

HP Photosmart A820 Series - Hilfe



Inhalt

1	HP Photosmart A820 Series - Hilfe	5
2	Erste Schritte	
	Vorgehensweisen	7
	Weitere Informationsquellen	8
	Der HP Photosmart auf einen Blick	9
	Vorderseite des Druckers (Innenansicht)	10
	Touchscreen und Stift	11
	Verwenden des Touchscreen	11
	Verwenden des Stifts	14
	Druckermenüs	14
	Verwenden der Druckermenüs	15
	Menüs	16
3	Grundlagen zu Papier	
	Wählen Sie das für den jeweiligen Druckauftrag am besten geeignete Papier aus	21
	Einlegen von Papier	21
4	Drucken ohne Computer	
	Drucken über PictBridge-kompatible Kameras oder Geräte	25
	Drucken von einer Speicherkarte	26
	Unterstützte Speicherkarten	26
	Einsetzen einer Speicherkarte	27
	Drucken von einer Speicherkarte	28
	Speichern der Fotos von einer Speicherkarte auf einem anderen Gerät	30
	Herausnehmen einer Speicherkarte	30
	Drucken über ein Bluetooth-Gerät	30
	Bluetooth-Konfiguration	31
	Drucken von Fotos über ein Bluetooth-Gerät	32
	Drucken von Fotos über einen iPod	32

Kreativ gestalten.....	32
Zeichnen auf Fotos.....	33
Einfügen von Beschriftungen.....	34
Hinzufügen von Rahmen.....	35
Hinzufügen von Cliparts.....	36
Erstellen von Alben.....	37
Verwenden der Design-Galerie.....	38
Erstellen und Anzeigen von Diashows	38
Spezielle Druckprojekte	39
Panoramafotos	39
Fotoaufkleber	40
Passfotos	40
CD/DVD-Etiketten	41
Bearbeiten oder Optimieren von Fotos.....	41
Fotonachbearbeitung.....	42
Zuschneiden von Fotos	42
Entfernen des Rote-Augen-Effekts aus den Fotos.....	43
Anpassen der Fotohelligkeit.....	43
Ändern der Druckqualität	43
Löschen von Fotos	44
5 Drucken über einen Computer	
Druckersoftware	45
Dialogfenster mit den Druckereigenschaften.....	45
Direkthilfe.....	46
Herunterladen von Aktualisierungen der Druckersoftware.....	46
Übertragen von Fotos auf einen Computer.....	47
Übertragen der Fotos von Kameras oder anderen Geräten.....	47
Übertragen der Fotos und Dateien von einer Speicherkarte.....	47
Übertragen der Fotos von einer Speicherkarte auf den Computer.....	47
Übertragen der Nicht-Fotodateien von einer Speicherkarte auf den Computer.....	48
Löschen von Fotos und anderen Dateien von einer Speicherkarte.....	48
Optimieren von Fotos.....	49
HP Real Life-Optionen	49
Maximale Auflösung.....	49
Ändern der Druckeinstellungen für den Druckauftrag.....	50
Ändern der Druckqualität	50
Ändern des Papiertyps	51
Ändern des Papierformats.....	51
Ändern der Größe eines Fotos	51
Verwenden der erweiterten Farbeinstellungen.....	52
Erstellen von Druckaufgaben.....	52
Seitenansicht	53
Drucken von Fotos.....	54
Drucken von randlosen Fotos.....	54
Drucken von Fotos mit Rand.....	55
Drucken von Postkarten.....	56
Drucken von Schwarzweißfotos.....	57
Drucken von Panoramafotos.....	58
Drucken auf Karteikarten und anderen kleinformatigen Druckmedien.....	59
HP Photosmart-Software.....	59

6	Wartung	
	Dialogfenster "Toolbox"	61
	Öffnen der Toolbox.....	61
	Verwenden der Toolbox	61
	Ausrichten der Druckpatrone	62
	Automatisches Reinigen der Druckpatrone.....	62
	Anzeigen des geschätzten Tintenfüllstands	63
	Einsetzen oder Austauschen der Druckpatrone.....	64
	Entfernen von Tinte von der Haut oder der Kleidung.....	65
	Anzeigen von Bestellinformationen für Druckpatronen.....	65
	Drucken einer Testseite	65
	Drucken einer Beispielseite	66
	Symbol für HP Digital Imaging Monitor	66
7	Fehlerbehebung	
	Probleme bei der Softwareinstallation	69
	Probleme beim Drucken und mit der Hardware	72
	Probleme beim Drucken über Bluetooth.....	80
	Fehlermeldungen zum Gerät	82
8	Shop für Tintenzubehör und -Verbrauchsmaterialien	87
9	HP Gewährleistung und Support	
	Nachschlagen auf der HP Support Website.....	89
	Telefonischer HP Support	89
	Dauer des telefonischen Supports.....	89
	Anrufen beim HP Support.....	90
	Nach Ablauf des kostenlosen Telefon-Supports.....	90
	HP Gewährleistung	91
	Zusätzliche Gewährleistungsoptionen.....	91
10	Spezifikationen	
	Systemanforderungen.....	93
	Druckerspezifikationen.....	93
11	Informationen zur Zulassung und zum Umweltschutz	
	Zulassungshinweise.....	97
	FCC statement	98
	LED indicator statement	98
	VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan	98
	Notice to users in Japan about power cord	99
	Notice to users in Korea	99
	European Union Regulatory Notice	99
	Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung	99
	Verwendbares Papier.....	100
	Kunststoff.....	100
	Datenblätter zur Materialsicherheit.....	100
	Recycling-Programm	100
	Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterial.....	100
	Stromverbrauch.....	101
	Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union.....	102

1 HP Photosmart A820 Series - Hilfe

Willkommen bei der Hilfe zur HP Photosmart A820 Series! Weitere Informationen über den HP Photosmart Drucker finden Sie in folgenden Abschnitten:

- [„Erste Schritte“](#) auf Seite 7
- [„Grundlagen zu Papier“](#) auf Seite 21
- [„Drucken ohne Computer“](#) auf Seite 25
- [„Drucken über einen Computer“](#) auf Seite 45
- [„Wartung“](#) auf Seite 61
- [„Shop für Tintenzubehör und -Verbrauchsmaterialien“](#) auf Seite 87
- [„HP Gewährleistung und Support“](#) auf Seite 89
- [„Spezifikationen“](#) auf Seite 93
- [„Informationen zur Zulassung und zum Umweltschutz“](#) auf Seite 97

Sie können jederzeit Informationen aus der HP Photosmart-Druckerhilfe drucken. Klicken Sie einfach in der Navigationsleiste der Hilfe für den HP Photosmart-Drucker auf **Drucken**.

2 Erste Schritte

Dieser Abschnitt enthält einführende Informationen zum HP Photosmart A820 Series-Drucker. Folgende Themen werden behandelt:

- [Vorgehensweisen](#)
- [Weitere Informationsquellen](#)
- [Der HP Photosmart auf einen Blick](#)
- [Vorderseite des Druckers \(Innenansicht\)](#)
- [Touchscreen und Stift](#)
- [Druckermenüs](#)

Vorgehensweisen

Klicken Sie auf die folgenden Verknüpfungen, um weitere Informationen zu den kreativen und allgemeinen Aufgaben anzuzeigen, die Sie mit dem HP Photosmart-Drucker und der dazugehörigen Software durchführen können.



Drucken von Fotos

- [„Drucken von randlosen Fotos“](#) auf Seite 54
- [„Drucken von Fotos mit Rand“](#) auf Seite 55
- [„Drucken von Postkarten“](#) auf Seite 56

Klicken Sie auf die folgenden Links, um sich eine Animation zu der entsprechenden Aufgabe anzeigen zu lassen.

Weitere Informationsquellen

Der HP Photosmart A820 Series Drucker wird mit folgender Dokumentation geliefert:

	<p>Einrichtungsanweisungen: Die Einrichtungsanweisungen enthalten Informationen zum Einrichten des Druckers, zum Installieren der HP Photosmart-Software und zum Drucken von Fotos. Lesen Sie dieses Dokument zuerst. Je nach Land/Region, Sprache oder Druckermodell wird dieses Dokument auch als Kurzanleitung oder Setup-Handbuch bezeichnet.</p>
	<p>Grundlagenhandbuch: Im <i>Grundlagenhandbuch</i> werden die Funktionen des Druckers beschrieben. Außerdem erfahren Sie, wie Sie den Drucker ohne Computer verwenden, wie Sie Probleme beheben und wie Sie Unterstützung erhalten.</p>
	<p>Online-Hilfe: Die Online-Hilfe beschreibt, wie Sie den Drucker mit oder ohne Computer verwenden und wie Sie Fehler beheben. Nachdem Sie die HP Photosmart Software auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie auf Ihrem Computer die elektronische Hilfe anzeigen:</p>
	<p>Anzeigen von Hilfeinformationen über das Gerät: Über das Gerät können Sie eine Hilfe aufrufen, die weitere Informationen zu ausgewählten Themen bietet. Informationen zum Aufrufen dieser Hilfethemen finden Sie im Abschnitt „Verwenden der Druckeramenüs“ auf Seite 15.</p>
<p>www.hp.com/support</p>	<p>Wenn Sie Zugriff auf das Internet haben, können Sie Hilfe und Support von der HP Website abrufen. Auf der Website finden Sie Produktdokumentationen, technische Unterstützung, Treiber sowie Informationen zur Bestellung von Zubehör und Verbrauchsmaterial.</p>

Der HP Photosmart auf einen Blick

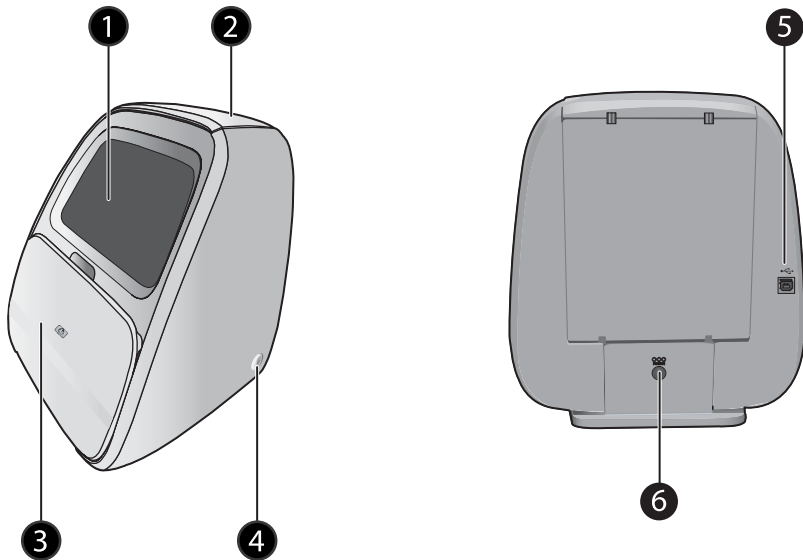


Abbildung 2-1 Vorder- und Rückansicht

Nummer	Bezeichnung
1	Touchscreen: Hier werden die Fotos und Menüs angezeigt. Durch Tippen auf den Touchscreen können Sie Fotos auswählen, bearbeiten und drucken sowie Menüoptionen auswählen.
2	Zufuhrfachabdeckung (geschlossen): Heben Sie die Abdeckung an, und schieben Sie diese zurück, um das Zufuhrfach zu öffnen, in das Sie dann Papier einlegen können. Schließen Sie die Abdeckung, damit das Papier sicher im Drucker gelagert ist. Lassen Sie die Abdeckung geöffnet, wenn Sie Panoramapapier eingelegt haben.
3	Ausgabefach (geschlossen): Öffnen Sie dieses Fach, wenn Sie drucken, eine Speicherkarte einsetzen oder eine kompatible Digitalkamera, einen iPod, ein USB-Speichergerät oder den optionalen Bluetooth-Druckeradapter anschließen möchten.
4	Netztaste (Ein) und -LED: Mit dieser Taste schalten Sie den Drucker ein und aus. Die LED blinkt beim Ein- oder Ausschalten des Druckers. Die LED leuchtet durchgehend, wenn der Drucker betriebsbereit ist.
5	USB-Anschluss: Schließen Sie hier das USB-Kabel an, um den Drucker mit einem Computer zu verbinden.
6	Netzkabelanschluss: Schließen Sie hier das Netzkabel an.

Vorderseite des Druckers (Innenansicht)

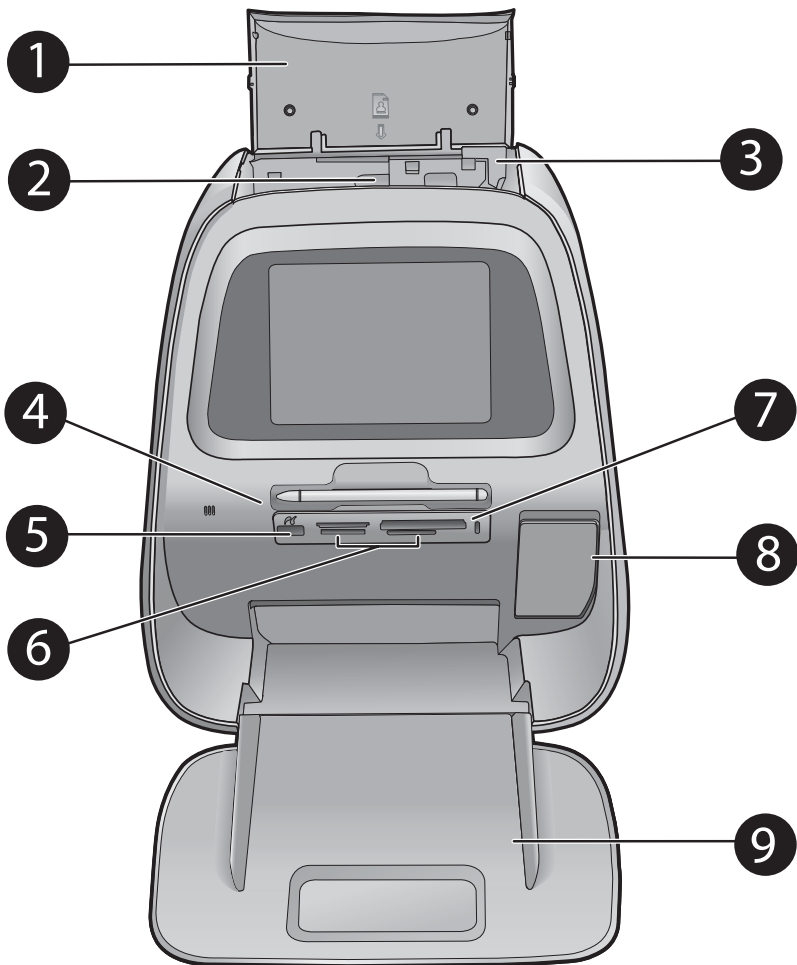


Abbildung 2-2 Vorderseite des Druckers (Vorderansicht)

Nummer	Bezeichnung
1	Zufuhrfachabdeckung (geöffnet): Öffnen Sie die Abdeckung, um sich Zugang zum Zufuhrfach zu verschaffen. Schließen Sie die Abdeckung, um das eingelegte Papier sicher zu lagern. Lassen Sie die Abdeckung geöffnet, wenn Sie Panoramapapier eingelegt haben.
2	Zufuhrfach: Legen Sie hier Papier ein.
3	Papierquerführung: Ziehen Sie die Papierquerführung vorsichtig nach vorn, und schieben Sie diese bis an die Längsseite des eingelegten Papiers heran.

(Fortsetzung)

Nummer	Bezeichnung
4	Stift: Mit dem Stift können Sie auf dem Touchscreen auf Fotos zeichnen oder über die eingeblendete Tastatur eine Fotobeschriftung eingeben. Den Stift können Sie statt eines Fingers auch zum Auswählen von Menüoptionen und Fotos verwenden.
5	Kameraanschluss: Hier können Sie eine PictBridge-kompatible Digitalkamera, den optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter, einen iPod oder ein USB-Speichergerät anschließen
6	Speicherkartensteckplätze: Setzen Sie in diese Steckplätze Speicherkarten ein.
7	Speicherkarten-/PictBridge-LED: Die LED blinkt, wenn der Drucker auf die Speicherkarte zugreift oder eine Verbindung zu einem PictBridge-kompatiblen Gerät herstellt. Die LED leuchtet durchgehend, wenn der Drucker nicht mehr auf die Karte oder das PictBridge-kompatible Gerät zugreift und druckbereit ist.
8	Druckpatronenklappe (geschlossen): Öffnen Sie diese Klappe, um eine Druckpatrone einzusetzen oder herauszunehmen
9	Ausgabefach (geöffnet): Hier werden die gedruckten Fotos ausgegeben.

Touchscreen und Stift

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie über den Touchscreen und den Stift mit dem Drucker interagieren können.

- [Verwenden des Touchscreen](#)
- [Verwenden des Stifts](#)

Verwenden des Touchscreen

Die meisten Operationen auf dem Touchscreen können Sie mit einem Finger ausführen. Dies gilt beispielsweise für das Navigieren in Fotos, das Drucken, das Treffen einer Auswahl in den Druckermenüs oder das Tippen auf eingeblendete Symbole in der Touchscreen-Symboleiste, die neben dem für Fotos vorgesehenen Anzeigebereich des Touchscreen angeordnet ist. Der Drucker gibt bei jeder Berührung einer Schaltfläche/Taste einen Ton aus. Sie können die Lautstärke der Töne ändern oder die Töne über das Menü "Voreinstellungen" ausschalten. Sie können für diese Aktivitäten auch den Stift verwenden, der aber primär für das Zeichnen und Eingeben von Beschriftungen über die Touchscreen-Tastatur vorgesehen ist. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Kreativ gestalten“](#) auf Seite 32.



Hinweis Die Symbole der Touchscreen-Symboleiste werden nur dann angezeigt, wenn der Drucker eingeschaltet ist.







Nummer	Bezeichnung
1	Druckermenü: Tippen Sie auf dieses Symbol, um auf das Druckermenü zuzugreifen.
2	Diashow: Tippen Sie auf dieses Symbol, um eine Diashow mit ausgewählten Fotos zu starten.
3	Pfeile: Tippen Sie auf die Pfeilsymbole, um in den Fotos oder im Menü "Kreativ gestalten" zu navigieren.
4	Zurück: Tippen Sie auf dieses Symbol, um zum vorherigen Menü bzw. zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.
5	Drucken: Tippen Sie auf dieses Symbol, um das aktuelle Foto oder ausgewählte Fotos zu drucken.
6	Achtung-LED: Diese LED blinkt, wenn ein Druckerproblem aufgetreten ist (z. B. ein Papierstau), das behoben werden muss, damit der Druckvorgang fortgesetzt werden kann. Befolgen Sie die eingblendeten Anweisungen.

Die Druckerstatusleiste wird auch im oberen Bereich der meisten Touchscreens angezeigt. Die in ihr enthaltenen Informationen variieren je nach der von Ihnen aufgerufenen Anzeige. Durch Tippen auf die Leiste können Sie das Dialogfenster mit dem Druckerstatus öffnen, das detaillierte Informationen zu folgenden Aspekten enthält:





- Aktueller Druckpatronenstatus
- Anzahl der gedruckten Fotos und verbleibende Zeit für die Ausführung des Druckauftrags



Tabelle 2-1 Symbole in der Druckerstatusleiste

Druckerstatussymbol	Bezeichnung
	Tintenfüllstand: Dieses Symbol zeigt die geschätzte Tintenmenge an, die noch in der Druckpatrone verbleibt.
	Geschätzte verbleibende Zeit: Dieses Symbol zeigt die geschätzte noch verbleibende Zeit für die Ausführung des aktuellen Druckauftrags an.
	Anzahl der Fotos (Einzelansicht): Hier werden die Nummer des aktuellen Fotos und die Gesamtanzahl der auf dem Speichergerät befindlichen Fotos angezeigt.
	Anzahl der ausgewählten Fotos: Dieses Symbol zeigt die Anzahl der zum Drucken ausgewählten Fotos an.

Fotosymbole werden in Miniaturansichten und Einzelansichten auf Fotos und Videoclips angezeigt. Einige Symbole zeigen den Status eines Fotos oder Videoclips an. Andere Symbole können sich auf das Foto oder den Videoclip auswirken, wenn Sie auf die Symbole tippen.

Tabelle 2-2 Fotosymbole

Fotosymbol	Bezeichnung
	Druckerwarteschlange: Dieses Symbol wird auf einem zu druckenden Foto angezeigt. In der Einzelansicht zeigt es außerdem die Anzahl der zu druckenden Kopien an. Das Symbol blinkt während des Druckvorgangs.
	Kopien: Wenn Sie in der Einzelansicht eines ausgewählten Fotos auf dieses Symbol tippen, können Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien ändern.
	Auswahlfeld: Dieses Symbol wird zusammen mit einem Häkchen auf einem ausgewählten Foto angezeigt. Tippen Sie auf das Symbol, um ein Foto oder ein Einzelbild eines Videos auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.
	Drehen: Dieses Symbol wird nur in der Einzelansicht angezeigt. Bei jedem Tippen auf das Symbol wird das Foto um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.


Fotosymbol	Bezeichnung
	Rote Augen: Dieses Symbol wird nur in der Einzelansicht angezeigt. Es erscheint auf Fotos, bei denen der Rote-Augen-Effekt entfernt wird. Während der Korrektur des Rote-Augen-Effekts blinkt das Symbol.
	Video: Dieses Symbol wird nur auf einem Videoclip angezeigt. Tippen Sie auf das Symbol, um den Videoclip abzuspielen.


Verwandte Themen

„[Anzeigen des geschätzten Tintenfüllstands](#)“ auf Seite 63

Verwenden des Stifts

Verwenden Sie den Stift für das Erstellen von Zeichnungen auf einem Foto oder zum Eingeben einer Fotobeschriftung über die Touchscreen-Tastatur. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Kreativ gestalten](#)“ auf Seite 32.

 **Hinweis** Wenn die eingestellte Druckersprache nicht das lateinische Alphabet verwendet, zeigt der Drucker die englische Touchscreen-Tastatur an.

 **Vorsicht** Verwenden Sie für Eingaben über den Touchscreen niemals scharfe Objekte, da diese den Touchscreen beschädigen können. Verwenden Sie stattdessen ausschließlich den mit dem Drucker gelieferten Stift oder einen zulässigen Ersatzstift.

