den HP All-in-One vor dem Drucken im **Print Center** (Version 10.2) bzw. im Dienstprogramm für die Druckereinrichtung (**Printer Setup Utility** – ab Version 10.3) aus.
3. Wählen Sie im Softwareprogramm aus dem Menü **Ablage** die Option **Seite einrichten** aus.  
Das Dialogfeld **Seite einrichten** wird geöffnet, in dem Sie das Papierformat, die Ausrichtung und die Größe festlegen können.
4. Legen Sie die Seiteneinstellungen fest:
  - Wählen Sie das Papierformat aus.
  - Wählen Sie die Ausrichtung aus.
  - Geben Sie den Skalierungsprozentsatz ein.
5. Klicken Sie auf **OK**.
6. Wählen Sie aus dem Menü **Ablage** Ihres Softwareprogramms die Option **Drucken**. Das Dialogfeld **Drucken** wird angezeigt und der Bildschirm **Kopien & Seiten** geöffnet.
7. Wählen Sie für jede Option im Einblendmenü die geeigneten Druckeinstellungen aus.
8. Klicken Sie auf **Drucken**, um mit dem Drucken zu beginnen.

## Ändern der Druckeinstellungen

Sie können die Druckeinstellungen des HP All-in-One an nahezu alle Druckaufgaben anpassen. Änderungen an den Druckeinstellungen von Ihrem Computer gelten nur für Druckaufträge aus der Software.

Informationen zum Ändern der Druckeinstellungen für Fotos vom HP All-in-One finden Sie unter [Einstellen von Fotodruckoptionen](#).

### Windows

Bevor Sie die Druckeinstellungen ändern, sollten Sie entscheiden, ob diese nur für den aktuellen Druckauftrag oder auch für alle nachfolgenden Druckaufträge geändert werden sollen. Die Anzeige von Druckeinstellungen hängt davon ab, ob Sie die Änderung auf alle künftigen Druckaufträge oder nur auf den aktuellen Druckauftrag anwenden möchten.

#### So ändern Sie Druckereinstellungen für alle weiteren Druckaufträge

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

### So ändern Sie Druckereinstellungen für den aktuellen Druckauftrag

1. Klicken Sie in Ihrem Softwareprogramm im Menü **Ablage** auf die Option **Drucken**.
2. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One ausgewählt ist.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.  
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung** oder **Drucker**.
4. Ändern Sie die Druckereinstellungen, und klicken Sie auf **OK**.
5. Klicken Sie im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.

### Macintosh-Benutzer

Ändern Sie die Einstellungen für den Druckauftrag in den Dialogfeldern **Seite einrichten** und **Drucken**. In welchem Dialogfeld Sie die Änderungen vornehmen, hängt davon ab, welche Einstellungen Sie ändern möchten.

#### So ändern Sie das Papierformat, die Ausrichtung oder den Skalierungsprozentsatz

1. Wählen Sie im Softwareprogramm aus dem Menü **Ablage** die Option **Seite einrichten** aus.
2. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One ausgewählt ist.
3. Nehmen Sie Änderungen an den Einstellungen für Papierformat, Ausrichtung und Skalierungsprozentsatz vor, und klicken Sie auf **OK**.

#### So ändern Sie alle anderen Druckereinstellungen

1. Wählen Sie den HP All-in-One vor dem Drucken im **Print Center** (Version 10.2) bzw. im Dienstprogramm für die Druckereinrichtung (**Printer Setup Utility** – ab Version 10.3) aus.
2. Wählen Sie aus dem Menü **Ablage** Ihres Softwareprogramms die Option **Drucken**.
3. Nehmen Sie Änderungen an den Druckereinstellungen vor, und klicken Sie auf **Drucken**, um den Auftrag zu drucken.

## Anhalten eines Druckauftrags

Sie können einen Druckauftrag zwar vom HP All-in-One oder vom Computer aus anhalten, doch erzielen Sie mit dem Anhalten vom HP All-in-One aus die besten Ergebnisse.



**Hinweis** Wenn Sie mit Windows arbeiten: Obwohl die meisten für Windows entwickelten Softwareanwendungen den Windows-Druck-Spooler verwenden, ist dies bei Ihrer Softwareanwendung möglicherweise nicht der Fall. PowerPoint unter Microsoft 97 ist ein Beispiel für eine Softwareanwendung, die den Windows-Druck-Spooler nicht nutzt. Wenn Sie Ihren Druckauftrag nicht mit einem der folgenden Verfahren abrechnen können, informieren Sie sich in der Onlinehilfe zu Ihrer Softwareanwendung, wie Sie das Drucken im Hintergrund abrechnen können.



**So halten Sie einen Druckauftrag vom HP All-in-One aus an**

- Drücken Sie am Bedienfeld die Taste **Abbrechen**. Prüfen Sie, ob die Meldung **Drucken abgebrochen** auf dem Farbdisplay angezeigt wird. Wenn sie nicht angezeigt wird, drücken Sie erneut **Abbrechen**.

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

1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start** und dann auf **Systemsteuerung**.
  2. Öffnen Sie dann das Fenster **Drucker und Faxgeräte**.
  3. Doppelklicken Sie auf das Symbol für den HP All-in-One.
  4. Markieren Sie den Druckauftrag, den Sie abbrechen möchten.
  5. Wählen Sie im Menü **Dokument** die Option **Drucken abbrechen** oder **Abbrechen**, oder drücken Sie die Taste **ENTF** auf der Tastatur.
- Es kann einen Moment dauern, bis der Druckauftrag abgebrochen wird.

**So halten Sie einen Druckauftrag vom Computer aus an (unter Windows 9x oder 2000)**

1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start**, zeigen Sie auf **Einstellungen**, und klicken Sie dann auf **Drucker**.
  2. Doppelklicken Sie auf das Symbol für den HP All-in-One.
  3. Markieren Sie den Druckauftrag, den Sie abbrechen möchten.
  4. Wählen Sie im Menü **Dokument** die Option **Drucken abbrechen** oder **Abbrechen**, oder drücken Sie die Taste **ENTF** auf der Tastatur.
- Es kann einen Moment dauern, bis der Druckauftrag abgebrochen wird.

**So halten Sie einen Druckauftrag vom Computer aus an (Macintosh-Benutzer)**

1. Öffnen Sie das **Print Center** (Version 10.2) bzw. das Dienstprogramm für die Druckereinrichtung (**Printer Setup Utility** – Version 10.3 oder höher) über den Ordner **Anwendungen:Dienstprogramme**.
  2. Vergewissern Sie sich, dass der HP All-in-One ausgewählt ist.
  3. Wählen Sie im Popupmenü **Drucker** die Option **Druckaufträge anzeigen** aus.
  4. Markieren Sie den Druckauftrag, den Sie abbrechen möchten.
  5. Klicken Sie auf **Löschen**.
- Es kann einen Moment dauern, bis der Druckauftrag abgebrochen wird.

# 10 Verwenden der Scanfunktionen

Dieses Kapitel enthält Informationen zum Scannen an eine Anwendung auf Ihrem Computer, an ein HP Instant Share-Ziel und an eine Speicherkarte oder ein Speichergerät. Es enthält ebenfalls Informationen zum Scannen von Dias und Negativfilmen über das Bedienfeld.

Als Scannen wird der Vorgang bezeichnet, bei dem Texte und Bilder für den Computer in ein elektronisches Format konvertiert werden. Sie können fast alle Druckerzeugnisse scannen (Fotos, Artikel aus Zeitschriften und Textdokumente), wenn Sie beim Scannen darauf achten, das Vorlagenglas des HP All-in-One nicht zu verkratzen. Wenn Sie die Fotos nach dem Scannen auf einer Speicherkarte oder einem Speichergerät sichern, können Sie sie leicht überallhin transportieren.



**Hinweis** Auf einen Macintosh können Sie im Fenster **HP Scan Pro** die standardmäßigen Scaneinstellungen ändern. Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**.

## Scannen eines Bilds

Weitere Informationen darüber, wie Sie Scanvorgänge vom Computer aus durchführen können und wie Sie die Scans anpassen, in der Größe verändern, drehen, zuschneiden und scharfzeichnen können, finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**, die im Lieferumfang Ihrer Software enthalten ist.

Damit Sie die Scanfunktionen verwenden können, muss der HP All-in-One mit dem Computer verbunden und eingeschaltet sein. Außerdem muss die HP All-in-One-Software vor dem Scannen auf dem Computer installiert und ausgeführt werden. Zum Überprüfen, ob die HP All-in-One-Software auf dem Windows-PC ausgeführt wird, suchen Sie unten rechts auf dem Bildschirm in der Taskleiste neben der Uhrzeit nach dem HP All-in-One-Symbol. Auf einem Macintosh-Computer läuft die HP All-in-One-Software kontinuierlich.



**Hinweis** Durch Beenden von HP Digitale Bildbearbeitung über das Symbol in der Windows-Systemablage ist der Zugriff auf manche der Scanfunktionen des HP All-in-One u. U. nicht mehr möglich, und es wird möglicherweise die Fehlermeldung **Keine Verbindung** ausgegeben. Wenn dies der Fall ist, können Sie den Zugriff auf alle Funktionen wieder herstellen, indem Sie Ihren Computer neu starten oder die **HP Image Zone**-Software erneut aufrufen.

## Scannen eines Originals und Speichern auf einem Computer

Sie können auf das Vorlagenglas gelegte Dokumente direkt über das Bedienfeld scannen.

1. Legen Sie das Originalfoto mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas, so dass es rechts vorne anliegt.
2. Drücken Sie **Scannen**, wenn die Taste nicht bereits leuchtet.
  - Wenn Ihr HP All-in-One über ein USB-Kabel direkt mit einem Computer verbunden ist, wird das Menü **Scannen an** auf dem Farbdisplay angezeigt. Fahren Sie mit Schritt 4 fort.
  - Wenn Ihr HP All-in-One über ein Netzwerk verbunden ist, wird das Menü **Scannen** auf dem Farbdisplay angezeigt. Fahren Sie in diesem Fall mit dem nächsten Schritt fort.
3. Wenn Ihr HP All-in-One mit einem oder mehreren Computern im Netzwerk verbunden ist, gehen Sie wie folgt vor:
  - Drücken Sie **1**, um **Computer ausw.** hervorzuheben, und drücken Sie dann **OK**.  
Das Menü **Computer auswählen** wird angezeigt, in dem die mit dem HP All-in-One verbundenen Computer aufgeführt werden.



**Hinweis** Im Menü **Computer ausw.** werden neben den über das Netzwerk verbundenen Computern möglicherweise auch Computer aufgelistet, die per USB-Kabel mit dem HP All-in-One verbunden sind.

- Drücken Sie **OK**, um den Standardcomputer auszuwählen, oder heben Sie mit den Pfeiltasten einen anderen Computer hervor. Drücken Sie dann **OK**.  
Das Menü **Scannen an** wird angezeigt, in dem die Ziele, wie z. B. Anwendungen, für das Senden von Scandokumenten aufgeführt werden.
4. Drücken Sie **OK**, um die Standardanwendung auszuwählen, die das gescannte Bild empfangen soll, oder heben Sie mit den Pfeiltasten eine andere Anwendung hervor. Drücken Sie dann **OK**.  
Eine Vorschau des Scandokuments wird auf dem Computer im Fenster **HP Scannen** (Windows) oder im Fenster **HP Scan Pro** (Macintosh) angezeigt, in dem Sie es auch bearbeiten können.
  5. Nehmen Sie beliebige Änderungen am Vorschaubild vor. Klicken Sie nach Abschluss der Bearbeitung auf **Akzeptieren**.  
Weitere Informationen zum Bearbeiten eines Vorschaubilds finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**, die im Lieferumfang Ihrer Software enthalten ist.  
Der HP All-in-One sendet das Scandokument an die ausgewählte Anwendung. Wenn Sie beispielsweise **HP Image Zone** als Ziel ausgewählt haben, wird das Programm automatisch geöffnet und das Bild angezeigt.

## 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 zurzeit am vorderen USB-Anschluss angeschlossen ist. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit, die Fotodruckoptionen zu nutzen, um randlose Ausdrücke und Albumseiten anhand des gescannten Bilds zu drucken.



**Hinweis** Wenn Ihr HP All-in-One mit einem Netzwerk verbunden ist, können Sie ein Scandokument nur an eine Speicherkarte oder ein Speichergerät senden, die/das im Netzwerk gemeinsam benutzt wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).

1. Legen Sie das Originalfoto mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas, so dass es rechts vorne anliegt.
2. Drücken Sie **Scannen**, wenn die Taste nicht bereits leuchtet.
  - Wenn Ihr HP All-in-One über ein Netzwerk verbunden ist, wird das Menü **Scannen** auf dem Farbdisplay angezeigt. Als Standardziel wird das zuletzt in diesem Menü verwendete Ziel angezeigt.
  - Wenn Ihr HP All-in-One direkt an Ihrem Computer angeschlossen ist, wird das Menü **Scannen an** angezeigt.
3. Drücken Sie **▼**, um die Option **Speichergerät** hervorzuheben, und dann **OK**. 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 von Dias oder Negativfilmen

Sie können Dias und Negativfilme über das Bedienfeld mit Hilfe des Dia- und Negativfilmhalters scannen. Bevor Sie Dias und Negative scannen, müssen Sie die Verkleidung der Abdeckung entfernen und den Dia- und Negativfilmhalter einlegen. Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen eines Originals in den Dia- und Negativhalter](#).

### So scannen Sie ein Dia oder Negativ

1. Legen Sie den Dia- und Negativhalter mit der Vorderseite nach unten rechts vorne auf das Vorlagenglas.  
Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen eines Originals in den Dia- und Negativhalter](#).
2. Drücken Sie **Film**, um das Menü **Film** anzuzeigen.
3. Wählen Sie ein Ziel für die fertige Scandatei aus, indem Sie die Ziffer neben dem auszuwählenden Element drücken:
  - Drücken Sie die Taste **1**, um die Scandaten an Ihren Computer zu senden. Wenn Ihr HP All-in-One mit einem oder mehreren Computern im Netzwerk verbunden ist, wird das Menü **Computer ausw.** angezeigt. Drücken Sie die Ziffer neben dem Namen des Computers, den Sie auswählen möchten:
  - Drücken Sie **2**, 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 angeschlossen ist.
  - Drücken Sie **3**, um die Scandaten an das Farbdisplay zu senden, wenn Sie das gescannte Bild sofort drucken, das Bild bearbeiten oder als Hintergrund für Ihr Farbdisplay festlegen möchten.
4. Die Scandaten werden an das ausgewählte Ziel gesendet.
  - Nach Drücken von **1** werden die Scandaten an Ihren Computer gesendet.
  - Nach Drücken von **2** werden die Scandaten an eine Speicherkarte oder an ein Speichergerät gesendet.
  - Nach Drücken von **3** drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**, um das Foto ohne Änderungen zu drucken. Sie können auch **Foto** drücken, um das

Menü **Foto** anzuzeigen, in dem Sie vor dem Drucken Ihre Druckoptionen ändern können.

Weitere Informationen zur Verwendung des **Druckassistent** finden Sie unter [Verwenden des Druckassistenten](#).

### Abbrechen eines Scanauftrags

- Um einen Scanvorgang abzubrechen, drücken Sie am Bedienfeld die Taste **Abbrechen**.

## Gemeinsames Nutzen eines gescannten Bilds mit Freunden und Verwandten

Sie können ein gescanntes Bild mit Freunden und Familienangehörigen gemeinsam benutzen, indem Sie dieses als E-Mail-Anhang oder mit Hilfe von HP Instant Share senden.

### Senden als E-Mail-Anhang

Sie können Scandaten auf Ihrem Computer speichern, mit dessen Hilfe Sie dann das gescannte Bild als E-Mail-Anhang senden können.

Weitere Informationen zum Speichern eines gescannten Bilds finden Sie unter [Scannen eines Originals und Speichern auf einem Computer](#).

Weitere Informationen zum Senden eines gescannten Bilds als E-Mail-Anhang finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#), die zusammen mit Ihrer Software geliefert wurde.

### Senden mit Hilfe von HP Instant Share

Mit dem Onlinedienst von HP Instant Share können Sie Fotos problemlos mit Freunden und Verwandten gemeinsam nutzen. HP Instant Share ermöglicht Ihnen, Fotos per E-Mail an andere Personen zu senden, Fotos in ein Onlinefotoalbum oder zu einem Fotolabor hochzuladen und Fotos zum Drucken an einen anderen über das Netzwerk angeschlossenen HP All-in-One zu senden.



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

Damit die HP Instant Share-Funktionen, auf die Sie über das Bedienfeld eines mit einem Netzwerk verbundenen HP All-in-One zugreifen können, optimal nutzbar sind, müssen Sie HP Instant Share auf dem HP All-in-One einrichten. Informationen zum Einrichten und Verwenden von HP Instant Share finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).

## Drucken eines gescannten Bilds

Mit Hilfe der [HP Image Zone](#)-Software können Sie gescannte Bilder drucken. Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).

## Bearbeiten eines gescannten Bilds

Mit Hilfe der **HP Image Zone**-Software können Sie ein gescanntes Bild bearbeiten. Sie können ein gescanntes Dokument auch mit Hilfe der OCR-Software (Optical Character Recognition) bearbeiten.

## Bearbeiten eines gescannten Fotos oder einer gescannten Grafik

Mit Hilfe der **HP Image Zone**-Software können Sie ein gescanntes Bild oder eine gescannte Grafik bearbeiten. Mit Hilfe dieser Software lassen sich u. a. die Helligkeit, der Kontrast und die Farbsättigung anpassen. Mit Hilfe der **HP Image Zone**-Software können Sie ein gescanntes Bild auch drehen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**.

## 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. Für optimale Ergebnisse müssen Sie das richtige Scannen erlernen. Erwarten Sie nicht, dass Ihre Textdokumente gleich bei der ersten Anwendung der OCR-Software perfekt leserlich sind. Die Verwendung von OCR-Software ist eine Kunst, und es braucht Zeit, um sie zu beherrschen. Weitere Informationen über das Scannen von Dokumenten, insbesondere von Dokumenten, die sowohl Text als auch Grafiken enthalten, finden Sie in der Dokumentation Ihrer OCR-Software.



# 11 Verwenden der Faxfunktionen

Sie können den HP All-in-One zum Senden und Empfangen von Faxen, einschließlich Farbfaxen, verwenden.



**Hinweis** Stellen Sie vor dem Senden von Faxen sicher, dass Sie den HP All-in-One richtig zum Faxen eingerichtet haben. Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichten der Faxfunktion](#).

In diesem Benutzerhandbuch werden nur einige der verfügbaren Funktionen beschrieben, um Sie bei den ersten Schritten in der Verwendung des HP All-in-One zum Senden und Empfangen von Faxen zu unterstützen. Verschaffen Sie sich online einen Überblick über die **HP Image Zone Hilfe**, die mit der Software des HP All-in-One geliefert wurde, um Informationen zu den Funktionen zu erhalten, die der HP All-in-One unterstützt. Die **HP Image Zone Hilfe** enthält beispielsweise Informationen zum Planen von Faxen und zum gleichzeitigen Senden eines Faxes an mehrere Empfänger. Weitere Informationen zur **HP Image Zone Hilfe** finden Sie im Abschnitt [Verwenden der Onlinehilfe](#).

## Senden eines Fax

Es stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zum Senden von Faxen zur Verfügung. Über das Bedienfeld Ihres HP All-in-One können Sie Schwarzweiß- und Farbfaxe senden. Des Weiteren können Sie Faxe manuell über ein angeschlossenes Telefon senden. Hierdurch haben Sie die Möglichkeit, mit dem Empfänger zu sprechen, bevor Sie das Fax senden.

Wenn Sie häufig Faxe an dieselben Nummern senden, können Sie die Option zum Einrichten von Kurzwahlnummern nutzen. Weitere Informationen zum Einrichten von Kurzwahleinträgen finden Sie unter [Einrichten der Kurzwahl](#).

## Senden eines einfachen Faxes

Gemäß den folgenden Beschreibungen können Sie problemlos ein- oder mehrseitige Schwarzweißfaxe über das Bedienfeld senden. Informationen zum Senden von Farb- oder Fotofaxen finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**.



**Hinweis** Wenn Sie einen Ausdruck der Sendebestätigung benötigen, aktivieren Sie die entsprechende Einstellung, **bevor** Sie mit dem Senden von Faxen beginnen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Drucken von Faxbestätigungsberichten](#).





**Tip** Sie können Faxe auch manuell über ein Telefon oder mit Wahlüberwachung senden. Mit diesen Funktionen können Sie die Geschwindigkeit des Wahlvorgangs steuern. Sie sind ebenfalls nützlich, wenn Sie eine Telefonkarte verwenden und während des Wählens auf bestimmte Eingabeaufforderungen achten müssen. Weitere Informationen finden Sie unter [Manuelles Senden eines Faxes über das Telefon](#) oder [Senden eines Faxes unter Verwendung der Wahlüberwachung](#).

1. Drücken Sie die Taste **Faxen**.  
Daraufhin wird **Faxnummer eingeben** angezeigt.
2. Geben Sie die Faxnummer über das Tastenfeld ein, oder drücken Sie **▲**, um die zuletzt gewählte Nummer erneut zu wählen. Sie können aber auch **▼** drücken, um auf die Kurzwahleinträge zuzugreifen.
3. Drücken Sie die Taste **START Schwarz**.  
Wenn sich das zuletzt gesendete Schwarzweißfax im Speicher befindet, wird der Bildschirm **Faxmodus** angezeigt. Drücken Sie **1**, um ein neues Fax zu senden.
4. Legen Sie nach der entsprechenden Eingabeaufforderung das Original mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas, so dass es rechts vorne anliegt.
5. Drücken Sie die Taste **START Schwarz** erneut.
6. Wenn die Eingabeaufforderung **Weitere Seite?** angezeigt wird, gehen Sie wie folgt vor:

**Wenn eine weitere zu faxende Seite vorhanden ist**

- a. Drücken Sie **1**, um **Ja** auszuwählen.
- b. Legen Sie nach der entsprechenden Eingabeaufforderung die nächste Seite des Originals mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas, so dass es rechts vorne anliegt.
- c. Drücken Sie die Taste **START Schwarz**.

**Wenn keine weitere zu faxende Seite vorhanden ist**

→ Drücken Sie **2**, um **Nein** auszuwählen.

Nachdem alle Seiten gescannt wurden, sendet der HP All-in-One das Fax.

## Manuelles Senden eines Faxes über das Telefon

Sie können einen Faxanruf auch über ein Telefon an derselben Telefonleitung wie der HP All-in-One ausführen, wenn es für Sie bequemer ist, das Tastenfeld des Telefons zu verwenden, anstatt die Faxnummer über das Tastenfeld am Bedienfeld des HP All-in-One einzugeben. Diese Faxmethode wird als manuelles Faxen bezeichnet. Wenn Sie ein Fax manuell senden, können Sie die Wähltöne, Eingabeaufforderungen und andere Töne im Telefonhörer hören. Auf diese Weise wird für Sie die Verwendung einer Telefonkarte zum Senden von Faxes vereinfacht.

In Abhängigkeit davon, wie der Empfänger sein Faxgerät eingerichtet hat, nimmt entweder der Empfänger oder das Faxgerät den Anruf entgegen. Wenn der Anruf von einer Person entgegengenommen wird, können Sie sich mit ihr unterhalten, bevor Sie das Fax senden. Wenn ein Faxgerät den Anruf entgegennimmt, können Sie das Fax direkt an das Faxgerät senden, sobald Sie die Faxöne vom empfangenden Faxgerät hören.

Sie können sowohl Schwarzweiß- als auch Farbfaxe über das Telefon senden. Im folgenden Abschnitt wird das Senden des Faxes in Schwarzweiß erläutert.

### So senden Sie ein Fax manuell über das Telefon

1. Wählen Sie die Nummer über das Tastenfeld des Telefons, das mit dem HP All-in-One verbunden ist.



**Hinweis** Sie müssen das Tastenfeld des Telefons zum Wählen der Nummer verwenden. Verwenden Sie dazu nicht das Tastenfeld am Bedienfeld des HP All-in-One.

2. Wenn der Empfänger den Anruf entgegennimmt, können Sie sich mit ihm unterhalten, bevor Sie das Fax senden.



**Hinweis** Wenn ein Faxgerät den Anruf entgegennimmt, hören Sie Faxtöne vom empfangenden Faxgerät. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort, um das Fax zu übertragen.

3. Wenn Sie bereit zum Senden des Faxes sind, drücken Sie **Faxen**.

Der Bildschirm **Faxmodus** wird angezeigt.

4. Drücken Sie **1**, um ein neues Fax zu senden.



**Tipp** Wenn das zuletzt gesendete Schwarzweißfax noch im Speicher vorhanden ist, können Sie über die zweite Option auf dem Bildschirm **Faxmodus** das im Speicher befindliche Fax senden.

5. Legen Sie nach der entsprechenden Eingabeaufforderung das Original mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas, so dass es rechts vorne anliegt.



**Tipp** Wenn Sie ein Fax direkt an ein Faxgerät senden, ohne vorher mit dem Empfänger des Faxes zu sprechen, ist es für Sie möglicherweise einfacher, die erste Seite des Originals auf das Vorlagenglas zu legen, bevor Sie den Faxanruf starten.

6. Drücken Sie die Taste **START Schwarz**.



**Hinweis** Wenn Sie mit dem Empfänger sprechen, bevor Sie das Fax senden, informieren Sie den Empfänger darüber, dass er die Start-Taste drücken soll, wenn er Faxtöne hört.

7. Wenn die Eingabeaufforderung **Weitere Seite?** angezeigt wird, gehen Sie wie folgt vor:

#### Wenn eine weitere zu faxende Seite vorhanden ist

- a. Drücken Sie **1**, um **Ja** auszuwählen.
- b. Legen Sie nach der entsprechenden Eingabeaufforderung die nächste Seite des Originals mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas, so dass es rechts vorne anliegt.
- c. Drücken Sie die Taste **START Schwarz**.

**Wenn keine weitere zu faxende Seite vorhanden ist**

→ Drücken Sie **2**, um **Nein** auszuwählen.