Druckermenüs

Die Druckermenüs enthalten u. a. viele Funktionen zum Drucken von Fotos und zum Ändern der Druckereinstellungen. Wenn die Menüs geöffnet sind, überdecken Sie das aktuelle Foto auf dem Bildschirm.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:


- [Verwenden der Druckermenüs](#)
- [Menüs](#)

Verwenden der Druckeramenüs


Die Druckeramenüs enthalten u. a. viele Funktionen zum Drucken von Fotos und zum Ändern der Druckereinstellungen.



Nummer	Bezeichnung
1	Menüname: Hier wird der Name des aktuellen Menüs angezeigt.
2	Menüoption: Hier werden die im aktuellen Menü enthaltenen Menüoptionen angezeigt.
3	Menü-Navigationspfeile: Durch Tippen auf die Navigationspfeile können Sie durch die Menüs und Menüoptionen blättern.

 **Tipp** Die Druckeramenüs enthalten viele nützliche Befehle und Optionen. Die am häufigsten verwendeten Funktionen, z.B. Drucken, können jedoch in der Regel durch das Tippen auf ein Symbol in der Touchscreen-Symbolleiste aufgerufen werden.

So verwenden Sie die Druckeramenüs:

1. Tippen Sie zum Aufrufen des Druckeramenüs in der Touchscreen-Symbolleiste auf das Symbol **Menü**, und navigieren Sie dann durch Tippen auf die Navigationspfeile in den Menüs.
2. Tippen Sie auf einen Menünamen, um die im jeweiligen Menü enthaltenen Optionen anzuzeigen. Inaktive Menüoptionen werden abgeblendet angezeigt. Die aktuelle Menüoption ist durch ein Häkchen gekennzeichnet.
3. Tippen Sie auf eine Option, um ein Fenster zu öffnen oder die mit der Option verknüpfte Operation durchzuführen.
4. Tippen Sie zum Verlassen eines Menüs in der Touchscreen-Symbolleiste auf das Symbol .

Menüs

Spezielle Druckprojekte

Nach der Aktivierung eines ausgewählten Modus für spezielle Druckprojekte stehen einige Druckerfunktionen in den Druckeremenüs eventuell nicht zur Verfügung. Diese Optionen sind abgeblendet dargestellt.

- **Panoramafotos:** Mit dieser Option können Sie den Modus für das Drucken von Panoramafotos aktivieren (**Ein**) oder deaktivieren (**Aus**, Standardeinstellung). Wenn Sie auf **Ein** tippen, werden die ausgewählten Fotos mit einem Größenverhältnis von 3:1 gedruckt. Legen Sie dazu vor dem Drucken Papier im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) ein. Wenn ein Foto ausgewählt ist, zeigt ein grüner Auswahlrahmen den zu druckenden Bereich des Bilds an. Tippen Sie auf **Aus**, um Fotos mit dem normalen Größenverhältnis von 3:2 zu drucken.
- **Fotoaufkleber:** Mit dieser Option können Sie den Modus für das Drucken von Fotoaufklebern aktivieren (**Ein**) oder deaktivieren (**Aus**, Standardeinstellung). Tippen Sie auf **Ein**, um ein Foto sechzehnmal pro Seite zu drucken, und legen Sie spezielle Aufkleberdruckmedien ein. Tippen Sie auf **Aus**, um im Einzelbildmodus zu drucken.
- **Passfotos:** Mit dieser Option können Sie den Passfotomodus aktivieren (**Ein**) oder deaktivieren (**Aus**, Standardeinstellung). Jedes ausgewählte Foto wird (im festgelegten Passfotoformat) auf eine separate Seite gedruckt. Die Seiten enthalten so viele Fotos, wie im ausgewählten Format darauf passen.
- **CD-Etikett:** Mit dieser Option können Sie den Modus für das Bedrucken von CD-Etiketten aktivieren (**Ein**) oder deaktivieren (**Aus**, Standardeinstellung).

Druckoptionen

- **Alles drucken:** Mit dieser Option werden alle Standbilder, die sich auf der Speicherkarte, der angeschlossenen Kamera oder dem Speichergerät befinden, einzeln auf jeweils eine Seite gedruckt.
- **Indexseite drucken:** Mit dieser Option können Sie einen Index aller Fotos drucken, der 24 Fotos pro Seite umfasst.
- **Druckerstatus:** Mit dieser Option wird der aktuelle Status der Druckpatrone und der aktuelle Druckstatus angezeigt.

Diashow

- **Schleife:** Mit dieser Option können Sie eine Schleife aktivieren (**Ein**, Standardeinstellung) oder deaktivieren (**Aus**).
- **Zeitdauer zwischen Bildern:** Mit dieser Option können Sie die Anzeigedauer für die einzelnen Bilder einstellen (die Standardeinstellung entspricht 5 Sekunden).
- **Übergänge:** Mit dieser Option können Sie Übergänge zwischen Bildern aktivieren (**Ein**, Standardeinstellung) oder deaktivieren (**Aus**).
- **Beliebig:** Mit dieser Option können Sie eine beliebige Anzeigereihenfolge für die Bilder aktivieren (**Ein**) oder deaktivieren (**Aus**, Standardeinstellung).

Extras

• Bluetooth

- **Geräteadresse:** Bei einigen Geräten mit drahtloser Bluetooth-Technologie müssen Sie die Adresse des Gerätes eingeben, nach dem Sie suchen. Mit dieser Menüoption wird die Druckeradresse angezeigt.
- **Geräteiname:** Sie können für den Drucker einen Namen auswählen, der auf anderen Bluetooth-Geräten bei der Suche nach dem Drucker angezeigt wird.
- **Kennwortschlüssel:** Wenn die **Sicherheitsstufe** des Druckers für Bluetooth-Verbindungen auf **Hoch** eingestellt ist, müssen Sie einen Kennwortschlüssel eingeben, um den Drucker für andere Bluetooth-Geräte verfügbar zu machen. Der Standardschlüssel lautet "0000".
- **Sichtbarkeit:** Wählen Sie die Einstellung **Für alle sichtbar** (Standard) oder **Verborgenen** aus. Wenn die Option **Sichtbarkeit** auf **Verborgenen** eingestellt ist, können nur Geräte, denen die Druckeradresse bekannt ist, auf den Drucker zugreifen.
- **Sicherheitsstufe:** Wählen Sie die Einstellung **Niedrig** (Standard) oder **Hoch** aus. Bei der Einstellung **Niedrig** müssen Benutzer anderer Bluetooth-Geräte keinen Kennwortschlüssel eingeben. Wenn die Option auf **Hoch** eingestellt ist, müssen Benutzer anderer Bluetooth-Geräte den Kennwortschlüssel für den Drucker eingeben.
- **Bluetooth-Optionen zurücksetzen:** Mit dieser Option können Sie alle Optionen im Bluetooth-Menü auf ihre Standardwerte zurückzusetzen.
- **Instant Share:** Tippen Sie auf diese Option, wenn Sie Fotos von der eingesetzten Speicherkarte an Familienangehörige und Freunde verteilen möchten. Der Drucker muss dazu mit einem Computer verbunden sein, auf dem die Druckersoftware installiert ist.
- **Test- und Beispielseiten**
 - **Testseite drucken:** Tippen Sie auf diese Option, um eine Testseite mit Informationen zum Drucker zu drucken, die zur Fehlerbehebung verwendet werden können.
 - **Beispielseite drucken:** Tippen Sie auf diese Option, um eine Beispielseite zum Überprüfen der Druckqualität zu drucken.

Patrone

- **Druckpatrone ausrichten:** Mit dieser Option können Sie die Druckpatrone ausrichten, sodass eine gleich bleibend gute Druckqualität gewährleistet ist. Führen Sie die Ausrichtung durch, wenn Probleme mit der Farbausgabe auftreten oder die Ausrichtungsseite nach dem Einsetzen einer neuen Druckpatrone nicht richtig gedruckt wird.
- **Druckpatrone reinigen:** Mit dieser Option können Sie die Druckpatrone reinigen. Durch das Reinigen der Druckpatrone können Sie Druckprobleme wie fehlende Linien oder Streifen in der Druckausgabe beheben. Nach dem Reinigen werden Sie gefragt, ob Sie mit der zweiten Reinigungsstufe fortfahren möchten (tippen Sie auf **Ja** oder **Nein**). Wenn Sie auf **Ja** tippen, wird ein weiterer Reinigungszyklus durchgeführt. Danach werden Sie gefragt, ob eine dritte Reinigungsstufe durchgeführt werden soll (tippen Sie auf **Ja** oder **Nein**).

Hilfe

Sobald Sie mit der Bearbeitung oder kreativen Gestaltung von Fotos beginnen, erscheinen Hilfetipps auf der Druckeranzeige, die Sie beispielsweise beim Zuschneiden von Fotos oder beim Hinzufügen eines Rahmens unterstützen. Befolgen Sie die eingblendeten Anweisungen. Sie können diese Funktion ausschalten und wieder einschalten, indem Sie im Menü "Voreinstellungen" die Voreinstellung "Hilfetipps zurücksetzen" auf "Ja" setzen.

- **Tipps für den Fotodruck:** Tippen Sie auf diese Option, um die 10 interessantesten Tipps zum Drucken anzuzeigen.
- **Druckerfunktionen:** Hier erhalten Sie Informationen zu Druckerfunktionen.
- **Über Bildbearbeitungsgeräte drucken:** Hier erhalten Sie Informationen zum Drucken über Bildbearbeitungsgeräte.
- **Kreative Projekte:** Hier erhalten Sie Informationen zu den Druckerfunktionen für die kreative Gestaltung.
- **Spezielle Druckprojekte:** Hier erhalten Sie Informationen zu speziellen Druckprojekten.
- **Fehlerbehebung und Wartung:** Hier erhalten Sie Informationen zur Fehlerbehebung und Wartung.
- **Unterstützung:** Hier erhalten Sie Informationen zum Aufrufen der Hilfe für den Drucker.

Voreinstellungen

- **Ton:** Über diese Option können Sie für die Lautstärke die Einstellung **Hoch**, **Mittel** (Standard), **Niedrig** oder **Aus** festlegen.
- **Hilfetipps zurücksetzen:** Durch Tippen auf **Ja** können Sie die Hilfetipps zurücksetzen, sofern deren Anzeige zuvor ausgeschaltet war.
- **Fotonachbearbeitung:** Mit dieser Option können Sie die mit der Fotonachbearbeitung erzielten Verbesserungen aktivieren (**Ein**, Standardeinstellung) oder deaktivieren (**Aus**).
- **Papiertyp:** Mit dieser Option können Sie die Papiertypeneinstellung ändern. Folgende Papiertypen stehen zur Wahl: **HP Advanced**; **HP Premium**; **Anderes Normalpapier**; oder **Anderes Fotopapier**. HP empfiehlt für hochwertige Druckausgaben HP Advanced Fotopapier. Wenn Sie nicht von HP hergestelltes Papier oder andere Druckmedien verwenden, wählen Sie **Anderes Normalpapier** oder **Anderes Fotopapier** aus, damit sich der Drucker automatisch auf den Papiertyp einstellt.
- **Druckqualität:** Mit dieser Option können Sie die Druckqualität ändern. Wählen Sie die Qualitätseinstellung **Optimal**, **Normal** oder **Normal schnell** aus.
- **Datum/Zeit:** Tippen Sie auf diese Option, um gedruckte Fotos mit einem Datums-/Zeitstempel zu versehen. Tippen Sie auf **Datum/Zeit**, **Nur Datum** oder **Aus** (Standard).

- **Farbraum:** Mit dieser Option können Sie den Farbraum, ein dreidimensionales mathematisches Modell zur Farborganisation, auswählen. Der ausgewählte Farbraum wirkt sich auf die Farben der gedruckten Fotos aus. Wählen Sie **Adobe RGB**, **sRGB** oder **Automatische Auswahl** (Standard) aus. Bei der Standardeinstellung **Automatische Auswahl** verwendet der Drucker den Farbraum Adobe RGB (sofern verfügbar). Wenn Adobe RGB nicht verfügbar ist, verwendet der Drucker standardmäßig sRGB.
- **Randlos:** Mit dieser Option können Sie den randlosen Druck aktivieren (**Ein**, Standardeinstellung) oder deaktivieren (**Aus**). Wenn der randlose Druck deaktiviert ist, werden alle Seiten mit einem schmalen weißen Rand an den Außenkanten des Papiers gedruckt.
- **Demo-Modus:** Mit dieser Option können Sie den Demo-Modus aktivieren (**Ein**) oder deaktivieren (**Aus**, Standardeinstellung). Im Demo-Modus werden in der Druckeranzeige Beispielbilder zum Bearbeiten oder Drucken angezeigt. Wenn im Demo-Modus innerhalb von zwei Minuten keine Interaktion zwischen dem Benutzer und dem Drucker erfolgt, wird eine Diashow mit Informationen zu den Druckerfunktionen gestartet.
- **Standardeinstellungen wiederherstellen:** Tippen Sie auf diese Option, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen: **Ja** oder **Nein** (Standard). Wenn Sie auf **Ja** tippen, werden die ursprünglichen werkseitigen Voreinstellungen wiederhergestellt.
- **Sprache:** Mit dieser Option können Sie die Sprache für die Menüs und Meldungen auf der Druckeranzeige auswählen.

3 Grundlagen zu Papier

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie das richtige Papier für Ihren Druckauftrag auswählen und wie Sie dieses zum Drucken in das Zufuhrfach einlegen.

- [Wählen Sie das für den jeweiligen Druckauftrag am besten geeignete Papier aus](#)
- [Einlegen von Papier](#)

Wählen Sie das für den jeweiligen Druckauftrag am besten geeignete Papier aus

Verwenden Sie HP Advanced Fotopapier. Es wurde speziell entwickelt, um mit den Tinten in Ihrem Drucker für schöne Ausdrücke zu sorgen. Anderes Fotopapier führt zu schlechteren Ergebnissen.

Eine Liste der verfügbaren HP Inkjet-Papiertypen sowie Informationen zum Zubehör finden Sie unter:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- www.hp.com (alle anderen Länder/Regionen)

Der Drucker ist standardmäßig so eingestellt, dass er auf HP Advanced Fotopapier optimale Fotos druckt. Wenn Sie einen anderen Papiertyp bedrucken, müssen Sie vorher den Papiertyp ändern. Informationen zum Ändern des Papiertyps über das Druckermenü finden Sie im Abschnitt „[Einlegen von Papier](#)“ auf Seite 21. Informationen zum Ändern des Papiertyps beim Drucken über einen Computer finden Sie im Abschnitt „[Ändern der Druckeinstellungen für den Druckauftrag](#)“ auf Seite 50.

Einlegen von Papier

Einige unterstützte Papierformate:


- Fotopapier: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
- Fotopapier: 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll)
- Panoramafotopapier: 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll)
- Karteikarten
- Karten im Format L
- Hagaki-Karten

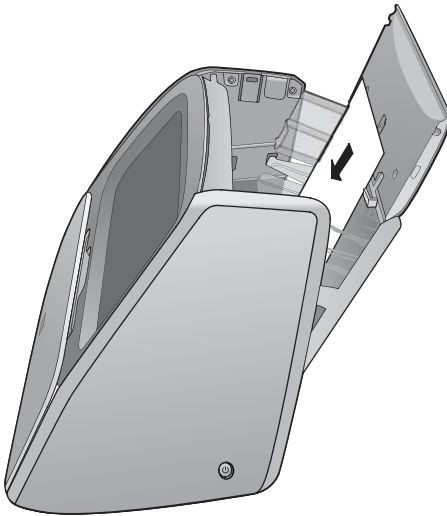
Einige unterstützte Papiertypen:

- HP Advanced Fotopapier (empfohlen)
- Karten: Karteikarten, Hagaki-Karten, A6-Karten, Karten im Format L und 2L
- Fotoaufkleberpapier
- HP CD/DVD-Etikettenbögen
- Anderes Fotopapier (Druckqualität kann nicht gewährleistet werden)




Kapazität des Papierfachs: 100 Blatt mit einer maximalen Stärke von 305 µm.

 **Hinweis** Legen Sie jeweils nur einen Papiertyp und ein Papierformat ein. Legen Sie in das Zufuhrfach keine unterschiedlichen Papiertypen oder Papierformate ein.




So legen Sie Papier ein:


1. Heben Sie die Abdeckung des Zufuhrfachs an, und schieben Sie dann das Zufuhrfach vorsichtig auf.

 **Hinweis** Durch das Einlegen von Papier ohne vorheriges Öffnen des Zufuhrfachs kann es zu einem Papierstau kommen.


2. Legen Sie bis zu 100 Blatt Papier ein. Die zu bedruckende (glänzende) Seite muss zum Drucker zeigen. Schieben Sie das Papier zur linken Seite des Zufuhrfachs, und drücken Sie es dann vorsichtig bis zum Anschlag nach unten.

 **Hinweis** Wenn Sie Fotoaufkleberpapier verwenden, legen Sie jeweils nur einen Bogen ein.

3. Schieben Sie die Papierquerführung nach links, bis sie am Papier anliegt, ohne es zu biegen.
4. Schließen Sie nacheinander das Zufuhrfach und dessen Abdeckung. Wenn Sie Panoramapapier eingelegt haben, lassen Sie die Abdeckung des Zufuhrfachs geöffnet.

 **Hinweis** Öffnen Sie das Ausgabefach, bevor Sie den Druckvorgang starten.

So ändern Sie die Papiertypeneinstellung:

 **Tipp** Wenn Sie auf einem Papiertyp drucken, der nicht dem empfohlenen HP Advanced Fotopapier entspricht, ändern Sie vorher die Papiertypeneinstellung, um die Ergebnisse zu verbessern. Die optimale Qualität kann nur mit HP Advanced Fotopapier erreicht werden.

1. Tippen Sie auf das Menüsymbol, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Tippen Sie auf die eingeblendeten Pfeile, um zur Menüoption **Voreinstellungen** zu navigieren.
3. Tippen Sie auf **Voreinstellungen**, und wählen Sie dann einen der folgenden Papiertypen aus:
 - **HP Advanced Fotopapier** (Standard)
 - **HP Premium Fotopapier**
 - **Anderes Normalpapier**
 - **Anderes Fotopapier**
4. Tippen Sie auf **OK**.

Wenn Sie den Druckvorgang über einen Computer starten, ändern Sie den Papiertyp und andere Druckereinstellungen im entsprechenden Dialogfenster. Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten „[Drucken über einen Computer](#)“ auf Seite 45 und „[Ändern der Druckereinstellungen für den Druckauftrag](#)“ auf Seite 50.

Wenn Sie Druckaufträge über einen Computer ausführen, stehen mehr Papierformate zur Wahl als beim Drucken über den Drucker. Wenn Sie Druckaufträge nicht über einen Computer ausführen, ermittelt der Drucker das verwendete Papierformat.


4 Drucken ohne Computer

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Drucken über PictBridge-kompatible Kameras oder Geräte](#)
- [Drucken von einer Speicherkarte](#)
- [Drucken über ein Bluetooth-Gerät](#)
- [Drucken von Fotos über einen iPod](#)
- [Kreativ gestalten](#)
- [Bearbeiten oder Optimieren von Fotos](#)

Drucken über PictBridge-kompatible Kameras oder Geräte

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zum Drucken von Fotos über eine PictBridge-kompatible Digitalkamera beschrieben. Die Vorgehensweise zum Drucken über andere PictBridge-kompatible Geräte wie Fotohandys und andere Geräte für die Bilderfassung ist sehr ähnlich. Die entsprechenden Informationen finden Sie in der Dokumentation Ihres PictBridge-kompatiblen Geräts.

 **Hinweis** Wenn Sie die Verbindung mit der Kamera während des Druckens trennen, werden alle Druckaufträge abgebrochen.

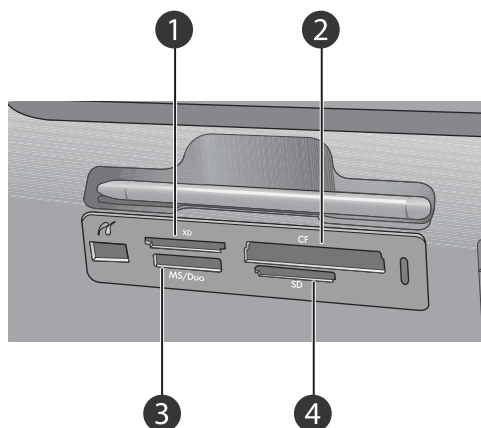
So drucken Sie über eine PictBridge-kompatible Kamera:

1. Legen Sie HP Advanced Fotopapier in den Drucker ein.
2. Schalten Sie die PictBridge-kompatible Digitalkamera ein.
3. Stellen Sie sicher, dass die USB-Konfigurationseinstellung der Kamera auf Digitalkamera gesetzt ist. Schließen Sie danach die Kamera mit dem USB-Kabel, das im Lieferumfang der PictBridge-kompatiblen Kamera enthalten ist, an den Kameraanschluss des Druckers an. Die LED für die Speicherkarte bzw. den Kameraanschluss blinkt, während die Verbindung zwischen Kamera und Drucker hergestellt wird, und leuchtet dann durchgehend.
Weitere Informationen zur USB-Konfigurationseinstellung können Sie der Dokumentation der Kamera entnehmen. Die Bezeichnung der Einstellung und die verfügbaren Optionen können bei Digitalkameras von Fremdherstellern variieren.
4. Wenn Sie auf der Kamera bereits Fotos zum Drucken ausgewählt haben, wird das Dialogfenster **DPOF-Fotos drucken?** auf der Kamera angezeigt. Wählen Sie **Nein** aus, um das Drucken von vorausgewählten Fotos zu umgehen. Mit DPOF (Digital Print Order Format) können Benutzer auf einer Digitalkamera die zu druckenden Fotos markieren und weitere Informationen wie die Anzahl der zu druckenden Kopien angeben.
5. Verwenden Sie zum Drucken von Fotos die Optionen und Steuerelemente der Kamera. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der Kamera. Während die Fotos gedruckt werden, blinken am Drucker die Betriebs-LED und die LED für die Speicherkarte bzw. den Kameraanschluss.