Die Telefonleitung kann während der Faxübertragung nicht verwendet werden. Sie können den Hörer jetzt auflegen. Wenn Sie nach der Faxübertragung erneut mit dem Empfänger sprechen möchten, bleiben Sie in der Leitung, bis der Sendevorgang abgeschlossen ist.

**Senden eines Faxes unter Verwendung der Wahlüberwachung**

Bei der Wahlüberwachung können Sie die Faxnummer wie auf einem Telefon über das Bedienfeld wählen. Wenn Sie ein Fax mit der Wahlüberwachung senden, können Sie die Wähltöne, Eingabeaufforderungen und anderen Töne durch die Lautsprecher des HP All-in-One hören. Dadurch können Sie während des Wählens auf Eingabeaufforderungen reagieren sowie die Wählgeschwindigkeit kontrollieren.



**Tipp** Wenn Sie die Wahlüberwachung zum Senden eines Faxes mit einer Telefonkarte verwenden möchten, empfiehlt HP die Erstellung eines Kurzwahleintrags, um die persönliche Identifikationsnummer (PIN) für Ihre Telefonkarte zu speichern. Wenn Sie die PIN nicht in einem Kurzwahleintrag speichern, können Sie möglicherweise die PIN nicht schnell genug eingeben. Der HP All-in-One beginnt möglicherweise bereits mit dem Übertragen von Faxtönen, bevor Sie die gesamte PIN eingegeben haben. In diesem Fall schlägt der Anruf fehl.

Sie können sowohl Schwarzweiß- als auch Farbfaxe unter Verwendung der Wahlüberwachung senden. Im folgenden Abschnitt wird das Senden des Faxes in Schwarzweiß erläutert.



**Hinweis** Stellen Sie sicher, dass der Ton eingeschaltet ist, da Sie andernfalls keinen Wählton hören. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen der Lautstärke](#).

**So aktivieren Sie Ton- oder Pulswahl über das Bedienfeld**

1. Drücken Sie die Taste **Faxen**.  
Daraufhin wird **Faxnummer eingeben** angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste **START Schwarz**.
3. Legen Sie nach der entsprechenden Eingabeaufforderung das Original mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas, so dass es rechts vorne anliegt.
4. Drücken Sie die Taste **START Schwarz** erneut.
5. Wenn die Eingabeaufforderung **Weitere Seite?** angezeigt wird, gehen Sie wie folgt vor:

**Wenn eine weitere zu faxende Seite vorhanden ist**

- a. Drücken Sie **1**, um **Ja** auszuwählen.
- b. Legen Sie nach der entsprechenden Eingabeaufforderung die nächste Seite des Originals mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas, so dass es rechts vorne anliegt.
- c. Drücken Sie die Taste **START Schwarz**.

### Wenn keine weitere zu faxende Seite vorhanden ist

→ Drücken Sie **2**, um **Nein** auszuwählen.

Daraufhin wird der Bildschirm **Faxnummer eingeben** erneut angezeigt.

6. Wenn Sie den Wählton hören, geben Sie die Nummer über das Tastenfeld am Bedienfeld ein.
7. Befolgen Sie die Aufforderungen, die möglicherweise angezeigt werden.



**Tipp** Wenn Sie zum Senden eines Faxes eine Telefonkarte verwenden und zur Eingabe der PIN aufgefordert werden, drücken Sie ▼, um auf den Kurzwahleintrag zuzugreifen, in dem Sie die PIN gespeichert haben, und drücken Sie anschließend **OK**, um den Eintrag auszuwählen.

Das Fax wird gesendet, wenn das Gerät des Empfängers antwortet.

## Empfangen eines Fax

Je nach Einstellung für **Autom. Empfang** empfängt der HP All-in-One Faxe automatisch oder manuell. Wenn Sie die Option **Autom. Empfang** auf **Aus** gesetzt haben, müssen Sie Faxe manuell empfangen. Wenn die Option **Autom. Empfang** auf **Ein** (Standardeinstellung) gesetzt ist, beantwortet der HP All-in-One automatisch eingehende Anrufe und empfängt Faxe nach der in der Einstellung **Töne bis Antwort** festgelegten Anzahl an Ruftönen. (Standardmäßig ist **Töne bis Antwort** auf fünf Töne eingestellt.) Weitere Informationen zur Option **Autom. Empfang** finden Sie unter [Einstellen des Antwortmodus](#).

### Manuelles Empfangen eines Fax

Wenn Sie den HP All-in-One für den manuellen Faxempfang eingerichtet haben (Option **Autom. Empfang** auf **Aus**) oder einen Telefonanruf entgegennehmen und Faxtöne hören, befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt, um Faxe zu empfangen.

1. Stellen Sie sicher, dass der HP All-in-One eingeschaltet ist und sich Papier im Hauptfach befindet.
2. Wenn Sie derzeit mit dem Sender telefonieren, weisen Sie den Sender an, die Start-Taste seines Faxgeräts zu drücken.
3. Wenn Sie Faxtöne von einem sendenden Faxgerät hören, gehen Sie folgendermaßen vor:
  - a. Drücken Sie die Taste **Faxen** auf dem Bedienfeld des HP All-in-One.
  - b. Drücken Sie ▼, bis **Fax manuell empfangen** hervorgehoben ist, und drücken Sie **OK**.
  - c. Drücken Sie **START Schwarz** oder **START Farbe**.
  - d. Nachdem der HP All-in-One den Faxempfang gestartet hat, können Sie den Hörer auflegen.



**Tipp** Wenn Ihr Telefon zwar an derselben Telefonleitung wie der HP All-in-One, jedoch nicht am 2-EXT-Anschluss auf der Rückseite des HP All-in-One angeschlossen ist, sind Sie möglicherweise zu weit vom HP All-in-One entfernt, um das Bedienfeld zu erreichen. Wenn Sie das Bedienfeld nicht erreichen können, warten Sie mehrere Sekunden und drücken dann **1 2 3** auf dem Telefon.

Wenn der HP All-in-One nicht mit dem Faxempfang beginnt, warten Sie mehrere Sekunden, bevor Sie erneut **1 2 3** drücken. Nachdem der HP All-in-One den Faxempfang gestartet hat, können Sie den Hörer auflegen.

## Einstellen der Sicherung des Faxempfangs

In Abhängigkeit von Ihren Voreinstellungen und Sicherheitsanforderungen können Sie den HP All-in-One so einrichten, dass alle empfangenen Faxe, nur die Faxe, die bei Vorliegen einer Fehlerbedingung empfangen werden, oder keine Faxe gespeichert werden.



**Hinweis** Es werden alle im Speicher des HP All-in-One gespeicherten Faxe gelöscht, wenn Sie den HP All-in-One ausschalten. Sie können die Faxe auch aus dem Speicher entfernen, indem Sie das Faxprotokoll über das Menü **Einrichten** löschen oder den Modus **Faxempfang sichern** auf **Aus** einstellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**.

Für **Faxempfang sichern** sind folgende Modi verfügbar: **Ein**, **Nur bei Fehler** und **Aus**.

- **Ein** ist die Standardeinstellung. Wenn die Funktion **Faxempfang sichern** auf **Ein** eingestellt ist, legt der HP All-in-One alle empfangenen Faxe im Speicher ab. Auf diese Weise können Sie die acht zuletzt empfangenen Faxe erneut drucken, wenn sie sich noch im Speicher befinden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter **Erneutes Drucken empfangener Faxe aus dem Speicher**.



**Hinweis** Wenn der Speicher voll ist, überschreibt der HP All-in-One die ältesten, bereits gedruckten Faxe. Wenn der Speicher voll mit nicht gedruckten Faxen ist, beantwortet der HP All-in-One keine eingehenden Anrufe mehr.

- **Nur bei Fehler** sorgt dafür, dass der HP All-in-One Faxe nur dann im Speicher ablegt, wenn eine Fehlerbedingung vorliegt, die den HP All-in-One am Drucken der Faxe hindert (wenn z. B. kein Papier mehr vorhanden ist). Der HP All-in-One speichert so viele eingehende Faxe, wie Speicherplatz verfügbar ist. (Wenn der Speicher voll ist, beantwortet der HP All-in-One keine eingehenden Anrufe mehr.) Sobald die Fehlerbedingung behoben ist, werden die Faxe im Speicher automatisch gedruckt und anschließend aus dem Speicher gelöscht.
- Bei **Aus** werden Faxe niemals gespeichert. (Möglicherweise empfiehlt es sich, die Funktion **Faxempfang sichern** aus Sicherheitsgründen zu deaktivieren.) Wenn eine Fehlerbedingung eintritt, durch die der HP All-in-One ein Fax nicht drucken kann (wenn z. B. im HP All-in-One kein Papier mehr vorhanden ist), beantwortet der HP All-in-One keine eingehenden Anrufe mehr.



**Hinweis** Wenn **Faxempfang sichern** aktiviert ist und Sie den HP All-in-One ausschalten, werden alle gespeicherten Faxe gelöscht, einschließlich der ungedruckten Faxe, die möglicherweise eingegangen sind, während der HP All-in-One eine Fehlerbedingung aufgewiesen hat. In diesem Fall müssen Sie die Sender bitten, die ungedruckten Faxe erneut zu senden. (Für eine Liste der empfangenen Faxe können Sie das Faxprotokoll drucken. Das Faxprotokoll, das eine Liste der Nummern enthält, von denen Sie Faxe empfangen haben, wird beim Ausschalten des HP All-in-One nicht gelöscht.)

Weitere Informationen zum Faxprotokoll finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).)

### So richten Sie die Faxesicherung über das Bedienfeld ein

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **4** und anschließend **5**.  
Dadurch werden das Menü **Erweiterte Fax- Einrichtung** und die Option **Faxempfang sichern** ausgewählt.
3. Drücken Sie **▼**, um **Ein**, **Nur bei Fehler** oder **Aus** auszuwählen.
4. Drücken Sie **OK**.

### Erneutes Drucken empfangener Faxe aus dem Speicher

Wenn Sie den Modus **Faxempfang sichern** auf **Ein** einstellen, legt der HP All-in-One die empfangenen Faxe immer im Speicher ab. Dabei spielt es keine Rolle, ob eine Fehlerbedingung auf dem Gerät vorliegt. Weitere Informationen zum Modus **Faxempfang sichern** finden Sie unter [Einstellen der Sicherung des Faxempfangs](#).



**Hinweis** Es werden alle im Speicher des HP All-in-One gespeicherten Faxe gelöscht, wenn Sie den HP All-in-One ausschalten. Sie können die Faxe auch aus dem Speicher entfernen, indem Sie das Faxprotokoll über das Menü **Einrichten** löschen oder den Modus **Faxempfang sichern** auf **Aus** einstellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).

In Abhängigkeit von der Größe der Faxe im Speicher können Sie bis zu acht der zuletzt empfangenen Faxe erneut drucken, wenn sie sich noch im Speicher befinden. Sie müssen die Faxe beispielsweise erneut drucken, wenn die letzte Ausfertigung des Ausdrucks verloren gegangen ist.

1. Vergewissern Sie sich, dass sich im Hauptfach Papier befindet.
2. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
3. Drücken Sie **5** und anschließend **7**.  
Dadurch werden das Menü **Extras** und die Option **Gesp. Fax neu drucken** ausgewählt.  
Die Faxe werden in der umgekehrten Reihenfolge ausgedruckt, in der sie empfangen wurden, d. h. das zuletzt empfangene Fax wird zuerst gedruckt und so weiter.
4. Wenn Sie die Faxe im Speicher nicht drucken möchten, drücken Sie **Abbrechen**.

### Drucken von Berichten

Sie können den HP All-in-One so einrichten, dass er automatisch Fehlerberichte und Bestätigungsberichte für jedes Fax druckt, das Sie senden und empfangen. Sie können die Systemberichte auch manuell drucken, wenn Sie diese benötigen. Diese Berichte enthalten nützliche Systeminformationen zum HP All-in-One.

Weitere Informationen zu den Systemberichten, die Sie generieren lassen können, finden Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#).

## Drucken von Faxbestätigungsberichten

Wenn Sie einen Ausdruck der Sendebestätigung benötigen, befolgen Sie die folgenden Anweisungen zur Aktivierung der entsprechenden Einstellung, **bevor** Sie mit dem Senden von Faxen beginnen. Wählen Sie entweder **Bei Faxempfang** oder **Senden und Empfangen** aus.

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **1** und anschließend **2**.  
Dadurch werden das Menü **Bericht drucken** und die Option **Faxbestätigung** ausgewählt.
3. Drücken Sie **▼**, um eine der folgenden Einstellungen hervorzuheben, und anschließend **OK**.

<b>Bei Faxsendung</b>	Für jedes von Ihnen versendete Fax wird ein Bestätigungsbericht gedruckt.
<b>Bei Faxempfang</b>	Für jedes von Ihnen empfangene Fax wird ein Bestätigungsbericht gedruckt.
<b>Senden und Empfangen</b>	Für jedes von Ihnen versendete bzw. empfangene Fax wird ein Bestätigungsbericht gedruckt.
<b>Aus</b>	Wenn Sie Faxe erfolgreich senden und empfangen, wird kein Bestätigungsbericht gedruckt. Dies ist die Standardeinstellung.

## Drucken von Faxfehlerberichten

Sie können den HP All-in-One so konfigurieren, dass er automatisch einen Bericht druckt, wenn während einer Faxübertragung ein Fehler auftritt.

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
2. Drücken Sie **1** und anschließend **3**.  
Dadurch werden das Menü **Bericht drucken** und die Option **Faxfehlerbericht** ausgewählt.
3. Drücken Sie **▼**, um eine der folgenden Einstellungen hervorzuheben, und anschließend **OK**.

<b>Bei Faxsendung</b>	Ein Faxbericht wird gedruckt, wenn ein Übertragungsfehler auftritt.
<b>Bei Faxempfang</b>	Ein Faxbericht wird gedruckt, wenn ein Empfangsfehler auftritt.
<b>Senden und Empfangen</b>	Ein Faxfehlerbericht wird gedruckt, wenn bei einem Fax ein Fehler auftritt. Dies ist die Standardeinstellung.
<b>Aus</b>	Es werden keine Faxfehlerberichte gedruckt.

## Abbrechen des Faxvorgangs

Sie können den Sende- oder Empfangsvorgang eines Faxes jederzeit abbrechen.

### **So brechen Sie den Faxvorgang über das Bedienfeld ab**

- Drücken Sie **Abbrechen** auf dem Bedienfeld, um das Senden oder Empfangen eines Faxes abzubrechen. Warten Sie, bis die Meldung **Fax abgebrochen** im Farbdisplay angezeigt wird. Wenn sie nicht angezeigt wird, drücken Sie erneut **Abbrechen**.

Der HP All-in-One druckt die Seiten, mit deren Druck bereits begonnen wurde, und bricht den Faxvorgang dann ab. Dies kann etwas Zeit in Anspruch nehmen.

### **So brechen Sie einen Wählvorgang ab**

- Drücken Sie **Abbrechen**, um einen aktuellen Wählvorgang abzubrechen.





# 12 Bestellen von Zubehör







Sie können HP Produkte, wie empfohlene Papiersorten, Tintenpatronen und Zubehör, online auf der HP Website bestellen.

## Bestellen von Papier, Transparentfolien und anderer Druckmedien

Um Druckmedien wie das HP Premium Papier, HP Premium Plus Fotopapier oder HP Premium Inkjet-Transparentfolien zu bestellen, rufen Sie [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply) auf. Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land bzw. Ihre Region aus, befolgen Sie die Schritte zum Auswählen des gewünschten Produkts, und klicken Sie dann auf einen der Links zum Kaufen.

## Bestellen von Tintenpatronen

Die Bestellnummern für Tintenpatronen sind je nach Land/Region unterschiedlich. Wenn die in diesem Handbuch aufgelisteten Bestellnummern nicht mit den Nummern auf den aktuell in Ihrem HP All-in-One installierten Tintenpatronen übereinstimmen, bestellen Sie neue HP Vivera Tintenpatronen mit den Nummern der aktuell installierten Patronen. Ihr HP All-in-One unterstützt die folgenden Tintenpatronen:

Tintenpatronen	Symbol	HP Bestellnummer
Schwarze Tintenpatrone		HP 363 Schwarze Tintenpatrone
Zyanfarbene Tintenpatrone		HP 363 Zyanfarbene Tintenpatrone
Hellzyanfarbene Tintenpatrone		HP 363 Tintenpatrone Hellzyan
Magentafarbene Tintenpatrone		HP 363 Magentafarbene Tintenpatrone
Hellmagentafarbene Tintenpatrone		HP 363 Tintenpatrone Hellmagenta
Gelbe Tintenpatrone		HP 363 Gelbe Tintenpatrone

Sie können die Bestellnummern für alle von Ihrem Gerät unterstützten Tintenpatronen wie folgt ermitteln:

- Für **Windows-Benutzer**: Klicken Sie im **HP Solution Center** auf **Einstellungen**, zeigen Sie auf **Druckeinstellungen**, und klicken Sie dann auf **Druckerfunktionen**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geschätzter Tintenfüllstand** und dann auf **Bestellinformationen für Tintenpatronen**.
- Für **Macintosh-Benutzer**: Klicken Sie in **HP Image Zone** auf die Registerkarte **Geräte**. Klicken Sie im Bereich **Geräte auswählen** auf das Symbol für Ihren HP All-in-One. Klicken Sie im Bereich **Geräteoptionen** auf **Einstellungen**, und

wählen Sie anschließend **Druckerwartung** aus. Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung den HP All-in-One aus, und klicken Sie anschließend auf **Dienstprogramme**. Wählen Sie im Popupmenü die Option **Zubehör** aus.

Sie können sich darüber hinaus an einen HP Händler vor Ort wenden oder unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) die richtigen Bestellnummern für Ihr Land/Ihre Region ermitteln.

Sie können Tintenpatronen für den HP All-in-One unter [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply) bestellen. Wählen Sie Ihr Land bzw. Ihre Region aus, befolgen Sie die Schritte zum Auswählen des gewünschten Produkts, und klicken Sie dann auf einen der Links zum Kaufen.

## Bestellen von Zubehör

Sie können Zubehör für den HP All-in-One unter [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply) bestellen. Wählen Sie bei entsprechender Eingabeaufforderung Ihr Land bzw. Ihre Region aus, befolgen Sie die Eingabeaufforderungen zum Auswählen Ihres Produkts, und klicken Sie dann auf der Seite auf einen der Hyperlinks zum Erwerb der gewünschten Posten. Je nach Land/Region unterstützt Ihr HP All-in-One das folgende Zubehör:

Zubehör und HP Modellnummer	Beschreibung
HP Bluetooth® Wireless Printer-Adapter bt300 / bt400 / bt450	Ermöglicht Ihnen, über ein Bluetooth-Gerät auf Ihrem HP All-in-One zu drucken. Dieses Zubehör wird am vorderen USB-Anschluss des HP All-in-One angeschlossen und akzeptiert Druckaufträge von unterstützten Bluetooth-Geräten, wie Handys mit Digitalkamera, PDAs (Personal Digital Assistant) oder Bluetooth-fähige Windows- bzw. Macintosh-Computer.

## Bestellen von weiterem Zubehör

Wenn Sie weiteres Zubehör bestellen möchten, wie z. B. HP All-in-One-Software, eine Printversion des Benutzerhandbuchs, ein Konfigurationshandbuch oder durch den Kunden selbst auszutauschende Teile, rufen Sie die für Sie geltende Nummer an:

- Wählen Sie in den USA oder Kanada **1-800-474-6836 (1-800-HP invent)**.
- Wählen Sie in Europa +49 180 5 290220 (Deutschland) oder +44 870 606 9081 (GB).

Um HP All-in-One Software in anderen Ländern/Regionen zu bestellen, rufen Sie die Telefonnummer für Ihr Land/Ihre Region an. Die unten aufgeführten Telefonnummern sind die zur Zeit der Veröffentlichung geltenden Nummern. Eine Liste mit aktuellen Rufnummern für Bestellungen finden Sie unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Contact HP** (Kontakt zu HP), um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Land/Region	Rufnummer für Bestellungen
Asiatisch-pazifischer Raum (außer Japan)	65 272 5300

(Fortsetzung)

<b>Land/Region</b>	<b>Rufnummer für Bestellungen</b>
Australien	1300 721 147
Europa	+49 180 5 290220 (Deutschland) +44 870 606 9081 (Großbritannien)
Neuseeland	0800 441 147
Südafrika	+27 (0)11 8061030
USA und Kanada	1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836)



# 13 Warten des HP All-in-One

Der HP All-in-One benötigt nur wenig Wartung. Sie sollten von Zeit zu Zeit das Vorlagenglas und die Deckelauflage reinigen und Staubablagerungen entfernen, damit Sie stets optimale Kopier- und Scanqualität erzielen. Darüber hinaus müssen Sie hin und wieder die Tintenpatronen austauschen, den Drucker ausrichten und den Druckkopf reinigen. Dieses Kapitel enthält Anweisungen dazu, wie Sie Ihren HP All-in-One in bestem Betriebszustand halten. Führen Sie diese einfachen Wartungsmaßnahmen nach Bedarf durch.

## Reinigen des HP All-in-One

Fingerabdrücke, Flecken, Haare und andere Verschmutzungen des Vorlagenglases oder der Abdeckung verringern die Geschwindigkeit und beeinträchtigen die Ausführung von Sonderfunktionen wie **An Seite anpassen**. Unter Umständen müssen Sie das Vorlagenglas und die Abdeckungsunterseite reinigen, um einwandfreie Kopien und Scandokumente zu erhalten. Außerdem können Sie das äußere Gehäuse des HP All-in-One abwischen reinigen.

### Reinigen des Vorlagenglases

Durch Verschmutzungen (Fingerabdrücke, Flecke, Haare, Staub usw.) auf dem Vorlagenglas wird die Leistung verringert und die Genauigkeit bestimmter Funktionen beeinträchtigt, wie z. B. **An Seite anpassen**.

1. Schalten Sie den HP All-in-One aus, ziehen Sie das Netzkabel, und heben Sie die Abdeckung an.



**Hinweis** Wenn Sie den HP All-in-One ausschalten, werden alle im Speicher abgelegten Faxe gelöscht.

2. Reinigen Sie das Vorlagenglas mit einem mit mildem Glasreiniger befeuchteten weichen Tuch oder Schwamm.



**Vorsicht** Verwenden Sie zur Reinigung des Scannerglases keine Scheuermittel, kein Azeton, Benzol oder Tetrachlorkohlenstoff. Dadurch kann das Glas beschädigt werden. Lassen Sie keine Flüssigkeiten direkt auf das Vorlagenglas gelangen. Wenn Flüssigkeiten unter das Vorlagenglas gelangen, können diese das Gerät beschädigen.

3. Trocknen Sie das Vorlagenglas mit einem Ledertuch oder Viskoseschwamm, um Fleckenbildung zu verhindern.

## Reinigen der Deckelauflage

An der weißen Unterseite der Abdeckung des HP All-in-One befinden sich möglicherweise kleine Verunreinigungen.

1. Schalten Sie den HP All-in-One aus, ziehen Sie das Netzkabel, und heben Sie die Abdeckung an.



**Hinweis** Wenn Sie den HP All-in-One ausschalten, werden alle im Speicher abgelegten Faxe gelöscht.

2. Reinigen Sie die weiße Abdeckungsunterseite mit einem mit milder, warmer Seifenlösung befeuchteten weichen Tuch oder Schwamm.
3. Wischen Sie die Unterseite vorsichtig ab, um Verschmutzungen zu lösen. Scheuern Sie dabei jedoch nicht.
4. Trocknen Sie die Abdeckungsunterseite mit einem Ledertuch oder einem anderen weichen Tuch.



**Vorsicht** Verwenden Sie keine Papiertücher, da die Decklaufgabe durch sie verkratzt werden könnte.

5. 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** Es darf kein Alkohol auf das Glas oder die lackierten Teile des HP All-in-One aufgebracht werden. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.

## Reinigen des äußeren 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** Verwenden Sie zum Reinigen des Bedienfelds, der Abdeckung oder anderer lackierter Geräteteile des HP All-in-One keinen Alkohol oder Reinigungsmittel auf Alkoholbasis, da dadurch lackierte Teile möglicherweise beschädigt werden.

## Überprüfen der Tintenfüllstände

Sie können die Tintenfüllstände überprüfen, um festzustellen, ob Sie demnächst eine Tintenpatrone austauschen müssen. Die Tintenfüllstände zeigen an, wie viel Tinte sich noch ungefähr in den Tintenpatronen befindet.



**Tip** Sie können auch einen Selbsttestbericht drucken, um festzustellen, ob Ihre Tintenpatronen ersetzt werden müssen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Drucken eines Selbsttestberichts](#).

## So prüfen Sie die Tintenfüllstände von einem inaktiven Bildschirm auf dem Farbdisplay aus

→ Suchen Sie am unteren Rand des Farbdisplays nach sechs Symbolen. Diese Symbole zeigen die Tintenfüllstände der sechs Farbtintenpatronen an: schwarz, gelb, hellzyan (blau), dunkelzyan, hellmagenta (pink) und dunkelmagenta. Wenn Sie eine größere und präzisere Ansicht der Tintenfüllstände wünschen, lassen Sie sich die Tintenmessskala über das Menü **Einrichten** anzeigen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [So überprüfen Sie die Tintenfüllstände über das Menü "Einrichten"](#).

Wenn Sie eine Tintenpatrone verwenden, die keine HP Tinte enthält, wird anstelle des Tintentropfens im Symbol für die jeweilige Patrone ein Fragezeichen angezeigt. Der HP All-in-One kann die Menge der verbleibenden Tinte nicht feststellen, wenn Sie keine Tinte von HP verwenden.



**Hinweis** HP übernimmt keine Gewährleistung für die Qualität oder Zuverlässigkeit der Tinte anderer Hersteller. Erforderliche Druckerwartungen und -reparaturen, die sich aus Druckerausfällen oder -schäden aufgrund der Verwendung von Tinte anderer Hersteller ergeben, sind nicht durch die HP Gewährleistung abgedeckt.