Drucken von einer Speicherkarte

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die auf einer Speicherkarte enthaltenen Fotos drucken können. Sie können Fotos auf der Speicherkarte auswählen, wenn diese in die Digitalkamera eingesetzt ist (DPOF, Digital Print Order Format), oder Sie können die Karte in den Drucker einsetzen und die Fotos dort auswählen. Wenn Sie von einer Speicherkarte drucken, benötigen Sie keinen Computer, und die Batterien der Digitalkamera werden geschont

- [Unterstützte Speicherkarten](#)
- [Einsetzen einer Speicherkarte](#)
- [Drucken von einer Speicherkarte](#)
- [Speichern der Fotos von einer Speicherkarte auf einem anderen Gerät](#)
- [Herausnehmen einer Speicherkarte](#)



Nummer	Bezeichnung
1	xD-Picture Card
2	Compact Flash I und II
3	Memory Stick Speicherkarte
4	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)

Unterstützte Speicherkarten

Der HP Photosmart-Drucker unterstützt eine Reihe verschiedener Speicherkarten. Die folgenden Speicherkarten werden von verschiedenen Herstellern angeboten und sind mit unterschiedlichen Speicherkapazitäten erhältlich.



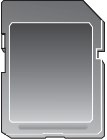


- CompactFlash Typ I und II
- MultiMediaCard
- Secure Digital
- Memory Sticks, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo

- xD-Picture Card
- miniSD Card mit SD-Adapter

△ **Vorsicht** Die Verwendung nicht unterstützter Speicherkarten kann zu Schäden an der Speicherkarte und am Drucker führen.

Einsetzen einer Speicherkarte


Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, wie die verschiedenen Speicherkarten eingesetzt werden.

Speicherkarte	Vorgehensweise beim Einsetzen
CompactFlash 	<ul style="list-style-type: none"> • Das vordere Etikett muss nach oben weisen. Wenn sich auf dem Etikett ein Pfeil befindet, muss dieser zum Drucker zeigen. • Die Kante mit den metallenen Kontaktöffnungen wird zuerst in den Drucker eingesetzt.
MultiMediaCard 	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgeschrägte Ecke muss sich rechts befinden. • Die Metallkontakte müssen unten sein.
Secure Digital 	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgeschrägte Ecke muss sich rechts befinden. • Die Metallkontakte müssen unten sein. • Wenn Sie eine miniSD-Speicherkarte verwenden, bringen Sie vor dem Einsetzen in den Drucker den mitgelieferten Adapter an.
Memory Stick 	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgeschrägte Ecke muss sich links befinden. • Die Metallkontakte müssen unten sein. • Wenn Sie einen Memory Stick Duo™ oder einen Memory Stick PRO Duo™ verwenden, bringen Sie vor dem Einsetzen in den Drucker den mitgelieferten Adapter an.
xD-Picture Card 	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgerundete Seite der Speicherkarte muss zu Ihnen weisen. • Die Metallkontakte müssen sich unten befinden.


Drucken von einer Speicherkarte

In diesem Abschnitt werden verschiedene Methoden beschrieben, um u. a. Einzelfotos, mehrere Fotos und mehrere Kopien desselben Fotos von einer Speicherkarte zu drucken.



So drucken Sie ein einzelnes Foto:

1. Setzen Sie die Speicherkarte ein, und sehen Sie sich die Fotos an.
2. Tippen Sie auf das zu druckende Foto, um es in der Einzelansicht zu öffnen.
3. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste für jede zu druckende Kopie einmal auf das Symbol **Drucken**.
4. Navigieren Sie zum nächsten zu druckenden Foto. Sie brauchen nicht zu warten, bis der Druckvorgang für das erste Foto abgeschlossen ist.
Anschließend können Sie entweder weiter über die Einzelansicht in den Fotos navigieren und Fotos drucken, oder Sie können auf das Symbol  tippen und in einer Miniaturansicht durch Ihre Fotos blättern.

So wählen Sie die Kopienanzahl aus und drucken mehrere Fotos:

1. Navigieren Sie in der standardmäßigen Miniaturansicht in den Fotos auf der eingesetzten Speicherkarte.
2. Tippen Sie auf ein zu druckendes Foto, um es in der Einzelansicht zu öffnen, und tippen Sie dann auf das Symbol **Auswahlfeld** auf dem Foto, um das Foto auszuwählen.
3. Wenn Sie mehrere Kopien desselben Fotos erstellen möchten, tippen Sie auf dem Foto auf das Symbol **Kopien**. Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Kopien fest und tippen Sie dann auf **OK**.
4. Tippen Sie auf die Pfeilschaltflächen, um in den Fotos zu navigieren und andere zu druckende Fotos auszuwählen. Tippen Sie auf , um zur Miniaturansicht zurückzukehren.
5. Tippen Sie nach der Auswahl der Fotos in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Drucken**, um alle ausgewählten Fotos zu drucken.

So drucken Sie alle Fotos:

 **Hinweis** Vergewissern Sie sich, dass kein Foto ausgewählt ist. Wenn die Einzelansicht geöffnet ist, tippen Sie auf , um zur Miniaturansicht zurückzukehren.


1. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Drucken**, während die Fotos in der standardmäßigen Miniaturansicht angezeigt werden.
2. Tippen Sie auf **Ja**, um alle Fotos zu drucken, die sich auf der eingesetzten Speicherkarte befinden.

So drucken Sie einen Foto-Index:

1. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Menü**.
2. Tippen Sie auf **Druckoptionen** und dann auf **Indexseite drucken**.

Ein Foto-Index enthält Miniaturansichten und Indexnummern von bis zu 2000 Fotos auf einer Speicherkarte. Verwenden Sie zum Drucken der Indexseite eine Karteikarte statt Fotopapier, um Kosten zu sparen.

So drucken Sie mit der Kamera ausgewählte Fotos:


 **Hinweis** DPOF (Digital Print Order Format) liefert dem Drucker Informationen zu den auf der Kamera zum Drucken ausgewählten Fotos sowie Informationen zur Anzahl der zu druckenden Kopien und zu anderen Bildeinstellungen.


1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, die eine DPOF-Datei mit Informationen zu den mit der Kamera ausgewählten Fotos enthält.
2. Tippen Sie auf **Ja**, wenn Sie vom Drucker gefragt werden, ob Sie die mit der Kamera ausgewählten Fotos drucken möchten.

So drucken Sie ein Einzelbild aus einem Videoclip:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, auf der sich ein Videoclip befindet.
2. Navigieren Sie zu dem Videoclip, und zeigen Sie ihn in der Einzelansicht an. Das erste Einzelbild des Clips wird mit einem Symbol angezeigt.
3. Tippen Sie auf das Wiedergabesymbol, um den Videoclip abzuspielen.

 **Hinweis** Videoclips werden ohne Ton abgespielt.

4. Wenn das zu druckende Einzelbild erscheint, tippen Sie auf die **Pauseschaltfläche** und dann auf das Symbol **Drucken**.
5. Wenn Sie mehrere Einzelbilder des Videoclips drucken möchten, tippen Sie für jedes zu druckende Einzelbild auf die **Pauseschaltfläche** und dann auf die **Auswahlschaltfläche**. Tippen Sie anschließend auf  und dann auf das Symbol **Drucken**.

 **Hinweis** Die Bildauflösung von Videoclips ist in der Regel niedriger als die von Digitalfotos. Daher ist die Druckqualität bei Einzelbildern aus Videoclips nicht so gut wie die Druckqualität Ihrer Fotos.

Hinweis Der Drucker unterstützt viele Videodateiformate, jedoch nicht alle. Eine Liste der unterstützten Videodateiformate finden Sie unter „[Druckerspezifikationen](#)“ auf Seite 93.

So brechen Sie den Druckvorgang ab:

1. Tippen Sie auf **Druckvorgang abbrechen**.

Beim Anzeigen von Miniaturansichten oder der Einzelansicht eines Fotos, das sich nicht in der Druckerwarteschlange befindet

▲ Tippen Sie im Dialogfenster **Alle Druckaufträge abbrechen** auf **Ja**.

Es befindet sich nur ein Foto in der Druckerwarteschlange

- ▲ Der Druckvorgang wird abgebrochen, ohne dass ein Dialogfenster angezeigt wird.

Das aktuelle Foto befindet sich in der Druckerwarteschlange

- ▲ Tippen Sie im Dialogfenster **Druckvorgang abbrechen** auf **Dieses Bild** oder **Alle Bilder**.

Speichern der Fotos von einer Speicherkarte auf einem anderen Gerät

Die auf einer im Drucker eingesetzten Speicherkarte befindlichen Fotos lassen sich unabhängig von einem Computer auf einem anderen Gerät speichern, beispielsweise auf einem USB-Speichergerät (Thumb Drive). Informationen zur Übertragung von Fotos von einer Speicherkarte auf einen Computer finden Sie im Abschnitt „[Übertragen von Fotos auf einen Computer](#)“ auf Seite 47.

So speichern Sie Fotos von einer Speicherkarte auf einem anderen Gerät:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein, und verbinden Sie ein Speichergerät mit dem Kameraanschluss.
2. Tippen Sie bei entsprechender Eingabeaufforderung auf **Ja**, um die Fotos auf dem Speichergerät zu speichern.
3. Trennen Sie bei entsprechender Aufforderung das Speichergerät vom Drucker.

Herausnehmen einer Speicherkarte

△ **Vorsicht** Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die LED für die Speicherkarte bzw. den Kameraanschluss blinkt. Eine blinkende LED zeigt an, dass der Drucker oder Computer auf die Speicherkarte zugreift. Warten Sie, bis die Kontrollleuchte dauerhaft leuchtet. Wenn Sie die Speicherkarte herausnehmen, während auf sie zugegriffen wird, können die gespeicherten Informationen bzw. der Drucker und die Speicherkarte beschädigt werden.

So nehmen Sie eine Speicherkarte heraus:

- ▲ Wenn die Speicherkarten-LED am Drucker dauerhaft leuchtet, können Sie die Karte sicher aus dem Steckplatz herausnehmen.

Drucken über ein Bluetooth-Gerät

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie über ein beliebiges Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie drucken können. Diese Technologie für Datenübertragungen über kurze Entfernungen ermöglicht die kabellose Vernetzung unterschiedlichster Geräte.


Folgende Themen werden behandelt:

- [Bluetooth-Konfiguration](#)
- [Drucken von Fotos über ein Bluetooth-Gerät](#)

 **Hinweis** Weitere Informationen zur Bluetooth-Funktechnologie und zu HP erhalten Sie auf der Website www.hp.com/go/bluetooth.

Bluetooth-Konfiguration

Sie müssen den Drucker und ihren Computer entsprechend konfigurieren, damit Sie auf alle Konfigurationseinstellungen für die Bluetooth-Funktechnologie zugreifen können. Wie Sie auf diese Einstellungen zugreifen können, hängt von der von Ihnen verwendeten Bluetooth-Software ab. Dieser Abschnitt enthält Anweisungen für die Bluetooth-Konfiguration mit der Software Widcomm. Die Bluetooth-Standardeinstellungen des Druckers eignen sich in der Regel für die meisten Benutzer. Eine zusätzliche Konfiguration ist nicht erforderlich.

 **Hinweis** Stellen Sie vor dem Konfigurieren des Druckers sicher, dass die Bluetooth-Konnektivität mit dem gewünschten Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Anweisungen hierzu finden Sie in der Dokumentation des Bluetooth-Geräts.

So konfigurieren Sie die Bluetooth-Einstellungen auf dem Computer:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster "Toolbox". Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Dialogfenster "Toolbox"“](#) auf Seite 61.
2. Klicken Sie auf das Register **Bluetooth-Einstellungen**.
3. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor, und klicken Sie auf **Übernehmen**.

So konfigurieren Sie die Widcomm Bluetooth-Software auf dem Computer:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Bluetooth-Symbol in der Bluetooth-Leiste, und wählen Sie die Option **Bluetooth-Verbindungen suchen** aus.
2. Klicken Sie unter **Bluetooth-Tasks** auf **Geräte in Reichweite anzeigen**.
3. Wenn der Drucker in der Geräteliste angezeigt wird, klicken Sie auf das Druckersymbol und anschließend auf **OK**.
4. Klicken Sie auf **Ja** oder **Nein**, um die Verschlüsselungsoptionen festzulegen: Verwenden Sie eine **hohe** Sicherheitsstufe, wählen Sie die Option **Ja** aus, und klicken Sie auf **Weiter**. Sie werden zur Eingabe eines Kennwortschlüssels aufgefordert.
 - a. Wenn Sie den Kennwortschlüssel ermitteln möchten, drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste **Menü**.
 - b. Wählen Sie nacheinander die Optionen **Bluetooth** und **Schlüssel anzeigen** aus. Der Kennwortschlüssel wird auf dem Bedienfeld angezeigt.
 - c. Geben Sie den Kennwortschlüssel im Feld **Bluetooth-Pin** ein, und klicken Sie anschließend auf **OK**.
5. Klicken Sie in der Windows-Systemsteuerung auf **Drucker und Faxgeräte** und danach auf **Drucker hinzufügen**.
6. Klicken Sie auf **Lokaler Drucker** und anschließend auf **Weiter**. Das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften wird angezeigt.
7. Klicken Sie auf die Registerkarte **Allgemein**, und geben Sie einen Namen für den Drucker ein.
8. Klicken Sie auf **OK**.

Drucken von Fotos über ein Bluetooth-Gerät

Die folgende grundlegende Vorgehensweise zum Drucken gilt für alle Bluetooth-Geräte. Ausführlichere Informationen finden Sie in der Dokumentation des Bluetooth-Geräts.

So drucken Sie über ein Bluetooth-Gerät:

1. Schließen Sie den optionalen Bluetooth-Adapter am Kameraanschluss des Druckers an.
2. Lassen Sie das Gerät, über das gedruckt wird, nach verfügbaren Bluetooth-Druckern suchen.
3. Wählen Sie den HP Photosmart A820 Series Drucker aus, wenn er auf dem Gerät angezeigt wird.
4. Senden Sie den Druckauftrag vom Bluetooth-Gerät an den Drucker. Welche Schritte Sie dazu durchführen müssen, können Sie der Dokumentation des Bluetooth-Geräts entnehmen.

Drucken von Fotos über einen iPod

Wenn Ihr iPod Fotos speichern kann, können Sie das Gerät direkt an den Drucker anschließen und die Fotos drucken.

Vorbereitungen

Vergewissern Sie sich, dass die Fotos, die Sie auf den iPod kopieren möchten, im JPEG-Format vorliegen.



Hinweis iPods sind in Ihrem Land/Ihrer Region möglicherweise nicht erhältlich.

So kopieren Sie Fotos auf einen iPod:

1. Kopieren Sie die Fotos mit dem Belkin Media Reader für iPod von einer Speicherkarte auf den iPod.
2. Überprüfen Sie mit der Funktion **Fotoimport** im Menü des iPod, ob die Fotos kopiert wurden. Fotos werden als **Rollen** angezeigt.


So drucken Sie die Fotos auf einem iPod:

1. Schließen Sie den iPod mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel an den Kameraanschluss des Druckers an. Die eingelesenen Fotos erscheinen auf dem Touchscreen.
2. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, und tippen Sie in der Touchscreen-Symbolleiste auf das Symbol **Drucken**. Die Vorgehensweise für das Auswählen und Drucken von Fotos über einen iPod entspricht grundsätzlich der Vorgehensweise für das Drucken von einer Speicherkarte. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Drucken von einer Speicherkarte“](#) auf Seite 28.

Kreativ gestalten

Der Drucker bietet verschiedene Optionen für die kreative Gestaltung von Fotos und ermöglicht Ihnen u. a. das Erstellen von Beschriftungen, Rahmen und Spezialeffekten. Anschließend können Sie die geänderten Fotos drucken. Die kreative Gestaltung der

Fotos wird nicht mit den Fotos gespeichert, sodass die ursprüngliche Datei unverändert bleibt.

 **Hinweis** Je nach Land/Region und/oder Modell stehen auf dem Drucker möglicherweise andere Funktionen für die kreative Gestaltung von Fotos zur Verfügung.

- [Zeichnen auf Fotos](#)
- [Einfügen von Beschriftungen](#)
- [Hinzufügen von Rahmen](#)
- [Hinzufügen von Cliparts](#)
- [Erstellen von Alben](#)
- [Verwenden der Design-Galerie](#)
- [Erstellen und Anzeigen von Diashows](#)
- [Spezielle Druckprojekte](#)

So greifen Sie auf kreative Optionen zu:

1. Zeigen Sie ein Foto in der Einzelansicht an.
2. Tippen Sie auf **Kreativ gestalten**.
3. Tippen Sie im Menü **Kreativ gestalten** auf die gewünschte kreative Option. Mit den eingeblendeten Pfeilen können Sie durch alle verfügbaren kreativen Optionen navigieren.

Zeichnen auf Fotos

Über die kreative Option "Skizze" können Sie mit dem Stift auf dem aktuellen Foto zeichnen. Sie können die Farbe und die Linienstärke ändern oder die Radierfunktion verwenden, um dadurch bereits auf dem Foto vorhandene Zeichnungen zu bearbeiten.



So verwenden Sie die kreative Option "Skizze":

1. Tippen Sie auf **Kreativ gestalten**, wenn Sie ein Foto in der Einzelansicht betrachten.
2. Tippen Sie auf die kreative Option **Skizze**. Wenn die Option nicht sichtbar ist, können Sie mit den eingeblendeten Pfeilen zu der Option navigieren.
3. Wählen Sie die Farbe und die Strichstärke für die Zeichnung aus. Tippen Sie dazu auf die entsprechende Schaltfläche auf dem Touchscreen.
4. Zeichnen Sie mit dem Stift auf dem aktuellen Foto. Sie können auf dem Touchscreen auf die Radierschaltfläche tippen, um die Radierfunktion zum Ausradieren von Teilen Ihrer Zeichnung aufzurufen.

Die einem Foto hinzugefügte Zeichnung können Sie später löschen. Tippen Sie dazu in der Einzelbildansicht auf die Schaltfläche **Fotos bearbeiten** und danach auf **Zeichnung entfernen**.

Einfügen von Beschriftungen

Mit der kreativen Option "Beschriftung" können Sie dem aktuellen Foto über eine Touchscreen-Tastatur Text (maximal 24 Zeichen) hinzufügen. Zur Formatierung des Texts stehen fünf Schriftarten und sechs Farben zur Auswahl. Die Tastatursprache entspricht der für den Drucker eingestellten Sprache, solange lateinische Zeichen verwendet werden. Für Sprachen mit anderen Zeichen wird die Tastatur mit dem englischen Zeichensatz angezeigt.

**So verwenden Sie die kreative Option "Beschriftung":**

1. Tippen Sie auf **Kreativ gestalten**, wenn Sie ein Foto in der Einzelansicht betrachten.
2. Tippen Sie auf die kreative Option **Beschriftung**. Wenn die Option nicht sichtbar ist, können Sie mit den eingeblendeten Pfeilen zu der Option navigieren.


3. Geben Sie den Text über die eingeblendete Tastatur ein. Sie können zwischen vier Tastaturlayouts - Großschreibung, Kleinschreibung, Ziffern und Akzente - umschalten. Tippen Sie dazu auf die entsprechende Taste der Tastatur: **Caps, 123 +** oder **àëö**. Mit dem Stift können Sie den Text bequemer eingeben.
4. Tippen Sie auf **Fertig**, und wählen Sie eine Schriftart und eine Farbe aus, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
Wenn Sie beim nächsten Auswählen des beschrifteten Fotos das Menü **Kreativ gestalten** öffnen, können Sie durch Anklicken der Option **Beschriftung entfernen** die Fotobeschriftung löschen.

Hinzufügen von Rahmen

Mit der kreativen Option "Rahmen" können Sie dem aktuellen Foto einen Rahmen hinzufügen. Sie können eine Auswahl aus folgenden Kategorien treffen: Jahreszeiten, Kinder, Allgemein und Spezial. Jeder Rahmen ist als Hochformat- und als Querformatversion verfügbar.



So verwenden Sie die kreative Option "Rahmen":

1. Tippen Sie auf **Kreativ gestalten**, wenn Sie ein Foto in der Einzelansicht betrachten.
2. Tippen Sie auf die kreative Option **Rahmen**. Wenn die Option nicht sichtbar ist, können Sie mit den eingeblendeten Pfeilen zu der Option navigieren.
3. Tippen Sie auf die gewünschte Kategorie, um sich die Rahmen dieser Kategorie anzeigen zu lassen. Tippen Sie auf , um nach der Rückkehr zum Hauptfenster für Rahmen eine andere Kategorie auszuwählen.
4. Tippen Sie auf den gewünschten Rahmen.
5. Passen Sie die Fotogröße über die **Zoom**-Tasten an. Durch Tippen auf die Schaltfläche **Drehen** können Sie das Foto innerhalb des Rahmens drehen.

6. Tippen Sie abschließend auf **Fertig**.
7. Tippen Sie im Dialogfenster **Rahmen hinzufügen** je nach Wunsch entweder auf **Dieses Foto** oder auf **Alle Fotos**.


Den einem Foto hinzugefügten Rahmen können Sie später löschen. Tippen Sie dazu in der Einzelbildansicht auf die Schaltfläche **Fotos bearbeiten** und danach auf **Rahmen entfernen**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Touchscreen.

Hinzufügen von Cliparts

Mit der kreativen Option "Clipart" können Sie dem aktuellen Foto Symbolgrafiken (Cliparts) hinzufügen. Sie können eine Auswahl aus folgenden Kategorien treffen: Jahreszeiten, Kinder, Allgemein und Spezial.



So verwenden Sie die kreative Option "Clipart":

1. Tippen Sie auf **Kreativ gestalten**, wenn Sie ein Foto in der Einzelansicht betrachten.
2. Tippen Sie auf die kreative Option **Clipart**. Wenn die Option nicht sichtbar ist, können Sie mit den eingeblendeten Pfeilen zu der Option navigieren.
3. Tippen Sie auf die gewünschte Kategorie, um sich die in ihr enthaltenen Clipart-Symbole anzeigen zu lassen. Tippen Sie auf , um nach der Rückkehr zum Clipart-Hauptfenster eine andere Kategorie auszuwählen.
4. Tippen Sie auf das gewünschte Clipart.
5. Tippen Sie auf die entsprechenden Touchscreen-Tasten, um das Clipart zu vergrößern, zu verkleinern oder zu drehen. Mit dem Finger oder dem Stift können Sie das Clipart auf dem Foto verschieben.
6. Tippen Sie abschließend auf **Fertig**.