Wenn in einem der Symbole ein fast leerer Tintentropfen angezeigt wird, bedeutet dies, dass die betreffende Tintenpatrone nur noch über sehr wenig Tinte verfügt und bald ausgetauscht werden muss. Möglicherweise können Sie mit der im Druckkopf verbliebenen Tinte noch für kurze Zeit weiterhin drucken. Tauschen Sie die Tintenpatrone aus, wenn die Warnmeldung **In Kürze austauschen** auf dem Farbdisplay angezeigt wird.

Wenn die Meldung **Tinte leer** auf dem Farbdisplay angezeigt wird, befindet sich weder in der angegebenen Tintenpatrone noch im Druckkopf Tinte. Tauschen Sie die angegebene Tintenpatrone sofort aus.

Weitere Informationen zu den Symbolen auf dem Farbdisplay finden Sie unter [Farbdisplay-Symbole](#).

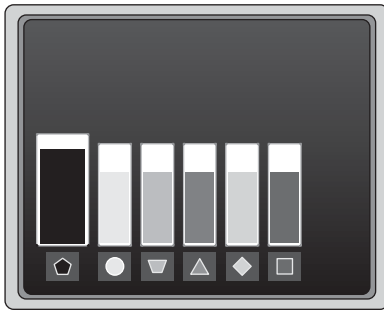
Sie können den Tintenfüllstand der Tintenpatronen auch vom Computer aus überprüfen. Lesen Sie online in der [HP Image Zone Hilfe](#) nach, wie Sie die Tintenfüllstände über die [Printer Toolbox](#) überprüfen können. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden der Onlinehilfe](#).

### So überprüfen Sie die Tintenfüllstände über das Menü "Einrichten"

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
  2. Drücken Sie **5** und dann **1**.
- Dadurch wird das Menü **Extras** und dann **Tintenmessskala anzeigen** ausgewählt.

Die Skalen für die sechs Tintenpatronen werden auf dem Farbdisplay angezeigt.





## Drucken eines Selbsttestberichts

Wenn Probleme beim Drucken auftreten, drucken Sie einen Selbsttestbericht. Dieser Bericht hilft Ihnen bei der Diagnose von Druckproblemen. Außerdem enthält dieser Bericht nützliche Informationen für den Fall, dass Sie den HP Support anrufen müssen.

1. Legen Sie unbeschriebenes weißes Normmalpapier im Format Letter, A4 oder Legal in das Hauptfach ein.
2. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
3. Drücken Sie **1** zweimal hintereinander.

Dadurch wird das Menü **Bericht drucken** angezeigt und die Option **Selbsttestbericht** ausgewählt.

Der HP All-in-One druckt einen Selbsttestbericht, der folgende Informationen enthält:

- **Produktinformationen:** Umfassen Modellnummer, Seriennummer und weitere Informationen.
- **Versionsinformationen:** Umfassen die Versionsnummer der Firmware und die Angabe, ob ein HP Zubehör für beidseitiges Drucken installiert ist.
- **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 Farblöcke für die sechs installierten Tintenpatronen an. Komplett ausgefüllte, gleichmäßige Farblöcke geben an, dass keine Probleme in der Druckqualität aufgetreten sind. Wenn ein Block Streifen aufweist oder Blöcke fehlen, reinigen Sie den Druckkopf (siehe [Reinigen des Druckkopfs](#)). Wenn nach Reinigen des Druckkopfs weiterhin Druckqualitätsprobleme auftreten, richten Sie den Drucker aus (siehe [Ausrichten des Druckers](#)). Wenn nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin Druckqualitätsprobleme auftreten, wenden Sie sich an den HP Support.
- **Bluetooth-Informationen:** Listen die Einstellungen für das optionale Bluetooth-Gerät auf.
- **Protokoll:** Enthält Informationen, die möglicherweise für Diagnosezwecke verwendet werden können, wenn Sie den HP Customer Support anrufen.

## Arbeiten an den Tintenpatronen

Es sind einige einfache Wartungsaufgaben erforderlich, um für Ihren HP All-in-One eine optimale Druckqualität sicherzustellen. Dieser Abschnitt enthält Richtlinien für die Handhabung von Tintenpatronen sowie Anweisungen zum Austauschen der Tintenpatronen, zum Ausrichten des Druckers und zum Reinigen des Druckkopfs und der Kontakte der Tintenpatronen.

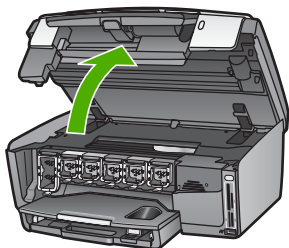
### Austauschen der Tintenpatronen

Wenn der Tintenfüllstand einer Tintenpatrone niedrig ist, wird auf dem Farbdisplay eine Meldung angezeigt. Stellen Sie bei Anzeige einer derartigen Meldung sicher, dass eine Ersatztintenpatrone zur Verfügung steht.

Die Bestellnummern für alle von Ihrem HP All-in-One unterstützten Tintenpatronen finden Sie unter [Bestellen von Zubehör](#). Sie können Tintenpatronen für den HP All-in-One unter [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply) bestellen. Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land bzw. 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

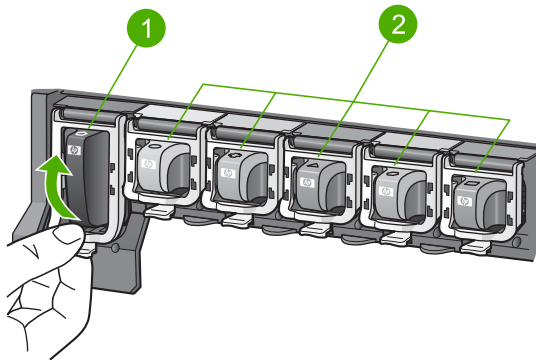
1. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Tintenpatronen, indem Sie diese vorne am Gerät in der Mitte anheben, bis sie einrastet.



2. Drücken Sie auf die Raste unterhalb der jeweiligen Tintenpatrone, um den Riegel innerhalb des HP All-in-One zu lösen, und heben Sie den Riegel an.
 

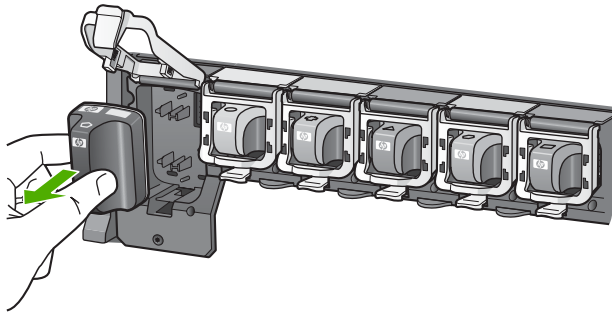
Wenn Sie die schwarze Tintenpatrone austauschen, heben Sie den Riegel ganz links an.

Wenn Sie eine der fünf Farbtintenpatronen austauschen (gelb, hellcyan, dunkelcyan, hellmagenta, dunkelmagenta), heben Sie den entsprechenden Riegel im mittleren Bereich an.



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Tintenpatronenriegel für die schwarze Tintenpatrone |
| 2 | Tintenpatronenriegel für die Farbtintenpatronen     |

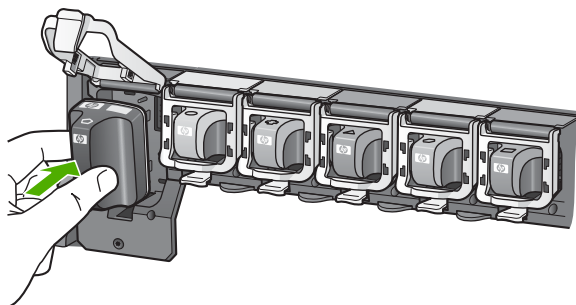
3. Ziehen Sie die Tintenpatrone in Ihre Richtung aus dem Steckplatz heraus.



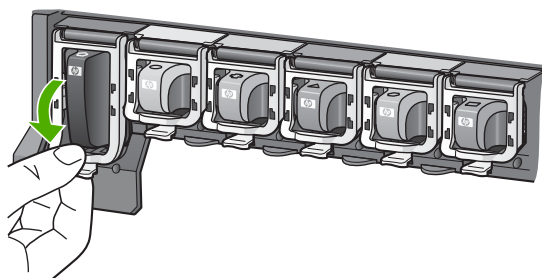
**Tipp** Recyceln Sie die Tintenpatronen, die Sie herausnehmen, weil sie keine Tinte mehr enthalten. Das Recyclingprogramm für HP Inkjet-Zubehör, das Ihnen das kostenlose Recyceln von leeren Tintenpatronen ermöglicht, ist in vielen Ländern/Regionen verfügbar. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf folgender Website:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html)

4. Nehmen Sie die neue Tintenpatrone aus ihrer Verpackung. Halten Sie diese danach an ihrem Griff, und schieben Sie die Tintenpatrone in den leeren Steckplatz.  
Stellen Sie sicher, dass Sie die Tintenpatrone in den Steckplatz einsetzen, der über ein Symbol mit derselben Form und derselben Farbe wie die einzusetzende Tintenpatrone verfügt.



5. Drücken Sie den grauen Riegel nach unten, bis er einrastet.



6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5 für alle auszutauschenden Tintenpatronen.
7. Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Tintenpatronen.

## Ausrichten des Druckers

Verwenden Sie diese Funktion, wenn die Farbblöcke im Selbsttestbericht Streifen oder weiße Linien aufweisen.

Wenn nach Ausrichten des Druckers weiterhin Druckqualitätsprobleme auftreten, reinigen Sie den Druckkopf (siehe [Reinigen des Druckkopfs](#)). Wenn die Druckqualitätsprobleme nach dem Ausrichten und Reinigen weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den HP Customer Support.

### So richten Sie den Drucker über das Bedienfeld aus

1. Legen Sie unbeschriebenes weißes Normalpapier im Format Letter oder A4 in das Hauptfach ein.
2. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
3. Drücken Sie **5** und dann **3**.

Daraufhin wird das Menü **Extras** und dann **Drucker ausrichten** ausgewählt. 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 diese.

Weitere Informationen zum Ausrichten des Druckers mit Hilfe der **HP Image Zone** - Software, die mit Ihrem HP All-in-One geliefert wurde, finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden der Onlinehilfe](#).

## Reinigen des Druckkopfs

Verwenden Sie diese Funktion, wenn die Farbböcke 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.

Wenn die Druckqualität nach Reinigen des Druckkopfs weiterhin nicht zufrieden stellend ist, richten Sie den Drucker aus (siehe [Ausrichten des Druckers](#)). Wenn die Druckqualitätsprobleme nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den HP Customer Support.

### So reinigen Sie den Druckkopf über das Bedienfeld

1. Legen Sie unbeschriebenes weißes Normalpapier im Format Letter oder A4 in das Hauptfach ein.
2. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
3. Drücken Sie **5** und dann **2**.  
Daraufhin wird das Menü **Extras** und dann **Druckköpfe reinigen** ausgewählt. Der HP All-in-One druckt eine Seite aus, die Sie wieder verwenden oder entsorgen können.

Weitere Informationen zum Reinigen des Druckkopfs mit Hilfe der **HP Image Zone**- Software, die mit Ihrem HP All-in-One geliefert wurde, finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden der Onlinehilfe](#).

## Reinigen der Kontakte der Tintenpatronen

Reinigen Sie die kupferfarbenen Kontakte der Tintenpatronen, wenn Ihnen in einer Meldung auf dem Farbdisplay mitgeteilt wird, dass eine Patrone fehlt oder beschädigt ist.

Bevor Sie die Kontakte einer Tintenpatrone reinigen, nehmen Sie die Tintenpatrone heraus, und stellen Sie sicher, dass die Kontakte oder der Steckplatz der Tintenpatrone nicht durch einen Fremdkörper verdeckt sind. Setzen Sie die Tintenpatrone danach wieder ein. Wenn weiterhin in einer Meldung mitgeteilt wird, dass die Tintenpatrone fehlt oder beschädigt ist, reinigen Sie die Kontakte der Tintenpatrone. Wenn die Meldung nach Reinigen der Kontakte weiterhin 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 nicht abgelaufen ist, wenden Sie sich an den HP Customer Support, um eine Ersatztintenpatrone zu bestellen.

Dazu benötigen Sie die folgenden Materialien:

- Wattestäbchen, 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. Ziehen Sie das Netzkabel an der Rückseite des HP All-in-One ab.



**Hinweis** Wenn Sie das Netzkabel abziehen, werden alle im Speicher abgelegten Faxe gelöscht.

2. Heben Sie die Zugangsklappe zu den Tintenpatronen an.
3. Drücken Sie auf die Raste unterhalb der jeweiligen Tintenpatrone, um den Riegel innerhalb des HP All-in-One zu lösen, und heben Sie den Riegel an.



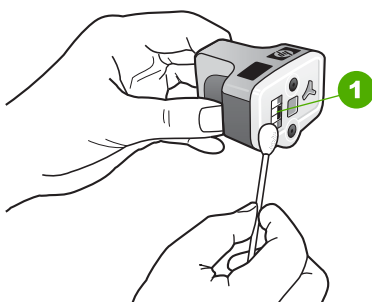
**Hinweis** Nehmen Sie nicht mehrere Tintenpatronen gleichzeitig heraus. Entfernen und reinigen Sie die Tintenpatronen nacheinander. Entfernen Sie eine Tintenpatrone nicht für länger als 30 Minuten aus dem HP All-in-One.

4. Überprüfen Sie die Kontakte der Tintenpatrone auf Tinten- und Schmutzansammlungen.
5. Tauchen Sie ein Wattestäbchen oder ein sauberes Baumwolltuch in destilliertes Wasser, und wringen Sie das Tuch aus.



**Hinweis** Halten Sie die Tintenpatrone an deren Griff fest. Berühren Sie **NICHT** die kupferfarbenen Kontakte.

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 Zugangsklappe zu den Tintenpatronen vorsichtig, und schließen Sie das Netzkabel wieder an den HP All-in-One an.

## 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 Farbdisplay informiert, wenn der HP All-in-One Wartungsfunktionen ausführt. Während dieser Zeit dürfen Sie die Stromversorgung des Geräts nicht unterbrechen.

# 14 Informationen zur Fehlerbehebung

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zur Fehlerbehebung für den HP All-in-One. Außerdem finden Sie hier spezifische Informationen zur Installation und Konfiguration und einige Hinweise zum Betrieb Ihres Geräts. Weitere Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**, die Bestandteil Ihrer Software ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden der Onlinehilfe](#).

Viele Probleme entstehen dadurch, dass der HP All-in-One über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden wird, bevor die HP All-in-One-Software auf dem Computer installiert wird. 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 unten aufgeführten Schritte ausführen.

## Beheben von Fehlern, die häufig bei der Installation auftreten

1. Lösen Sie das USB-Kabel vom Computer.
2. Deinstallieren Sie die Software (falls Sie diese bereits installiert haben).
3. Starten Sie Ihren Computer neu.
4. Schalten Sie den HP All-in-One aus, und starten Sie diesen nach einer Minute erneut.
5. Installieren Sie die HP All-in-One-Software neu.



**Vorsicht** Schließen Sie das USB-Kabel erst an den Computer an, wenn Sie während der Installation dazu aufgefordert werden.

Weitere Informationen zum Deinstallieren und Neuinstallieren der Software finden Sie unter [Deinstallieren und Neuinstallieren der Software](#).

Der folgenden Liste können Sie Informationen zu den Themen entnehmen, die in diesem Kapitel behandelt werden.

## Weitere Themen zur Fehlerbehebung in diesem Benutzerhandbuch

- **Fehlerbehebung bei der Einrichtung:** Enthält Informationen zur Fehlerbehebung bei der Einrichtung der Hardware, bei der Softwareinstallation und bei der Einrichtung der Faxfunktion.
- **Fehlerbehebung beim Betrieb:** Enthält Informationen zu Problemen, die bei der Ausführung normaler Aufgaben mit Hilfe der Funktionen des HP All-in-One auftreten können.
- **Geräteaktualisierung:** Bei entsprechenden Hinweisen vom HP Customer Support oder durch eine Meldung auf dem Farbdisplay können Sie über die HP Support-Website Upgrades für Ihr Gerät herunterladen. Dieser Abschnitt enthält Informationen zur Aktualisierung des Geräts.



**Hinweis** Dieses Kapitel enthält keine Informationen zur Behebung von Netzwerkfehlern. Weitere Informationen finden Sie unter [Fehlerbehebung bei Netzwerkproblemen](#).



### Andere Informationsquellen

- **Einrichtungsanweisungen:** In den Einrichtungsanweisungen wird die Vorgehensweise zur Einrichtung des HP All-in-One erläutert.
- **Benutzerhandbuch:** Das Benutzerhandbuch ist das Buch, das Sie gerade lesen. In diesem Handbuch werden die grundlegenden Leistungsmerkmale Ihres HP All-in-One und die Verwendung Ihres HP All-in-One beschrieben. Darüber hinaus enthält das Handbuch Informationen zur Fehlerbehebung bei der Einrichtung und beim Betrieb des Geräts.
- **HP Image Zone Hilfe:** Die **HP Image Zone Hilfe** (Onlinehilfe) beschreibt, wie Sie den HP All-in-One mit einem Computer verwenden. Außerdem enthält die Hilfe zusätzliche Informationen zur Fehlerbehebung, die nicht im Benutzerhandbuch enthalten sind.
- **Infodatei (README):** Die Infodatei (README) enthält Informationen zu den Systemanforderungen und möglichen Installationsproblemen. Weitere Informationen finden Sie unter [Anzeigen der Infodatei \(README\)](#).

Wenn Sie das Problem nicht mit der Onlinehilfe oder auf der HP Website lösen können, rufen Sie unter der entsprechenden Nummer für Ihr Land/Ihre Region beim HP Support an. Weitere Informationen finden Sie unter [HP Gewährleistung und Support](#).

## Anzeigen der Infodatei (README)

Möglicherweise möchten Sie die in der Infodatei (README) enthaltenen Informationen zu Systemanforderungen und zu möglichen Installationsproblemen anzeigen.

- Unter Windows können Sie über die Windows-Taskleiste auf die Infodatei (README) zugreifen. Dazu klicken Sie auf **Start**, zeigen auf **Programme** oder **Alle Programme**, zeigen auf **HP**, wählen **Photosmart All-in-One 3300 Series** und klicken anschließend auf **Infodatei**.
- Auf Macintosh-Computern mit OS X können Sie die Infodatei (README) durch Doppelklicken auf das entsprechende Symbol im Ordner der höchsten Ebene auf der CD-ROM mit der HP All-in-One-Software aufrufen.

## Fehlerbehebung bei der Einrichtung

Dieser Abschnitt enthält Tipps zur Behebung von Fehlern, die häufig bei der Installation und Konfiguration von Software und Hardware sowie bei der Faxeinrichtung auftreten.

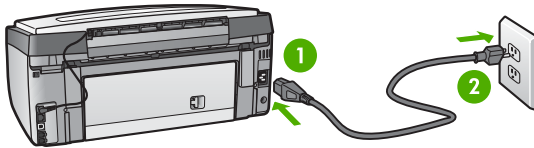
### Fehlerbehebung bei der Hardwareeinrichtung

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu Problemen, die bei der Einrichtung der HP All-in-One-Hardware auftreten können.

#### Der HP All-in-One lässt sich nicht einschalten

**Lösung** Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel fest eingesteckt ist, und warten Sie ein paar Sekunden, bis sich der HP All-in-One einschaltet. Wenn Sie Ihren HP All-in-One zum ersten Mal einschalten, kann dies bis zu einer Minute

auern. Wenn der HP All-in-One in eine Steckerleiste eingesteckt ist, überprüfen Sie die Stromzufuhr zur Leiste.



- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | Netzanschluss      |
| 2 | Geerdete Steckdose |

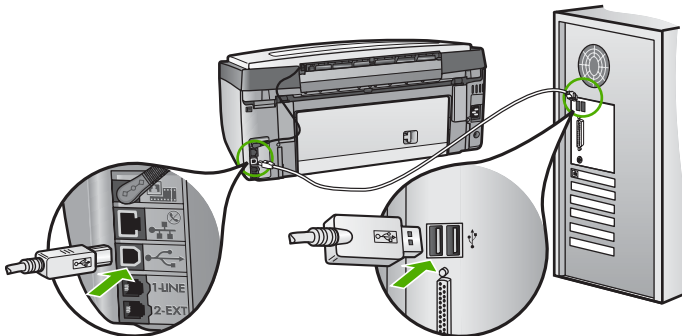
### Das USB-Kabel ist angeschlossen, es treten jedoch Probleme bei der Verwendung des HP All-in-One mit dem Computer auf

**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 nicht an, bis Sie dazu aufgefordert werden. Andernfalls können Fehler auftreten.

Nach der Installation der Software ist das Anschließen des Computers an den HP All-in-One über ein USB-Kabel denkbar einfach. Schließen Sie ein Ende des USB-Kabels an der Rückseite des Computers und das andere Ende an der Rückseite des HP All-in-One an. Sie können einen beliebigen USB-Anschluss am Computer wählen.

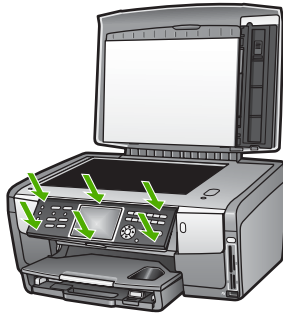
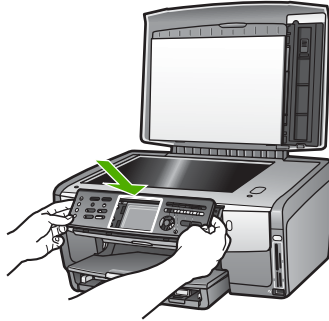


**Hinweis** Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel am korrekten Anschluss auf der Rückseite des HP All-in-One angeschlossen ist.



### Auf dem Farbdisplay werde ich in einer Meldung aufgefordert, die Bedienfeldschablone anzubringen

**Lösung** Die Bedienfeldschablone wurde entweder gar nicht oder falsch angebracht. Stellen Sie sicher, dass die Schablone an den Tasten oben auf dem HP All-in-One ausgerichtet ist, und lassen Sie die Schablone fest einrasten.




---

### Im Farbdisplay wird die falsche Sprache angezeigt

**Lösung** Sie können die Einstellung jederzeit über das Menü **Einrichten** ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen von Sprache und Land/Region](#).

---

### In den Menüs im Farbdisplay werden die falschen Maßeinheiten angezeigt

**Lösung** Möglicherweise haben Sie im HP All-in-One das falsche Land/die falsche Region ausgewählt. Die ausgewählte Einstellung für Land/Region bestimmt die auf dem Farbdisplay angezeigten Papierformate.

Zum Ändern von Land/Region müssen Sie die Einstellungen für die Sprache zurücksetzen. Sie können die Einstellung jederzeit über das Menü **Einrichten** ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen von Sprache und Land/Region](#).

**Im Farbdisplay erscheint die Meldung, dass der Drucker ausgerichtet werden muss.**

**Lösung** Die Wartung des Druckers ist erforderlich, um eine hochwertige Druckqualität sicherzustellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Ausrichten des Druckers](#).

---

**Im Farbdisplay wird die Meldung angezeigt, dass die Ausrichtung des Druckers fehlgeschlagen ist.**

**Mögliche Ursache** In das Hauptfach 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 Hauptfach 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](http://www.hp.com/support). Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Contact HP** (Kontakt zu HP), um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

---

**Mögliche Ursache** Die Kontakte der Tintenpatrone berühren nicht die Kontakte im Steckplatz der Tintenpatrone.

**Lösung** Nehmen Sie die Tintenpatronen heraus, und setzen Sie diese wieder ein. Achten Sie darauf, dass sie ganz eingesetzt und fest eingerastet sind. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Austauschen der Tintenpatronen](#).

---

**Mögliche Ursache** Die Tintenpatrone oder der Sensor ist defekt.

**Lösung** Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Contact HP** (Kontakt zu HP), um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

---

**Der HP All-in-One druckt nicht**

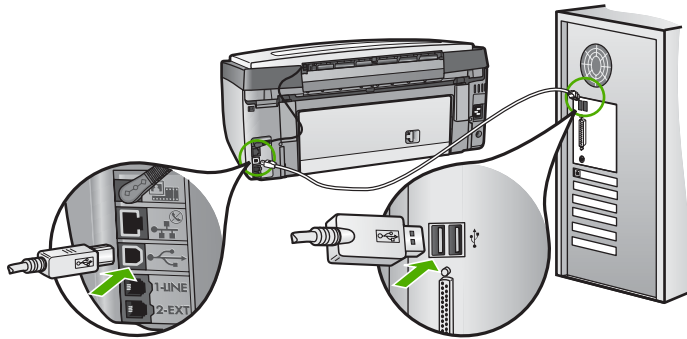
**Lösung** Informationen zu Kommunikationsproblemen im Netzwerk sowie zu Problemen mit der Speicherkarte, der PictBridge-Kamera oder dem Speichergerät finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**. Weitere Informationen zur **HP Image Zone Hilfe** finden Sie im Abschnitt [Verwenden der Onlinehilfe](#).

Wenn der HP All-in-One über USB am Computer angeschlossen ist und die beiden Geräte nicht miteinander kommunizieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Schauen Sie auf dem Farbdisplay des HP All-in-One nach. Wird im Farbdisplay keine Meldung angezeigt und leuchtet die Taste **Ein** nicht, 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 benutzen, ist es möglich, dass dies nicht ordnungsgemäß funktioniert. Schließen Sie es an ein anderes Produkt an, um zu prüfen, ob das USB-Kabel intakt ist. Treten bei einem anderen Produkt ebenfalls Probleme auf, muss eventuell das USB-Kabel ausgetauscht werden. Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht länger als 3 Meter ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Computer USB-fähig ist. USB-Verbindungen werden von einigen Betriebssystemen wie Windows 95 oder Windows NT nicht unterstützt. In der Dokumentation zu Ihrem Betriebssystem finden Sie weitere Informationen.
- Überprüfen Sie die Verbindung von Ihrem HP All-in-One zu Ihrem Computer. Prüfen Sie, ob das USB-Kabel ordnungsgemäß am USB-Anschluss auf der Rückseite Ihres HP All-in-One angeschlossen ist. Stellen Sie sicher, dass das andere Ende des USB-Kabels an einen USB-Anschluss Ihres Computers angeschlossen ist. Wenn das Kabel ordnungsgemäß 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, stellen Sie sicher, dass der Hub eingeschaltet ist. Wenn der Hub eingeschaltet ist, versuchen Sie, eine direkte Verbindung zum Computer herzustellen.
- Stellen Sie sicher, dass die Einstellung für die Geschwindigkeit des USB-Anschlusses am HP All-in-One mit der Geschwindigkeit des USB-Anschlusses Ihres Computers kompatibel ist. Möglicherweise müssen Sie die Geschwindigkeit des hinteren USB-Anschlusses von High Speed (USB 2.0) in Full Speed (USB 1.1) ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Anschließen über ein USB-Kabel](#).
- Drucken Sie aus einer anderen Anwendung, oder drucken Sie eine andere Datei, um festzustellen, ob das Druckproblem von der Datei hervorgerufen wird.
- Überprüfen Sie ggf. andere Drucker oder Scanner. Unter Umständen müssen Sie ältere Produkte von Ihrem Computer trennen.
- Wenn der HP All-in-One mit einem Netzwerk verbunden ist, finden Sie weitere Informationen online in der **HP Image Zone Hilfe**, die mit dem

HP All-in-One geliefert wurde. Weitere Informationen zur **HP Image Zone Hilfe** finden Sie im Abschnitt [Verwenden der Onlinehilfe](#).

- Versuchen Sie, das USB-Kabel an einen anderen USB-Anschluss des Computers anzuschließen. Starten Sie den Computer nach Überprüfung der Anschlüsse neu. Schalten Sie Ihren HP All-in-One aus und wieder ein.
- Deinstallieren Sie ggf. die **HP Image Zone**-Software, und installieren Sie diese erneut. Weitere Informationen finden Sie unter [Deinstallieren und Neuinstallieren der Software](#).

Weitere Informationen zum Einrichten und Verbinden Ihres HP All-in-One mit dem Computer finden Sie im Handbuch, das mit dem HP All-in-One geliefert wurde.

---

### **Im Farbdisplay wird die Meldung angezeigt, dass ein Papierstau aufgetreten oder die Druckkopfeinheit blockiert ist.**

**Lösung** Wenn eine Fehlermeldung zu einem Papierstau oder einer blockierten Druckkopfeinheit auf dem Farbdisplay erscheint, befindet sich möglicherweise Verpackungsmaterial im Inneren des HP All-in-One. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Tintenpatronen, und entfernen Sie Verpackungsmaterial und sonstige Fremdkörper, die die Druckkopfeinheit blockieren. Weitere Informationen zum Beseitigen von Papierstaus finden Sie unter [Fehlerbehebung bei Problemen mit dem Papier](#).

---

## **Fehlerbehebung bei der Softwareinstallation**

Die folgenden Themen enthalten mögliche Lösungen für Probleme bei der Softwareinstallation. Wenn Sie bei der Einrichtung ein Problem mit der Hardware feststellen, finden Sie Informationen unter [Fehlerbehebung bei der Hardwareeinrichtung](#).

Die normale Installation der HP All-in-One-Software läuft folgendermaßen ab:

1. Die CD-ROM mit der Software des HP All-in-One startet automatisch.
2. Die Software wird installiert.
3. Dateien werden auf Ihren Computer kopiert.
4. Sie werden aufgefordert, den HP All-in-One an den Computer anzuschließen.
5. Im Bildschirm des Installationsassistenten werden ein grünes OK und ein Häkchen angezeigt.
6. Sie werden aufgefordert, den Computer neu zu starten.
7. Der **Faxeinrichtungsassistent** (Windows) bzw. das **Fax Setup Utility** (Macintosh) wird ausgeführt.
8. Die Registrierung wird ausgeführt.

Wenn einer dieser Schritte nicht ausgeführt wurde, liegt möglicherweise ein Problem bei der Installation vor.

Um die Installation auf einem Windows-PC zu überprüfen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Starten Sie **HP Solution Center**, und prüfen Sie, ob die folgenden Schaltflächen angezeigt werden: **Bild scannen**, **Dokument scannen** und **Fax senden**. Wenn die Symbole nicht sofort angezeigt werden, müssen Sie einige Minuten warten,

bis die Verbindung des HP All-in-One mit dem Computer hergestellt wird. Lesen Sie andernfalls die Hinweise unter [Einige der Schaltflächen fehlen im HP Solution Center \(Windows\)](#).

Weitere Informationen zum Starten von **HP Solution Center** finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**, die Bestandteil Ihrer Software ist.

- Öffnen Sie das Dialogfeld "Drucker", und prüfen Sie, ob der HP All-in-One angezeigt wird.
- Überprüfen Sie, ob ganz rechts auf der Windows-Taskleiste das Symbol HP All-in-One angezeigt wird. Dies bedeutet, dass der HP All-in-One bereit ist.

### Die CD-ROM wird beim Einlegen in das CD-ROM-Laufwerk nicht 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**.
2. Geben Sie im Dialogfeld **Ausführen** den Pfad **d:\setup.exe** ein (wenn dem CD-ROM-Laufwerk ein anderer Buchstabe zugewiesen wurde, geben Sie den entsprechenden Laufwerksbuchstaben ein), und klicken Sie auf **OK**.

#### So starten Sie die Installation auf einem Macintosh

1. Doppelklicken Sie auf das CD-Symbol auf dem Desktop, um den Inhalt der CD anzuzeigen.
2. Doppelklicken Sie auf das Setup-Symbol.

---

### Der Bildschirm zur Überprüfung der minimalen Systemvoraussetzungen wird angezeigt (Windows).

**Lösung** Ihr System verfügt nicht über die minimalen Voraussetzungen zum Installieren der Software. Klicken Sie auf **Details**, um zu erfahren, was für ein Problem vorliegt, und beheben Sie dieses, bevor Sie die Software installieren.

Sie können stattdessen auch **HP Image Zone Express** installieren. **HP Image Zone Express** bietet weniger Funktionalität als die **HP Image Zone**-Software, benötigt jedoch auch weniger Speicherplatz auf dem Computer.

Weitere Informationen zur Installation der **HP Image Zone Express**-Software erhalten Sie in den Einrichtungshinweisen, die im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten sind.

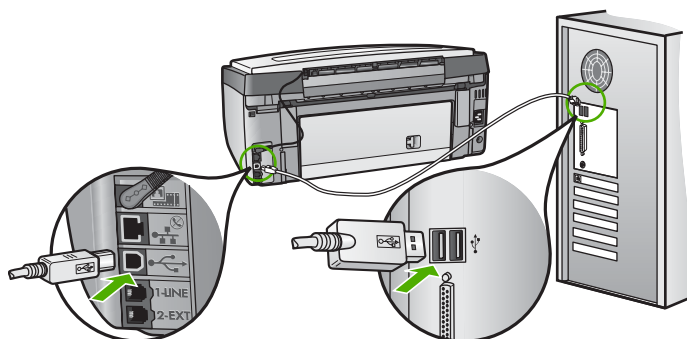
---

### Ein rotes X wird in der Eingabeaufforderung zur USB-Verbindung angezeigt

**Lösung** Normalerweise wird ein grünes Häkchen angezeigt, das für eine erfolgreiche Plug-and-Play-Verbindung steht. Ein rotes X gibt an, dass die Plug-and-Play-Verbindung fehlgeschlagen ist.

Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Vergewissern Sie sich, dass die Bedienfeldschablone richtig angebracht ist. Lösen Sie dann das Netzkabel vom HP All-in-One und schließen es erneut an.
2. Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel und die Netzkabel richtig angeschlossen sind.



3. Klicken Sie auf **Wiederholen**, um die Plug-and-Play-Einrichtung erneut durchzuführen. Wenn dies nicht hilft, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
4. Überprüfen Sie die ordnungsgemäße Einrichtung des USB-Kabels wie folgt:
  - Trennen Sie das USB-Kabel, und stecken Sie es wieder ein.
  - Schließen Sie das USB-Kabel nicht an eine Tastatur oder einen Hub an, der nicht an die Stromversorgung angeschlossen ist.
  - Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel eine Länge von 3 Metern nicht überschreitet.
  - 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.
6. Wenn Sie einen Windows-Computer verwenden, öffnen Sie **HP Solution Center** und suchen nach den erforderlichen Symbolen (**Bild scannen**, **Dokument scannen** und **Fax senden**). Wenn die standardmäßigen Symbole nicht angezeigt werden, deinstallieren Sie die Software und installieren sie erneut. Weitere Informationen finden Sie unter [Deinstallieren und Neuinstallieren der Software](#).

## Unbekannter Fehler

**Lösung** Versuchen Sie, mit der Installation fortzufahren. Wenn dies nicht möglich ist, brechen Sie die Installation ab, und starten Sie diese neu. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn ein Fehler auftritt, müssen Sie möglicherweise die Software deinstallieren und dann erneut installieren. Löschen Sie nicht einfach die HP All-in-One-Programmdateien vom Computer. Stellen Sie



sicher, dass Sie diese ordnungsgemäß entfernen, indem Sie das Deinstallationsprogramm verwenden, das in der **HP Image Zone**-Software verfügbar ist.

Weitere Informationen finden Sie unter [Deinstallieren und Neuinstallieren der Software](#).

### Einige der Schaltflächen fehlen im **HP Solution Center (Windows)**

Wenn die standardmäßigen Symbole (**Bild scannen**, **Dokument scannen** und **Fax senden**) nicht angezeigt werden, ist die Installation möglicherweise nicht vollständig.

**Lösung** In diesem Fall müssen Sie die Software möglicherweise deinstallieren und dann erneut installieren. Löschen Sie die HP All-in-One-Programmdateien nicht einfach von der Festplatte. Stellen Sie sicher, dass Sie sie ordnungsgemäß mit Hilfe des Deinstallationsdienstprogramms in der HP All-in-One-Programmgruppe entfernen. Weitere Informationen finden Sie unter [Deinstallieren und Neuinstallieren der Software](#).

### Der Faxeinrichtungsassistent (Windows) bzw. das Fax Setup Utility (Macintosh) wird nicht ausgeführt.

**Lösung** Sie können den **Faxeinrichtungsassistenten** (Windows) oder das **Fax Setup Utility** (Macintosh) manuell starten, um die Einrichtung des HP All-in-One abzuschließen.

#### So starten Sie den **Faxeinrichtungsassistenten (Windows)**

→ Klicken Sie im **HP Solution Center** auf **Einstellungen**, zeigen Sie auf **Faxeinstellungen & -einrichtung**, und klicken Sie dann auf **Faxeinrichtungsassistent**.

#### So starten Sie das **Fax Setup Utility (Macintosh)**

1. Klicken Sie in **HP Image Zone** auf die Registerkarte **Geräte**.
2. Klicken Sie im Bereich **Geräte auswählen** auf das Symbol für Ihren HP All-in-One.
3. Klicken Sie auf **Einstellungen**, und wählen Sie dann **Fax Setup Utility** aus.

### Der Registrierungs Bildschirm wird nicht angezeigt (Windows).

**Lösung** Sie können über die Windows-Taskleiste auf den Registrierungs Bildschirm (Jetzt anmelden) zugreifen. Dazu klicken Sie auf **Start**, zeigen auf **Programme** oder **Alle Programme**, zeigen auf **HP**, wählen **Photosmart All-in-One 3300 Series** und klicken anschließend auf **Produktregistrierung**.

Die **HP Digitale Bildbearbeitung** wird nicht in der Systemablage angezeigt (Windows).

**Lösung** Wenn die **HP Digitale Bildbearbeitung** nicht in der Systemablage erscheint (die normalerweise in der rechten unteren Ecke des Desktops angeordnet ist), starten Sie **HP Solution Center**, um zu überprüfen, ob die standardmäßigen Symbole verfügbar sind.

Weitere Informationen zu den in **HP Solution Center** fehlenden standardmäßigen Schaltflächen finden Sie unter [Einige der Schaltflächen fehlen im HP Solution Center \(Windows\)](#).

---

## Deinstallieren und Neuinstallieren der Software

Wenn Ihre Installation unvollständig ist oder das USB-Kabel vor der entsprechenden Eingabeaufforderung an den Computer angeschlossen wurde, müssen Sie die Software ggf. deinstallieren und dann erneut installieren. Löschen Sie nicht einfach die HP All-in-One-Programmdateien vom Computer. Stellen Sie sicher, dass Sie diese ordnungsgemäß entfernen, indem Sie das Deinstallationsprogramm verwenden, das in der **HP Image Zone**-Software verfügbar ist.

Eine Neuinstallation kann 20 bis 40 Minuten dauern. Unter Windows haben Sie drei Möglichkeiten, die Software zu deinstallieren, bei einem Macintosh eine Möglichkeit.

### So deinstallieren Sie die Software unter Windows, Methode 1

1. Trennen Sie die Verbindung zwischen dem HP All-in-One und dem Computer. Schließen Sie den HP All-in-One erst wieder an den Computer an, wenn Sie die Software neu installiert haben.
2. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP All-in-One auszuschalten.
3. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start**, zeigen Sie auf **Programme** oder **Alle Programme**, zeigen Sie dann auf **HP** und **Photosmart All-in-One 3300 Series**, und klicken Sie auf **Deinstallieren**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
5. 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.

6. 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. Schließen Sie den HP All-in-One erst wieder an den Computer an, wenn Sie die Software neu installiert haben.

7. Um die Software neu zu installieren, legen Sie die HP All-in-One-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und die Einrichtungsanweisungen, die mit dem HP All-in-One geliefert wurden.
8. Schließen Sie nach Abschluss der Installation den HP All-in-One an den Computer an.
9. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP All-in-One einzuschalten.

Nachdem Sie den HP All-in-One angeschlossen und eingeschaltet haben, dauert es möglicherweise mehrere Minuten, bis alle Plug-and-Play-Ereignisse abgeschlossen sind.

10. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Nach Abschluss der Softwareinstallation erscheint das Symbol für die HP Digitale Bildbearbeitung in der Windows-Taskleiste.

Um zu überprüfen, ob die Software ordnungsgemäß installiert wurde, doppelklicken Sie auf das **HP Solution Center**-Symbol auf dem Desktop. Wenn in **HP Solution Center** die standardmäßigen Symbole (**Bild scannen**, **Dokument scannen** und **Fax senden**) angezeigt werden, ist die Software ordnungsgemäß installiert.

### 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 auf der Windows-Taskleiste auf **Start, Einstellungen, Systemsteuerung**.
2. Doppelklicken Sie auf **Software**.
3. Wählen Sie **HP All-in-One & Officejet 4.0**, und klicken Sie dann auf die Option **Ändern/Entfernen**.  
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
4. Trennen Sie die Verbindung zwischen dem HP All-in-One und dem 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. Schließen Sie den HP All-in-One erst wieder an den Computer an, wenn Sie die Software neu installiert haben.

6. Legen Sie die HP All-in-One-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein, und starten Sie das Setup-Programm.
7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und in den Einrichtungsanweisungen, die mit dem HP All-in-One geliefert wurden.

### So deinstallieren Sie die Software unter Windows, Methode 3



**Hinweis** Diese Methode können Sie verwenden, 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 Ihres Computers ein, und starten Sie das Setup-Programm.
2. Wählen Sie **Deinstallieren**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Trennen Sie die Verbindung zwischen dem HP All-in-One und dem Computer.
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. Schließen Sie den

HP All-in-One erst wieder an den Computer an, wenn Sie die Software neu installiert haben.

5. Starten Sie das Setup-Programm für den HP All-in-One erneut.
6. Wählen Sie **Erneut installieren** aus.
7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und die Einrichtungsanweisung, die mit dem HP All-in-One geliefert wurden.

### So deinstallieren Sie die Software von einem Macintosh-Computer

1. Trennen Sie die Verbindung zwischen dem HP All-in-One und dem Macintosh.
2. Doppelklicken Sie auf den Ordner **Anwendungen**: Ordner **HP All-in-One Software**.
3. Doppelklicken Sie auf **HP Uninstaller**.  
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
4. Trennen Sie nach Abschluss der Deinstallation die Verbindung zum HP All-in-One, und 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. Schließen Sie den HP All-in-One erst wieder an den Computer an, wenn Sie die Software neu installiert haben.

5. Wenn Sie die Software neu installieren möchten, legen Sie die HP All-in-One-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.
6. Starten Sie die CD-ROM über den Desktop, und doppelklicken Sie auf **HP All-in-One Installer**.
7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und die Einrichtungsanweisung, die mit dem HP All-in-One geliefert wurden.

## Fehlerbehebung bei der Einrichtung der Faxfunktion

Dieser Abschnitt enthält Informationen zur Fehlerbehebung bei der Einrichtung der Faxfunktion des HP All-in-One. Wenn die Faxfunktion des HP All-in-One nicht ordnungsgemäß eingerichtet wurde, können Probleme beim Senden und/oder Empfangen von Faxen auftreten.

In diesem Abschnitt werden lediglich Probleme im Zusammenhang mit der Einrichtung behandelt. Weitere Themen zur Fehlerbehebung beim Faxen wie Probleme mit Ausdrucken und ein langsamer Faxempfang finden Sie online im Abschnitt **3100, 3200, 3300 Series Fehlerbehebung** der **HP Image Zone Hilfe**. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden der Onlinehilfe](#).

Sollten Probleme beim Faxen auftreten, können Sie einen Faxtestbericht drucken, um den Status Ihres HP All-in-One zu überprüfen. Der Test schlägt fehl, wenn die Faxfunktion Ihres HP All-in-One nicht korrekt eingerichtet ist. Führen Sie diesen Test durch, nachdem Sie den HP All-in-One für das Faxen eingerichtet haben. Weitere Informationen finden Sie unter [Testen der Faxeinrichtung](#).

Wenn während des Tests Fehler auftraten, verwenden Sie die Informationen im Bericht, um nach einer Lösung zu suchen. Weitere Informationen hierzu finden Sie auch im nächsten Abschnitt ([Fehler beim Faxtest](#)).

## Fehler beim Faxtest

Schlägt ein von Ihnen ausgeführter Faxtest fehl, entnehmen Sie dem Bericht die grundlegenden Informationen zum jeweiligen Fehler. Bestimmen Sie für detailliertere Informationen anhand des Berichts, welcher Teil des Tests fehlgeschlagen ist. Lesen Sie anschließend in diesem Abschnitt die entsprechenden Informationen zur Fehlerbehebung.

- Der "Faxhardwaretest" schlägt fehl.
- Der Test "Fax ist mit funktionierender Telefonanschlussbuchse verbunden" schlägt fehl.
- Der Test "Telefonkabel ist mit korrektem Anschluss am Faxgerät verbunden" schlägt fehl.
- Der Test "Verwendung eines korrekten Telefonkabels mit dem Faxgerät" schlägt fehl.
- Der Test "Wähltonerkennung" schlägt fehl.
- Der Test für den Zustand der Faxleitung schlägt fehl.

### Der "Faxhardwaretest" schlägt fehl.

#### Lösung

- Schalten Sie den HP All-in-One aus, indem Sie die Taste **Ein** am Bedienfeld drücken, und ziehen Sie das Netzkabel von der Rückseite des HP All-in-One ab. Stecken Sie das Netzkabel nach einigen Sekunden wieder ein, und schalten Sie das Gerät ein. Führen Sie den Test erneut durch. Wenn der Test abermals fehlschlägt, fahren Sie mit den folgenden Informationen zur Fehlerbehebung in diesem Abschnitt fort.
- Versuchen Sie, ein Testfax zu senden oder zu empfangen. Wenn das Fax erfolgreich gesendet bzw. empfangen wird, liegt möglicherweise kein Problem vor.
- Wenn Sie den Test auf einem Windows-Computer über den **Fax-Einrichtungsassistenten** ausführen, stellen Sie sicher, dass der HP All-in-One keinen weiteren Auftrag ausführt, wie beispielsweise das Empfangen eines Faxes oder das Erstellen einer Kopie. Überprüfen Sie im Farbdisplay, ob eine Meldung angezeigt wird, dass der HP All-in-One belegt ist. Wenn das Gerät belegt ist, warten Sie, bis der Auftrag abgeschlossen ist und das Gerät in den Standby-Modus versetzt wird, bevor Sie den Test ausführen.

Nachdem Sie alle gefundenen Probleme behoben haben, führen Sie den Test erneut aus, um sicherzustellen, dass kein Fehler mehr vorliegt und der HP All-in-One bereit zum Faxen ist. Wenn der **Faxhardwaretest** weiterhin fehlschlägt und Probleme beim Faxen auftreten, wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Wählen Sie bei Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Contact HP** (Kontakt zu HP), um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

## Der Test "Fax ist mit funktionierender Telefonanschlussbuchse verbunden" schlägt fehl.

### Lösung

- Überprüfen Sie die Verbindung zwischen der Telefonanschlussbuchse und dem HP All-in-One, um sicherzustellen, dass das Telefonkabel ordnungsgemäß funktioniert.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das mit Ihrem HP All-in-One gelieferte Telefonkabel verwenden. Wenn Sie den HP All-in-One nicht mit dem mitgelieferten Telefonkabel an die Telefonbuchse anschließen, können Sie möglicherweise keine Faxe senden oder empfangen. Nachdem Sie das mit Ihrem HP All-in-One gelieferte Telefonkabel angeschlossen haben, führen Sie den Faxtest erneut aus.
- Stellen Sie sicher, dass der HP All-in-One korrekt an der Telefonanschlussbuchse angeschlossen wurde. Schließen Sie das im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltene Telefonkabel an die Telefonbuchse und das andere Ende an den Anschluss mit der Bezeichnung "1-LINE" auf der Rückseite des HP All-in-One an. Weitere Informationen zur Einrichtung Ihres HP All-in-One für den Faxbetrieb finden Sie unter [Einrichten der Faxfunktion](#).
- Wenn Sie einen Splitter verwenden, kann dies die Ursache für Probleme beim Faxen sein. (Ein Splitter ist ein Anschluss für zwei Kabel, der an die Telefonanschlussbuchse in der Wand angeschlossen werden kann.) Entfernen Sie den Splitter und verbinden Sie den HP All-in-One direkt mit der Telefonanschlussbuchse in der Wand.
- Schließen Sie ein funktionsfähiges Telefon an die Telefonanschlussbuchse an, die Sie für den HP All-in-One verwenden, und überprüfen Sie, ob ein Wählton zu hören ist. Wenn Sie keinen Wählton hören, bitten Sie Ihre Telefongesellschaft, die Leitung zu überprüfen.
- Versuchen Sie, ein Testfax zu senden oder zu empfangen. Wenn das Fax erfolgreich gesendet bzw. empfangen wird, liegt möglicherweise kein Problem vor.

Nachdem Sie alle gefundenen Probleme behoben haben, führen Sie den Test erneut aus, um sicherzustellen, dass kein Fehler mehr vorliegt und der HP All-in-One bereit zum Faxen ist.

---

## Der Test "Telefonkabel ist mit korrektem Anschluss am Faxgerät verbunden" schlägt fehl.

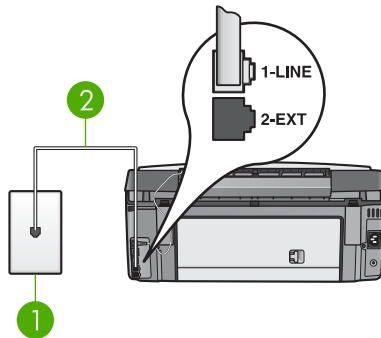
**Lösung** Das Telefonkabel wurde nicht am richtigen Anschluss auf der Rückseite des HP All-in-One angeschlossen.

1. Schließen Sie ein Ende des mit dem HP All-in-One mitgelieferten Telefonkabels an die Telefonanschlussbuchse und das andere Ende an den Anschluss 1-LINE auf der Rückseite des HP All-in-One an.



**Hinweis** Wenn Sie den Anschluss 2-EXT für die Verbindung mit der Telefonanschlussbuchse verwenden, können Sie keine Faxe senden oder empfangen. Der Anschluss 2-EXT sollte ausschließlich für die

Verbindung von anderen Geräten verwendet werden, wie beispielsweise Anrufbeantworter oder Telefon.



### Rückansicht des HP All-in-One

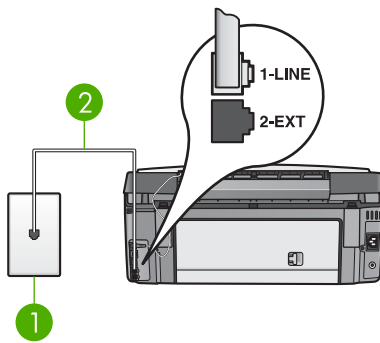
1	Telefonanschlussbuchse
2	Im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltenes Telefonkabel angeschlossen an den Anschluss 1-LINE

- Nachdem Sie das Telefonkabel an den Anschluss 1-LINE angeschlossen haben, führen Sie den Test erneut aus, um sicherzustellen, dass kein Fehler mehr vorliegt und der HP All-in-One bereit zum Faxen ist.
- Versuchen Sie, ein Testfax zu senden oder zu empfangen.

### Der Test "Verwendung eines korrekten Telefonkabels mit dem Faxgerät" schlägt fehl.

#### Lösung

- Schließen Sie den HP All-in-One mit dem im Lieferumfang enthaltenen Kabel an die Telefonanschlussbuchse an. Wie in der unten gezeigten Abbildung muss das eine Ende des Telefonkabels an den Anschluss 1-LINE auf der Rückseite des HP All-in-One und das andere Ende an die Telefonanschlussbuchse angeschlossen werden.



1	Telefonanschlussbuchse
2	Telefonkabel, das mit Ihrem HP All-in-One geliefert wird

Wenn das mitgelieferte Kabel zu kurz ist, können Sie es verlängern. Informationen hierzu finden Sie unter [Das mit dem HP All-in-One gelieferte Telefonkabel ist zu kurz.](#)

- Überprüfen Sie die Verbindung zwischen der Telefonanschlussbuchse und dem HP All-in-One, um sicherzustellen, dass das Telefonkabel ordnungsgemäß funktioniert.