Wenn Sie nach dem Hinzufügen des Clipart die kreative Option "Clipart" das nächste Mal auf das Foto anwenden, werden Sie gefragt, ob Sie dem Foto weitere Clipart-Symbole hinzufügen möchten oder ob das aktuelle Clipart von dem Foto entfernt werden soll.


Erstellen von Alben


Mit der kreativen Option "Alben" können Sie Fotos einem Fotoalbum hinzufügen. Sie können eine Auswahl aus folgenden Kategorien treffen: Jahreszeiten, Kinder, Allgemein und Spezial.




So verwenden Sie die kreative Option "Alben":

1. Tippen Sie auf **Kreativ gestalten**, wenn Sie ein Foto in der Einzelansicht betrachten.
2. Tippen Sie auf die kreative Option **Alben**. Wenn die Option nicht sichtbar ist, können Sie mit den eingeblendeten Pfeilen zu der Option navigieren.

 **Hinweis** Das Zoomen oder Drehen von Fotos ist nur vor dem Aktivieren des Albummodus möglich. Wenn Sie ein Foto im Album betrachten, können Sie es nicht bearbeiten.

3. Tippen Sie auf die gewünschte Kategorie, um sich die in ihr enthaltenen Alben anzeigen zu lassen. Tippen Sie auf , um nach der Rückkehr zum Hauptfenster für Alben eine andere Kategorie auszuwählen.
4. Tippen Sie auf das gewünschte Album.
5. Befolgen Sie die Anweisung, um ausgewählte Fotos (sofern vorhanden) zu verwenden oder Fotos auszuwählen.
6. Tippen Sie auf **Fertig**, wenn eine Albumvorschau angezeigt werden soll.
7. Im Fenster **Albumseiten** wird die empfohlene Seitenanzahl angezeigt, die Ihrem Album die optimale Optik verleiht. Ändern Sie ggf. die Seitenanzahl, und tippen Sie dann auf **OK**.
Das Album wird geöffnet, und die ausgewählten Fotos werden auf den Seiten platziert. Das zuerst ausgewählte Foto erscheint auf der Titelseite des Albums. Über die eingeblendeten Pfeile können Sie die Seiten des Albums umblättern.
8. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Shuffle** um Fotos zwischen den Vorlagenpositionen auf der aktuellen Seite hin und her zu schieben. Tippen Sie ggf. mehrmals auf die Schaltfläche **Shuffle**, bis sich die Fotos an den gewünschten Positionen befinden.

 **Hinweis** Wenn die Vorlage sowohl Hochformat- als auch Querformatausrichtungen umfasst, können die Fotos nur in die Positionen gedreht werden, die ihrer eigenen Ausrichtung entsprechen.

9. Drücken Sie die Taste **Drucken**, um das Album zu drucken.



Hinweis Wenn Sie ein in einem Album enthaltenes Foto löschen, wird auch das Album gelöscht.

Verwenden der Design-Galerie

Mit der kreativen Option "Design-Galerie" können Sie Spezialeffekte anwenden. Sie können den Effekt anpassen, indem Sie die jeweiligen Einstellungen ändern.



So verwenden Sie die kreative Option "Design-Galerie":

1. Tippen Sie auf **Kreativ gestalten**, wenn Sie ein Foto in der Einzelansicht betrachten.
2. Tippen Sie auf die kreative Option **Design-Galerie**. Wenn die Option nicht sichtbar ist, können Sie mit den eingeblendeten Pfeilen zu der Option navigieren.
3. Tippen Sie auf den gewünschten Effekt, und ändern Sie seine Variablen, wenn Sie die Wirkungsweise des Effekts für das aktuelle Foto ändern möchten.
4. Tippen Sie abschließend auf **Fertig**.
5. Tippen Sie bei entsprechender Eingabeaufforderung entweder auf **Dieses Foto** oder auf **Alle Fotos**, um den Effekt wie gewünscht anzuwenden.

Nach dem Anwenden eines Effekts auf ein Foto werden Sie beim nächsten Aufrufen der kreativen Option "Design-Galerie" gefragt, ob Sie dem Foto weitere Effekte hinzufügen möchten oder ob der zuletzt auf das Foto angewendete Effekt entfernt werden soll.

Erstellen und Anzeigen von Diashows

Sie können auf dem Touchscreen des Druckers Ihre Lieblingsfotos als Diashow anzeigen. Auf diese Weise können Sie Ihre Fotos bequem gemeinsam mit Familienangehörigen und Freunden betrachten. Außerdem können Sie beim Betrachten der Fotos alle oder nur bestimmte Fotos drucken.



So zeigen Sie Fotos als Diashow an:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
2. Navigieren Sie in den Fotos, und wählen Sie die Fotos für die Diashow aus.

3. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Diashow**, um die Diashow zu starten.
Wenn Sie keine Fotos ausgewählt haben, werden Sie aufgefordert, einige oder alle Fotos für die Diashow auszuwählen.
4. Tippen Sie auf eine beliebige Stelle auf dem Touchscreen, um die Diashow anzuhalten. Tippen Sie auf **Fortsetzen**, um die Diashow fortzusetzen.
5. Tippen Sie auf **Beenden**, um die Diashow zu beenden.

Informationen zu Diashow-Einstellungen wie Wiedergabeschleifen, Anzeigereihenfolge, Übergänge und Anzeigedauer finden Sie im Abschnitt über die Diashow-Optionen unter [„Druckermenüs“](#) auf Seite 14.

So drucken Sie ein Foto aus einer Diashow:

1. Wenn das zu druckende Foto angezeigt wird, tippen Sie auf eine beliebige Stelle des Touchscreen, um die Diashow anzuhalten.
2. Tippen Sie auf das Symbol **Drucken**, um das Foto zu drucken. Nach Abschluss des Druckvorgangs wird die Diashow fortgesetzt.

Spezielle Druckprojekte

In diesem Abschnitt werden verschiedene spezielle Druckprojekte beschrieben. Sie können diese speziellen Druckmodi aktivieren, wenn Sie Druckvorgänge direkt über den Drucker starten.

- [Panoramafotos](#)
- [Fotoaufkleber](#)
- [Passfotos](#)
- [CD/DVD-Etiketten](#)

Panoramafotos

So verwenden Sie den Panoramamodus für Fotos:


1. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Menü**.
2. Tippen Sie auf **Spezielle Druckprojekte** und dann auf **Panoramafotos**.
3. Tippen Sie auf **Ein**, und legen Sie dann bei entsprechender Aufforderung Papier im Format 10 x 30 cm ein.
4. Blättern Sie durch Ihren Fotobestand, und tippen Sie auf ein Foto, um es in der Einzelansicht zu öffnen.

Bei aktiviertem Panoramamodus zeigt der Drucker Fotos im Größenverhältnis für Panoramabilder an. In der Ansicht ist daher nur ein Teil des Fotos zu sehen. Wenn Sie den Druckbereich des Fotos ändern möchten, gehen Sie folgendermaßen vor: Tippen Sie auf das Foto, um es in der Einzelansicht zu öffnen, und tippen Sie dann auf das Symbol **Zuschneiden**. Nun wird das gesamte Foto angezeigt, aber der Zuschneiderahmen wird im Größenverhältnis für Panoramabilder dargestellt. Verschieben Sie mit dem Finger den Zuschneiderahmen auf dem Foto, um den Bereich des Fotos auszuwählen, der als Panoramafoto gedruckt werden soll. Weitere Informationen zum Zuschneiden finden Sie im Abschnitt [„Zuschneiden von Fotos“](#) auf Seite 42.

5. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Drucken**.
6. Tippen Sie nach dem Drucken bei entsprechender Eingabeaufforderung auf **Ja**, um den Modus für Panoramafotos zu beenden und zur normalen Anzeige im Größenverhältnis 3:2 zurückzukehren.

Fotoaufkleber

Anhand der nachfolgend beschriebenen Vorgehensweise können Sie 16 Kopien eines Fotos auf einen 16 Fotoaufkleber umfassenden Bogen drucken.

 **Hinweis** Fotoaufkleberpapier ist nicht allen Ländern/Regionen erhältlich.

Legen Sie immer nur einen Bogen mit Fotoaufklebern ein.

So verwenden Sie den Modus für Fotoaufkleber:

1. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Menü**.
2. Tippen Sie auf **Spezielle Druckprojekte** und dann auf **Fotoaufkleber**.
3. Tippen Sie auf **Ein**, und legen Sie dann bei entsprechender Aufforderung das Fotoaufkleberpapier ein.
4. Blättern Sie durch Ihren Fotobestand, und tippen Sie auf ein Foto, um es in der Einzelansicht zu öffnen.
5. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Drucken**. Auf den Bogen werden 16 Kopien des Fotos gedruckt.
6. Tippen Sie nach dem Drucken bei entsprechender Eingabeaufforderung auf **Ja**, um den Modus für Fotoaufkleber zu beenden.

Passfotos

So verwenden Sie den Passfotomodus:

1. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Menü**.
2. Tippen Sie auf **Spezielle Druckprojekte** und dann auf **Passfotos**.
3. Tippen Sie auf **Ein**, und wählen Sie bei entsprechender Eingabeaufforderung eines der folgenden Formate aus:
 - 50,8 x 50,8 mm
 - 25 x 36 mm
 - 35 x 45 mm
 - 36 x 51 mm
 - 45 x 55 mm
4. Tippen Sie auf **OK**, und legen Sie dann bei Bedarf Fotopapier ein.

5. Blättern Sie durch Ihren Fotobestand, und tippen Sie auf ein Foto, um es in der Einzelansicht zu öffnen.
Bei aktiviertem Passfotomodus zeigt der Drucker Fotos im ausgewählten Größenverhältnis an. In der Ansicht ist daher nur ein Teil des Fotos zu sehen. Wenn Sie den Druckbereich des Fotos ändern möchten, gehen Sie folgendermaßen vor: Tippen Sie auf das Foto, um es in der Einzelansicht zu öffnen, und tippen Sie dann auf das Symbol **Zuschneiden**. Nun wird das gesamte Foto angezeigt, aber der Zuschneiderahmen wird im ausgewählten Größenverhältnis dargestellt. Legen Sie den Zuschneiderahmen mit dem Finger um das Foto, um den Bereich des Fotos auszuwählen, der als Passfoto gedruckt werden soll. Weitere Informationen zum Zuschneiden finden Sie im Abschnitt „[Zuschneiden von Fotos](#)“ auf Seite 42.
6. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Drucken**. Die gedruckte Seite enthält so viele Kopien eines Fotos, wie in Abhängigkeit vom ausgewählten Passfotoformat auf die Seite passen.
7. Tippen Sie nach dem Drucken bei entsprechender Eingabeaufforderung auf **Ja**, um den Passfotomodus zu beenden.

CD/DVD-Etiketten

So verwenden Sie den Modus für CD-Etiketten:

1. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Menü**.
2. Tippen Sie auf **Spezielle Druckprojekte** und dann auf **CD-Etikett**.
3. Tippen Sie auf **Ein**, und legen Sie dann bei entsprechender Aufforderung CD/DVD-Etikettenbögen ein.
4. Öffnen Sie das als CD/DVD-Etikett zu verwendende Foto in der Einzelansicht, und tippen Sie dann auf das Symbol **Zuschneiden**.
5. Wenn der kreisförmige Overlaybereich des Zuschneiderahmens für das CD-Etikett eingeblendet wird, positionieren Sie das Etikett mit dem Finger auf dem Foto, und tippen Sie dann auf **Fertig**. Weitere Informationen zum Zuschneiden finden Sie im Abschnitt „[Zuschneiden von Fotos](#)“ auf Seite 42.
6. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Drucken**.
7. Tippen Sie nach dem Drucken bei entsprechender Eingabeaufforderung auf **Ja**, um den Modus für das Bedrucken von CD-Etiketten zu beenden.

Bearbeiten oder Optimieren von Fotos

Sie können Fotos auf verschiedenste Weise bearbeiten und optimieren. Dies ist in folgenden Abschnitten beschrieben:

- [Fotonachbearbeitung](#)
- [Zuschneiden von Fotos](#)
- [Entfernen des Rote-Augen-Effekts aus den Fotos](#)
- [Anpassen der Fotohelligkeit](#)
- [Ändern der Druckqualität](#)
- [Löschen von Fotos](#)

Fotonachbearbeitung

Mit „Foto nachbearbeiten“ werden Ihre Fotos durch HP Real Life Technologies verbessert, die:

- Verschwommene Fotos scharfzeichnen.
- Die dunklen Bereiche eines Fotos verbessern, ohne dass die hellen Bereiche des Fotos davon beeinträchtigt werden.
- Allgemein die Helligkeit, die Farbe und den Kontrast von Fotos verbessern.

„Foto nachbearbeiten“ ist bei Einschalten des Druckers standardmäßig aktiviert. Wenn Sie ein Foto ohne die Verbesserungen durch die Nachbearbeitung drucken möchten, schalten Sie „Foto nachbearbeiten“ aus.

So schalten Sie „Foto nachbearbeiten“ aus

1. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Menü**.
2. Tippen Sie auf **Voreinstellungen** und dann auf **Fotonachbearbeitung**.
3. Tippen Sie auf **Aus**.

Die Fotonachbearbeitungsfunktion bleibt bis zur nächsten Aktivierung ausgeschaltet. Für Bluetooth- oder PictBridge-Druckvorgänge ist die Fotonachbearbeitung hingegen stets aktiviert.

Zuschneiden von Fotos

Mit der Zuschneidefunktion können Sie das aktuelle Foto zuschneiden. Sie können die Größe des zugeschnittenen Fotobereichs ändern.



So schneiden Sie ein Foto zu:

1. Tippen Sie auf **Foto bearbeiten**, wenn Sie ein Foto in der Einzelansicht betrachten.
2. Tippen Sie auf **Foto zuschneiden**.
3. Passen Sie den zuzuschneidenden Bereich über die Symbole **Vergrößern** und **Verkleinern** an.

Der Zuschneiderahmen zeigt an, welche Bereiche des Fotos abgeschnitten werden. Wenn das Foto infolge des Zuschneidens nur noch mit einer Druckauflösung von weniger als 100 dpi gedruckt werden kann, wird der Zuschneiderahmen rot dargestellt.

4. Tippen Sie auf das Symbol **Drehen**, wenn der Zuschneiderahmen um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht werden soll.
5. Ziehen Sie den Zuschneiderahmen mit dem Finger, um den Rahmen neu zu positionieren, und tippen Sie dann auf **Fertig**.

Entfernen des Rote-Augen-Effekts aus den Fotos

Der Drucker bietet eine Funktion zum Korrigieren des Rote-Augen-Effekts, der bei Aufnahmen mit Blitz auftreten kann.

So entfernen Sie rote Augen:

1. Tippen Sie auf **Foto bearbeiten**, wenn Sie ein Foto, das rote Augen enthält, in der Einzelansicht betrachten.
2. Tippen Sie auf **Rote Augen entfernen**.
Das Rote-Augen-Symbol blinkt und wird nach dem Entfernen der roten Augen dauerhaft angezeigt.
Wenn der Drucker keine roten Augen in dem Foto entdeckt, wird eine entsprechende Meldung angezeigt.
3. Sie können das Entfernen von roten Augen rückgängig machen. Zeigen Sie hierzu das entsprechende Foto an, und tippen Sie nacheinander auf **Foto bearbeiten** und **Rote Augen wiederherstellen**.

Anpassen der Fotohelligkeit

So passen Sie die Helligkeit von Fotos an:

1. Tippen Sie auf **Foto bearbeiten**, wenn Sie ein Foto in der Einzelansicht betrachten.
2. Tippen Sie auf **Fotohelligkeit**.
3. Stellen Sie durch Tippen auf die Pfeile die gewünschte Helligkeit ein, und tippen Sie dann auf **Fertig**.

Ändern der Druckqualität

Sie können festlegen, in welcher Qualität Ihre Fotos gedruckt werden. Die für den Papiertyp festgelegte Einstellung bestimmt die standardmäßige Druckqualität. Wenn Sie die Standardeinstellung für die Druckqualität beibehalten, erhalten Sie Fotos bester Qualität. Die Druckausgabe erfolgt jedoch geringfügig langsamer. Wenn Sie ein Foto schnell drucken möchten und nicht so viel Wert auf die Qualität legen, wählen Sie eine Einstellung für eine niedrigere Druckqualität aus.

So ändern Sie die Einstellung der Druckqualität:

1. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Menü** und dann auf **Voreinstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Druckqualität**.
3. Wählen Sie eine Druckqualität aus:
 - **Optimal**
 - **Normal**
 - **Normal (schnell)**
4. Tippen Sie auf **OK**.

Die ausgewählte Einstellung für die Druckqualität bleibt aktiv, bis Sie die Einstellung für den Papiertyp oder die Druckqualität ändern. Informationen zum Ändern des Papiertyps finden Sie im Abschnitt [„Einlegen von Papier“](#) auf Seite 21.

Löschen von Fotos

Über den Drucker können Sie ein Foto oder einen Videoclip von einer Speicherkarte oder einem Speichergerät löschen.

So löschen Sie ein Foto:

1. Zeigen Sie das Foto oder den Videoclip in der Einzelansicht an.
2. Tippen Sie auf **Bearbeiten** und danach auf **Löschen**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Touchscreen.

Wenn Sie ein Foto aus einem Album löschen, werden Sie durch eine Meldung darauf hingewiesen, dass Sie dadurch auch das Album löschen.

Wenn sich beim Löschen eines Fotos oder eines Videoclips noch ein Einzelbild des Videos in der Druckerwarteschlange befindet, wird das gelöschte Foto bzw. das Einzelbild aus der Warteschlange entfernt.

5 Drucken über einen Computer

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie mit dem an einen Computer angeschlossenen HP Photosmart A820 Series Drucker Bilder aus einer Bildbearbeitungsanwendung wie Photosmart Essential drucken.

Folgende Themen werden behandelt:

- [Druckersoftware](#)
- [Übertragen von Fotos auf einen Computer](#)
- [Optimieren von Fotos](#)
- [Ändern der Druckeinstellungen für den Druckauftrag](#)
- [Seitenansicht](#)
- [Drucken von Fotos](#)
- [HP Photosmart-Software](#)

Druckersoftware


Dieser Abschnitt behandelt folgende Themen:

- [Dialogfenster mit den Druckereigenschaften](#)
- [Direkthilfe](#)
- [Herunterladen von Aktualisierungen der Druckersoftware](#)

Dialogfenster mit den Druckereigenschaften

Nach Anschluss an einen Computer wird der Drucker von der auf dem Computer installierten Druckersoftware gesteuert. Mit dieser auch als Druckertreiber bezeichneten Software können Sie die Druckeinstellungen ändern und Druckaufträge ausführen.


Öffnen Sie zum Ändern der Druckeinstellungen das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften.

 **Hinweis** Das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften wird auch als Dialogfenster "Druckeinstellungen" bezeichnet.

So öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften:

1. Öffnen Sie die zu druckende Datei.
2. Klicken Sie auf **Datei**, auf **Drucken** und anschließend auf **Eigenschaften** oder **Einstellungen**.

Das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften wird angezeigt.

 **Hinweis** Die Schritte zum Aufrufen des Dialogfensters für die Druckereigenschaften können je nach Softwareanwendung variieren.

Direkthilfe

Weitere Informationen zu den Funktionen im Dialogfenster mit den Druckereigenschaften erhalten Sie über die Direkthilfe. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Direkthilfe](#)“ auf Seite 46.

Direkthilfe

Über die Direkthilfe erhalten Sie weitere Informationen zu den verfügbaren Druckoptionen.

So verwenden Sie die Direkthilfe:

1. Zeigen Sie mit der Maus auf die Option, zu der Sie Informationen benötigen.
2. Drücken Sie die rechte Maustaste.
Das Fenster **Direkthilfe** wird angezeigt.
3. Klicken Sie mit der Maus in das Fenster **Direkthilfe**.
Eine Erläuterung der Funktion wird angezeigt.

Herunterladen von Aktualisierungen der Druckersoftware

Laden Sie regelmäßig die neuesten Aktualisierungen der Druckersoftware herunter. Auf diese Weise stehen Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung.

So laden Sie Aktualisierungen der Druckersoftware herunter:

1. Stellen Sie eine Verbindung mit dem Internet her.
2. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start**, zeigen Sie auf **Programme** oder **Alle Programme** und danach auf **HP**, und klicken Sie auf **HP Software Update**.
Das Fenster **HP Software Update** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.
Das Programm HP Software Update durchsucht nun die HP Website nach Aktualisierungen der Druckersoftware.
 - Wenn auf dem Computer bereits die neueste Version der Druckersoftware installiert ist, wird im Fenster **HP Software Update** die Meldung **Zurzeit sind keine Software-Updates verfügbar** angezeigt.
 - Wenn auf dem Computer nicht die neueste Version der Druckersoftware installiert ist, wird im Fenster **HP Software Update** ein Software-Update angezeigt.
4. Wenn ein Software-Update verfügbar ist, aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben dem Namen der Aktualisierung.
5. Klicken Sie auf **Installieren**.
6. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Herunterladen der Software HP Photosmart

Wenn Sie die von der HP Website heruntergeladene Aktualisierung der Druckersoftware installieren, wird die bereits auf dem Computer installierte Software HP Photosmart nicht aktualisiert. Informationen zum Aktualisieren der HP Photosmart-Software finden Sie in der Hilfe der HP Photosmart-Software.

Übertragen von Fotos auf einen Computer

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie Fotos und andere Dateien von Kameras und Speicherkarten auf einen Computer übertragen. Folgende Themen werden behandelt:

- [Übertragen der Fotos von Kameras oder anderen Geräten](#)
- [Übertragen der Fotos und Dateien von einer Speicherkarte](#)

Übertragen der Fotos von Kameras oder anderen Geräten

Sie können Fotos von einer Kamera oder einem USB-Gerät (z. B. von einem Flash-Laufwerk) auf einen angeschlossenen Computer übertragen. Voraussetzung für die Fotoübertragung ist, dass das Gerät an den Computer angeschlossen ist und der Drucker über ein geeignetes USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist. Darüber hinaus muss die HP Photosmart Software installiert sein. Sie müssen die Fotos auf den Computer übertragen, wenn Sie die Fotos mit der im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Anwendung HP Photosmart oder einer anderen Bildbearbeitungssoftware bearbeiten möchten.