## Der Test "Wähltonerkennung" schlägt fehl.

### Lösung

- Das Fehlschlagen des Tests kann durch andere Geräte verursacht werden, die dieselbe Telefonleitung nutzen wie der HP All-in-One. Um zu ermitteln, ob das Problem durch ein anderes Gerät verursacht wird, trennen Sie alle Geräte von der Telefonleitung, und führen Sie den Test erneut durch. Wenn der Test **Wähltonerkennung** ohne die anderen Geräte erfolgreich durchgeführt werden kann, wird das Problem durch eines oder mehrere der Geräte verursacht. Schließen Sie in diesem Fall ein Gerät nach dem anderen wieder an, und führen Sie den Test jedes Mal erneut aus, um zu ermitteln, welches Gerät die Ursache für das Problem ist.
- Schließen Sie ein funktionsfähiges Telefon an die Telefonanschlussbuchse an, die Sie für den HP All-in-One verwenden, und überprüfen Sie, ob ein Wählton zu hören ist. Wenn Sie keinen Wählton hören, bitten Sie Ihre Telefongesellschaft, die Leitung zu überprüfen.
- Stellen Sie sicher, dass der HP All-in-One korrekt an der Telefonanschlussbuchse angeschlossen wurde. Schließen Sie das im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltene Telefonkabel an die Telefonbuchse und das andere Ende an den Anschluss mit der Bezeichnung "1-LINE" auf der Rückseite des HP All-in-One an. Weitere Informationen zur Einrichtung Ihres HP All-in-One für den Faxbetrieb finden Sie unter [Einrichten der Faxfunktion.](#)
- Wenn Sie einen Splitter verwenden, kann dies die Ursache für Probleme beim Faxen sein. (Ein Splitter ist ein Anschluss für zwei Kabel, der an die Telefonanschlussbuchse in der Wand angeschlossen werden kann.)



Entfernen Sie den Splitter und verbinden Sie den HP All-in-One direkt mit der Telefonanschlussbuchse in der Wand.

- Wenn Ihre Telefonanlage keinen Standardwählton verwendet, wie z. B. Nebenstellenanlagen (PBX-Systeme), kann dies den Test fehlschlagen lassen. Hierdurch treten jedoch keine Probleme beim Senden und Empfangen von Faxen auf. Versuchen Sie, ein Testfax zu senden oder zu empfangen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Einstellung für Land/Region korrekt ist. Wenn nicht Ihr Land bzw. Ihre Region eingestellt oder die Einstellung nicht korrekt ist, schlägt der Test möglicherweise fehl, und es können Probleme beim Senden und Empfangen von Faxen auftreten. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen von Sprache und Land/Region](#).
- Stellen Sie sicher, dass Sie den HP All-in-One an eine analoge Telefonleitung anschließen; andernfalls können Sie keine Faxe senden oder empfangen. Um zu überprüfen, ob es sich um eine digitale Telefonleitung handelt, schließen Sie ein analoges Telefon an die Leitung an, und prüfen Sie, ob ein Wählton zu hören ist. Wenn Sie keinen normalen Wählton hören, handelt es sich möglicherweise um eine Leitung für Digitaltelefone. Verbinden Sie den HP All-in-One mit einer analogen Telefonleitung, und versuchen Sie, ein Fax zu senden oder zu empfangen.

Nachdem Sie alle gefundenen Probleme behoben haben, führen Sie den Test erneut aus, um sicherzustellen, dass kein Fehler mehr vorliegt und der HP All-in-One bereit zum Faxen ist. Wenn der Test **Wähltonerkennung** weiterhin fehlschlägt, bitten Sie Ihre Telefongesellschaft, die Telefonleitung zu überprüfen.

---

### Der Test für den Zustand der Faxleitung schlägt fehl.

#### Lösung

- Stellen Sie sicher, dass Sie den HP All-in-One an eine analoge Telefonleitung anschließen; andernfalls können Sie keine Faxe senden oder empfangen. Um zu überprüfen, ob es sich um eine digitale Telefonleitung handelt, schließen Sie ein analoges Telefon an die Leitung an, und prüfen Sie, ob ein Wählton zu hören ist. Wenn Sie keinen normalen Wählton hören, handelt es sich möglicherweise um eine Leitung für Digitaltelefone. Verbinden Sie den HP All-in-One mit einer analogen Telefonleitung, und versuchen Sie, ein Fax zu senden oder zu empfangen.
- Überprüfen Sie die Verbindung zwischen der Telefonanschlussbuchse und dem HP All-in-One, um sicherzustellen, dass das Telefonkabel ordnungsgemäß funktioniert.
- Stellen Sie sicher, dass der HP All-in-One korrekt an der Telefonanschlussbuchse angeschlossen wurde. Schließen Sie das im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltene Telefonkabel an die Telefonbuchse und das andere Ende an den Anschluss mit der Bezeichnung "1-LINE" auf der Rückseite des HP All-in-One an. Weitere Informationen zur Einrichtung Ihres HP All-in-One für den Faxbetrieb finden Sie unter [Einrichten der Faxfunktion](#).
- Das Fehlschlagen des Tests kann durch andere Geräte verursacht werden, die dieselbe Telefonleitung nutzen wie der HP All-in-One. Um zu ermitteln,

ob das Problem durch ein anderes Gerät verursacht wird, trennen Sie alle Geräte von der Telefonleitung, und führen Sie den Test erneut durch.

- Wenn der **Test für den Zustand der Faxleitung** ohne die anderen Geräte erfolgreich durchgeführt werden kann, wird das Problem durch eines oder mehrere der Geräte verursacht. Schließen Sie in diesem Fall ein Gerät nach dem anderen wieder an, und führen Sie den Test jedes Mal erneut aus, um zu ermitteln, welches Gerät die Ursache für das Problem ist.
- Wenn der **Test für den Zustand der Faxleitung** ohne die anderen Geräte fehlschlägt, schließen Sie den HP All-in-One an eine funktionierende Telefonleitung an, und fahren Sie mit den folgenden Informationen zur Fehlerbehebung in diesem Abschnitt fort.
- Wenn Sie einen Splitter verwenden, kann dies die Ursache für Probleme beim Faxen sein. (Ein Splitter ist ein Anschluss für zwei Kabel, der an die Telefonanschlussbuchse in der Wand angeschlossen werden kann.) Entfernen Sie den Splitter und verbinden Sie den HP All-in-One direkt mit der Telefonanschlussbuchse in der Wand.

Nachdem Sie alle gefundenen Probleme behoben haben, führen Sie den Test erneut aus, um sicherzustellen, dass kein Fehler mehr vorliegt und der HP All-in-One bereit zum Faxen ist. Wenn der **Test für den Zustand der Faxleitung** weiterhin fehlschlägt und Probleme beim Faxen auftreten, bitten Sie Ihre Telefongesellschaft, die Telefonleitung zu überprüfen.

#### **Auf dem Farbdisplay wird immer angezeigt, dass der Hörer abgenommen ist.**

**Lösung** Sie verwenden ein falsches Telefonkabel. Stellen Sie sicher, dass Sie das mit Ihrem HP All-in-One gelieferte Telefonkabel verwenden, um das Gerät an die Telefonleitung anzuschließen. Weitere Informationen finden Sie unter [Der Test "Verwendung eines korrekten Telefonkabels mit dem Faxgerät"](#) schlägt fehl..

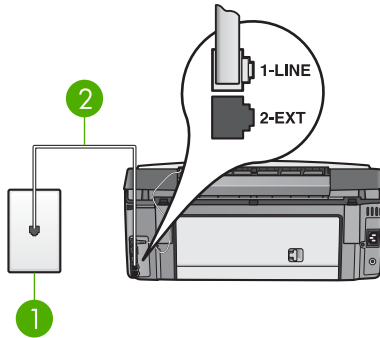
#### **Beim Senden und Empfangen von Faxen mit dem HP All-in-One treten Probleme auf.**

**Lösung** Stellen Sie sicher, dass der HP All-in-One eingeschaltet ist. Schauen Sie auf dem Farbdisplay des HP All-in-One nach. Wird im Farbdisplay keine Meldung angezeigt und leuchtet die Taste **Ein** nicht, 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.

Nachdem Sie den HP All-in-One eingeschaltet haben, empfiehlt HP, dass Sie fünf Minuten warten, bevor Sie ein Fax senden oder empfangen. Der HP All-in-One kann keine Faxe senden oder empfangen, während er nach dem Einschalten initialisiert wird.

## Lösung

- Schließen Sie den HP All-in-One mit dem im Lieferumfang enthaltenen Kabel an die Telefonanschlussbuchse an. Wie in der unten gezeigten Abbildung muss das eine Ende des Telefonkabels an den Anschluss 1-LINE auf der Rückseite des HP All-in-One und das andere Ende an die Telefonanschlussbuchse angeschlossen werden.



1	Telefonanschlussbuchse
2	Telefonkabel, das mit Ihrem HP All-in-One geliefert wird

Wenn das mitgelieferte Kabel zu kurz ist, können Sie es verlängern.

Informationen hierzu finden Sie unter [Das mit dem HP All-in-One gelieferte Telefonkabel ist zu kurz.](#)

- Schließen Sie ein funktionsfähiges Telefon an die Telefonanschlussbuchse an, die Sie für den HP All-in-One verwenden, und überprüfen Sie, ob ein Wählton zu hören ist. Wenn Sie keinen Wählton hören, bitten Sie Ihre Telefongesellschaft, die Leitung zu überprüfen.
- Andere Geräte, die dieselbe Telefonleitung wie der HP All-in-One verwenden, werden gerade benutzt. Sie können mit dem HP All-in-One beispielsweise kein Fax senden, wenn die gemeinsame Leitung durch einen Nebenstellenapparat mit abgenommenen Hörer oder durch eine Internetverbindung per Modem belegt ist.
- Prüfen Sie, ob ein anderer Prozess einen Fehler verursacht hat. Überprüfen Sie das Farbdisplay und Ihren Computerbildschirm auf Fehlermeldungen und Lösungsvorschläge. Falls ein Fehler vorliegt, muss dieser erst behoben werden, bevor der HP All-in-One ein Fax senden oder empfangen kann.
- Die Telefonverbindung ist möglicherweise schlecht. Telefonleitungen mit schlechter Tonqualität (Rauschen) können zu Faxproblemen führen. Sie können die Tonqualität der Telefonleitung überprüfen, indem Sie ein Telefon in die Telefonanschlussbuchse einstecken und feststellen, ob ein Rauschen oder sonstige Störgeräusche zu hören sind. Wenn ein Rauschen zu hören ist, schalten Sie den **Fehlerkorrekturmodus** (ECM) aus, und versuchen Sie erneut, ein Fax zu senden. Weitere Informationen zum Ändern der ECM-Einstellung finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe**. Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an Ihre Telefongesellschaft.
- Wenn Sie einen DSL-Dienst verwenden, müssen Sie sicherstellen, dass ein DSL-Filter angeschlossen ist. Andernfalls können Sie keine Faxe senden.

oder empfangen. Weitere Informationen finden Sie unter [Fall B: Einrichten des HP All-in-One mit DSL](#).

- Stellen Sie sicher, dass der HP All-in-One nicht an eine Telefonanschlussbuchse für Digitaltelefone angeschlossen ist. Um zu überprüfen, ob es sich um eine digitale Telefonleitung handelt, schließen Sie ein analoges Telefon an die Leitung an, und prüfen Sie, ob ein Wählton zu hören ist. Wenn Sie keinen normalen Wählton hören, handelt es sich möglicherweise um eine Leitung für Digitaltelefone.
- Wenn Sie einen Konverter/Terminal-Adapter für eine Nebenstellenanlage (PBX) oder eine ISDN-Anlage (Integrated Services Digital Network) verwenden, stellen Sie sicher, dass der HP All-in-One am korrekten Anschluss angeschlossen und der Terminal-Adapter wenn möglich auf den korrekten Switch-Typ für Ihr Land/Ihre Region eingestellt ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Fall C: Einrichten des HP All-in-One mit einer Nebenstellenanlage oder einer ISDN-Leitung](#).
- Das DSL-Modem des DSL-Dienstes, für den dieselbe Telefonleitung genutzt wird wie für den HP All-in-One, ist möglicherweise nicht ordnungsgemäß geerdet. Ein nicht ordnungsgemäß geerdetes DSL-Modem kann Störgeräusche in der Telefonleitung verursachen. Telefonleitungen mit schlechter Tonqualität (Rauschen) können zu Faxproblemen führen. Überprüfen Sie die Tonqualität der Telefonleitung, indem Sie ein Telefon in die Telefonanschlussbuchse einstecken und feststellen, ob ein Rauschen oder sonstige Störgeräusche zu hören sind. Wenn Sie ein Rauschen hören, schalten Sie das DSL-Modem aus, und unterbrechen Sie die Stromversorgung komplett für mindestens 15 Minuten. Schalten Sie das DSL-Modem wieder ein, und hören Sie sich den Wählton erneut an.



**Hinweis** In diesem Fall tritt möglicherweise noch öfter ein Rauschen in der Telefonleitung auf. Wenn der HP All-in-One keine Faxe mehr sendet oder empfängt, wiederholen Sie diesen Vorgang.

Wenn in der Telefonleitung weiterhin ein Rauschen zu hören ist, wenden Sie sich an Ihre Telefongesellschaft. Weitere Informationen zum Ausschalten des DSL-Modems und Support erhalten Sie von Ihrem DSL-Anbieter.

- Wenn Sie einen Splitter verwenden, kann dies die Ursache für Probleme beim Faxen sein. (Ein Splitter ist ein Anschluss für zwei Kabel, der an die Telefonanschlussbuchse in der Wand angeschlossen werden kann.) Entfernen Sie den Splitter und verbinden Sie den HP All-in-One direkt mit der Telefonanschlussbuchse in der Wand.

---

**Das Empfangen von Faxen mit dem HP All-in-One ist nicht möglich, das Senden von Faxen dagegen schon.**

### Lösung

- Wenn Sie keinen Spezialtondienst verwenden, vergewissern Sie sich, dass für die Option **Ruftonmuster f. Beantw.** auf dem HP All-in-One die Option

**Alle Töne** ausgewählt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Ändern des Ruftonmusters für die Beantwortung \(Spezialtonfolge\)](#).

- Wenn die Option **Autom. Empfang** auf **Aus** gesetzt ist, müssen Sie Faxe manuell empfangen, andernfalls nimmt der HP All-in-One Faxanrufe nicht entgegen. Informationen zum manuellen Faxempfang finden Sie unter [Manuelles Empfangen eines Fax](#).
- Wenn Sie dieselbe Nummer für Faxanrufe und einen Voicemail-Dienst verwenden, müssen Sie Faxanrufe manuell empfangen. Das heißt, dass Sie eingehende Faxanrufe persönlich entgegennehmen müssen. Informationen zum Einrichten Ihres HP All-in-One zur Nutzung eines Voicemail-Dienstes finden Sie unter [Einrichten der Faxfunktion](#). Informationen zum manuellen Faxempfang finden Sie unter [Manuelles Empfangen eines Fax](#).
- Wenn ein Computermodem an derselben Telefonleitung wie der HP All-in-One angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob die Software für das Computermodem möglicherweise auf den automatischen Faxempfang eingestellt ist. Modems, die für den automatischen Faxempfang eingerichtet sind, übernehmen die Telefonleitung für den Empfang eingehender Faxe. Dies bedeutet, dass der HP All-in-One die Faxanrufe nicht entgegennehmen kann.
- Wenn ein Anrufbeantworter an derselben Telefonleitung wie Ihr HP All-in-One angeschlossen ist, kann eines der folgenden Probleme auftreten:
  - Ihre Anrufbeantworteransage ist möglicherweise zu lang oder zu laut, um dem HP All-in-One das Erkennen von Faxsignaltonen zu ermöglichen. Das kann dazu führen, dass das sendende Faxgerät die Verbindung unterbricht.
  - Möglicherweise schaltet sich der Anrufbeantworter nach Abspielen der Ansage zu schnell ab, wenn kein Versuch erkannt wird, eine Nachricht aufzusprechen, wie dies bei einem Faxanruf der Fall ist. Hierdurch wird verhindert, dass der HP All-in-One die Faxtöne erkennt. Dieses Problem tritt häufiger bei digitalen Anrufbeantwortern auf.

Die folgenden Aktionen dienen möglicherweise zur Lösung der Probleme:

- Vergewissern Sie sich, dass Ihr HP All-in-One für den automatischen Faxempfang eingerichtet ist. Informationen zum Einrichten des HP All-in-One für den automatischen Faxempfang finden Sie unter [Einrichten der Faxfunktion](#).
- Stellen Sie sicher, dass die Einstellung **Töne bis Antwort** des Geräts auf eine höhere Anzahl an Tönen eingestellt ist als der Anrufbeantworter. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen der Ruftonanzahl bis zur Beantwortung](#).
- Trennen Sie die Verbindung des Anrufbeantworters und versuchen Sie dann, ein Fax zu empfangen. Wenn Sie in diesem Fall ein Fax empfangen können, ist der Anrufbeantworter möglicherweise die Ursache des Problems.
- Schließen Sie den Anrufbeantworter wieder an, und nehmen Sie Ihre Anrufbeantworteransage neu auf. Nehmen Sie eine Ansage auf, die rund 10 Sekunden lang ist. Sprechen Sie beim Aufnehmen der Ansage langsam und nicht zu laut. Lassen Sie am Ende der Ansage eine Sprechpause von mindestens 5 Sekunden. Dabei sollten im Hintergrund

keine Geräusche zu hören sein. Versuchen Sie erneut, ein Fax zu empfangen.



**Hinweis** Einige digitale Anrufbeantworter zeichnen die am Ende der Ansage folgende Stille nicht auf. Spielen Sie die Anrufbeantworteransage ab, um diese zu überprüfen.

- Wenn Ihr HP All-in-One eine Telefonleitung gemeinsam mit anderen Telekommunikationsgeräten wie beispielsweise Anrufbeantworter, Computermodem und Switchbox mit mehreren Anschlüssen nutzt, kann die Faxsignallautstärke verringert sein. Dies kann zu Problemen beim Faxempfang führen. Um festzustellen, ob das Problem durch andere Geräte verursacht wird, trennen Sie alle Geräte mit Ausnahme des HP All-in-One von der Telefonleitung, und versuchen Sie dann, ein Fax zu empfangen. Wenn der Faxempfang ohne die anderen Geräte erfolgreich ist, wird das Problem durch eines oder mehrere dieser Geräte verursacht. Versuchen Sie, ein Gerät nach dem anderen mit der Telefonleitung zu verbinden und jeweils ein Fax zu empfangen, bis Sie das Gerät identifiziert haben, das das Problem verursacht.
- Wenn Sie ein spezielles Ruftonmuster für Ihre Faxnummer haben (bei Verwendung eines Spezialtondienstes Ihrer Telefongesellschaft), vergewissern Sie sich, dass die Option **Ruftonmuster f. Beantw.** auf dem HP All-in-One entsprechend eingestellt ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Ändern des Ruftonmusters für die Beantwortung \(Spezialtonfolge\)](#).

---

**Das Versenden von Faxen mit dem HP All-in-One ist nicht möglich, das Empfangen von Faxen dagegen schon.**

### Lösung

- Der HP All-in-One wählt möglicherweise zu schnell oder zu früh. Sie müssen u. U. einige Pausen in die Zahlensequenz einfügen. Wenn Sie beispielsweise vor dem Wählen der Faxnummer die Verbindung zu einer Amtsleitung herstellen müssen, fügen Sie nach der Nummer zum Wählen der Amtsleitung eine Pause ein. Wenn Ihre Nummer 05555555 lautet und 0 die Nummer zum Wählen der Amtsleitung ist, können Sie wie folgt Pausen einfügen: 9-555-5555. Um eine Pause beim Wählen einzufügen, drücken Sie **▲**, oder drücken Sie die Rautentaste **#** so oft, bis ein Gedankenstrich (-) im Farbdisplay erscheint.  
Sie können Faxe auch mit Wahlüberwachung senden. Dadurch können Sie beim Wählen den Wählton Ihrer Telefonleitung hören. Sie können die Wählgeschwindigkeit einstellen und beim Wählen auf Eingabeaufforderungen reagieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Senden eines Faxes unter Verwendung der Wahlüberwachung](#).
- Die Nummer, die Sie zum Senden eines Faxes eingegeben haben, weist nicht das korrekte Format auf, oder das empfangende Faxgerät hat Probleme. Um dies zu überprüfen, wählen Sie die Faxnummer von einem Telefon aus, und stellen Sie fest, ob Faxsignaltöne zu hören sind. Wenn keine Faxsignaltöne zu hören sind, ist das empfangende Faxgerät möglicherweise nicht eingeschaltet oder angeschlossen, oder ein Voicemail-

Dienst stört die Telefonleitung des Empfängers. Sie können des Weiteren den Empfänger bitten, sein Faxgerät auf Fehler zu überprüfen.

---

### Auf dem Anrufbeantworter werden Faxsignalöne aufgezeichnet

#### Lösung

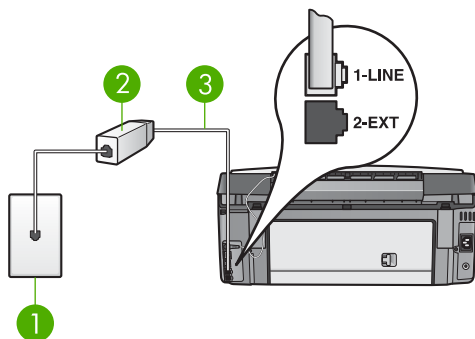
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr HP All-in-One für den automatischen Faxempfang eingerichtet ist. Wenn Ihr HP All-in-One für den manuellen Faxempfang eingerichtet ist, nimmt der HP All-in-One eingehende Anrufe nicht an. Sie müssen eingehende Faxanrufe persönlich entgegennehmen, da der HP All-in-One ansonsten keine Faxe empfangen kann und der Anrufbeantworter die Faxöne aufnimmt. Informationen zum Einrichten des HP All-in-One für den automatischen Faxempfang finden Sie unter [Einrichten der Faxfunktion](#).
  - Stellen Sie sicher, dass die Einstellung **Töne bis Antwort** des Geräts auf eine höhere Anzahl an Tönen eingestellt ist als der Anrufbeantworter. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen der Ruftonanzahl bis zur Beantwortung](#).
- 

### Das mit dem HP All-in-One gelieferte Telefonkabel ist zu kurz

**Lösung** Wenn das im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltene Kabel zu kurz ist, können Sie es mit Hilfe eines Verbindungsstücks verlängern. Verbindungsstücke sind in Elektrogeschäften erhältlich, die Telefonzubehör führen. Des Weiteren benötigen Sie ein Telefonkabel; dies kann ein Standardkabel sein, das Sie möglicherweise vorrätig haben.

#### So verlängern Sie das Telefonkabel

1. Schließen Sie ein Ende des Telefonkabels, das im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an das Verbindungsstück und das andere Ende an den Anschluss 1-LINE an der Rückseite des HP All-in-One an.
2. Schließen Sie wie unten dargestellt ein weiteres Telefonkabel an den freien Anschluss am Verbindungsstück und an die Telefonanschlussbuchse an.



1	Telefonanschlussbuchse
2	Verbindungsstück
3	Im Lieferumfang des HP All-in-One enthaltenes Telefonkabel

## Fehlerbehebung beim Betrieb

Der Abschnitt **3100, 3200, 3300 Series Fehlerbehebung** in der **HP Image Zone Hilfe**-Software enthält Tipps zur Fehlerbehebung für einige der im Zusammenhang mit dem HP All-in-One am häufigsten auftretenden Probleme.

Um von einem Windows-PC aus auf die Fehlerbehebungsinformationen zuzugreifen, öffnen Sie die **HP Image Zone**-Software, klicken auf **Hilfe** und wählen dann **Fehlerbehebung und Support** aus. Außerdem steht die Fehlerbehebung bei einigen Fehlermeldungen über eine Schaltfläche "Hilfe" zur Verfügung.

Wenn Sie auf einem Macintosh auf die Informationen zur Fehlerbehebung zugreifen möchten, klicken Sie im Dock auf das Symbol für **HP Image Zone**. Wählen Sie in der Menüleiste **Hilfe** aus. Wählen Sie dann die **HP Image Zone Hilfe** im Menü **Hilfe** und **3100, 3200, 3300 Series Fehlerbehebung** im Help Viewer aus.

Wenn Sie Zugang zum Internet haben, können Sie auf der folgenden HP Website Hilfe abrufen: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) Auf dieser Website finden Sie außerdem Antworten auf häufig gestellte Fragen.

## Fehlerbehebung bei Problemen mit dem Papier

Verwenden Sie zum Vermeiden von Papierstaus nur die Papiersorten, die für den HP All-in-One empfohlen werden. Eine Liste empfohlener Papiersorten finden Sie online in der **HP Image Zone Hilfe** oder auf der Website [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Legen Sie kein gewelltes Papier oder Papier in das Zufuhrfach, das Knicke oder Risse aufweist. Weitere Informationen finden Sie unter **Vermeiden von Papierstaus**.



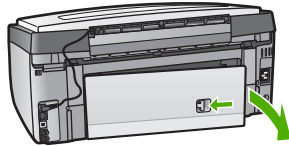
## Papier hat sich im HP All-in-One gestaut

**Lösung** Gehen Sie bei einem Papierstau im Gerät wie folgt vor, um diesen zu beheben.

1. Drücken Sie die Laschen der hinteren Klappe nach innen, um die Klappe zu entfernen.



**Vorsicht** Das Beheben eines Papierstaus von der Oberseite des HP All-in-One kann dazu führen, dass der Druckmechanismus beschädigt wird. Beseitigen Sie nach Möglichkeit Papierstaus stets durch die hintere Klappe.



2. Ziehen Sie das Papier vorsichtig aus den Walzen heraus.



**Vorsicht** Wenn das Papier reißt, während Sie versuchen, es zwischen den Walzen hervorzuziehen, untersuchen Sie Walzen und Rädchen gründlich auf zurückgebliebene Papierstückchen, die nicht im Gerät verbleiben sollten. Wenn Sie nicht alle Papierstückchen aus dem HP All-in-One entfernen, kommt es mit großer Wahrscheinlichkeit zu weiteren Papierstaus.