So übertragen Sie Fotos auf einen Computer

1. Verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer.
2. Schließen Sie am Kameraanschluss eine PictBridge-kompatible Kamera oder ein anderes Gerät an, das die zu übertragenden Fotos enthält. Schalten Sie die Kamera oder das Gerät ein.
3. HP Solution Center wird auf dem Computer geöffnet. Klicken Sie auf **Fotos übertragen**, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen. Weitere Informationen finden Sie in der HP Photosmart-Hilfe.

Übertragen der Fotos und Dateien von einer Speicherkarte

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie Fotos und andere Dateien von einer im Drucker eingesetzten Speicherkarte auf einen Computer übertragen. Folgende Themen werden behandelt:

- [Übertragen der Fotos von einer Speicherkarte auf den Computer](#)
- [Übertragen der Nicht-Fotodateien von einer Speicherkarte auf den Computer](#)
- [Löschen von Fotos und anderen Dateien von einer Speicherkarte](#)

Übertragen der Fotos von einer Speicherkarte auf den Computer


Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Fotos von einer Speicherkarte auf einen Computer zu übertragen:


1. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker an den Computer angeschlossen ist.
2. Setzen Sie eine Speicherkarte mit Fotos in den entsprechenden Speicherartensteckplatz des Druckers ein.
3. HP Solution Center wird auf dem Computer geöffnet. Klicken Sie auf **Fotos übertragen**, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen. Weitere Informationen finden Sie in der HP Photosmart-Hilfe.

Übertragen der Nicht-Fotodateien von einer Speicherkarte auf den Computer

So speichern Sie die Nicht-Fotodateien auf einer Speicherkarte auf dem Computer:


So übertragen Sie Dateien von einer Speicherkarte auf einen Computer:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker an den Computer angeschlossen ist.
2. Setzen Sie eine Speicherkarte mit Nicht-Foto-Dateien in den entsprechenden Speicherkartensteckplatz des Druckers ein.
3. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol für HP Digital Imaging Monitor , und wählen Sie **HP Photosmart A820 Series > E öffnen** aus.

 **Hinweis** Möglicherweise lautet der vom Computer zugewiesene Laufwerksbuchstabe nicht **E**.

Der Inhalt der Speicherkarte wird im Windows Explorer angezeigt.


4. Ziehen Sie die Dateien von der Speicherkarte an einen Speicherort auf dem Computer.


 **Hinweis** Sie können im Windows Explorer auch Dateien vom Computer auf die Speicherkarte kopieren.

Löschen von Fotos und anderen Dateien von einer Speicherkarte

Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos und andere Dateien von einer Speicherkarte zu löschen:

So löschen Sie Fotos oder Dateien von einer Speicherkarte:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker an den Computer angeschlossen ist.
2. Setzen Sie eine Speicherkarte mit Dateien in den entsprechenden Speicherkartensteckplatz des Druckers ein.
3. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol für HP Digital Imaging Monitor , und wählen Sie **HP Photosmart A820 Series > E öffnen** aus.

 **Hinweis** Möglicherweise lautet der vom Computer zugewiesene Laufwerksbuchstabe nicht **E**.

Der Inhalt der Speicherkarte wird im Windows Explorer angezeigt.

4. Wählen Sie die zu löschenden Dateien aus, und klicken Sie auf **Datei > Löschen**.

Optimieren von Fotos

Die Druckersoftware verfügt über verschiedene Funktionen, mit denen das Drucken digitaler Fotos vereinfacht und die Fotoqualität optimiert werden kann:

- Optimieren Sie Ihre Fotos mit den Funktionen von HP Real Life Technologies. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„HP Real Life-Optionen“](#) auf Seite 49.
- Erzielen Sie mit der Einstellung für die maximale Auflösung Druckergebnisse mit größtmöglicher Auflösung. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Maximale Auflösung“](#) auf Seite 49.

Lesen Sie nach, wie Sie digitale Fotos auf professionelle Weise überarbeiten können.

- Optimieren Sie mit Hilfe der erweiterten Farbeinstellungen die gedruckten Farben. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Verwenden der erweiterten Farbeinstellungen“](#) auf Seite 52.
- Drucken Sie Schwarzweißfotos. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Drucken von Schwarzweißfotos“](#) auf Seite 57.
- Verwenden Sie HP Advanced Fotopapier, ein strapazierfähiges und einfach zu handhabendes Hochglanzfotopapier mit sofort trocknender Oberfläche, das wasser- und wischfest sowie unempfindlich gegen Fingerabdrücke und Feuchtigkeit ist. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Wählen Sie das für den jeweiligen Druckauftrag am besten geeignete Papier aus“](#) auf Seite 21.

HP Real Life-Optionen

HP Real Life technologies optimiert die Qualität von gedruckten Fotos.

In den meisten Fällen muss die Standardeinstellung **Normal** nicht geändert werden. Sie führt zu schärferen Bildern und verbessert die Qualität und Klarheit von Bildern mit niedriger Auflösung, die z. B. aus dem Internet heruntergeladen wurden.

Ändern Sie die Einstellung in **Vollständig**, wenn die Fotos unter- oder überbelichtet sind, dunkle Bereiche oder rote Augen enthalten oder verwaschene Farben aufweisen.

Sie können auch die Einstellung **Aus** auswählen, wenn Sie das Foto manuell in einem Bildbearbeitungsprogramm wie HP Photosmart bearbeiten möchten.

So ändern Sie die Nachbearbeitungseinstellung von HP Real Life Technologies:

1. Öffnen Sie das [„Dialogfenster mit den Druckereigenschaften“](#) auf Seite 45.
2. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
3. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Fotos nachbearbeiten** die gewünschte Einstellung für das Foto aus, das Sie drucken möchten.

Maximale Auflösung

Im Druckmodus mit maximaler Auflösung erhalten Sie hochwertige scharfe Bilder.

Dieser Modus ist vor allem bei Bildern mit hoher Qualität (z. B. digitalen Fotos) von Vorteil. Wenn Sie die Einstellung für die maximale Auflösung auswählen, wird in der Druckersoftware die vom HP Photosmart verwendete optimierte Auflösung (in dpi) angezeigt.

Das Drucken mit maximaler Auflösung dauert länger als mit den anderen Qualitätseinstellungen, und es wird sehr viel Festplattenspeicher benötigt.

So drucken Sie mit maximaler Auflösung:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Dialogfenster mit den Druckereigenschaften“](#) auf Seite 45.
2. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
3. Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Papiertyp** auf **Sonstige**, und wählen Sie dann den entsprechende Papiertyp aus.
4. Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Druckqualität** auf **Maximale Auflösung**.



Hinweis Wenn die maximal Auflösung angezeigt werden soll, die der HP Photosmart druckt, klicken Sie auf **Auflösung**.

5. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckeinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

Ändern der Druckeinstellungen für den Druckauftrag

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie Druckeinstellungen wie Papiertyp oder Druckqualität ändern können, wenn Sie über einen Computer drucken. Folgende Themen werden behandelt:

- [Ändern der Druckqualität](#)
- [Ändern des Papiertyps](#)
- [Ändern des Papierformats](#)
- [Ändern der Größe eines Fotos](#)
- [Verwenden der erweiterten Farbeinstellungen](#)
- [Erstellen von Druckaufgaben](#)

Ändern der Druckqualität

Wählen Sie die Druckqualität und Geschwindigkeit aus, um den Fotodruck zu optimieren.


So wählen Sie die Druckqualität und Druckgeschwindigkeit aus:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Dialogfenster mit den Druckereigenschaften“](#) auf Seite 45.
2. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
3. Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Papiertyp** auf den eingelegten Papiertyp.
4. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Druckqualität** die geeignete Qualitätseinstellung für Ihr Projekt aus.

Druckqualitätseinstellungen

- **Entwurf:** Der Druck erfolgt mit der höchsten Geschwindigkeit und dem niedrigstem Tintenverbrauch.
- **Normal (schnell):** Der Druck erfolgt schneller als im Modus **Normal** und in besserer Druckqualität als im Modus **Entwurf**.
- **Normal:** Bietet den besten Kompromiss zwischen Druckqualität und Druckgeschwindigkeit. Diese Einstellung ist für die meisten Dokumente geeignet.

- **Optimal:** Bietet den besten Kompromiss zwischen hoher Druckqualität und Druckgeschwindigkeit. Diese Einstellung kann für qualitativ hochwertige Druckausgaben verwendet werden. Die meisten Dokumente werden jedoch langsamer als im Modus **Normal** gedruckt.
- **Maximale Auflösung:** Bei dieser Einstellung wird die Auflösung (Punkte pro Zoll, dpi) der Druckausgaben des HP Photosmart optimiert. Das Drucken mit maximaler Auflösung dauert länger als mit den anderen Einstellungen und erfordert viel Speicherplatz. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „[Maximale Auflösung](#)“ auf Seite 49.

 **Hinweis** Um die Druckauflösung der ausgewählten Qualitätseinstellung anzuzeigen, klicken Sie auf der Registerkarte **Funktionen** auf **Auflösung**.

Ändern des Papiertyps

Sie erzielen optimale Druckergebnisse, wenn Sie den Papiertyp stets auf die für den Druckauftrag ausgewählten Medien abstimmen.

So wählen Sie einen bestimmten Papiertyp aus:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Dialogfenster mit den Druckereigenschaften](#)“ auf Seite 45.
2. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
3. Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Papiertyp** auf **Sonstige**, und wählen Sie den gewünschten Papiertyp aus.
4. Klicken Sie auf **OK**.
5. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckeinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

Ändern des Papierformats

Verwenden Sie zum Auswählen eines Papierformats das Dialogfenster "Druckereigenschaften" und nicht das Dialogfenster "Seiteneinrichtung" in der Anwendung. In einigen Anwendungen werden nicht alle vom Drucker unterstützten Formate aufgeführt.

So wählen Sie das Papierformat aus:

1. Öffnen Sie das Dialogfeld mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Dialogfenster mit den Druckereigenschaften](#)“ auf Seite 45.
2. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
3. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Papierformat** ein Papierformat aus.
Wählen Sie für den randlosen Druck ein randloses Papierformat aus, oder wählen Sie ein Papierformat aus, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Randlos**.
4. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckeinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

Ändern der Größe eines Fotos

Mit der Druckersoftware können Sie ein Dokument, das für ein bestimmtes Papierformat formatiert wurde, auf einem anderen Papierformat drucken. Dies kann hilfreich sein, wenn Ihnen das richtige Papierformat nicht zur Verfügung steht.

So ändern Sie die Größe eines Fotos für ein anderes Papierformat:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Dialogfenster mit den Druckereigenschaften“](#) auf Seite 45.
2. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
3. Klicken Sie auf **An Papierformat anpassen**, und wählen Sie in der Dropdown-Liste das Zielformat aus.
Beim Zielpapierformat handelt es sich um das Papierformat, auf dem gedruckt wird, und nicht um das Format, für welches das Dokument formatiert wurde.
4. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckereinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

Verwenden der erweiterten Farbeinstellungen

Mit Hilfe der Optionen im Dialogfenster **Weitere Farboptionen** können Sie das Erscheinungsbild gedruckter Farben anpassen.

Wenn Sie eine Anpassung dieser Einstellungen vornehmen, unterscheiden sich die gedruckten von den auf dem Computerbildschirm angezeigten Farben. Diese Einstellungen haben keine Auswirkungen auf das Originalfoto. Sie wirken sich nur auf den Druck aus.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um erweiterte Farbeinstellungen festzulegen:

So legen Sie die erweiterten Farbeinstellungen fest:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Dialogfenster mit den Druckereigenschaften“](#) auf Seite 45.
2. Klicken Sie auf das Register **Farbe** und anschließend auf die Schaltfläche **Weitere Farboptionen**.
Das Dialogfenster **Weitere Farboptionen** wird angezeigt.
3. Folgende Einstellungen können festgelegt werden:
 - Passen Sie die **Helligkeit**, die **Sättigung** und den **Farbton** an, um das allgemeine Erscheinungsbild gedruckter Farben zu ändern.
 - Stellen Sie die Schieberegler **Zyan**, **Magenta**, **Gelb** und **Schwarz** ein, um für jede beim Drucken verwendete Farbe die entsprechende Farbstufe anzugeben.



Hinweis Wenn Sie Änderungen an den Farbeinstellungen vornehmen, werden diese im Vorschaufeld angezeigt.

4. Klicken Sie auf **OK**, wenn Sie die gewünschten Farbeinstellungen festgelegt haben.
5. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckereinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

Weitere Informationen zu den Funktionen im Dialogfenster mit den Druckereigenschaften erhalten Sie über die Direkthilfe. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Direkthilfe“](#) auf Seite 46.

Erstellen von Druckaufgaben

Als Ergänzung zu der im Druckertreiber aufgeführten Liste mit Druckaufgaben können Sie eigene Aufgaben erstellen, um Zeit zu sparen und die Einheitlichkeit der Druckaufträge sicherzustellen.


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

So erstellen Sie eine Druckaufgabe:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Dialogfenster mit den Druckereigenschaften“](#) auf Seite 45.
2. Klicken Sie auf das Register **Druckaufgaben**.
3. Klicken Sie in der Liste **Druckaufgaben** auf den gewünschten Eintrag.
Die Druckeinstellungen für die ausgewählte Druckaufgabe werden angezeigt.
4. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.
5. Geben Sie in das Feld **Neuen Aufgabennamen hier eingeben** einen Namen für die neue Druckaufgabe ein, und klicken Sie auf **Speichern**.
Die Druckaufgabe wird dann der Liste hinzugefügt.

So löschen Sie eine Druckaufgabe:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Dialogfenster mit den Druckereigenschaften“](#) auf Seite 45.
2. Klicken Sie auf das Register **Druckaufgaben**.
3. Klicken Sie in der Liste **Druckaufgaben** auf den Eintrag, den Sie löschen möchten.
4. Klicken Sie auf **Löschen**.
Die Druckaufgabe wird dann aus der Liste entfernt.

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

Seitenansicht

Sie können sich ein Dokument vor dem Drucken auf dem Computer anzeigen lassen. Falls die Druckvorschau nicht Ihren Wünschen entspricht, schließen Sie das Vorschaufenster, und nehmen Sie die erforderlichen Änderungen am Dokument oder an den Druckeinstellungen vor. Weitere Informationen zum Ändern der Druckeinstellungen finden Sie im Abschnitt [„Ändern der Druckeinstellungen für den Druckauftrag“](#) auf Seite 50.

So zeigen Sie die Seitenansicht eines Dokuments an:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Dialogfenster mit den Druckereigenschaften“](#) auf Seite 45.
2. Klicken Sie auf das Register **Funktionen** oder **Farbe**.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Seitenansicht anzeigen**.

4. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckeinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.
Das Dokument wird vor dem Drucken in der Seitenansicht angezeigt.
5. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Klicken Sie auf **OK**, um das Dokument zu drucken.
 - Klicken Sie auf **Abbrechen**, um den Druckauftrag abzubrechen. Passen Sie die Druckeinstellungen nach Bedarf an, bevor Sie den Druckauftrag senden.

Drucken von Fotos

In diesem Abschnitt wird das Drucken verschiedener Fototypen beschrieben. Folgende Themen werden behandelt:

- [Drucken von randlosen Fotos](#)
- [Drucken von Fotos mit Rand](#)
- [Drucken von Postkarten](#)
- [Drucken von Schwarzweißfotos](#)
- [Drucken von Panoramafotos](#)
- [Drucken auf Karteikarten und anderen kleinformatischen Druckmedien](#)

Drucken von randlosen Fotos

Mit der Option für den randlosen Druck können Sie Papier bis an den Rand bedrucken.


Richtlinien

- Tipps für das Erzielen von Druckausgaben höchster Qualität finden Sie im Abschnitt [„Optimieren von Fotos“](#) auf Seite 49.
- Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Fotopapier nicht zerknittert oder gewellt ist.
- Achten Sie beim Einlegen von Druckmedien darauf, dass die Papierfachkapazität nicht überschritten wird. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Druckerspezifikationen“](#) auf Seite 93.

Druckvorbereitung

1. Überprüfen Sie, ob der Drucker eingeschaltet ist.
2. Legen Sie Fotopapier ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [„Grundlagen zu Papier“](#) auf Seite 21.

Drucken

 **Hinweis** Wenn in der verwendeten Anwendung eine Option zum Drucken von Fotos verfügbar ist, sollten Sie die diesbezüglichen Anweisungen in der Anwendung befolgen. Halten Sie sich andernfalls an die folgenden Anweisungen.

1. Öffnen Sie das Foto in einem Bildbearbeitungsprogramm wie z. B. HP Photosmart.
2. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Dialogfenster mit den Druckereigenschaften“](#) auf Seite 45.
3. Klicken Sie auf das Register **Druckaufgaben**.

4. Klicken Sie auf der Registerkarte **Druckaufgaben** auf **Fotodruck - randlos**. Legen Sie dann die folgenden Druckeinstellungen fest:

- **Druckqualität: Normal** oder **Optimal**



Hinweis Wenn Sie mit maximaler Auflösung drucken möchten, klicken Sie auf der Registerkarte **Papier/Qualität** in der Dropdown-Liste **Druckqualität** auf die Option **Maximale Auflösung**.

- **Papiertyp:** Der entsprechende Fotopapiertyp
 - **Papiergröße:** Das entsprechende Fotopapierformat für randlosen Druck
 - **Ausrichtung:** **Hochformat** oder **Querformat**
5. Ändern Sie ggf. die Einstellung der Optionen für die HP Real Life Technologies. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[HP Real Life-Optionen](#)“ auf Seite 49.
 6. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckeinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

Wenn Sie auf Fotopapier mit Abreißstreifen gedruckt haben, entfernen Sie den Streifen, um ein vollständig randloses Bild zu erhalten.



Weitere Informationen zu den Funktionen im Dialogfenster mit den Druckereigenschaften erhalten Sie über die Direkthilfe. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Direkthilfe](#)“ auf Seite 46.

Verwandte Themen

„[Ändern der Druckeinstellungen für den Druckauftrag](#)“ auf Seite 50

Drucken von Fotos mit Rand


Richtlinien

- Tipps für das Erzielen von Druckausgaben höchster Qualität finden Sie im Abschnitt „[Optimieren von Fotos](#)“ auf Seite 49.
- Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Fotopapier nicht zerknittert oder gewellt ist.
- Achten Sie beim Einlegen von Druckmedien darauf, dass die Papierfachkapazität nicht überschritten wird. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Druckerspezifikationen](#)“ auf Seite 93.


Druckvorbereitung

1. Überprüfen Sie, ob der Drucker eingeschaltet ist.
2. Legen Sie Fotopapier ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „[Grundlagen zu Papier](#)“ auf Seite 21.

Drucken

 **Hinweis** Wenn in der verwendeten Anwendung eine Option zum Drucken von Fotos verfügbar ist, sollten Sie die diesbezüglichen Anweisungen in der Anwendung befolgen. Halten Sie sich andernfalls an die folgenden Anweisungen.

1. Öffnen Sie das Foto in einem Bildbearbeitungsprogramm wie z. B. HP Photosmart.
2. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Dialogfenster mit den Druckereigenschaften](#)“ auf Seite 45.
3. Klicken Sie auf das Register **Druckaufgaben**.
4. Klicken Sie auf der Registerkarte **Druckaufgaben** auf **Fotodruck - mit weißem Rand**. Legen Sie dann die folgenden Druckereinstellungen fest:
 - **Druckqualität: Normal** oder **Optimal**

 **Hinweis** Wenn Sie mit maximaler Auflösung drucken möchten, klicken Sie auf der Registerkarte **Papier/Qualität** in der Dropdown-Liste **Druckqualität** auf die Option **Maximale Auflösung**.

- **Papiertyp:** Der entsprechende Fotopapiertyp
 - **Papiergröße:** Das entsprechende Fotopapierformat
 - **Ausrichtung: Hochformat** oder **Querformat**
5. Ändern Sie ggf. die Einstellung der Optionen für die HP Real Life Technologies. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[HP Real Life-Optionen](#)“ auf Seite 49.
 6. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckereinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

Weitere Informationen zu den Funktionen im Dialogfenster mit den Druckereigenschaften erhalten Sie über die Direkthilfe. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Direkthilfe](#)“ auf Seite 46.

Verwandte Themen

„[Ändern der Druckereinstellungen für den Druckauftrag](#)“ auf Seite 50

Drucken von Postkarten

Richtlinien

- Verwenden Sie nur Karten und andere kleinformatige Druckmedien, die mit den Spezifikationen der Papierformate für diesen Drucker übereinstimmen. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Druckerspezifikationen](#)“ auf Seite 93.
- Achten Sie beim Einlegen von Druckmedien darauf, dass die Papierfachkapazität nicht überschritten wird. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Druckerspezifikationen](#)“ auf Seite 93.


Druckvorbereitung

1. Überprüfen Sie, ob der Drucker eingeschaltet ist.
2. Legen Sie Karten ein. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Grundlagen zu Papier“](#) auf Seite 21.

Drucken

1. Öffnen Sie das Dialogfenster "Druckereigenschaften". Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Dialogfenster mit den Druckereigenschaften“](#) auf Seite 45.
2. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**, und legen Sie dann die folgenden Druckereinstellungen fest:
 - **Papiertyp:** Klicken Sie auf **Sonstige**, dann auf **Spezialpapier**, und wählen Sie den entsprechende Hagaki-Kartentyp aus.
 - **Druckqualität:** **Normal** oder **Optimal**
 - **Format:** Das entsprechende Kartenformat
3. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckereinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

Weitere Informationen zu den Funktionen im Dialogfenster mit den Druckereigenschaften erhalten Sie über die Direkthilfe. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Direkthilfe“](#) auf Seite 46.

 **Hinweis** Wenn die Meldung angezeigt wird, dass kein Papier eingelegt ist, lesen Sie den Abschnitt [„Grundlagen zu Papier“](#) auf Seite 21.