3. Bringen Sie die hintere Klappe zum Beseitigen von Papierstaus wieder an. Drücken Sie die Klappe vorsichtig hinein, bis sie einrastet.
4. Drücken Sie **OK**, um den aktuellen Druckauftrag fortzusetzen.



**Hinweis** Wenn sich das Papier weiterhin staut, sehen Sie in der Onlinehilfe zur Fehlerbehebung nach, die Bestandteil Ihrer **HP Image Zone**-Software ist.

---

## Im optionalen Zubehör für beidseitigen Druck ist ein Papierstau aufgetreten

**Lösung** Unter Umständen müssen Sie das optionale Zubehör für beidseitigen Druck abnehmen. Weitere Informationen erhalten Sie im Handbuch, das im Lieferumfang Ihres Zubehörs für beidseitigen Druck enthalten ist.



**Hinweis** Wenn Sie den HP All-in-One vor Beseitigung des Papierstaus ausgeschaltet haben, schalten Sie ihn wieder ein, und starten Sie den Druck- oder Kopierauftrag erneut.

---

## Fehlerbehebung bei Tintenpatronen

Wenn Probleme beim Drucken auftreten, liegt möglicherweise ein Fehler bei einer der Tintenpatronen vor. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Achten Sie beim Einsetzen der Tintenpatronen darauf, dass sie ganz eingesetzt und fest eingerastet sind.
2. Wenn das Problem weiterhin besteht, drucken Sie einen Selbsttestbericht, um festzustellen, ob Probleme mit den Tintenpatronen vorliegen. Dieser Bericht enthält nützliche Informationen zu den Tintenpatronen wie z. B. Statushinweise.
3. Wenn der Bericht ein Problem anzeigt, reinigen Sie den Druckkopf.
4. Wenn das Problem weiterhin besteht, richten Sie den Drucker aus.
5. Wenn danach immer noch Probleme beim Drucken auftreten, ermitteln Sie, welche Tintenpatrone fehlerhaft ist, und tauschen Sie diese aus.

Anweisungen zum Drucken eines Selbsttestberichts, Reinigen des Druckkopfes und Ausrichten des Druckers finden Sie unter [Warten des HP All-in-One](#).

## Geräteaktualisierung

Damit der HP All-in-One weiterhin problemlos mit der neuesten verfügbaren Technologie ausgeführt wird, können Sie Geräteaktualisierungen für den HP All-in-One von der HP Support-Website abrufen und mit dem **Geräteaktualisierungs-Assistenten** installieren. Darüber hinaus müssen Sie möglicherweise aus einem der folgenden Gründe Geräteaktualisierungen auf dem HP All-in-One installieren:

- Sie kontaktieren den HP Customer Support, und ein Service-Techniker fordert Sie auf, die HP Support-Website aufzurufen, um eine Aktualisierung für Ihr Gerät herunterzuladen.
- Auf dem Farbdisplay Ihres HP All-in-One erscheint eine Mitteilung, in der Sie aufgefordert werden, Ihr Gerät zu aktualisieren.

### Geräteaktualisierung (Windows)

Verwenden Sie zum Herunterladen der Aktualisierungsdateien für Ihre Gerät eine der folgenden Methoden:

- Laden Sie mit dem Webbrowser die Aktualisierung für den HP All-in-One unter folgender Website herunter: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Dabei handelt es sich um eine selbstextrahierende ausführbare Datei mit der Erweiterung ".exe". Wenn Sie auf die .exe-Datei doppelklicken, wird der **Geräteaktualisierungs-Assistent** auf Ihrem Computer geöffnet.
- Mit dem Programm **HP Software-Aktualisierung** kann die HP Support-Website automatisch in vorgegebenen Abständen auf Aktualisierungen hin durchsucht werden.



**Hinweis** Als Windows-Benutzer können Sie das Dienstprogramm zur Softwareaktualisierung (Teil der auf Ihrem Computer installierten **HP Image Zone**-Software) so einstellen, dass die HP Support-Website in regelmäßigen Abständen auf Geräte-Aktualisierungen überprüft wird. Wenn Sie zum Zeitpunkt der Installation nicht über die neueste Version des Dienstprogramms zur **Softwareaktualisierung** verfügen, werden Sie

in einem Dialogfeld zur Aktualisierung aufgefordert. Akzeptieren Sie die Aktualisierung. Weitere Informationen zum Dienstprogramm zur **Softwareaktualisierung** finden Sie in der **HP Image Zone Hilfe**.

### So verwenden Sie die Geräteaktualisierung

1. Führen Sie einen der folgenden Vorgänge durch:
  - Doppelklicken Sie auf die .exe-Datei, die Sie von der Website [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) heruntergeladen haben.
  - Führen Sie die von **HP Software-Aktualisierung** erkannte Geräteaktualisierung durch, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Der **Geräteaktualisierungs-Assistent** wird auf dem Computer gestartet.
2. Klicken Sie im **Willkommen**-Bildschirm auf **Weiter**.  
Der Bildschirm **Gerät auswählen** wird angezeigt.
3. Wählen Sie Ihren HP All-in-One aus der Liste aus, und klicken Sie auf **Weiter**.  
Der Bildschirm **Wichtige Informationen** wird eingeblendet.
4. Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer und das Gerät die aufgeführten Anforderungen erfüllen.
5. Wenn dies der Fall ist, klicken Sie auf **Aktualisierung**.  
Der Bildschirm **Gerät wird aktualisiert** wird angezeigt. Am Bedienfeld des HP All-in-One beginnt eine LED zu blinken.  
Die Anzeige des Farbdisplays wird grün, wenn mit der Aktualisierung Ihres Geräts begonnen wird.
6. Trennen Sie das Gerät während der Aktualisierung nicht vom Netz, und führen Sie auch keine anderen Schritte aus.



**Hinweis** Wenn Sie die Aktualisierung unterbrechen oder eine Fehlermeldung anzeigt, dass die Aktualisierung fehlgeschlagen ist, müssen Sie sich mit dem HP Support in Verbindung setzen.

Nachdem der HP All-in-One ausgeschaltet und wieder eingeschaltet wurde, wird auf dem Computer angezeigt, dass die Aktualisierung abgeschlossen ist.

Das Gerät wurde aktualisiert. Der HP All-in-One kann nun wieder verwendet werden.

### Geräteaktualisierung (Macintosh)

Mit dem Installationsprogramm für die Geräteaktualisierung können Aktualisierungen für den HP All-in-One folgendermaßen durchgeführt werden:

1. Laden Sie mit dem Webbrowser die Aktualisierung für den HP All-in-One unter folgender Website herunter: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
2. Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei.  
Das Installationsprogramm wird auf Ihrem Computer geöffnet.
3. Befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen zur Aktualisierung des HP All-in-One.
4. Starten Sie den HP All-in-One neu, um den Vorgang abzuschließen

# 15 HP Gewährleistung und Support

Hewlett-Packard bietet per Internet und Telefon Support für den HP All-in-One.

Dieses Kapitel bietet Informationen zur Gewährleistung. Außerdem wird beschrieben, wie Sie über das Internet Support erhalten, sich an den HP Customer Support wenden, die Seriennummer und die Service-ID ausfindig machen und den HP All-in-One für den Versand vorbereiten.

Falls Sie eine benötigte Antwort nicht in der gedruckten Dokumentation oder der Onlinedokumentation finden, können Sie einen der auf den folgenden Seiten aufgeführten HP Supportdienste in Anspruch nehmen. Einige Supportdienste stehen nur in den USA und Kanada zur Verfügung, während andere in vielen Ländern/Regionen weltweit angeboten werden. Wenn für Ihr Land/Ihre Region keine Supportdienstnummer angegeben ist, wenden Sie sich an einen autorisierten HP Händler in Ihrer Nähe.

## Gewährleistung

Wenn Sie einen HP Reparaturservice wünschen, müssen Sie sich zunächst an ein HP Servicebüro oder HP Customer Support Center wenden, um eine Fehlersuche durchzuführen. Informationen dazu, welche Schritte Sie unternehmen sollten, bevor Sie beim Customer Support anrufen, finden Sie unter [Vor dem Anruf beim HP Customer Support](#).



**Hinweis** Diese Informationen gelten nicht für Kunden in Japan. Informationen zu Serviceoptionen in Japan finden Sie unter [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

## Gewährleistungs-Upgrades

Je nach Land/Region bietet HP Gewährleistungs-Upgrades an, mit denen Sie die Standardgewährleistung für Ihr Produkt aufwerten können. Für diese Leistung fallen zusätzliche Kosten an. Dazu zählen ein vorrangiger Telefonsupport, Rückgabeservice oder Austausch am nächsten Werktag. Die Gewährleistungsfrist beginnt am Tag des Produkterwerbs und muss innerhalb eines bestimmten Zeitraums nach Erwerb erstanden werden.

Weitere Informationen:

- Wählen Sie in den USA die Telefonnummer 1-866-234-1377, und wenden Sie sich an einen zuständigen HP Mitarbeiter.
- Wenden Sie sich außerhalb den USA an Ihr HP Customer Support-Büro vor Ort. Weitere Informationen und eine Liste der Telefonnummern des Customer Supports weltweit finden Sie unter [Support weltweit](#).
- Rufen Sie die HP Website unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) auf. Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region, und suchen Sie nach den entsprechenden Gewährleistungsinformationen.

## Gewährleistungsinformationen

HP Produkt	Dauer der beschränkten Gewährleistung
Software	90 Tage
Druckpatronen	Bis die HP Tinte verbraucht oder das auf der Druckpatrone angegebene Enddatum für die Garantie erreicht ist, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt. Diese Garantie gilt nicht für nachgefüllte, nachgearbeitete, recycelte, zweckentfremdete oder in anderer Weise manipulierte HP Tintenprodukte.
Zubehör	1 Jahr
Druckerperipheriehardware (Einzelheiten siehe unten)	1 Jahr

### A. Umfang der beschränkten Gewährleistung

- Hewlett-Packard (HP) gewährleistet dem Endkunden, dass die oben genannten HP Produkte während des oben genannten Gewährleistungszeitraums frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Der Gewährleistungszeitraum beginnt mit dem Kaufdatum.
- Bei Softwareprodukten gilt die beschränkte HP Gewährleistung ausschließlich für die fehlerhafte Ausführung von Programmanweisungen. HP gewährleistet weder den unterbrechungs- noch den fehlerfreien Betrieb eines Produkts.
- Die beschränkte Gewährleistung von HP gilt nur für Mängel, die sich bei normaler Benutzung des Produkts ergeben, und erstreckt sich nicht auf Fehler, die durch Folgendes verursacht wurden:
  - Unsatzgemäße Wartung oder Abänderung des Produkts;
  - Software, Druckmedien, Ersatzteile oder Verbrauchsmaterial, die nicht von HP geliefert oder unterstützt werden;
  - Betrieb des Produkts, der nicht den technischen Daten entspricht;
  - Unberechtigte Abänderung oder falsche Verwendung.
- Bei HP Druckern hat die Verwendung einer nicht von HP hergestellten Tintenpatrone oder einer nachgefüllten Tintenpatrone weder Auswirkungen auf die Gewährleistung gegenüber dem Kunden noch auf andere HP Support-Vereinbarungen mit dem Kunden. Sollte der Druckerfehler oder -schaden jedoch direkt auf die Verwendung einer nicht von HP gefertigten oder einer nachgefüllten Tintenpatrone zurückzuführen sein, stellt HP dem Endkunden die zur Reparatur des betreffenden Schadens angefallene Arbeitszeit sowie die erforderlichen Ersatzteile in Rechnung. Hierbei werden die üblichen Gebührensätze erhoben.
- Wenn HP während des jeweils zutreffenden Gewährleistungszeitraums von einem Schaden an einem unter die Gewährleistung von HP fallenden Produkt in Kenntnis gesetzt wird, wird das betreffende Produkt nach Wahl von HP entweder repariert oder ersetzt.
- Sollte HP nicht in der Lage sein, ein fehlerhaftes, unter die Gewährleistung fallendes Produkt zu reparieren oder zu ersetzen, erstattet HP innerhalb eines angemessenen Zeitraums nach Benachrichtigung über den Schaden den vom Endkunden bezahlten Kaufpreis für das Produkt zurück.
- HP ist erst dann verpflichtet, das mangelhafte Produkt zu reparieren, zu ersetzen oder den Kaufpreis zurückzuerstatten, wenn der Endkunde dieses an HP zurückgesandt hat.
- Ersatzprodukte können entweder neu oder neuwertig sein, solange sie über mindestens denselben Funktionsumfang verfügen wie das zu ersetzende Produkt.
- HP Produkte können aufgearbeitete Teile, Komponenten oder Materialien enthalten, die in der Leistung neuen Teilen entsprechen.
- Die Erklärung zur beschränkten Gewährleistung von HP gilt in jedem Land, in dem die aufgeführten Produkte von HP vertrieben werden. Weitergehende auf der Gewährleistung beruhende Dienstleistungen (z.B. Vor-Ort-Service) können mit jeder autorisierten HP Serviceeinrichtung in den Ländern vereinbart werden, in denen das Produkt durch HP oder einen autorisierten Importeur vertrieben wird.

### B. Einschränkungen der Gewährleistung

WEDER HP NOCH DESSEN ZULIEFERER ÜBERNEHMEN ÜBER DAS NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGE AUSMASS HINAUS ANDERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSICHERUNGEN HINSICHTLICH DER MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDEN STELLENDE QUALITÄT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

### C. Haftungsbeschränkung

- Sofern durch die geltende Gesetzgebung keine anderen Bestimmungen festgelegt sind, stehen dem Endkunden über die in dieser Gewährleistungsvereinbarung genannten Leistungen hinaus keine weiteren Ansprüche zu.
- IN DEM NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGEN MASS UND MIT AUSNAHME DER IN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG AUSDRÜCKLICH ANGEgebenEN VERPFLICHTUNGEN SIND WEDER HP NOCH DESSEN ZULIEFERER ERSATZPFLICHTIG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESE AUF DER GRUNDLAGE VON VERTRÄGEN, UNERLAUBTEN HANDLUNGEN ODER ANDEREN RECHTSTHEORIEN GELTEND GEMACHT WERDEN UND OB HP ODER DESSEN ZULIEFERER VON DER MÖGLICHKEIT EINES SOLCHEN SCHADENS UNTERRICHTET WORDEN SIND.

### D. Geltendes Recht

- Diese Gewährleistungsvereinbarung staltet den Endkunden mit bestimmten Rechten aus. Der Endkunde hat unter Umständen noch weitere Rechte, die in den Vereinigten Staaten von Bundesstaat zu Bundesstaat, in Kanada von Provinz zu Provinz, und allgemein von Land zu Land verschieden sein können.
- Soweit diese Gewährleistungsvereinbarung nicht dem geltenden Recht entspricht, soll sie als dahingehend abgeändert gelten, dass die hierin enthaltenen Bestimmungen dem geltenden Recht entsprechen. Unter dem geltenden Recht treffen bestimmte Erklärungen und Einschränkungen dieser Gewährleistungsvereinbarung möglicherweise nicht auf den Endkunden zu. In einigen US-Bundesstaaten und in einigen anderen Ländern (sowie in einigen kanadischen Provinzen):
  - werden die Rechte des Verbrauchers nicht durch die Erklärungen und Einschränkungen dieser Gewährleistungsvereinbarung beschränkt (z.B. in Großbritannien);
  - ist ein Hersteller nicht berechtigt, solche Erklärungen und Einschränkungen durchzusetzen;
  - verfügt ein Endkunde über weitere Gewährleistungsansprüche; insbesondere kann die Dauer stillschweigender Gewährleistungen durch das geltende Recht geregelt sein und darf vom Hersteller nicht eingeschränkt werden, oder eine zeitliche Einschränkung der stillschweigenden Gewährleistung ist zulässig.
- DURCH DIESE GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG WERDEN DIE ANSPRÜCHE DES ENDKUNDEN, DIE DURCH DAS IN DIESEN LÄNDERN GELTENDE RECHT IM ZUSAMMENHANG MIT DEM KAUF VON HP PRODUKTEN GEWÄHRT WERDEN, NUR IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN AUSGESCHLOSSEN, EINGESCHRÄNKT ODER GEÄNDERT. DIE BEDINGUNGEN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG GELTEN ZUSÄTZLICH ZU DEN GESETZLICHEN ENDKUNDENRECHTEN.

### HP Herstellergarantie

Sehr geehrter Kunde,

Als Anlage finden Sie die Namen und Adressen der jeweiligen HP Gesellschaft, die in Ihrem Land die HP Herstellergarantie gewähren.

**Über die Herstellergarantie hinaus haben Sie gegebenenfalls Mängelansprüche gegenüber Ihrem Verkäufer aus dem Kaufvertrag, die durch diese Garantie nicht eingeschränkt werden.**

**Deutschland:** Hewlett-Packard GmbH, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen

**Luxemburg:** Hewlett-Packard Luxembourg SCA, 7a, rue Robert Stümper, L-2557 Luxembourg-Gasperich

**Österreich:** Hewlett-Packard Ges.m.b.H., Liebiggasse 1, A-1222 Wien

## Vor dem Anruf beim HP Customer Support

Möglicherweise werden mit Ihrem HP All-in-One Softwareprogramme anderer Hersteller geliefert. Falls Probleme mit diesen Programmen auftreten, erhalten Sie die beste technische Unterstützung, wenn Sie sich an den jeweiligen Hersteller wenden.

Bevor Sie sich an den HP Customer Support wenden, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen.



**Hinweis** Diese Informationen gelten nicht für Kunden in Japan. Informationen zu Serviceoptionen in Japan finden Sie unter [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

1. Stellen Sie Folgendes sicher:
  - a. Ihr HP All-in-One ist angeschlossen und eingeschaltet.
  - b. Die angegebenen Tintenpatronen sind richtig eingesetzt.
  - c. Das empfohlene Papier ist richtig in das Papierfach eingelegt.
2. Setzen Sie Ihren HP All-in-One zurück:
  - a. Schalten Sie den HP All-in-One durch Drücken auf die Taste **Ein** aus.
  - b. Ziehen Sie das Netzkabel an der Rückseite des HP All-in-One heraus.
  - c. Schließen Sie das Netzkabel wieder an den HP All-in-One an.
  - d. Schalten Sie den HP All-in-One durch Drücken auf die Taste **Ein** ein.
3. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Auf dieser Website finden Sie technische Unterstützung, Treiber sowie Informationen zur Bestellung von Zubehör und Verbrauchsmaterialien.
4. Wenn das Problem weiterhin auftritt und Sie mit einem HP Customer Support-Techniker sprechen müssen, treffen Sie die folgenden Vorbereitungen:
  - a. Halten Sie den Namen des HP All-in-One bereit, der auf dem Gerät angegeben ist.
  - b. Drucken Sie einen Selbsttestbericht. Informationen zum Drucken eines Selbsttestberichts finden Sie unter [Drucken eines Selbsttestberichts](#).
  - 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 und Service-ID bereit. Informationen darüber, wo Sie die Seriennummer und die Service-ID finden, erhalten Sie unter [Zugriff auf die Seriennummer und die Service-ID](#).
5. Rufen Sie den HP Customer Support an. Sie sollten sich beim Anruf in der Nähe des HP All-in-One befinden.

## Zugriff auf die Seriennummer und die Service-ID

Wichtige Informationen erhalten Sie im **Menü 'Informationen'** Ihres HP All-in-One.



**Hinweis** Wenn der HP All-in-One sich nicht einschalten lässt, finden Sie die Seriennummer auf einem Aufkleber auf der Unterseite des HP All-in-One. Die Seriennummer setzt sich aus zehn Zeichen zusammen.

1. Drücken Sie **\*** und dann **#**. Drücken Sie danach **1, 2, 3**. Das Menü **Support** wird angezeigt.
2. Drücken Sie **►**, bis das Menü **Informationen** angezeigt wird, und drücken Sie anschließend **OK**.
3. Drücken Sie **►**, bis die **Modellnummer** angezeigt wird, und drücken Sie dann **OK**. Die Service-ID wird angezeigt. Notieren Sie die vollständige Service-ID.
4. Drücken Sie **Abbrechen** und dann **►**, bis die **Seriennummer** angezeigt wird.
5. Drücken Sie **OK**.

- Die Seriennummer wird angezeigt. Notieren Sie die vollständige Seriennummer.
- Drücken Sie **Abbrechen**, bis das Menü **Support** geschlossen wird.

## Abrufen von Supportinformationen und weiteren Informationen aus dem Internet

Wenn Sie Zugang zum Internet haben, können Sie über [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) Hilfe anfordern. Wählen Sie bei Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Contact HP** (Kontakt zu HP), um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten. Auf dieser Website finden Sie technische Unterstützung, Treiber und Informationen zur Bestellung von Zubehör sowie Folgendes:

- Zugreifen auf Online-Supportseiten
- Senden einer E-Mail-Nachricht mit der Schilderung des Problems an HP
- Kontaktieren eines technischen Mitarbeiters von HP über die Online-Chatfunktion
- Suchen nach Software-Aktualisierungen

Die Supportoptionen sind je nach Produkt, Land/Region und Sprache verschieden.

## Support in Nordamerika während der Gewährleistungsfrist

Wenden Sie sich telefonisch unter **1-800-474-6836 (1-800-HP invent)** an den Support. In den USA ist telefonischer Support rund um die Uhr in englischer und spanischer Sprache verfügbar (Änderungen der Geschäftszeiten vorbehalten). Während der Gewährleistungsfrist ist dieser Kundendienst kostenlos. Außerhalb der Gewährleistungsfrist kann eine Gebühr für das Gespräch anfallen.

## Support weltweit

Die unten aufgeführten Telefonnummern sind die zur Zeit der Veröffentlichung geltenden Nummern. Eine Liste der aktuellen Telefonnummern des internationalen HP Support Service finden Sie unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Hier können Sie Ihr Land/Ihre Region bzw. Ihre Sprache auswählen.

Der Support-Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos. Sie müssen nur die Standardgebühren für Ferngespräche zahlen. Teilweise wird eine Gebühr pro Minute oder 30 Sekunden bzw. eine Pauschalgebühr pro Fall erhoben.

Informationen zu den Details und Bedingungen des telefonischen Supports in Ihrem Land/Ihrer Region in Europa finden Sie unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Sie können sich auch an Ihren Händler wenden oder HP unter einer der in diesem Handbuch genannten Telefonnummern anrufen.

Da wir uns ständig um eine Verbesserung unseres telefonischen Kundendienstes bemühen, sollten Sie sich regelmäßig auf unserer Website über Neuigkeiten bezüglich der Kundendienstleistungen und Lieferbedingungen informieren.



61 56 45 43	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	+ 43 1 86332 1000 0810-0010000 (in-country)
800 171	البحرين
België	070 300 005
Belgique	070 300 004
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663
Canada	1-800-474-6836
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	021-3881-4518 800-810-3888 : 3002
Colombia (Bogota)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	261 307 310
Danmark	+ 45 70 202 845
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 800-711-2884
2 532 5222	مصر
El Salvador	800-6160
España	902 010 059
France	+33 (0)892 69 60 22
Deutschland	+49 (0)180 5652 180
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 22 55 47
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	+62 (21) 350 3408
Ireland	1 890 923 902
(0) 9 830 4848	ישראל
Italia	848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800

한국	1588-3003
Luxembourg	900 40 006
Luxemburg	900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Mexico	01-800-472-68368
22 404747	المغرب
Nederland	0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Norge	+46 (0)77 120 4765
Panama	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-101111
Philippines	(63) 2 867 3551 1800 1441 0094
Polska	0 801 800 235
Portugal	808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
România	(21) 315 4442
Россия (Москва)	095 7973520
Россия (Санкт-Петербург)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	2 50222444
South Africa (international)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	+358 (0)203 66 767
Sverige	+46 (0)77 120 4765
Switzerland	0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ໄທ	+66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	90 212 444 71 71
Україна	(380 44) 4903520
800 4910	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 (0)870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530



## HP Quick Exchange Service (Japan)

製品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。製品が故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Serviceがこの製品を正常品と交換し、故障した製品を回収します。保証期間中は、修理代と送料は無料です。また、お住まいの地域にも依りますが、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：05 70-00051 1（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、保証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

- 運送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。  
**ご注意：** デバイスはインクカートリッジを取り外さないで返還してください。
- 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](#).

## Vorbereiten des HP All-in-One für den Versand

Wenn Sie nach dem Gespräch mit dem HP Customer Support oder dem Aufsuchen der Verkaufsstelle aufgefordert werden, den HP All-in-One an den Kundendienst zu senden, verpacken Sie den HP All-in-One in der Originalverpackung, um weitere Beschädigungen zu vermeiden. Behalten Sie das Netzkabel und die Bedienfeldschablone, falls der HP All-in-One ausgetauscht werden muss.



**Vorsicht** Um das Auslaufen von Tinte zu vermeiden, während der HP All-in-One transportiert wird, stellen Sie sicher, dass die Tintenpatronen in das Gerät eingesetzt sind.

### Austauschen der Tintenpatronen in Ihrem HP All-in-One

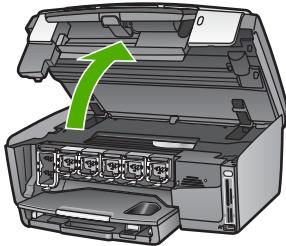
Dieser Abschnitt enthält Anweisungen dazu, wie Tintenpatronen im HP All-in-One ausgetauscht werden.



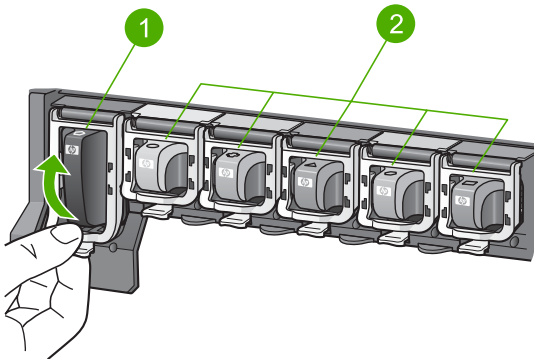
**Hinweis 1** Wenn Sie bisher kein Austauschgerät erhalten haben, teilt Ihnen Ihr Ansprechpartner beim HP Customer Support mit, ob Sie Ihre Tintenpatronen zusammen mit dem HP All-in-One einsenden müssen.

**Hinweis 2** Diese Informationen gelten nicht für Kunden in Japan. Informationen zu Serviceoptionen in Japan finden Sie unter [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#). Anweisungen hierzu werden unter [Verpacken des HP All-in-One](#) beschrieben.

1. Schalten Sie den HP All-in-One aus.
2. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Tintenpatronen, indem Sie diese vorne am Gerät in der Mitte anheben, bis sie einrastet.



3. Drücken Sie auf die Raste unterhalb der jeweiligen Tintenpatrone, um den Riegel im Inneren des HP All-in-One zu lösen. Heben Sie den Riegel an.  
Um die schwarze Tintenpatrone zu entfernen, heben Sie den Riegel ganz links an.  
Um eine der fünf Farbtintenpatronen (gelb, hellzyan, dunkelzyan, hellmagenta, dunkelmagenta) zu entfernen, heben Sie den entsprechenden Riegel im mittleren Bereich an.




- |   |   |
|---|---|
| 1 | Tintenpatronenriegel für die schwarze Tintenpatrone |
| 2 | Tintenpatronenriegel für die Farbtintenpatronen     |

4. Wenn Sie bereits ein HP All-in-One-Austauschgerät erhalten haben, wurde dieses möglicherweise mit leeren Tintenpatronen geliefert. Setzen Sie in diesem Fall die leeren Tintenpatronen in das Gerät ein, das Sie zurücksenden.



**Hinweis** Wenn Sie bisher kein Austauschgerät erhalten haben, teilt Ihnen Ihr Ansprechpartner beim HP Customer Support mit, ob Sie Ihre Tintenpatronen zusammen mit dem HP All-in-One einsenden müssen.

5. Drücken Sie die Tintenpatronenriegel bis zum Einrasten nach unten.
6. Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Tintenpatronen.
7. Ziehen Sie das Netzkabel zunächst von der Netzsteckdose und dann vom HP All-in-One ab.

- 
**Vorsicht** Senden Sie weder das Netzkabel noch die Bedienfeldschablonen mit Ihrem Gerät zurück. Das Austauschgerät wird ohne diese Komponenten geliefert. Bewahren Sie das Netzkabel an einem sicheren Platz auf, bis das HP All-in-One-Austauschgerät eintrifft.

8. Unter [Entfernen der Bedienfeldschablone](#) finden Sie weitere Hinweise zum ordnungsgemäßen Versenden des Geräts.

### Entfernen der Bedienfeldschablone

Gehen Sie wie folgt vor, nachdem Sie die Tintenpatronen ersetzt haben.

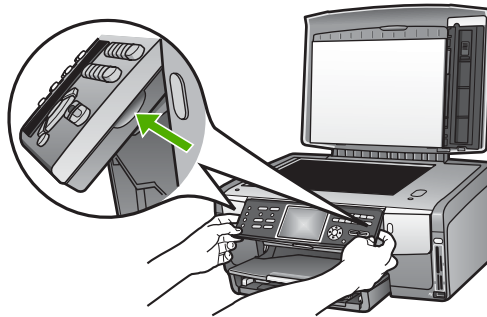


**Hinweis** Diese Informationen gelten nicht für Kunden in Japan. Informationen zu Serviceoptionen in Japan finden Sie unter [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#). Anweisungen hierzu werden unter [Verpacken des HP All-in-One](#) beschrieben.

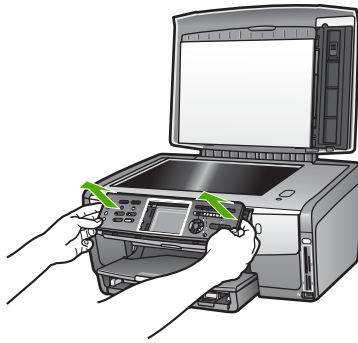


**Vorsicht** Sie müssen den HP All-in-One vom Stromnetz trennen, bevor Sie die folgenden Schritte ausführen.

1. Nehmen Sie die Bedienfeldschablone wie folgt ab:
  - a. Drehen Sie das Bedienfeld so weit wie möglich nach oben.
  - b. Greifen Sie mit den Zeigefingern in die Kerben an den beiden Seiten des Bedienfelds.



- c. Ziehen Sie die Schablone vorsichtig in Ihre Richtung, um diese vom Gerät abzunehmen.



2. Behalten Sie die Bedienfeldschablone. Senden Sie die Bedienfeldschablone nicht zusammen mit dem HP All-in-One ein.



**Vorsicht** Das HP All-in-One-Austauschgerät wird eventuell ohne Bedienfeldschablone geliefert. Bewahren Sie die Bedienfeldschablone (zusammen mit dem Netzkabel) an einem sicheren Ort auf, und bringen Sie diese nach Eintreffen des HP All-in-One-Austauschgeräts an diesem an. Sie müssen die Bedienfeldschablone anbringen, um die Bedienfeldfunktionen auf dem HP All-in-One-Austauschgerät nutzen zu können.

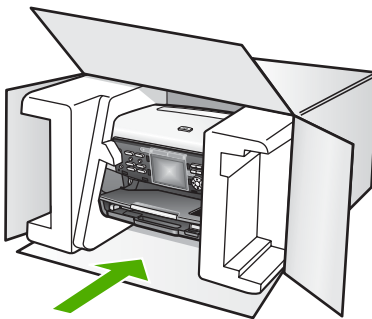


**Hinweis** In den Einrichtungsanweisungen zum HP All-in-One können Sie nachlesen, wie die Schablone anzubringen ist. Gegebenenfalls erhalten Sie zusammen mit Ihrem HP All-in-One-Austauschgerät Anweisungen zu dessen Einrichtung.

## Verpacken des HP All-in-One

Gehen Sie wie folgt vor, nachdem Sie den HP All-in-One vom Stromnetz getrennt haben.

1. Falls vorhanden, packen Sie den HP All-in-One für den Versand in das Original-Verpackungsmaterial oder das Verpackungsmaterial des Austauschgeräts ein.



Wenn Sie das Original-Verpackungsmaterial nicht mehr besitzen, verwenden Sie bitte ähnliches Verpackungsmaterial. Für Transportschäden, die auf eine unsachgemäße Verpackung und/oder unsachgemäßen Transport zurückzuführen sind, besteht kein Gewährleistungsanspruch.

2. Kleben Sie das Etikett für die Rücksendung außen an den Karton.
3. Folgende Dokumente sollten dem Gerät beigelegt werden:
  - Eine vollständige Beschreibung der Fehler für das Kundendienstpersonal (Beispielseiten für die Druckqualität können sehr hilfreich sein).
  - Eine Kopie des Kassenbelegs oder eines anderen Kaufbelegs, aus dem die Gewährleistungsfrist hervorgeht.
  - Ihr Name sowie Ihre Adresse und die Telefonnummer, unter der Sie tagsüber zu erreichen sind.

# 16 Technische Daten

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu Systemanforderungen, Papierspezifikationen, Druckspezifikationen, Kopierspezifikationen, Spezifikationen für die Speicherkarte, Scanspezifikationen, Abmessungen und Gewicht, Stromversorgung, Umgebungsbedingungen, rechtlichen Hinweisen und zur Konformitätserklärung (Declaration of Conformity) für den HP All-in-One.

## Systemanforderungen

Systemanforderungen zur Software finden Sie in der Infodatei. Weitere Informationen zum Anzeigen der Infodatei finden Sie unter [Anzeigen der Infodatei \(README\)](#).

## Papierspezifikationen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den Kapazitäten der Papierfächer, Papierformaten und Druckrandspezifikationen.

### Papierfachkapazitäten

	Kapazität <sup>1</sup>	Maximale Mediengröße <sup>2</sup>	Minimale Mediengröße
Hauptfach	Bis zu 100 Blätter	216 x 356 mm	76 x 127 mm
Fotofach	Bis zu 20 Blätter	105 x 165 mm	89 x 127 mm
Ausgabefach	Bis zu 50 Blätter	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar

1 Maximale Kapazität.

2 Panorama-Medien mit einer Länge von bis zu 610 mm (24 Zoll) werden vom manuellen durchgehenden Einzug unterstützt.



**Hinweis** HP empfiehlt, das Ausgabefach regelmäßig zu leeren.

### Papierformate

Typ	Format	Gewicht
Papier	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm Executive: 184 x 267 mm Legal <sup>1</sup> : 216 x 356 mm L: 89 x 127 mm 2L: 127 x 178 mm Mutsugiri: 203 mm x 254 mm Panorama: 102 x 254 mm	60 bis 90 g/m <sup>2</sup>

Typ	Format	Gewicht
	102 x 279 mm 102 x 305 mm 204 x 594 mm	
Briefumschläge	US Nr. 10: 104 x 241 mm A2: 111 x 146 mm DL: 110 x 220 mm C6: 114 x 162 mm	75 bis 90 g/m <sup>2</sup>
Transparentfolie	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm	Nicht anwendbar
Fotopapier	102 x 152 mm	236 g/m <sup>2</sup>
	127 x 178 mm Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm Panorama: 102 x 254 mm 102 x 279 mm 102 x 305 mm 204 x 594 mm	Nicht anwendbar
Karten	Karteikarten: 76,2 x 127 mm Karteikarten: 101 x 152 mm	200 g/m <sup>2</sup>
	Karteikarten: 127 x 203,2 mm 127 x 178 mm A6: 105 x 148,5 mm Hagaki-Postkarte: 100 x 148 mm	Nicht anwendbar
Etiketten	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm	Nicht anwendbar
Benutzerdefiniert	76 x 127 mm bis zu 216 x 356 mm	Nicht anwendbar

1 ab 20 lb.

### Druckrandspezifikationen

	Oben (oberer Rand)	Unten (unterer Rand)	Links	Rechts
U.S. (Letter, Legal)	1,8 mm	3 mm	3,2 mm	3,2 mm
Executive	1,8 mm	6,0 mm	3,2 mm	3,2 mm
ISO (A4)	1,8 mm	3 mm	3,2 mm	3,2 mm

(Fortsetzung)

	Oben (oberer Rand)	Unten (unterer Rand)	Links	Rechts
ISO (A5, A6) und JIS (B5)	1,8 mm	6,0 mm	3,2 mm	3,2 mm
Briefumschläge	1,8 mm	14,3 mm	3,2 mm	3,2 mm
Karteikarten 7,62 x 12,7 cm, 12,7 x 20,32 cm	1,8 mm	6,0 mm	3,2 mm	3,2 mm
Karteikarten 10 x 15 cm, 100 x 148 mm	1,8 mm	3 mm	3,2 mm	3,2 mm
10 x 15 cm-Fotopapier	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm

## Druckspezifikationen

- Bis zu 1200 x 1200 dpi in Schwarz beim Drucken über einen Computer
- Bis zu 4800 x 1200 optimierte dpi in Farbe beim Drucken über den Computer und 1200 Input-dpi
- Die Druckgeschwindigkeit hängt von der Komplexität des Dokuments ab
- Panorama-Druck
- Drucktechnologie: Thermischer Tintenstrahldruck
- Sprache: HP PCL Level 3, PCL3 GUI oder PCL 10
- Tintenpatronen: sechs einzelne Patronen mit HP Vivera-Tinten zur effektiven Verwendung der Tinte
- Wartungszyklus: 3000 gedruckte Seiten/Monat

Modus		Geschwindigkeit (Seiten/Min), Normalpapier	Geschwindigkeit (Sekunden), Randloses Foto 10 x 15 cm
Maximale Auflösung	Schwarzweiß und Farbe	bis zu 1,3	so schnell wie 150
Optimal	Schwarzweiß und Farbe	bis zu 2,1	so schnell wie 96
Normal	Schwarzweiß	bis zu 7,8	so schnell wie 53
	Farbe	bis zu 5,7	so schnell wie 53
Normal (schnell)	Schwarzweiß	bis zu 7,9	so schnell wie 33
	Farbe	bis zu 7,3	so schnell wie 33
Entwurf (schnell)	Schwarzweiß	Bis zu 32	so schnell wie 27
	Farbe	Bis zu 31	so schnell wie 27

## Kopierspezifikationen

- Digitale Bildverarbeitung
- Bis zu 99 Kopien pro Original (je nach Modell)



- Digitales Zoomen zwischen 25 und 400 % (je nach Modell)
- An Seite anpassen, mehrere auf einer Seite
- Bis zu 32 Schwarzweißkopien/Minute; 31 Farbkopien/Minute (variiert von Modell zu Modell)
- Die Kopiergeschwindigkeit hängt von der Komplexität des Dokuments ab.

Modus		Geschwindigkeit (Seiten/Min)	Scanauflösung (dpi) Maximum bei Skalierung auf 400 %.
Maximale Auflösung	Schwarzweiß	bis zu 0,35	1200 x 1200
	Farbe	bis zu 0,35	1200 x 1200
Optimal	Schwarzweiß	bis zu 1,0	600 x 600
	Farbe	bis zu 1,0	600 x 600
Normal	Schwarzweiß	bis zu 7,8	300 x 300
	Farbe	Bis zu 5,7	300 x 300
Schnell	Schwarzweiß	Bis zu 32	300 x 300
	Farbe	Bis zu 31	300 x 300

## Faxspezifikationen

- Eigenständiges Schwarzweiß- und Farbfaxgerät
- Bis zu 75 Kurzwahlen (je nach Modell)
- Speicher für bis zu 90 Seiten (je nach Modell, basierend auf dem ITU-T-Testbild Nr. 1 bei Standardauflösung). Komplexere Seiten oder eine höhere Auflösung führen zu längeren Übertragungszeiten und benötigen mehr Speicherplatz.
- Manuelles Mehrseiten-Fax
- Automatische Wahlwiederholung bei belegter Leitung bis zu fünf Versuchen (je nach Modell)
- Automatische Wahlwiederholung bei keiner Antwort bis zu zwei Mal (je nach Modell)
- Bestätigungs- und Aktivitätsberichte
- CCITT/ITU-Fax der Gruppe 3 mit Fehlerkorrektur
- 33,6 KB/s Übertragungsrate
- 3 Sek./Seite bei 33,6 Kbps (basierend auf dem ITU-T-Testbild Nr. 1 bei Standardauflösung). Komplexere Seiten oder höhere Auflösungen benötigen mehr Zeit und Speicherplatz.
- Ruferkennung mit automatischer Faxweiche

	Foto (dpi)	Fein (dpi)	Standard (dpi)
Schwarzweiß	200 x 200	200 x 200	200 x 100
Farbe	200 x 200	200 x 200	200 x 200

## Spezifikationen für die Fotospeicherkarte

- Maximal empfohlene Dateianzahl pro Speicherkarte: 1.000
- Maximal empfohlene Größe je Bilddatei: 8 MB
- Maximal empfohlene Bildgröße: 12 Megapixel
- Maximal empfohlene Videolänge: 3 Minuten



**Hinweis** Wenn einer der empfohlenen Maximalwerte fast erreicht wird, kann sich die Zeit erhöhen, die der HP All-in-One für die Auftragsverarbeitung benötigt.  
Es kann mehrere Minuten dauern, bis eine große Videodatei geöffnet wird.

### Unterstützte Speicherkartentypen

- CompactFlash (Typ I und II)
- Memory Stick
- Memory Stick Pro
- Memory Stick Magic Gate
- Secure Digital
- MultiMediaCard (MMC)
- xD-Picture-Karte

Andere Speicherkarten wie Memory Stick Magic Gate Duo, Memory Stick Duo und Secure Multimedia Card werden bei Verwendung eines Adapters unterstützt. Weitere Informationen hierzu können Sie den Anweisungen entnehmen, die mit der Speicherkarte geliefert wurden.

### Unterstützte Videodateiformate

- Motion-JPEG Quicktime (.mov)
- Motion-JPEG AVI (.avi)
- MPEG-1 (.mpg, .mpe oder .mpeg)

Der Drucker ignoriert Videoclips in anderen Formaten.

## Scanspezifikationen

- Integrierter Bildeditor
- Integrierte OCR-Software zur automatischen Konvertierung von gescanntem Text in editierbaren Text
- Integriertes Scannen von 35-mm-Filmen, bis zu 6 Negative oder 4 Dias



**Hinweis** 35-mm-Filme (Positive) werden unterstützt. 35-mm-Filme (Negative) als gerahmte Dias werden nicht unterstützt.

- Die Scangeschwindigkeit hängt von der Komplexität des Dokuments ab.
- TWAIN-kompatible Schnittstelle
- Auflösung: Optische Auflösung 4800 x 4800 dpi, bis zu 19.200 dpi erweiterte Auflösung
- Farbe: 48-Bit-Farbe, 8-Bit-Graustufen (256 Graustufen)
- Maximale Größe beim Scannen über das Vorlagenglas: 216 x 305 mm

## Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 22 cm
- Breite: 46,4 cm
- Tiefe: 39,5 cm
- Gewicht: 12 kg

## Stromversorgung

- Energieaufnahme: Max. 95 W
- Eingangsspannung: 100 bis 240 V~, 2 A, 50 - 60 Hz, geerdet
- Energieaufnahme im Ruhezustand: 11,5 W

## Umgebungsbedingungen

- Empfohlener Betriebstemperaturbereich: 15° bis 30° C (59° bis 86° F)
- Für Betrieb zulässiger Temperaturbereich: 5° bis 40° C (41° bis 104° F)
- Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Für Versand zulässiger Temperaturbereich: -40° bis 60° C (-40° bis 140° F)

Die Ausgabe des HP All-in-One kann durch starke elektromagnetische Felder gestört werden.

HP empfiehlt die Verwendung eines höchstens 3 m langen Ethernet- oder USB-Kabels, um Störgeräusche aufgrund von potenziell starken elektromagnetischen Feldern zu reduzieren

## Zusätzliche Spezifikationen

Speicher: 16 MB ROM, 64 MB DRAM

Wenn Sie Zugang zum Internet haben, können Sie akustische Informationen von der HP Website abrufen. Rufen Sie folgende Website auf:

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

## Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen zum Umweltschutz, Ozonausstoß, Energieverbrauch, Papier, Kunststoffen, Datenblätter zur Materialsicherheit und Recyclingprogrammen.

Dieser Abschnitt liefert Angaben zu Umweltstandards.

### Umweltschutz

Hewlett-Packard verfolgt eine Politik der umweltfreundlichen Herstellung qualitativ hochwertiger Produkte. Dieses Produkt wurde mit einer Reihe von Eigenschaften ausgestattet, die Umweltschäden im kleinstmöglichen Rahmen halten sollen.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auf der HP Website unter:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

### Ozonausstoß

Dieses Produkt erzeugt keine nennenswerten Mengen von Ozon (O<sub>3</sub>).

### Energy consumption

Energy usage drops significantly while in ENERGY STAR® mode, which saves natural resources, and saves money without affecting the high performance of this product. This product qualifies for ENERGY STAR, which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.



ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

For more information on ENERGY STAR guidelines, go to the following website:

[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

## Papier

Dieses Produkt ist geeignet für die Verwendung von Recyclingpapier gemäß DIN 19309.

## Kunststoff

Kunststoffteile von mehr als 25 Gramm sind gemäß internationalen Normen gekennzeichnet, um die Identifizierung von Kunststoff zu Recyclingzwecken nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts zu vereinfachen.

## Datenblätter zur Materialsicherheit

Datenblätter zur Materialsicherheit (Material Safety Data Sheets, MSDS) finden Sie auf der HP Website unter:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

Kunden, die keinen Zugang zum Internet haben, können sich an das HP Customer Support Center in ihrer Nähe wenden.

## Recycling-Programm

HP stellt Ihnen in vielen Ländern eine zunehmende Anzahl von Produktrücknahme- und Recyclingprogrammen zur Verfügung und steht außerdem in Partnerschaft mit einigen der größten Recyclingzentren für Elektronikprodukte weltweit. HP trägt außerdem zum Erhalt der Ressourcen bei, indem sie einige der gängigsten Produkte repariert und wiederverkauft.

Dieses HP Produkt enthält folgende Materialien, die am Ende des Nutzungszeitraums ggf. einer besonderen Entsorgung bedürfen:

- Quecksilber in den Neonlampen im Scanner (< 2 mg) und in der Dia- und Negativfilm lampe (< 2,5 mg)
- Blei im Lötmetall (Mit Wirkung zum 01.07.2006 entspricht dieses HP Produkt den Anforderungen in der Richtlinie 2002/95/EC, "Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment" der Europäischen Union und "Management Methods on the Prevention and Control of Pollution Caused by Electronic Information Products" für China.)

## Recyclingprogramm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterialien

HP setzt sich für den Schutz der Umwelt ein. Das Recyclingprogramm für HP Inkjet-Zubehör, das Ihnen das kostenlose Recyceln von leeren Tintenpatronen ermöglicht, ist in vielen Ländern/Regionen verfügbar. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf folgender Website:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html)

## Entsorgung von Altgeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der Europäischen Union

Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen sind Sie verpflichtet, Altgeräte bei einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling und die Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben. Das separate Sammeln und Recyceln von Altgeräten trägt zur Erhaltung natürlicher Ressourcen bei und stellt sicher, dass das Recycling in einer Weise durchgeführt wird, durch die die Gesundheit der Menschen und die Umwelt geschützt werden. Weitere Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte in Ihrer Nähe erhalten Sie von Ihrer Stadtverwaltung, Ihren Entsorgungswerken oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Weitere Informationen über Rückgabe und Recycling von HP Produkten im Allgemeinen finden Sie unter: <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html>.



## Rechtliche Hinweise

Der HP All-in-One erfüllt die Produkthanforderungen der Kontrollbehörden in Ihrem Land/Ihrer Region.

### Modellidentifizierungsnummer

Für Ihr Produkt wurde aus rechtlichen Gründen eine Modell-Identifikationsnummer vergeben. Die Modell-Identifikationsnummer Ihres Produkts lautet SDGOB-0501-03. Diese Modell-Identifikationsnummer darf nicht mit dem Produktnamen (HP Photosmart 3300 All-in-One Series) verwechselt werden.

### Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service.

If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.



**Note** The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided might not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

## 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.

**Declaration of Conformity:** 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. 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 might cause undesired operation. Class B 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, might 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 more information, contact the Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100.

The user might find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.



**Caution** Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company might cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

## 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.

## Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.

Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0,0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.



**Note** The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

## 日本のユーザーに対する告知

VCCI-2

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。

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。

## 사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### Hinweis für Benutzer im Europäischen Wirtschaftsraum



Dieses Produkt ist für den Anschluss an das analoge öffentliche Telefonnetz in den Ländern/Regionen des Europäischen Wirtschaftsraum konzipiert.

Die Netzwerkcompatibilität ist von den vom Kunden gewählten Einstellungen abhängig. Für den Betrieb in einem anderen Land/einer anderen Region als der, in der das Gerät gekauft wurde, müssen diese Einstellungen zurückgesetzt werden. Wenden Sie sich an den Händler oder Hewlett-Packard, wenn Sie weitere Unterstützung benötigen.

Diesem Gerät wurde vom Hersteller bestätigt, dass es gemäß der Richtlinie 1999/5/EC (Anhang II) für europäische Einzelanschlussverbindungen an das öffentliche Telefonnetz zugelassen ist. Aufgrund der Unterschiede zwischen den jeweiligen öffentlichen Telefonnetzen in den einzelnen Ländern bietet die Genehmigung an sich jedoch keine bedingungslose Gewährleistung für den einwandfreien Betrieb an jedem Hauptanschluss des öffentlichen Telefonnetzes.

Wenn Probleme auftreten, sollten Sie sich zuerst an den Lieferanten des Geräts wenden.

Dieses Gerät entspricht den Voraussetzungen für das MFV-Tonwahlverfahren und Impulswahlverfahren. Sollten wider Erwarten Probleme mit dem Impulswahlverfahren auftreten, wird empfohlen, auf das MFV-Tonwahlverfahren zurückzugreifen.

### Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes

Dieses HP Faxgerät ist nur für den Anschluss an das analoge öffentliche Telefonnetz konzipiert. Stecken Sie den TAE N-Telefonanschlussstecker, der mit dem HP All-in-One geliefert wird, in die Anschlusssteckdose (TAE 6) mit N-Kodierung. Dieses HP Faxgerät kann als eigenständiges Gerät und/oder in Kombination (in Reihenschaltung) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

### Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## Rechtliche Hinweise für Funkverbindungen

In diesem Abschnitt werden die rechtlichen Hinweise für Funkanlagen beschrieben.

### 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)



### Note à l'attention des utilisateurs Canadien/notice to users in Canada

**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 of Industry Canada.

**Pour une utilisation en 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 d'Industrie Canada.

### ARIB STD-T66 (Japan)

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先：日本ヒューレット・パッカード株式会社 TEL：0120-014121

### Hinweis für Benutzer im Europäischen Wirtschaftsraum (Funkanlagen)

Die Funkanlage entspricht der R&TTE-Richtlinie (1999/5/EC), die von der Kommission der Europäischen Gemeinschaft ausgegeben wurde.

### Note à l'attention des utilisateurs en France

Pour une utilisation en réseau sans fil 2,4 GHz de ce produit, certaines restrictions s'appliquent : cet appareil peut être utilisé à l'intérieur des bâtiments sur toute la bande de fréquences 2400-2483,5 MHz (canaux 1 13). Pour une utilisation à l'extérieur des bâtiments, seule la partie 2454-2483,5 MHz (canaux 10 13) peut être utilisée. Pour connaître les dernières réglementations en vigueur, consultez le site Web [www.art-telecom.fr](http://www.art-telecom.fr).