Verwandte Themen

[„Ändern der Druckereinstellungen für den Druckauftrag“](#) auf Seite 50

Drucken von Schwarzweißfotos

Richtlinien

- Zum Drucken eines Schwarzweißfotos müssen die Farbeinstellungen nicht geändert werden. Befolgen Sie einfach die Anweisungen bezüglich der Art und des Formats des zu druckenden Fotos. Einige grundlegende Optionen zum Fotodruck finden Sie unter [„Drucken über einen Computer“](#) auf Seite 45.
- Zum Drucken eines Farbfotos in Schwarzweiß befolgen Sie die Anweisungen zum Verwenden der Farboption **Drucken in Graustufen**.

So drucken Sie in Graustufen:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Dialogfenster mit den Druckereigenschaften“](#) auf Seite 45.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Farbe**.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **In Graustufen drucken**.
4. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckereinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

Drucken von Panoramafotos

Für echten Panoramadruck müssen Sie Panoramafotos aufgenommen haben. Verwenden Sie außerdem HP Panoramapapier im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll). Informationen zum Erstellen eines Panoramadrucks aus einem Nicht-Panoramafoto finden Sie im Abschnitt zu Panoramafotos unter [„Spezielle Druckprojekte“](#) auf Seite 39.


Richtlinien

- Tipps für das Erzielen von Druckausgaben höchster Qualität finden Sie im Abschnitt [„Optimieren von Fotos“](#) auf Seite 49.
- Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Fotopapier nicht zerknittert oder gewellt ist.
- Achten Sie beim Einlegen von Druckmedien darauf, dass die Papierfachkapazität nicht überschritten wird. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Druckerspezifikationen“](#) auf Seite 93.
- Verwenden Sie HP Premium Plus Fotopapier für eine maximale Lichtbeständigkeit.

Druckvorbereitung

1. Überprüfen Sie, ob der Drucker eingeschaltet ist.
2. Legen Sie Papier ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [„Grundlagen zu Papier“](#) auf Seite 21.

Drucken

 **Hinweis** Wenn in der verwendeten Anwendung eine Option zum Drucken von Fotos verfügbar ist, befolgen Sie die diesbezüglichen Anweisungen in der Anwendung. Gehen Sie andernfalls wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Dialogfenster mit den Druckereigenschaften“](#) auf Seite 45.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Druckaufgaben** in der Dropdown-Liste **Druckaufgaben** die Option **Fotodruck - randlos** oder **Fotodruck - mit weißem Rand** aus. Legen Sie anschließend folgende Einstellungen fest:
 - **Druckqualität: Optimal**
 - **Papiertyp:** Das entsprechende Fotopapier
 - **Papierformat:** Das entsprechende randlose Papierformat für Panoramadruck
 - **Ausrichtung: Hochformat** oder **Querformat**
3. Legen Sie für die folgenden Optionen die gewünschten Einstellungen fest:
 - [„HP Real Life-Optionen“](#) auf Seite 49
 - [„Verwenden der erweiterten Farbeinstellungen“](#) auf Seite 52
 - [„Drucken von Schwarzweißfotos“](#) auf Seite 57
4. Wählen Sie bei Bedarf weitere Druckereinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.
Verwenden Sie die Direkthilfe, um weitere Informationen zu den einzelnen Funktionen im Dialogfenster mit den Druckereigenschaften zu erhalten. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Direkthilfe“](#) auf Seite 46.

Verwandte Themen

[„Ändern der Druckeinstellungen für den Druckauftrag“](#) auf Seite 50

Drucken auf Karteikarten und anderen kleinformatischen Druckmedien

Richtlinien

- Verwenden Sie nur Karten und andere kleinformatische Druckmedien, die mit den Spezifikationen der Papierformate für diesen Drucker übereinstimmen.
- Achten Sie beim Einlegen von Druckmedien darauf, dass die Papierfachkapazität nicht überschritten wird. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Druckerspezifikationen“](#) auf Seite 93.
- Beim Drucken auf Normalpapier (z. B. Karteikarten) verringert sich die Druckqualität. Dies ist normal und stellt kein Problem dar. Das Drucken auf Normalpapier empfiehlt sich für Druckaufträge, bei denen die Druckqualität nicht wichtig ist (z. B. Entwürfe).


Druckvorbereitung

1. Überprüfen Sie, ob der Drucker eingeschaltet ist.
2. Legen Sie Papier ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [„Grundlagen zu Papier“](#) auf Seite 21.

Drucken

1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Dialogfenster mit den Druckereigenschaften“](#) auf Seite 45.
2. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**, und legen Sie dann die folgenden Druckeinstellungen fest:
 - **Papiertyp:** Normalpapier
 - **Format:** Das entsprechende Kartenformat
3. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckeinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

Weitere Informationen zu den Funktionen im Dialogfenster mit den Druckereigenschaften erhalten Sie über die Direkthilfe. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Direkthilfe“](#) auf Seite 46.

 **Hinweis** Wenn die Meldung angezeigt wird, dass kein Papier eingelegt ist, lesen Sie den Abschnitt [„Grundlagen zu Papier“](#) auf Seite 21.

Verwandte Themen

[„Ändern der Druckeinstellungen für den Druckauftrag“](#) auf Seite 50

HP Photosmart-Software

Die Anwendung HP Photosmart koordiniert die Funktionen Ihrer HP Bildbearbeitungsgeräte: Scanner, Kameras, Drucker und All-in-One-Geräte. Je nach

den installierten Geräten und deren Funktionen können Sie Digitalbilder schnell und einfach organisieren, bearbeiten und gemeinsam mit anderen nutzen.

Organisieren, Bearbeiten und gemeinsames Nutzen von Digitalbildern auf kreative Art

Wenn Sie die Standardinstallation der Druckersoftware ausführen, wird die Software Photosmart Essential automatisch installiert. Mit ihr können Sie auf einfache Weise folgende Aufgaben durchführen:

- Drucken von Fotos und Digitalbildern
- Übertragen von Bildern von einer Kamera oder Speicherkarte
- Bearbeiten von Bildern
- Gemeinsames Nutzen von Fotos mit Freunden und Familienmitgliedern

Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe für die HP Photosmart-Software.

6 Wartung

In diesem Abschnitt werden die grundlegenden Wartungsarbeiten beschrieben, die zur hohen Leistungsfähigkeit Ihres Druckers beitragen und das Erstellen von Fotos höchster Qualität begünstigen.

- [Dialogfenster "Toolbox"](#)
- [Ausrichten der Druckpatrone](#)
- [Automatisches Reinigen der Druckpatrone](#)
- [Anzeigen des geschätzten Tintenfüllstands](#)
- [Einsetzen oder Austauschen der Druckpatrone](#)
- [Entfernen von Tinte von der Haut oder der Kleidung](#)
- [Anzeigen von Bestellinformationen für Druckpatronen](#)
- [Drucken einer Testseite](#)
- [Drucken einer Beispielseite](#)
- [Symbol für HP Digital Imaging Monitor](#)


Dialogfenster "Toolbox"

Die Toolbox bietet nützliche Tools zur Verbesserung der Druckerleistung.

- [Öffnen der Toolbox](#)
- [Verwenden der Toolbox](#)

Öffnen der Toolbox

Über die Windows-Taskleiste

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol für HP Digital Imaging Monitor .
2. Vergewissern Sie sich, dass der richtige Drucker ausgewählt ist, und klicken Sie dann in HP Solution Center auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Druckeinstellungen** > **Drucker-Toolbox** aus.

Verwenden der Toolbox

Mit der **Toolbox** können Sie folgende Aufgaben durchführen:

- „[Ausrichten der Druckpatrone](#)“ auf Seite 62
- „[Automatisches Reinigen der Druckpatrone](#)“ auf Seite 62
- „[Drucken einer Testseite](#)“ auf Seite 65
- „[Drucken einer Beispielseite](#)“ auf Seite 66
- „[Anzeigen des geschätzten Tintenfüllstands](#)“ auf Seite 63
- „[Anzeigen von Bestellinformationen für Druckpatronen](#)“ auf Seite 65
- „[Bluetooth-Konfiguration](#)“ auf Seite 31

Ausrichten der Druckpatrone

Nach dem Einsetzen einer neuen Druckpatrone wird diese vom Drucker automatisch ausgerichtet. Sie können die Druckpatrone auch später jederzeit ausrichten, um eine optimale Druckqualität zu gewährleisten. Anzeichen dafür, dass Sie die Druckpatrone manuell ausrichten müssen, sind schräg gedruckte Dokumente sowie eine schlechte Farb- oder Druckqualität.

So richten Sie die Druckpatrone über den Drucker aus:

1. Legen Sie ein Blatt HP Advanced Fotopapier in das Zufuhrfach ein.
2. Tippen Sie in der Touchscreen-Symbolleiste auf das Symbol **Menü** und dann auf **Druckpatrone**.
3. Tippen Sie auf **Druckpatrone ausrichten**, und befolgen Sie die Anweisungen.

So richten Sie die Druckpatrone über einen angeschlossenen Computer aus:

1. Legen Sie ein Blatt HP Advanced Fotopapier in das Zufuhrfach ein.
2. Öffnen Sie das Dialogfenster "Toolbox". Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Dialogfenster "Toolbox"](#)“ auf Seite 61.
3. Klicken Sie auf **Tintenpatronen ausrichten**.
4. Klicken Sie auf **Ausrichten**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Automatisches Reinigen der Druckpatrone

Wenn Linien oder Punkte auf den gedruckten Seiten fehlen oder die Druckausgabe Streifen aufweist, befindet sich möglicherweise zu wenig Tinte in der Druckpatrone, oder die Druckpatrone muss gereinigt werden.

△ **Vorsicht** Reinigen Sie die Druckpatrone nur, wenn dies erforderlich ist, da hierbei viel Tinte verbraucht und die Lebensdauer der Patrone verkürzt wird.

Wenn die Druckpatrone genug Tinte enthält, können Sie durch Ausführen der folgenden Schritte die Patrone entweder über den Drucker oder über einen angeschlossenen Computer reinigen:

So reinigen Sie die Druckpatrone über den Drucker:

1. Tippen Sie in der Touchscreen-Symbolleiste auf das Symbol **Menü** und dann auf **Patrone**.
2. Tippen Sie auf **Druckpatronen reinigen**, und befolgen Sie die Anweisungen.


So reinigen Sie die Druckpatrone über einen angeschlossenen Computer:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster "Toolbox". Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Dialogfenster "Toolbox"](#)“ auf Seite 61.
2. Klicken Sie auf **Druckpatrone reinigen**.
3. Klicken Sie auf **Reinigen**.
4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Wenn nach der Reinigung noch immer Linien und Punkte in den Dokumenten fehlen, tauschen Sie die Druckpatrone aus.

Anzeigen des geschätzten Tintenfüllstands






Sie können sich den geschätzten Tintenfüllstand der im Drucker eingesetzten Druckpatrone entweder über einen angeschlossenen Computer oder über den Drucker selbst anzeigen lassen.

 **Hinweis** Die Tinte aus den Patronen wird während des Druckprozesses auf unterschiedliche Weise verwendet, einschließlich des Initialisierungsprozesses, der das Gerät und die Druckpatronen auf den Druckvorgang vorbereitet, sowie den Prozess der Druckkopfwartung, durch den die Druckdüsen frei und der Tintenfluss gleichmäßig bleiben. Außerdem verbleibt nach der Verwendung etwas Tinte in der Patrone. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/inkusage.

So zeigen Sie den geschätzten Tintenfüllstand der im Drucker eingesetzten Druckpatrone über den Drucker an:

- ▲ Überprüfen Sie im oberen Bereich des Touchscreen in der Druckerstatusleiste das Tintenfüllstandssymbol.


Das Tintenfüllstandssymbol zeigt die ungefähre Menge der in der Druckpatrone verbleibenden Tinte (100 %, 75 %, 50 %, 25 % und niedriger Tintenfüllstand) an:

	100%
	75%
	50%
	25%
	Niedriger Tintenfüllstand (weniger als 25 %).

So zeigen Sie den geschätzten Tintenfüllstand der im Drucker eingesetzten Druckpatrone über einen angeschlossenen Computer an:


1. Öffnen Sie das Dialogfenster "Toolbox". Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Dialogfenster "Toolbox" auf Seite 61](#)“.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geschätzter Tintenfüllstand**.

Einsetzen oder Austauschen der Druckpatrone

 **Hinweis** Die Tinte aus den Patronen wird während des Druckprozesses auf unterschiedliche Weise verwendet, einschließlich des Initialisierungsprozesses, der das Gerät und die Druckpatronen auf den Druckvorgang vorbereitet, sowie den Prozess der Druckkopfwartung, durch den die Druckdüsen frei und der Tintenfluss gleichmäßig bleiben. Außerdem verbleibt nach der Verwendung etwas Tinte in der Patrone. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/inkusage.

Verwenden Sie die HP 110 Dreifarben-Inkjet-Druckpatrone zum Drucken von Schwarzweiß- und Farbfotos.


HP Vivera-Tinte bietet naturgetreue Fotoqualität und außerordentliche Farbbeständigkeit für lebendige, lange Zeit haltbare Farben. HP Vivera-Tinte hat eine spezielle Zusammensetzung und wurde wissenschaftlich auf Qualität, Reinheit und Lichtbeständigkeit getestet.

 **Vorsicht** Verwenden Sie unbedingt die richtigen Druckpatronen. Beachten Sie auch, dass HP dringend davon abrät, HP Druckpatronen zu verändern oder nachzufüllen. Schäden, die auf veränderte oder nachgefüllte HP Tintenpatronen zurückzuführen sind, werden nicht von der HP Gewährleistung abgedeckt.

Zum Erhalt der optimalen Druckqualität empfiehlt HP, erworbene Druckpatronen vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.

So können Sie eine Druckpatrone einsetzen oder austauschen:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist und dass sich keine Kartenteile mehr im Drucker befinden.
2. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Druckpatronen.
3. Ziehen Sie die rosafarbene Schutzfolie von der Druckpatrone ab.

 **Hinweis** Berühren Sie auf keinen Fall die kupferfarbenen Kontakte auf der Druckpatrone.

4. Wenn Sie eine Druckpatrone austauschen, drücken Sie die alte Druckpatrone im Drucker nach unten, und ziehen Sie sie aus dem Patronenwagen.
5. Halten Sie die Ersatzdruckpatrone so, dass das Etikett nach oben weist. Schieben Sie die Druckpatrone leicht aufwärts geneigt in den Patronenwagen, so dass die kupferfarbenen Kontakte zuerst eingesetzt werden. Drücken Sie dann die Druckpatrone in den Patronenwagen, bis sie einrastet.
6. Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Druckpatronen.

Der Drucker beginnt mit der Ausrichtung der Druckpatrone. Weitere Informationen finden Sie unter „[Ausrichten der Druckpatrone](#)“ auf Seite 62.

Recyceln Sie die alte Druckpatrone. Das Recyclingprogramm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterial ist in vielen Ländern/Regionen verfügbar und ermöglicht es Ihnen, gebrauchte Druckpatronen kostenlos zu recyceln. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html.

Entfernen von Tinte von der Haut oder der Kleidung

So entfernen Sie Tinte von der Haut oder der Kleidung:

Zu reinigen	Vorgehensweise
Haut	Reinigen Sie die entsprechenden Stellen mit einer grobkörnigen Seife.
Weißer Textilien	Waschen Sie die Textilien mit <i>kalt</i> em Wasser und Chlorbleiche.
Farbige Textilien	Waschen Sie die Textilien mit <i>kalt</i> em Wasser und einem ammoniakhaltigen Reinigungsmittel.

△ **Vorsicht** Verwenden Sie stets kaltes Wasser, um Tinte aus Textilien zu entfernen. Warmes oder heißes Wasser kann dazu führen, dass sich die Tinte im Stoff festsetzt.

Anzeigen von Bestellinformationen für Druckpatronen

So zeigen Sie Bestellinformationen für Druckpatronen an und nehmen die Bestellung online vor:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster "Toolbox". Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Dialogfenster "Toolbox"](#)“ auf Seite 61.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geschätzter Tintenfüllstand**.
3. Klicken Sie auf **Bestellinformationen für Druckpatronen**.
Wenn Sie mit dem Internet verbunden sind, können Sie auf die Schaltfläche **Online einkaufen** klicken, um Druckpatronen online zu bestellen.

Bestellen Sie HP Papier und anderes Zubehör auf der Website www.hp.com/buy/supplies. 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.

Drucken einer Testseite

Die Informationen auf einer Testseite können hilfreich sein, wenn Sie sich an den HP Support wenden müssen. Diese Testseite gibt u. a. Auskunft zu den Tintenfüllständen, zur Leistung der Druckpatronen und zur Seriennummer des Druckers. Sie können Testseiten entweder über den Drucker oder über die Druckertreibersoftware auf einem Computer drucken, sofern der Drucker an den Computer angeschlossen ist.

So drucken Sie eine Testseite über den Drucker:

1. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Menü**.
2. Tippen Sie auf **Extras** und dann auf **Testseite drucken**.

So drucken Sie eine Testseite über einen Computer:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster "Toolbox". Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Dialogfenster "Toolbox"](#)“ auf Seite 61.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Gerätewartung**.
3. Klicken Sie auf **Testseite drucken**.
4. Klicken Sie auf **Seite drucken**.

Drucken einer Beispielseite

Drucken Sie eine Beispielseite, um die Fotodruckqualität des Druckers zu überprüfen und sicherzustellen, dass das Papier ordnungsgemäß eingelegt ist.

So drucken Sie eine Beispielseite über den Drucker:

1. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Menü**.
2. Tippen Sie auf **Extras** und dann auf **Beispielseite drucken**.



So drucken Sie eine Beispielseite über einen Computer:

1. Öffnen Sie das Dialogfenster "Toolbox". Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Dialogfenster "Toolbox"](#)“ auf Seite 61.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Gerätewartung**.
3. Klicken Sie auf **Beispielseite drucken**.
4. Klicken Sie auf **Seite drucken**.

Symbol für HP Digital Imaging Monitor

Nach Installation der Druckersoftware wird in der Windows-Tasksleiste das Symbol für HP Digital Imaging Monitor angezeigt. Über dieses Symbol können Sie verschiedene Aufgaben ausführen.

Das Symbol für HP Digital Imaging Monitor zeigt den Status des Druckers an:

	Das Symbol für HP Digital Imaging Monitor ist mit einem grünen Häkchen versehen, wenn sich der Drucker im Leerlauf befindet.
	Das Symbol für HP Digital Imaging Monitor ist mit einem Ausrufezeichen versehen, wenn ein Fehler aufgetreten ist. Außerdem wird eine Fehlermeldung angezeigt. Klicken Sie auf die Fehlermeldung oder das Symbol für HP Digital Imaging Monitor, um in den Leerlaufzustand zurückzuwechseln.

- Doppelklicken Sie auf das Symbol für HP Digital Imaging Monitor, um HP Solution Center zu öffnen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol für HP Digital Imaging Monitor, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:
 - **HP Photosmart A820 Series > Info:** Zeigt die Version der Druckersoftware, die installierten Drucker sowie Druckernamen und Seriennummern an.
 - **HP Solution Center starten/anzeigen:** Öffnet HP Solution Center.
 - **Info:** Zeigt die Version von HP Digital Imaging Monitor an.


- **HP Digital Imaging Monitor schließen:** Entfernt das Symbol für HP Digital Imaging Monitor aus der Windows-Tasksleiste. Das Symbol wird nach dem Neustart des Computers wieder angezeigt.
- **HP Photosmart A820 Series > Status:** Beschreibt den aktuellen Status des Druckers.

7 Fehlerbehebung

Bevor Sie sich an den HP Support wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support.

Stellen Sie zu Beginn Folgendes sicher:

- Alle Verbindungskabel zwischen Drucker und Computer sind fest eingesteckt.
- Sie verwenden die neueste Version der Druckersoftware.

 **Tipp** HP empfiehlt die Verwendung eines USB-Kabels mit einer Länge von max. 3 m. Bei Verwendung eines längeren Kabels können Fehler auftreten.

In diesem Abschnitt finden Sie Hinweise zur Fehlerbehebung für den HP Photosmart A820 Series.

- [Probleme bei der Softwareinstallation](#)
- [Probleme beim Drucken und mit der Hardware](#)
- [Probleme beim Drucken über Bluetooth](#)
- [Fehlermeldungen zum Gerät](#)

Probleme bei der Softwareinstallation

- [Die Druckersoftware wurde nicht erfolgreich installiert](#)
- [Mindestens eine Systemkomponente entspricht nicht den Mindestanforderungen](#)
- [Der Computer konnte die HP Photosmart-CD nicht lesen](#)
- [Die Meldung "Fehler beim Schreiben auf Dot4" wird angezeigt](#)
- [HP Photosmart-Software fehlt](#)

Die Druckersoftware wurde nicht erfolgreich installiert

Mögliche Ursache: Möglicherweise liegt ein Konflikt mit dem Virenschutzprogramm oder mit einer anderen Software vor, die im Hintergrund auf Ihrem Computer ausgeführt wird. Dieser Konflikt hat die erfolgreiche Installation der Software verhindert.

Lösung:

1. Deinstallieren Sie die Druckersoftware:
 - a. Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Programme > HP > HP Photosmart A820 Series > Geräte deinstallieren**.
 - b. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
2. Stoppen oder deaktivieren Sie alle aktiven Virenschutzprogramme.
3. Beenden Sie alle derzeit ausgeführten Anwendungen.
4. Installieren Sie die Druckersoftware entsprechend den im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Anweisungen neu.

Mindestens eine Systemkomponente entspricht nicht den Mindestanforderungen

Mögliche Ursache: Eine Komponente des Computersystems erfüllt nicht die minimalen bzw. die empfohlenen Systemanforderungen.

Lösung:

- Ein roter Kreis im Dialogfenster **Systemanforderungen** markiert die Komponente, die nicht den Mindestanforderungen für die Installation der Software entspricht. Klicken Sie auf **Details**, wenn Sie Informationen zu den Mindestanforderungen für diese Komponente benötigen. Ändern oder erweitern Sie die angegebene Komponente.
- Ein gelbes Dreieck im Dialogfenster **Systemanforderungen** kennzeichnet eine Komponente, die nicht den empfohlenen Systemanforderungen entspricht. HP empfiehlt diese Werte zur Gewährleistung der optimalen Systemleistung. Klicken Sie auf **Weiter**, um mit der Installation der Software fortzufahren.