## Declaration of Conformity (European Economic Area)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC Guide 22 and EN 45014. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

# HP Photosmart 3300 All-in-One Series Declaration of Conformity



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

**Manufacturer's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Manufacturer's Address:** 16399 West Bernardo Drive  
San Diego CA 92127, USA

**Declares, that the product**

**Regulatory Model Number:** SDGOB-0501-03  
**Product Name:** Photosmart 3300 Series  
**Power Adapter(s) HP part#:** 0957-2104  
**Radio Module Model No:** RSVLD-0403

**conforms to the following Product Specifications:**

**Safety:** IEC 60950-1: 2001  
EN 60950-1: 2002  
IEC 60950: 1999 3<sup>rd</sup> Edition  
EN 60950: 1999 3<sup>rd</sup> Edition  
UL 60950-1: 2003, CAN/CSA-22.2 No. 60950-1-03  
NOM 019-SFCL-1993, AS/NZS 60950: 2000, GB4943: 2001

**EMC:** CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B  
CISPR 24:1997 / EN 55024:1998  
IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000  
IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/ A1: 2001  
AS/NZS CISPR 22: 2002  
CNS13438:1998, VCCI-2  
FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2  
GB9254: 1998

**Telecom:** TBR 21:1998  
AS/ACIF S002: 2001+A1  
TIA/EIA/968:2001  
FCC Part 68

**Radio:** EN 300 328:2003  
EN 301 489-1:2002 / EN 301 489-17:2002



**Health:** EU: 1999/519/EC

### Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EC, the EMC Directive 89/336/EC and with the R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II & IV) and carries the CE-marking accordingly. The product was tested in a typical configuration. For regulatory purpose, this product is assigned a Regulatory Model Number (RMN). This number should not be confused with the product name or number.

San Diego, CA, USA      February 4, 2005

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140,  
D-71034, Böblingen, Germany, (FAX +49-7031-14-3143)



# Index

## Symbole/Zahlen

- 10 x 15 cm Fotopapier
  - Spezifikationen 203
- 10 x 15 cm-Fotopapier einlegen 99
- 4 x 6 Zoll Fotopapier einlegen 99
  - Spezifikationen 203
- 802.11-Funknetzwerk, Konfigurationsseite 77

## A

- A4-Papier
  - Spezifikationen 203
- Abbrechen
  - Druckauftrag 133
  - faxen 148
  - kopieren 130
  - scannen 138
  - Symbolschaltfläche 8
- Abmessungen und Gewicht 207
- Ad-hoc-Netzwerk 58
- Admin-Kennwort 75
- ADSL. *siehe* DSL
- AirPort 55
- Allgemeine Informationen, Konfigurationsseite 74
- Anhalten
  - Druckauftrag 133
  - faxen 148
  - kopieren 130
  - scannen 138
- Anrufbeantworter
  - Fehler beheben 188
- Anschließen
  - USB-Kabel 33, 167
- anzeigen
  - Diashow 108
  - Fotos und Videos 108
- Audio, Lautstärke einstellen 31
- Aufheben der Auswahl
  - Fotos 110
  - Videos 110
- Austauschen der Tintenpatronen 159
- Auswahl

- Fotos 110
- Videos 110
- Authentifizierungstyp 80

## B

- Basisstation. *siehe* Zugriffspunktverbindung
- Beantwortung, Rufnummernmuster 42, 47
- Bearbeiten
  - Fotos 112
  - gescannte Bilder 139
- Bedienfeld
  - Tasten 7
  - Text und Symbole eingeben 15
  - Übersicht 7
- Berichte
  - Bestätigung, Fax 148
  - Faxtest schlägt fehl 178
  - Fehler, Fax 148
  - Selbsttest 158
- Bestätigungsberichte, Fax 148
- Bestellen
  - Benutzerhandbuch 152
  - Einrichtungsanweisungen 152
  - Papier 151
  - Software 152
  - Tintenpatronen 151
  - Zubehör 152
- Bilder
  - automatisch drucken 122
  - Backup speichern 123
  - Bilder über HP Instant Share empfangen 122
  - E-Mail 138
  - freigeben 121
  - gemeinsam nutzen 138
  - gescannte bearbeiten 139
  - mit HP Instant Share
    - senden 138
  - Scannen 135
  - Senden mit HP Instant Share 121
  - vor dem Druck anzeigen 122

- weiterleiten 123
- Bilder gemeinsam nutzen 121
- Bilder per E-Mail versenden 121, 138
- Bilder senden 121
- Blockiert, Druckkopfeinheit 171
- Bluetooth
  - Drucken von einem Computer aus 34
  - Geräteadresse 82
  - Gerätename 82
  - Konfigurationsseite 82
  - Sicherheit 82
  - Symbol 11
  - Zubehör bestellen 152
- Breitband-Internetzugang 55, 65
- Briefumschläge
  - einlegen 101
  - Spezifikationen 203

## C

- CAT-5-Ethernet-Kabel 65
- CompactFlash 105
- Computermodem
  - Fehler beheben 183, 185
- Computer-zu-Computer-Netzwerk 58
- Customer Support
  - außerhalb der USA 196
  - Gewährleistung 193
  - HP Quick Exchange Service (Japan) 198
  - kontaktieren 195
  - Nordamerika 196
  - Seriennummer 195
  - Service-ID 195
  - Website 196

## D

- Datum 30
- Deckelauflage, reinigen 156
- Declaration of Conformity European Economic Area 214
- U.S. 215

- Deinstallieren, Software 175
- Dias
  - einlegen 90
  - Originaltyp wechseln 137
  - Scannen 137
- Diashow 108
- Dia- und Negativhalter
  - einlegen 90
  - in Abdeckung anbringen 93
- Digitalkamera
  - anschließen 106, 107
  - PictBridge 106
- DNS-Server 77, 79
- Dokumente
  - gescannte bearbeiten 139
  - Scannen 135
- Drahtlos
  - Funkmodus ausschalten 71
  - Status 79
  - Verbindung, Symbole 10
- Drehen, Taste 8
- Druckassistent 113
- drucken
  - Faxberichte 147
  - Faxe 147
  - Optionen, Foto 117
  - Scannen 138
  - Selbsttestbericht 158
- Drucken
  - Auftrag anhalten 133
  - aus einem
    - Softwareprogramm 131
  - ausgewählte Fotos 114
  - ausgewählte Videos 114
  - Bilder 122
  - Druckassistent 113
  - Druckoptionen 132
  - empfangene Bilder 122
  - Fotos von einer
    - Speicherkarte 113
  - Photo-Index 115
  - Spezifikationen 205
  - vom Computer 131
  - von fernem Standort 123
- Drucker ausrichten 161
- Druckerfreigabe 37
- Drucker gefunden (Bildschirm), Windows 67
- Druckkopf
  - Einheit blockiert 171
  - Reinigen 162
- Druckrandspezifikationen 204
- DSL-Leitung, mit Fax einrichten 40
- E**
- Ein (Taste) 8
- Eingeben, Text und Symbole 15
- Eingeblendete Tastatur 15
- Einlegen
  - 10 x 15 cm-Fotopapier 99
  - 4 x 6 Zoll Fotopapier 99
  - Briefumschläge 101
  - Dias 90
  - Dokumente 89
  - Etiketten 102
  - Fotos 89
  - großformatiges Papier 97
  - Grußkarten 102
  - Hagaki-Karten 100
  - Legal-Papier 97
  - Letter-Papier 97
  - Negative 90
  - Original 89
  - Panorama-Fotopapier 100
  - Papier im Format A4 97
  - Postkarten 100
  - Transparentfolien 102
  - übergroße Originale 94
- Einrichten
  - DSL 40
  - Faxen 38
  - Faxfunktion testen 48
  - Fehlerbehebung, faxen 177
  - gemeinsame
    - Telefonleitung 44
  - Informationen zu
    - Verbindungen 31
  - ISDN-Leitung 42
  - Menü 14
  - Nebenstellenanlage 42
  - separate Faxleitung 39
  - Spezialtonfolge 42, 47
  - Taste 9
  - Voicemail 45
- Einsenden Ihres Geräts 198
- Einstellungen
  - Datum und Uhrzeit 30
  - Druckoptionen 132
  - Faxen 46
  - Land/Region 30
  - Netzwerk 69
  - Sprache 30
- Standardwerte wiederherstellen 71
- Empfangen, Bilder
  - automatisch drucken 122
  - Backup speichern 123
  - vor dem Druck anzeigen 122
- Empfangen, Fax
  - Fehler beheben 183, 185
- Empfangen eines Fax
  - automatisch 145
  - automatische
    - Beantwortung 47
    - manuell 145
    - Ruftonanzahl bis zur Beantwortung 48
- Energiesparmodus 11
- Erneutes Drucken von Faxen im Speicher 147
- Erneut installieren, Software 175
- Erweiterte
  - Netzwerkeinstellungen 71
- Etiketten
  - einlegen 102
  - Spezifikationen 203
- Europäische Union
  - Informationen zum Recycling 209
  - Richtlinie 2002/95/EC 209
- EWS. *siehe* Integrierter Webserver
- F**
- Farbdisplay
  - Energiesparmodus 11
  - Kopiervorschau 128
  - Maßeinheiten ändern 168
  - Sprache ändern 168
  - Symbole 10
- Fax
  - Computermodem, Fehler beheben 183
  - Telefonkabel 179, 183
- Faxen
  - abbrechen 148
  - Anruf beantworten 145
  - Anrufbeantworter, Fehler beheben 185, 188
  - Antwortmodus 47
  - automatischer Empfang 47
  - Beantwortung,
    - Ruftonmuster 47

- Berichte 147
- DSL-Leitung, einrichten 40
- einrichten 38, 177
- Einrichtung testen 48
- Einstellungen 46
- Empfangen 145
- Faxe erneut drucken 147
- Faxe senden 141
- Fehlerbehebung 177
- ISDN-Leitung, einrichten 42
- Kopfzeile 49
- Kurzwahl 50
- Lautstärke 31
- Menü 14
- Nebenstellenanlage, einrichten 42
- Pause 15
- Ruftonanzahl bis zur Beantwortung 48
- Sicherung des Faxempfangs einstellen 146
- Spezialtonfolge 42, 47
- Spezifikationen 206
- Taste 9
- Telefonkabel 188
- Test schlägt fehl 178
- Text und Symbole eingeben 15
- Voicemail, einrichten 45
- Wahlüberwachung 144
- FCC requirements 210
- Statement 211
- Fehler beheben
  - Anrufbeantworter 188
  - blockierte Druckkopfeinheit 171
  - Drucker nicht gefunden 86
  - einrichten 166
  - Faxe empfangen 183, 185
  - Faxe senden 183
  - Funkeinrichtung 86
  - Hardwareeinrichtung 166
  - Infodatei (README) 166
  - Netzwerkverbindung 84
  - niedriges Signal 86
  - Papierstau 171
  - Passphrase, ungültig 85
  - Ressourcen 19
  - Softwareinstallation 171
  - Speichergerät, Probleme 86
  - TCP/IP 86
  - Tintenpatronen 169, 191
  - USB-Kabel 167
  - WEP-Schlüssel 85
  - Wireless-Einrichtungsassistent 83
  - Zugriffspunkt 85, 86
- Fehlerbehebung
  - Betriebsaufgaben 189
  - falsche Maßeinheiten 168
  - faxen 177
  - Papier 189
  - Sprache, Display 168
  - Stau, Papier 104, 190
- Fehlerberichte, Fax 148
- Film
  - einlegen 90
  - Menü 12
  - Originaltyp wechseln 137
  - Scannen 137
- Firmware-Version 75
- Foto
  - Menü 11
  - Taste 8
- Fotofach
  - Auswahl 96
  - Menü 14
- Fotopapier
  - einlegen 99
  - Spezifikationen 203
- Fotos
  - adaptive Beleuchtung 117
  - Anzahl der Kopien 117
  - anzeigen 108, 110, 122
  - ausgewählte drucken 114
  - Auswahl 110
  - automatisch drucken 122
  - Backup speichern 123
  - bearbeiten 112, 139
  - Bilder über HP Instant Share empfangen 122
  - Bildgröße 117
  - Datumsstempel 117
  - Diashow 108
  - Druckassistent 113
  - Druckeinstellungen 117
  - Druckoptionen einstellen 117
  - E-Mail 119, 138
  - Fachauswahl 117
  - freigeben 119, 121, 138
  - Funktionen verwenden 105
  - Kamera, PictBridge, anschließen 106
  - Layout 117
  - mit HP Instant Share senden 119, 138
  - ohne Rand 113
  - Papierformat 117
  - Papiertyp 117
  - Photo-Index ausfüllen 116
  - Photo-Index drucken 115
  - Photo-Index scannen 117
  - Senden mit HP Instant Share 121
  - SmartFocus 117
  - Speichergerät anschließen 107
  - Speicherkarte einsetzen 105
  - Standardeinstellungen für Druck 117
  - weiterleiten 123
  - zuschneiden und drucken 114
- Freigabe 68
- Funkmodus, ausschalten 71
- Funkverbindung
  - Einrichtungsassistent, Fehlerbehebung 83
  - Fehler beheben 86
- Für Netzwerk einrichten 69
- G**
  - Gateway, Standardeinstellung 76, 78
  - Geräteadresse 82
  - Geräteaktualisierung
    - Macintosh 192
    - Windows 191
  - Gerätename 82
  - Gewährleistung 193
  - Grußkarten
    - einlegen 102
    - Spezifikationen 203
- H**
  - Hagaki-Karten, einlegen 100
  - Hardware
    - Fehlerbehebung bei der Einrichtung 166
    - Testen der Faxeinrichtung 178
  - Hardwareadresse 76, 78

- Hilfe
    - andere Ressourcen 19
    - Menü 14
    - Taste 14
    - Verwenden der
      - Onlinehilfe 20
  - Hostname 75
  - HP Instant Share
    - Bilder drucken 122
    - Bilder empfangen 122
    - Bilder senden 119, 121, 138
    - Bilder weiterleiten 123
    - Funktionen 121, 122
    - konfigurieren 124
    - Menü 13
    - Remote-Druckfunktion 123
    - Symbole 10
  - HP Solution Center, fehlende Symbole 174
- I**
- Identifizierungscode 49
  - Infodatei (README) 166
  - Infrastruktur-Modus 54
  - Installieren, Software
    - Fehler beheben 166
  - Instant Share. *siehe* HP Instant Share
  - Integrierter Webserver
    - Einrichtungsassistent 74
    - Kennwordeinstellungen 75
    - über den Webbrowser zugreifen 73
  - Internet, Breitband 55, 65
  - IP
    - Adresse 75, 76, 78
    - Einstellungen 72
  - ISDN-Leitung, mit Fax einrichten 42
- K**
- Kanal, Funkkommunikation 80
  - Kapazität des Zufuhrfachs 203
  - Kennwort, integrierter Webserver 75
  - Kommunikationsmodus 79
  - Konfigurationsquelle 76, 78
  - Konfigurationsseite
    - 802.11-Funknetzwerk 77
    - allgemeine Informationen 74
- L**
- Bluetooth 82
    - verkabelt (802.3) 76
  - Kopfzeile, Fax 49
  - Kopie erstellen 127
  - Kopieren
    - abbrechen 130
    - Kopie erstellen 127
    - Menü 12
    - Original zuschneiden 130
    - Spezifikationen 205
    - Taste 9
    - Vorschau 128
  - Kopiervorschau 128
  - Kreditkarte, zum Faxen verwenden 142, 144
  - Kurzwahl
    - einrichten 50
    - Einträge erstellen 50, 51
    - Senden eines Fax 141
- L**
- Land/Region, einstellen 30
  - Lautstärke, einstellen 31, 109
  - Legal-Papier
    - einlegen 97
    - Spezifikationen 203
  - Leitung, Rufnummernmuster 47
  - Letter-Papier
    - einlegen 97
    - Spezifikationen 203
- M**
- MAC-Adresse 76, 78
  - Magic Gate Memory Stick 105
  - Manuell
    - empfangen, Fax 145
    - senden, Fax 142, 144
  - mDNS-Dienstname 75
  - Media Access Control (MAC)-Adresse 76, 78
  - Medien. *siehe* Papier
  - Memory Stick 105
  - MultiMediaCard (MMC) 105
- N**
- Nebenstellenanlage, mit Fax einrichten 42
  - Negative
    - einlegen 90
    - Originaltyp wechseln 137
    - Scannen 137
  - Netzwerk
    - aktualisieren 69
    - Einstellungen
      - wiederherstellen 71
    - erweiterte Einstellungen 71
    - Name 79
    - Schnittstellenkarte 55
    - Sicherheit 61, 85
    - Status 75
    - Verbindungstyp 75
    - Nummern, Customer Support 195
- O**
- OK, Taste 9
  - Originaltyp 137
- P**
- Pakete gesamt
    - empfangen 77, 82
    - übertragen 77, 82
  - Panorama-Fotopapier
    - einlegen 100
    - Spezifikationen 203
  - Papier
    - bestellen 151
    - einlegen 97
    - empfohlene Typen 95
    - Fehlerbehebung 189
    - Papierformate 203
    - Spezifikationen 203
    - Stau 104, 190
    - ungeeignete Typen 96
  - Papierfachkapazitäten 203
  - Papier im Format A4
    - einlegen 97
  - Passkey, Bluetooth 82
  - Patronen. *siehe* Tintenpatronen
  - Peer-to-Peer-Netzwerk 58
  - Pfeil nach links 9
  - Pfeil nach oben 9
  - Pfeil nach rechts 9
  - Pfeil nach unten 9
  - Photo-Index
    - ausfüllen 116
    - drucken 115
    - Menü 12
    - Scannen 117
  - PictBridge 106
  - Postkarten
    - einlegen 100
    - Spezifikationen 203

- R**
- Randlose Fotos
    - kopieren 129
    - von einer Speicherkarte drucken 113
  - Rechtliche Hinweise
    - ARIB STD-T66 (Japan) 214
    - Aviso aos usuários no Brasil 213
    - Canadian statement 212
    - China 209
    - Declaration of Conformity (European Economic Area) 214
    - Declaration of Conformity (U.S.) 215
    - FCC requirements 210
    - FCC Statement 211
    - Geräuschemission 213
    - Hinweise zum Netzkabel 212
    - Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes 213
    - Hinweis für Benutzer im Europäischen Wirtschaftsraum 213, 214
    - Modellidentifizierungsnummer 210
    - Note à l'attention des utilisateurs en France 214
    - Notice to users in Canada 214
    - Notice to users in Japan (VCCI-2) 212
    - Notice to users in Korea 213
    - Richtlinie 2002/95/EC 209
    - WEEE 209
  - Recycling
    - HP All-in-One 209
    - Tintenpatronen 209
  - Reinigen
    - äußeres Gehäuse 156
    - Deckelaufgabe 156
    - Druckkopf 162
    - Kontakte der Tintenpatronen 162
    - Vorlagenglas 155
  - Remote-Druckfunktion 123
  - Ressourcen 19
  - RJ-45-Stecker 65
  - Router 66
  - Rufftonanzahl bis zur Beantwortung 48
- S**
- Scannen
    - abbrechen 138
    - anhalten 138
    - auf Computer speichern 136
    - auf Speichergerät speichern 136
    - auf Speicherkarte speichern 136
    - Bild bearbeiten 139
    - Bilder gemeinsam nutzen 138
    - Bilder per E-Mail versenden 138
    - Dias 137
    - Dokumente 135
    - drucken 138
    - Fotos 135
    - Funktionen 135
    - Menü 13
    - Negative 137
    - Originaltyp wechseln 137
    - Photo-Index 117
    - Speicherkarte 136
    - Spezifikationen 207
    - Taste 9
    - über das Bedienfeld 136
  - Scannerglas
    - Originale auflegen 89
    - Reinigen 155
  - Schnittstellenkarte 55
  - Secure Digital 105
  - Selbsttestbericht 158
  - Senden eines Fax
    - Kreditkarte verwenden 142, 144
    - manuell 142, 144
    - Telefonkarte verwenden 142, 144
    - Wahlüberwachung 144
  - Senden eines Faxes
    - einfaches Fax 141
  - Seriennummer 195
  - Service-ID 195
  - Sicherheit
    - Bluetooth 82
    - Fehler beheben 61, 62, 72
    - Netzwerk, WEP-Schlüssel 55, 61, 63, 66, 79, 80, 81
    - Speichergerät 72
    - Speicherkarte 72
  - Sicherung des Faxempfangs einstellen 146
  - Sichtbarkeit, Bluetooth 82
  - Signalstärke 80
  - Smart Key 55
  - SmartMedia 105
  - Software-Aktualisierung, *siehe* Geräteaktualisierung
  - Softwareinstallation
    - deinstallieren 175
    - erneut installieren 175
    - Fehler beheben 171
  - Softwareprogramm, drucken 131
  - Speicher
    - Faxe erneut drucken 147
    - Faxe speichern 146
  - Speichergerät
    - anschließen 107
    - Sicherheit 72
  - Speicherkarten
    - CompactFlash 105
    - einsetzen 117
    - Fotos drucken 113
    - Fotos gemeinsam nutzen 119
    - Fotos per E-Mail senden 119
    - Memory Stick 105
    - MultiMediaCard (MMC) 105
    - Photo-Index 115
    - Scannen an 136
    - Secure Digital 105
    - Sicherheit 72
    - SmartMedia 105
    - Speichern von Dateien auf dem Computer 117
    - Spezifikationen 206
    - Steckplätze 105
    - Übersicht 105
    - xD 105
  - Speichern
    - Bilder 123
    - Bilder speichern 123
    - empfangene Bilder 123
    - Faxe im Speicher 146
    - Fotos auf Computer 117
    - gescannte Bilder 136



Spezialtonfolge 42, 47  
Spezifikationen. *siehe*  
    Technische Daten  
Sprache, einstellen 30  
SSID  
    Fehler beheben 83  
    Funkeinstellungen 79  
Standardeinstellungen,  
    wiederherstellen 71  
Standard-Gateway 76, 78  
START Farbe 8  
START Schwarz 8  
Status, Netzwerk 75  
Stau, Papier 104, 171, 190  
Stromversorgung 207  
Symbole eingeben 15  
Systemanforderungen 203

## T

Tasten, Bedienfeld 7  
Tastefeld 8, 15  
Technische Daten  
    Abmessungen und  
        Gewicht 207  
    Druckrandspezifikationen  
        204  
    Druckspezifikationen 205  
    Faxspezifikationen 206  
    Gewicht 207  
    Kopierspezifikationen 205  
    Papierfachkapazitäten 203  
    Papierformate 203  
    Papierspezifikationen 203  
    Scanspezifikationen 207  
    Speicherspezifikationen  
        208  
    Spezifikationen für die  
        Fotospeicherkarte 206  
    Spezifikationen für  
        Funkanlagen 213  
    Stromversorgung 207  
    Systemanforderungen 203  
    Umgebungsbedingungen  
        208  
Teilnetzmaske 76, 78  
Telefon  
    Empfangen eines Fax  
        145  
    Senden eines Fax 142  
Telefonanschlussbuchse,  
    Fax 179  
Telefonkabel  
    prüfen 179

Verbindung schlägt fehl  
    179  
    verlängern 188  
Telefonkarte, zum Faxen  
    verwenden 142, 144  
Telefonleitung, Rufnummern  
    47  
Telefonnummern, Customer  
    Support 195  
Test  
    Faxanschluss 179  
    Faxeinrichtung 48  
    Faxtest schlägt fehl 178  
    Hardwaretest für Fax 178  
    Telefonanschlussbuchse  
        179  
    Telefonkabel 179  
    Wählton 181  
    Zustand der Faxleitung 182  
Test der Anschlussbuchse,  
    Fax 179  
Test der Faxleitung, Fax 182  
Test des Wähltons,  
    fehlgeschlagen 181  
Test für richtigen Anschluss,  
    Fax 179  
Text eingeben 15  
Tintenfüllstände  
    prüfen 156  
    Symbole 10  
Tintenpatronen  
    austauschen 159  
    Bestellen 151  
    Fehler beheben 169, 191  
    Kontakte reinigen 162  
    Tintenfüllstände  
        überprüfen 156  
Transparentfolien  
    einlegen 102  
    Spezifikationen 203

## U

Übergroße Bücher, einlegen 94  
Uhrzeit 30  
Umgebung  
    Programm zur  
        umweltfreundlichen  
        Produktherstellung 208  
    Umgebungsbedingungen  
        208  
URL 75  
USB

Anschlussgeschwindigkeit  
    33  
Fehlerbehebung bei der  
    Installation 167

## V

Verbinden  
    Ethernet 64  
    Funknetzwerk, mit  
        Zugriffspunkt 54  
    Funknetzwerk, ohne  
        Zugriffspunkt 54  
    verkabeltes Netzwerk 64  
Verbindung  
    drahtlos 34  
    Druckerfreigabe 37  
    Ethernet 34  
    Faxprobleme 183  
    Geschwindigkeit 71  
    Konfiguration 77  
    Typen 31  
    USB 33  
    verkabeltes Netzwerk 34  
Verkabelt (802.3),  
    Konfigurationsseite 76  
Verkabelte Verbindung,  
    Symbole 10  
Verschlüsselung  
    Einstellungen 81  
    WEP-Schlüssel 61  
Video, Menü 11  
Videos  
    anzeigen 108, 109  
    ausgewählte drucken 114  
    Auswahl 110  
    Funktionen 109  
    Funktionen verwenden 105  
    Lautstärke einstellen 109  
    Tasten 109  
Vierdrahtkabel 183, 188  
Voicemail  
    einrichten für Verwendung  
        mit Faxfunktion 45  
    Fehler beheben 185  
Vorderer USB-Anschluss 105  
Vorlagenglas  
    Originale auflegen 89  
    Reinigen 155

## W

Wahlüberwachung 144  
Wartung

## Index

- äußeres Gehäuse
  - reinigen 156
- Austauschen der
  - Tintenpatronen 159
- Deckelaufgabe reinigen 156
- Drucker ausrichten 161
- Druckkopf reinigen 162
- Selbsttestbericht 158
- Tintenfüllstände
  - überprüfen 156
- Vorlagenglas reinigen 155
- Web-Scan 37
- Weiterleiten, Bilder 123
- WEP-Schlüssel, einrichten 61
- Wiederherstellen der
  - Netzwerkstandardeinstellungen 71

## X

xD 105

## Z

- Zoom-Tasten 8
- Zubehör, bestellen 152
- Zubehör für beidseitiges
  - Drucken
    - Papierstaus,
      - Fehlerbehebung 190
- Zugriffspunkt, HW-Adresse 82
- Zugriffspunktverbindung 54
- Zuschneiden
  - Bild 114
  - Fotos 112
  - Kopie 130
- Zweidrahtkabel 183, 188



© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Electronic Edition

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q5861-90235