Entspricht die Auflösung des Monitors nicht den Mindestanforderungen, erhöhen Sie die Auflösung:

1. Klicken Sie im Dialogfenster **Systemanforderungen** auf **Abbrechen**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop, und wählen Sie die Option **Eigenschaften** aus.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Einstellungen**.
4. Stellen Sie die Bildschirmauflösung auf **800 x 600** oder höher ein.
5. Klicken Sie auf **Übernehmen**. Eine Meldung zur Änderung der Bildschirm Einstellungen wird angezeigt.
6. Klicken Sie auf **Ja**, um die Änderungen zu akzeptieren.
7. Klicken Sie auf **Wiederholen**, um die Installation fortzusetzen. Wird die Installation nicht fortgesetzt, klicken Sie auf **Abbrechen**, und installieren Sie die Druckersoftware erneut.

Der Computer konnte die HP Photosmart-CD nicht lesen

Mögliche Ursache:

- Das CD-Laufwerk oder das System ist nicht auf **Autoplay** eingestellt.
- Die CD wurde nicht richtig eingelegt oder installiert.
- Die CD oder das CD-Laufwerk ist möglicherweise beschädigt.

Lösung:

- Vergewissern Sie sich, dass die CD nicht zerkratzt oder verschmutzt ist. Sollte die CD verschmutzt sein, reinigen Sie sie mit einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch.
- Legen Sie die CD erneut ein, und gehen Sie wie folgt vor:
 1. Wechseln Sie zum CD-Laufwerk.
 2. Doppelklicken Sie auf das Symbol der HP Photosmart-CD, um sie zu öffnen.
 3. Doppelklicken Sie auf die Datei **setup.exe**.
 4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

- Führen Sie einen Test mit einer CD durch, die automatisch gestartet wird. Funktioniert auch diese CD nicht, muss das CD-Laufwerk möglicherweise gewartet werden.
 - Funktioniert diese CD im Gegensatz zur HP Photosmart-CD, ist letztere möglicherweise beschädigt. Sie können die Druckersoftware von der Website www.hp.com/support herunterladen.
-

Die Meldung "Fehler beim Schreiben auf Dot4" wird angezeigt

Mögliche Ursache: Möglicherweise wurde die Druckersoftware nicht richtig installiert.

Lösung:

- Ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer ab, und stecken Sie es erneut ein.
- Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel fest in den Computer und in den USB-Anschluss auf der Druckerrückseite eingesteckt ist.
- Starten Sie den Computer neu.

Besteht das Problem weiterhin, gehen Sie wie folgt vor:

1. Ziehen Sie das USB-Kabel vom Drucker ab.
 2. Deinstallieren Sie die Druckersoftware:
 - a. Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Programme > HP > HP Photosmart A820 Series > Geräte deinstallieren**.
 - b. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
 3. Starten Sie den Computer nach Abschluss des Deinstallationsvorgangs neu.
 4. Installieren Sie die Druckersoftware erneut. Befolgen Sie dabei die angezeigten Anweisungen.
 5. Schließen Sie das Netzkabel wieder an der Druckerrückseite an, und schalten Sie den Drucker ein.
 6. Verbinden Sie nach Aufforderung das USB-Kabel mit dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite.
-

HP Photosmart-Software fehlt

Mögliche Ursache: Die HP Photosmart-Software ist nicht installiert.

Lösung: Installieren Sie die HP Photosmart-Software, die im Lieferumfang Ihres HP Photosmart enthalten ist. Ist diese installiert, starten Sie Ihren Computer neu.

So installieren Sie die HP Photosmart-Software:

1. Legen Sie die CD mit der Software für den HP Photosmart in das CD-Laufwerk ein, und starten Sie das Installationsprogramm.
 2. Klicken Sie auf **Weitere Software installieren**, um die HP Photosmart-Software zu installieren.
 3. Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm und die mit dem HP Photosmart gelieferten Einrichtungsanweisungen.
-

Probleme beim Drucken und mit der Hardware

- Der Ausdruck wurde nicht ausgegeben
- Die Kommunikation zwischen Computer und Drucker wurde unterbrochen
- Der Drucker wurde vom Assistenten für das Suchen neuer Hardware nicht erkannt, als dieser mit dem Computer verbunden wurde
- Beim Verbinden von Computer und Drucker mit dem USB-Kabel wird der Assistent für das Suchen neuer Hardware nicht angezeigt
- Das Symbol für HP Digital Imaging Monitor wird nicht in der Windows-Taskleiste angezeigt
- Der Drucker druckt nicht, wenn er über ein anderes USB-Gerät per USB-Kabel mit dem Computer verbunden wird
- In der Taskleiste von Windows wird im Symbol für HP Digital Imaging Monitor ein kleiner roter Kreis angezeigt
- Die Meldung "Unbekanntes Gerät" wird angezeigt
- Das Dokument oder Foto wurde nicht mit den gewählten Druckeinstellungen gedruckt
- Der Drucker druckt beim Drucken ohne Computer keine randlosen Fotos.
- Fotos vom Computer konnten nicht auf der Speicherkarte gespeichert werden
- Der Drucker druckt sehr langsam
- Die Druckausgabe ist zerknittert oder gewellt
- Der Drucker hat eine leere Seite ausgegeben
- Der Drucker wirft das Papier während der Druckvorbereitung aus
- Teile des gedruckten Dokuments fehlen oder sind falsch positioniert
- Die Druckqualität ist schlecht
- Das gedruckte Foto ist abgeschnitten
- Die Druckausgabe entspricht nicht den Erwartungen
- Der Drucker ist an das Stromnetz angeschlossen, lässt sich jedoch nicht einschalten.

Der Ausdruck wurde nicht ausgegeben

Mögliche Ursache: Das Papier ist beim Drucken stecken geblieben.

Lösung: So beseitigen Sie den Papierstau:

- Wenn das Papier nur teilweise ausgegeben wurde, ziehen Sie es vorsichtig in Ihre Richtung heraus.
- Wurde das Papier im Drucker eingeklemmt, versuchen Sie, es von der Druckerrückseite aus zu entfernen.
 - Öffnen Sie die Abdeckung des Zufuhrfachs, nehmen Sie das Papier aus dem Zufuhrfach heraus, und drücken Sie dann vorsichtig auf das Zufuhrfach, bis es aufklappt und eine horizontale Position einnimmt.
 - Ziehen Sie das eingeklemmte Papier vorsichtig an der Druckerrückseite heraus.
 - Heben Sie das Zufuhrfach an, bis es in der Position zum Einlegen von Papier einrastet.

- Wenn Sie die Papierkante nicht erreichen können, gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie den Drucker aus.
 - Schalten Sie den Drucker ein. Der Drucker überprüft dann, ob sich Papier im Papierfad befindet und wirft dieses automatisch aus.
- Drücken Sie zum Fortsetzen die Taste **OK**.

Die Kommunikation zwischen Computer und Drucker wurde unterbrochen

Mögliche Ursache:

- Möglicherweise ist der Drucker nicht an den Computer angeschlossen.
- Möglicherweise ist der Drucker ausgeschaltet.
- Möglicherweise ist der Drucker nicht an eine Stromquelle angeschlossen.
- Möglicherweise verwenden Sie einen USB-Hub oder eine Dockingstation, mit dem/der mehrere Geräte verbunden sind. Der Zugriff auf ein anderes Gerät kann die Verbindung zum Drucker vorübergehend unterbrechen.

Lösung:

- Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel fest in den Computer und in den USB-Anschluss auf der Druckerrückseite eingesteckt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest am Drucker angeschlossen und der Drucker eingeschaltet ist.
- Warten Sie, bis der Zugriff auf das andere Gerät beendet ist, und verbinden Sie den Drucker direkt mit dem Computer.
Wenn ein HP Photosmart-Dialogfeld angezeigt wird, klicken Sie auf **Wiederholen**, um die Verbindung erneut herzustellen.

Der Drucker wurde vom Assistenten für das Suchen neuer Hardware nicht erkannt, als dieser mit dem Computer verbunden wurde

Mögliche Ursache: Sie haben den Drucker mit dem Computer verbunden, bevor Sie die Software installiert haben bzw. bevor Sie dazu aufgefordert wurden.

Lösung:

1. Ziehen Sie das USB-Kabel vom Drucker ab, und beenden Sie den Assistenten für das Suchen neuer Hardware.
2. Legen Sie die im Lieferumfang des Druckers enthaltene HP Photosmart CD ein. Wenn der Installationsassistent angezeigt wird, klicken Sie auf **Abbrechen**.
3. Klicken Sie im Menü **Start** auf **Ausführen**.
4. Klicken Sie auf **Durchsuchen**, und wechseln Sie zum CD-ROM-Laufwerk.
5. Wählen Sie die Datei **Uninstaller.bat** aus, und klicken Sie auf **Öffnen**.
6. Klicken Sie auf **OK**, um das Deinstallationsprogramm zu starten.

7. Klicken Sie auf **Weiter**, um die Dateien zu deinstallieren, die beim Anschließen des Druckers an den Computer erzeugt wurden.
 8. Klicken Sie auf **Neu starten**. Wenn der Computer neu startet, nehmen Sie die HP Photosmart CD aus dem Laufwerk, und befolgen Sie die Installationsanweisungen, die im Lieferumfang des Druckers enthalten sind.
-

Beim Verbinden von Computer und Drucker mit dem USB-Kabel wird der Assistent für das Suchen neuer Hardware nicht angezeigt

Mögliche Ursache: Möglicherweise verwenden Sie nicht die richtige Version von Windows. Möglicherweise ist auch das USB-Kabel oder die USB-Verbindung fehlerhaft.

Lösung: Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Version des Betriebssystems Windows verwenden und der Computer über ein USB-Kabel mit dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite verbunden ist.

Wenn das Problem weiterhin auftritt, versuchen Sie Folgendes:

1. Ziehen Sie das USB- und das Netzkabel von der Druckerrückseite ab.
 2. Deinstallieren Sie die Druckersoftware:
 - a. Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Programme > HP > HP Photosmart A820 Series > Geräte deinstallieren**.
 - b. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
 3. Starten Sie den Computer nach Abschluss des Deinstallationsvorgangs neu.
 4. Installieren Sie die Druckersoftware erneut. Befolgen Sie dabei die angezeigten Anweisungen.
 5. Schließen Sie das Netzkabel wieder an der Druckerrückseite an, und schalten Sie den Drucker ein.
 6. Verbinden Sie nach Aufforderung das USB-Kabel mit dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite.
-

Das Symbol für HP Digital Imaging Monitor wird nicht in der Windows-Taskleiste angezeigt

Mögliche Ursache: Möglicherweise haben Sie in der Windows-Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol für HP Digital Imaging Monitor geklickt und im Kontextmenü die Option **HP Digital Imaging Monitor schließen** ausgewählt. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Symbol für HP Digital Imaging Monitor“](#) auf Seite 66.

Lösung: Starten Sie den Computer neu.

Der Drucker druckt nicht, wenn er über ein anderes USB-Gerät per USB-Kabel mit dem Computer verbunden wird

Mögliche Ursache: Die beidseitige Kommunikation zwischen Drucker und Computer wurde möglicherweise durch ein anderes Gerät am Hub unterbrochen.

Lösung:

1. Schalten Sie den Computer aus.
 2. Schließen Sie den Drucker direkt an einen USB-Anschluss am Computer an.
 3. Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß mit dem Computer und dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite verbunden ist.
 4. Trennen Sie die Verbindungen zwischen allen USB-Geräten (einschließlich Hub) und dem Computer.
 5. Schalten Sie den Computer ein.
 6. Starten Sie den Druckvorgang erneut. Wenn das Problem weiterhin besteht, wiederholen Sie die Schritte 1-5 unter Verwendung eines anderen USB-Anschlusses am Computer.
-

In der Taskleiste von Windows wird im Symbol für HP Digital Imaging Monitor ein kleiner roter Kreis angezeigt

Mögliche Ursache: Zwischen dem Drucker und dem Computer besteht ein Verbindungs- oder Kommunikationsproblem.

Lösung:

1. Schließen Sie den Drucker direkt an einen USB-Anschluss des Computers an.
 2. Ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer ab, und stecken Sie es erneut ein.
 3. Trennen Sie die Verbindungen zwischen allen USB-Geräten (einschließlich Hub) und dem Computer.
 4. Wenn der Drucker über einen USB-Hub mit dem Computer verbunden ist, ziehen Sie das Verbindungskabel des Druckers vom USB-Hub ab, und schließen Sie den Drucker direkt an den Computer an, um die Verbindung zu überprüfen.
 5. Versuchen Sie erneut, das Dokument zu drucken. Wenn das Problem weiterhin besteht, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5 unter Verwendung eines anderen USB-Anschlusses am Computer.
-

Die Meldung "Unbekanntes Gerät" wird angezeigt**Mögliche Ursache:**

- Möglicherweise hat sich im Kabel zwischen Drucker und Computer statische Elektrizität aufgebaut.
- Die Software konnte den Drucker nicht erkennen. Möglicherweise liegt ein Problem mit der USB-Verbindung zum Drucker vor.

Lösung:

1. Ziehen Sie das USB-Kabel vom Drucker ab.
2. Ziehen Sie das Netzkabel vom Drucker ab.
3. Warten Sie ca. zehn Sekunden.
4. Stecken Sie das Netzkabel wieder in den Drucker ein.

5. Verbinden Sie das USB-Kabel wieder mit dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite.
6. Wenn das Problem weiterhin besteht, ziehen Sie das Netz- und das USB-Kabel vom Drucker ab, und deinstallieren Sie die Druckersoftware.
 - a. Klicken Sie im Windows-Menü **Start auf Programme > HP > HP Photosmart A820 Series > Geräte deinstallieren.**
 - b. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
7. Starten Sie den Computer neu.
8. Installieren Sie die Druckersoftware erneut, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Schließen Sie das USB-Kabel erst an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Wenn die Meldung "Unbekanntes Gerät" immer noch angezeigt wird, suchen Sie auf der Website www.hp.com/support nach weiteren Informationen, oder wenden Sie sich an den HP Support.

Das Dokument oder Foto wurde nicht mit den gewählten Druckeinstellungen gedruckt


Mögliche Ursache: Möglicherweise weichen die Standardeinstellungen des Druckers von den Einstellungen in der Anwendung ab. Die Einstellungen in der Anwendung haben Vorrang vor den Druckereinstellungen.

Lösung: Wählen Sie im Menü **Datei** der Anwendung die Option **Drucken** aus, klicken Sie auf **Eigenschaften** und wählen Sie die gewünschten Druckereinstellungen aus.

Der Drucker druckt beim Drucken ohne Computer keine randlosen Fotos.

Mögliche Ursache: Möglicherweise ist die Option für den randlosen Druck deaktiviert.

Lösung: So aktivieren Sie den randlosen Druck:

1. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Menü**, und navigieren Sie dann über das entsprechende Pfeilsymbol nach unten zum Menü mit den Voreinstellungen.
 2. Tippen Sie auf **Voreinstellungen**.
 3. Wenn **Randlos** auf **Aus** gesetzt ist, tippen Sie auf **Randlos**, um die Funktion für das randlose Drucken zu aktivieren.
 4. Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste zweimal auf das Symbol , um die Menüs zu verlassen.
-

Fotos vom Computer konnten nicht auf der Speicherkarte gespeichert werden

Mögliche Ursache: Die Speicherkarte ist möglicherweise schreibgeschützt.

Lösung: Wenn die Speicherkarte über einen Schreibschutzschalter verfügt, stellen Sie diesen auf die entriegelte Position.


Der Drucker druckt sehr langsam

Mögliche Ursache:

- Möglicherweise drucken Sie ein Bild mit hoher Auflösung. Dies nimmt mehr Zeit in Anspruch.
- Möglicherweise haben Sie die Option **Maximale Auflösung** ausgewählt.
- Möglicherweise verfügt das System nicht über genügend Ressourcen. Unter Umständen nehmen Sie an einem Chat teil, laden Musik herunter, oder es wird ein Virenschutzprogramm im Hintergrund ausgeführt.
- Möglicherweise verwenden Sie nicht die aktuelle Version der Druckersoftware.

Lösung:

- Ändern Sie auf der Registerkarte **Funktionen** des Druckereigenschaften-Dialogfensters die Qualitätseinstellung auf **Optimal** oder **Normal** anstelle von **Maximale Auflösung**, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
- Informationen zum Prüfen des Tintenfüllstands in der Druckpatrone finden Sie im Abschnitt [„Anzeigen des geschätzten Tintenfüllstands“](#) auf Seite 63. Tauschen Sie ggf. die Druckpatrone aus

- Informationen zum Aktualisieren der Druckersoftware finden Sie im Abschnitt [„Herunterladen von Aktualisierungen der Druckersoftware“](#) auf Seite 46. Wenn Sie die Version der Druckersoftware überprüfen möchten, klicken Sie in der Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol für HP Digital Imaging Monitor , und wählen Sie **Info** aus.

Wenn Sie die Systemressourcen erhöhen möchten, beenden Sie alle laufenden Programme mit Ausnahme von Windows Explorer und Systray, und starten Sie den Druckvorgang erneut:

So optimieren Sie die Systemressourcen:

1. Drücken Sie die Tastenkombination **Strg+Alt+Entf**.
2. Wählen Sie bis auf Windows Explorer und Systray alle Programme aus. Halten Sie die Taste **Strg** bzw. die **Umschalttaste** gedrückt, um mehrere Programme auszuwählen.
3. Klicken Sie auf **Task beenden**. Wird eine weitere Meldung angezeigt, klicken Sie erneut auf **Task beenden**.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1-3, bis alle Anwendungen mit Ausnahme von Windows Explorer und Systray beendet sind.
5. Starten Sie den Druckvorgang erneut.

Die Druckausgabe ist zerknittert oder gewellt

Mögliche Ursache: Für das Druckprojekt wird mehr Tinte als üblich verwendet.

Lösung: Verringern Sie im Dialogfenster mit den Druckereigenschaften die Tintenmenge.

1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den Druckereigenschaften. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Dialogfenster mit den Druckereigenschaften“](#) auf Seite 45.
 2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Farbe**.
 3. Klicken Sie auf **Erweiterte Farbeinstellungen**.
 4. Setzen Sie die Tintenattribute zurück, indem Sie den Schieberegler **Sättigung** in Richtung **Gedämpft** verschieben.
 5. Starten Sie den Druckvorgang erneut.
-

Der Drucker hat eine leere Seite ausgegeben

Mögliche Ursache: Möglicherweise ist die Druckpatrone leer.

Lösung: Drucken Sie eine Testseite. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Drucken einer Testseite“](#) auf Seite 65. Tauschen Sie ggf. die Druckpatrone aus. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Einsetzen oder Austauschen der Druckpatrone“](#) auf Seite 64.

Der Drucker wirft das Papier während der Druckvorbereitung aus

Mögliche Ursache: Möglicherweise befindet sich der Drucker im direkten Sonnenlicht, so dass der automatische Papiersensor beeinträchtigt wird.

Lösung: Stellen Sie den Drucker an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf.

Teile des gedruckten Dokuments fehlen oder sind falsch positioniert

Mögliche Ursache:

- Möglicherweise haben Sie die falsche Papierausrichtung ausgewählt.
- Möglicherweise haben Sie das falsche Papierformat ausgewählt.

Lösung:

- Vergewissern Sie sich, dass Sie im Dialogfeld mit den Druckereigenschaften auf der Registerkarte **Funktionen** die richtige Ausrichtung ausgewählt haben.
 - Überprüfen Sie, ob Sie das richtige Papierformat ausgewählt haben. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [„Ändern des Papierformats“](#) auf Seite 51.
-

Die Druckqualität ist schlecht

Mögliche Ursache:

- Möglicherweise haben Sie das Foto zu stark vergrößert.
- Möglicherweise ist die Druckpatrone fast leer.
- Möglicherweise verwenden Sie nicht den geeigneten Papiertyp für das Projekt.
- Möglicherweise bedrucken Sie die falsche Papierseite.
- Möglicherweise haben Sie an der Digitalkamera eine geringe Auflösung ausgewählt.
- Möglicherweise müssen Sie die Druckpatrone reinigen.

Lösung:

- Verringern Sie die Vergrößerung.
- Drucken Sie eine Testseite. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Drucken einer Testseite](#)“ auf Seite 65. Tauschen Sie ggf. die Druckpatrone aus. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Einsetzen oder Austauschen der Druckpatrone](#)“ auf Seite 64.

- Prüfen Sie den Tintenfüllstand der Druckpatrone auf der Registerkarte **Geschätzter Tintenfüllstand** der Toolbox. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „[Toolbox](#)“ auf Seite 61
- Stellen Sie sicher, dass Sie einen geeigneten Papiertyp verwenden. Optimale Ergebnisse beim Fotodruck erzielen Sie mit HP Fotopapier.
- Verwenden Sie je nach Druckauftrag Spezialpapier anstelle von Normalpapier.
- Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach oben eingelegt wurde.
- Verringern Sie die Bildgröße, und starten Sie den Druckvorgang erneut. Wenn Sie in Zukunft optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie die Digitalkamera auf eine höhere Auflösung ein.
- Klicken Sie in der Toolbox auf der Registerkarte **Gerätewartung** auf **Druckpatrone reinigen**.

Das gedruckte Foto ist abgeschnitten

Mögliche Ursache: Möglicherweise haben Sie das Papierformat oder die Papiersorte im Dialogfeld "Seite einrichten" der Anwendung ausgewählt.

Lösung: Wählen Sie Papierformat und Papiersorte im Dialogfeld mit den Druckereigenschaften auf der Registerkarte **Funktionen** aus.

Die Druckausgabe entspricht nicht den Erwartungen

Mögliche Ursache: Möglicherweise ist das Papier fleckig, eingerissen oder zerknittert, oder es handelt sich um dunkles Papier bzw. um Papier mit Metallfasern.

Lösung: Ist das Papier beschädigt, zu dunkel oder mit Metallfasern durchsetzt, kann der Sensor die Papiersorte nicht richtig erkennen. Stellen Sie sicher, dass das Papier sauber, glatt, hell und nicht mit Metallfasern durchsetzt ist. Wählen Sie die

entsprechende Papiersorte im Dialogfeld mit den Druckereigenschaften auf der Registerkarte **Funktionen** aus.

Der Drucker ist an das Stromnetz angeschlossen, lässt sich jedoch nicht einschalten.

Lösung:

- Möglicherweise ist der Drucker an eine ausgeschaltete Steckerleiste angeschlossen. Schalten Sie die Steckerleiste und anschließend den Drucker ein.
 - Möglicherweise ist der Drucker an eine inkompatible Stromquelle angeschlossen. Wenn Sie ins Ausland reisen, vergewissern Sie sich, dass das Stromnetz des Landes/der Region den Anforderungen für die Stromversorgung und das Netzkabel des Druckers entsprechen.
 - Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil ordnungsgemäß funktioniert. So überprüfen Sie das Netzteil:
 - Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an den Computer und an eine geeignete Stromquelle angeschlossen ist.
 - Halten Sie die **Netztaste (Ein)** gedrückt. Wenn die LED der **Netztaste (Ein)** aufleuchtet, funktioniert das Netzteil ordnungsgemäß. Wenn sie nicht leuchtet, besuchen Sie die Website www.hp.com/support, oder wenden Sie sich an den HP Support.
-

Probleme beim Drucken über Bluetooth

Bevor Sie sich an den HP Support wenden, lesen Sie die Tipps zur Fehlerbehebung in diesem Abschnitt, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste auf der Website www.hp.com/support. Lesen Sie außerdem die Dokumentation des HP Bluetooth Wireless-Druckeradapters (falls verwendet) und des Bluetooth-Geräts.

- [Das Bluetooth-Gerät kann den Drucker nicht erkennen.](#)
- [Der Drucker hat keine Seite ausgegeben.](#)
- [Die Druckqualität ist schlecht.](#)
- [Das Foto wurde mit Rand gedruckt.](#)
- [Der Computer kann den Gerätenamen nicht über die Bluetooth-Verbindung festlegen.](#)

Das Bluetooth-Gerät kann den Drucker nicht erkennen.

Lösung:

- Wenn Sie den optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter verwenden, setzen Sie ihn in den Kameraanschluss an der Vorderseite des Druckers ein. Die LED am Adapter blinkt, wenn dieser zum Empfangen von Daten bereit ist. Wenn der Drucker über eine integrierte Bluetooth-Funktion verfügt, überprüfen Sie die zugehörige Kontrollleuchte. Die LED blinkt, wenn der Drucker zum Empfangen von Daten bereit ist.
 - Die Bluetooth-Option **Sichtbarkeit** ist möglicherweise auf **Verborgен** eingestellt. Ändern Sie die Einstellung wie folgt in **Für alle sichtbar**:
 - Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Menü**.
 - Tippen Sie auf **Bluetooth** und dann auf **Sichtbarkeit**.
 - Tippen Sie auf **Für alle sichtbar**.
 - Die Bluetooth-Option **Sicherheitsstufe** ist möglicherweise auf **Hoch** eingestellt. Ändern Sie die Einstellung wie folgt in **Niedrig**:
 - Tippen Sie in der Touchscreen-Symboleiste auf das Symbol **Menü**.
 - Tippen Sie auf **Bluetooth**.
 - Tippen Sie auf **Sicherheitsstufe**.
 - Tippen Sie auf **Niedrig**.
 - Der vom Bluetooth-Gerät für den Drucker verwendete Kennwortschlüssel (PIN) ist möglicherweise falsch. Sie müssen am Bluetooth-Gerät den richtigen Kennwortschlüssel für den Drucker eingeben.
 - Möglicherweise sind Sie zu weit vom Drucker entfernt. Verringern Sie den Abstand zwischen Bluetooth-Gerät und Drucker. Der empfohlene Maximalabstand für Bluetooth-Verbindungen mit dem Drucker beträgt 10 m.
-

Der Drucker hat keine Seite ausgegeben.

Lösung: Möglicherweise hat der Drucker den vom Bluetooth-Gerät gesendeten Dateityp nicht erkannt. Eine Liste der vom Drucker unterstützten Dateiformate finden Sie unter „[Spezifikationen](#)“ auf Seite 93.

Die Druckqualität ist schlecht.

Lösung: Möglicherweise wurde das gedruckte Foto mit geringer Auflösung aufgenommen. Wenn Sie optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie Ihre Digitalkamera auf eine höhere Auflösung ein. Mit VGA-Kameras (beispielsweise in einem Mobiltelefon) aufgenommene Fotos sind möglicherweise nicht für eine hochwertige Druckausgabe geeignet, da die Auflösung nicht ausreicht.

Das Foto wurde mit Rand gedruckt.

Lösung: Die auf dem Bluetooth-Gerät installierte Druckanwendung unterstützt möglicherweise nicht den randlosen Druck. Wenden Sie sich an den Hersteller des

Geräts, oder besuchen Sie dessen Support-Website, um sich die neuesten Aktualisierungen der Druckanwendung zu beschaffen.

Der Computer kann den Gerätenamen nicht über die Bluetooth-Verbindung festlegen.

Lösung: Schließen Sie den Drucker über ein USB-Kabel an den Computer an, und legen Sie den Bluetooth-Gerätenamen des Druckers über die Drucker-Toolbox fest. Die Druckersoftware muss dazu auf dem Computer installiert sein.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Drucker-Toolbox aufzurufen.

Nur Windows: Klicken Sie mit der rechten Maustaste ganz rechts in der Windows-Taskleiste auf das kleine Bildschirmsymbol, und wählen Sie dann **HP Solution Center starten/anzeigen** aus. Klicken Sie auf **Einstellungen, Druckeinstellungen** und **Drucker-Toolbox**. Klicken Sie auf **Bluetooth-Einstellungen konfigurieren**, und geben Sie den Bluetooth-Gerätenamen in das Feld für den Gerätenamen ein.

Fehlermeldungen zum Gerät

Nachfolgend finden Sie eine Liste der Fehlermeldungen, die bei Anschluss des Druckers an einen Computer angezeigt werden können:

- [Geringer Tintenfüllstand](#)
- [Die Druckpatrone ist nahezu verbraucht oder beschädigt.](#)
- [Die Druckpatrone fehlt oder ist falsch](#)
- [Der Patronenwagen klemmt](#)
- [Im Drucker ist kein Papier vorhanden](#)
- [Ein Papierstau ist aufgetreten](#)
- [Das eingelegte Papier stimmt nicht mit dem ausgewählten Papierformat überein](#)
- [Die Speicherkarte wurde verkehrt herum eingesetzt.](#)
- [Die Speicherkarte wurde nicht ordnungsgemäß eingesetzt.](#)
- [Setzen Sie immer nur eine Speicherkarte ein.](#)
- [Es liegt ein Problem mit der Speicherkarte vor.](#)
- [Die Kommunikation mit dem Drucker wurde unterbrochen](#)

Geringer Tintenfüllstand

Mögliche Ursache: Die Druckpatrone weist vermutlich einen niedrigen Tintenfüllstand auf und muss möglicherweise bald ausgetauscht werden.

Lösung: Halten Sie eine Ersatzpatrone bereit, um Unterbrechungen beim Drucken zu vermeiden. Sie müssen die Druckpatrone jedoch erst austauschen, wenn sich die Druckqualität stark verschlechtert. Wenn Sie eine wiederbefüllte oder nachgebaute Druckpatrone einsetzen oder eine Druckpatrone, die bereits in einem anderen Drucker verwendet wurde, ist die Anzeige des Tintenstands ungenau oder sie fehlt.

Die Druckpatrone ist nahezu verbraucht oder beschädigt.

Lösung: Die Druckpatrone ist möglicherweise alt oder beschädigt.

So beheben Sie Probleme mit einer Druckpatrone:

1. Ersetzen Sie nachgebaute oder wiederbefüllte Druckpatronen (sofern eingesetzt) durch Original HP Produkte.
2. Nehmen Sie die Druckpatrone heraus, und setzen Sie diese wieder ein. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Einsetzen oder Austauschen der Druckpatrone](#)“ auf Seite 64.
3. Vergewissern Sie sich, dass die Druckpatrone mit dem Drucker kompatibel ist.
4. Wenn das Problem weiterhin besteht, tauschen Sie die Druckpatrone aus.

Die Druckpatrone fehlt oder ist falsch

Lösung: Die Druckpatrone fehlt, wurde falsch eingesetzt oder wird von den Einstellungen für Land/Region des Druckers nicht unterstützt. Lesen Sie dazu den Abschnitt „[Einsetzen oder Austauschen der Druckpatrone](#)“ auf Seite 64.

Der Patronenwagen klemmt

Lösung: Ein Hindernis blockiert den Pfad des Patronenwagens oder der Wartungsstation der Druckpatronen. Wenden Sie sich an den HP Support, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support.

Im Drucker ist kein Papier vorhanden

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass das Papier in das richtige Fach eingelegt wurde. Weitere Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter „[Grundlagen zu Papier](#)“ auf Seite 21 sowie in den Einrichtungsanweisungen, die im Lieferumfang des Druckers enthalten sind.

Ein Papierstau ist aufgetreten

Lösung: So beseitigen Sie den Papierstau:

- Wenn das Papier nur teilweise ausgegeben wurde, ziehen Sie es vorsichtig in Ihre Richtung heraus.
- Wurde das Papier im Drucker eingeklemmt, versuchen Sie, es von der Druckerrückseite aus zu entfernen.
 - Öffnen Sie die Abdeckung des Zufuhrfachs, nehmen Sie das Papier aus dem Zufuhrfach heraus, und drücken Sie dann vorsichtig auf das Zufuhrfach, bis es aufklappt und eine horizontale Position einnimmt.
 - Ziehen Sie das eingeklemmte Papier vorsichtig an der Druckerrückseite heraus.
 - Heben Sie das Zufuhrfach an, bis es in der Position zum Einlegen von Papier einrastet.
- Wenn Sie die Papierkante nicht erreichen können, gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie den Drucker aus.
 - Schalten Sie den Drucker ein. Der Drucker überprüft dann, ob sich Papier im Papierpfad befindet und wirft dieses automatisch aus.
- Drücken Sie zum Fortsetzen die Taste **OK**.

Das eingelegte Papier stimmt nicht mit dem ausgewählten Papierformat überein

Lösung: Das eingelegte Papier stimmt nicht mit dem ausgewählten Papierformat überein. Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Ändern Sie den für den Druckauftrag ausgewählten Papiertyp.
2. Wenn der Drucker über mehrere Papierfächer verfügt, stellen Sie sicher, dass das richtige Papierfach für den Druckauftrag ausgewählt wurde.
3. Stellen Sie sicher, dass das richtige Papier im Papierfach eingelegt ist.

Die Speicherkarte wurde verkehrt herum eingesetzt.

Lösung: Die Speicherkarte wurde verkehrt herum eingesetzt. Entfernen Sie die Speicherkarte, und setzen Sie diese wieder ein. Dabei müssen die goldfarbenen Kontakte nach unten zeigen.

Die Speicherkarte wurde nicht ordnungsgemäß eingesetzt.

Lösung: Der Drucker kann die Speicherkarte zwar erkennen, aber nicht lesen. Schieben Sie die Speicherkarte vorsichtig bis zum Anschlag in den Speicherkartensteckplatz.

Setzen Sie immer nur eine Speicherkarte ein.

Lösung: Im Drucker sind zwei verschiedene Typen von Speicherkarten zugleich eingesetzt. Es kann auch sein, dass eine Speicherkarte eingesetzt wurde, obwohl eine Digitalkamera an den Kameraanschluss angeschlossen ist. Nehmen Sie Speicherkarten heraus, oder trennen Sie die Verbindung zwischen Kamera und Drucker, so dass nur eine Speicherkarte im Drucker eingesetzt oder nur eine Kamera mit dem Drucker verbunden ist.

Es liegt ein Problem mit der Speicherkarte vor.

Lösung: Es liegt ein Problem mit der Speicherkarte vor. Kopieren Sie Ihre Bilder direkt auf einen Computer, und formatieren Sie die Karte dann mit Hilfe der Kamera neu.

Die Kommunikation mit dem Drucker wurde unterbrochen


Lösung: Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet und die Abdeckung geschlossen ist, und gehen Sie dann folgendermaßen vor:

1. Vergewissern Sie sich, dass das Druckerkabel fest mit dem Drucker und dem Computer verbunden ist.
 2. Überprüfen Sie den Drucker auf einen Papierstau.
 3. Schalten Sie den Drucker aus und dann wieder ein.
 4. Stellen Sie sicher, dass das verwendete Druckerkabel für bidirektionale Kommunikation verwendet werden kann (IEEE-1284-konform).
-

8 Shop für Tintenzubehör und - Verbrauchsmaterialien

Die Nachbestellnummern für Druckpatronen finden Sie in der mit dem HP Photosmart gelieferten gedruckten Dokumentation. Sie können die Nachbestellnummer für die Druckpatrone auch über die mit dem HP Photosmart gelieferte Software ermitteln. Sie können Druckpatronen online auf der HP Website bestellen. Sie können sich darüber hinaus an einen HP Händler vor Ort wenden, um die richtige Bestellnummer für Ihr Gerät zu ermitteln und um Druckpatronen zu beziehen.

Bestellen Sie HP Papier und anderes Zubehör auf der Website www.hp.com/buy/supplies. 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.

 **Hinweis** Derzeit sind einige Teile der HP Website nur in Englisch verfügbar.

Hinweis Die Online-Bestellung von Druckpatronen wird nicht in allen Ländern/Regionen unterstützt. Falls dies in Ihrem Land/Ihrer Region nicht möglich ist, erhalten Sie bei Ihrem HP Händler vor Ort Informationen zum Bestellen von Druckpatronen.

So bestellen Sie Druckpatronen vom Desktop aus:


- ▲ Klicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol **Shop für HP Zubehör**, um eine Verbindung zu HP SureSupply herzustellen. Daraufhin wird eine Liste mit Original HP Druckerzubehör und -verbrauchsmaterialien angezeigt, das/die mit Ihrem Gerät kompatibel sind, sowie Optionen zum bequemen Erwerb der benötigten Produkte. (Die verfügbaren Optionen variieren je nach Land/Region.)

Wenn dieses Symbol von Ihrem Desktop entfernt wurde, klicken Sie auf das Menü **Start**, zeigen Sie auf den Ordner **HP**, und klicken Sie dann auf **Shop für HP Zubehör**.

Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/buy/supplies.

So bestellen Sie Druckpatronen über die Software HP Photosmart:

1. Klicken Sie im HP Solution Center auf **Einstellungen**, zeigen Sie auf **Druckeinstellungen**, und klicken Sie dann auf **Druckerfunktionen**.

 **Hinweis** Sie können auch im Dialogfenster **Druckereigenschaften** die **Druckerfunktionen** öffnen. Klicken Sie im Dialogfenster **Druckereigenschaften** auf die Registerkarte **Gerätewartung** und dann auf **Dieses Gerät wird gewartet**.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geschätzter Tintenfüllstand**.

3. Klicken Sie auf **Bestellinformationen für Druckpatronen**.
Die Nachbestellnummer der Druckpatrone wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Online bestellen**.
HP sendet detaillierte Informationen zum Drucker, z. B. Modellnummer, Seriennummer und Tintenfüllstände, an einen autorisierten Online-Händler. Die benötigten Verbrauchsmaterialien sind bereits ausgewählt. Sie können die Menge ändern, Artikel hinzufügen oder löschen und anschließend die Bestellung aufgeben.

9 HP Gewährleistung und Support

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Nachschlagen auf der HP Support Website.](#)
- [Telefonischer HP Support](#)
- [HP Gewährleistung](#)
- [Zusätzliche Gewährleistungsoptionen](#)

Nachschlagen auf der HP Support Website.

Schlagen Sie in der mit dem Drucker gelieferten Dokumentation nach. Wenn Sie hier die erforderlichen Informationen nicht finden können, sehen Sie auf der HP Support Website nach.

So nutzen Sie den Online-Support

1. Besuchen Sie die HP Support-Website www.hp.com/support. Der Online-Support von HP steht allen HP Kunden zur Verfügung. Unsere Kunden erhalten hier immer die neuesten Produktinformationen und Hilfestellung von unseren erfahrenen Experten:
 - Schneller Kontakt mit qualifizierten Support-Mitarbeitern
 - Aktualisierungen der Software und Druckertreiber für den HP Photosmart
 - Wichtige Produktinformationen zum HP Photosmart und Lösungen für häufig auftretende Probleme
 - Proaktive Geräteaktualisierungen, Support-Hinweise und HP Neuigkeiten, die nach der Registrierung des HP Photosmart verfügbar sind
2. Nur Europa: Wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler. Wenn beim HP Photosmart ein Hardwareproblem vorliegt, werden Sie aufgefordert, den Drucker zu Ihrem Händler zu bringen. (Während der Dauer der eingeschränkten Gewährleistung ist die Reparatur kostenlos. Danach werden Ihnen die Arbeitszeit und die Ersatzteile in Rechnung gestellt.)
3. Wenn Sie die erforderlichen Informationen online nicht finden können, rufen Sie den HP Support an. Die Support-Optionen und die jeweilige Verfügbarkeit sind je nach Gerät, Land/Region, Sprache und Zeitraum für den Telefon-Support unterschiedlich.

Telefonischer HP Support

Eine Liste mit Support-Telefonnummern finden Sie in der gedruckten Dokumentation.

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu folgenden Themen:

- [Dauer des telefonischen Supports](#)
- [Anrufen beim HP Support](#)
- [Nach Ablauf des kostenlosen Telefon-Supports](#)

Dauer des telefonischen Supports

Telefon-Support ist in Nordamerika, im asiatisch-pazifischen Raum und in Lateinamerika (einschließlich Mexiko) für den Zeitraum von einem Jahr verfügbar. Informationen zur

Dauer des telefonischen Supports in Europa, im Nahen Osten und in Afrika finden Sie auf der Website www.hp.com/support. Es fallen die üblichen Telefongebühren an.

Anrufen beim HP Support

Begeben Sie sich an Ihren Computer, und stellen Sie ggf. den HP Photosmart in Reichweite auf. Halten Sie die folgenden Informationen bereit:

- Modellnummer des Geräts (auf dem Etikett an der Vorderseite)
- Seriennummer des Geräts (auf dem Etikett an der Rück- oder Unterseite)
- Wortlaut der Meldungen, die im Problemfall angezeigt werden
- Antworten auf die folgenden Fragen:
 - Ist dieses Problem schon einmal aufgetreten?
 - Können Sie das Problem reproduzieren?
 - Haben Sie auf dem Computer neue Hardware oder Software installiert, bevor das Problem aufgetreten ist?
 - Ist etwas anderes geschehen, bevor das Problem aufgetreten ist (z. B. ein Gewitter, das Gerät wurde transportiert usw.)?

Nach Ablauf des kostenlosen Telefon-Supports

Nach Ablauf des kostenlosen Telefon-Supports können Sie das HP Unterstützungsangebot gegen eine Gebühr weiterhin in Anspruch nehmen. Sie erhalten auch Unterstützung auf der HP Support-Website www.hp.com/support. Wenden Sie sich an Ihren HP Händler, oder rufen Sie die Support-Telefonnummer für Ihr Land/Ihre Region an, und erkundigen Sie sich nach den Möglichkeiten zur weiteren Unterstützung.

HP Gewährleistung

HP Produkt	Dauer der beschränkten Gewährleistung
Softwaremedien	90 Tage
Drucker	1 Jahr
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 (wenn nicht anders angegeben)

A. Umfang der beschränkten Gewährleistung

1. 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.
2. Bei Softwareprodukten gilt die eingeschränkte Garantie von HP nur für die Nichtausführung von Programmieranweisungen. HP übernimmt keine Garantie dafür, dass die Verwendung jeglicher Produkte unterbrechungsfrei bzw. ohne Fehler verläuft.
3. 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:
 - a. Unsachgemäße Wartung oder Abänderung des Produkts;
 - b. Software, Druckmedien, Ersatzteile oder Verbrauchsmaterial, die nicht von HP geliefert oder unterstützt werden;
 - c. Betrieb des Produkts, der nicht den technischen Daten entspricht;
 - d. Unberichtigte Abänderung oder falsche Verwendung.
4. Bei HP-Druckerprodukten wirkt sich die Verwendung einer nicht von HP hergestellten bzw. einer aufgefüllten Patrone nicht auf die Garantie für den Kunden bzw. auf jegliche Unterstützungsverträge mit dem Kunden aus. Wenn der Ausfall bzw. die Beschädigung des Druckers jedoch auf die Verwendung einer nicht von HP hergestellten bzw. einer aufgefüllten Patrone oder einer abgefüllten Tintenpatrone zurückzuführen ist, stellt HP für die Wartung des Druckers bei diesem Ausfall bzw. dieser Beschädigung die standardmäßigen Arbeits- und Materialkosten in Rechnung.
5. 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.
6. 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.
7. HP ist erst dann verpflichtet, das mangelhafte Produkt zu reparieren, zu ersetzen oder den Kaufpreis zurückzuerstatten, wenn der Endkunde dieses an HP zurückgesandt hat.
8. Ersatzprodukte können entweder neu oder neuwertig sein, solange sie über mindestens denselben Funktionsumfang verfügen wie das zu ersetzende Produkt.
9. HP Produkte können aufgearbeitete Teile, Komponenten oder Materialien enthalten, die in der Leistung neuen Teilen entsprechen.
10. 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 GEWÄHRLEISTUNG ODER ZUSCHERUNGEN HINSEHTLICH DER MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDEN STELLENDE QUALITÄT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

C. Haftungsbeschränkung

1. 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.
2. 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, ZUFÄLIGE 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 WERDEN SIND.

D. Geltendes Recht

1. Diese Gewährleistungsvereinbarung stattet 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.
2. 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 treten 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):
 - a. werden die Rechte des Verbrauchers nicht durch die Erklärungen und Einschränkungen dieser Gewährleistungsvereinbarung beschränkt (z.B. in Großbritannien);
 - b. ist ein Hersteller nicht berechtigt, solche Erklärungen und Einschränkungen durchzusetzen;
 - c. 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.
3. 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

Zusätzliche Gewährleistungsoptionen

Gegen eine Gebühr sind erweiterte Wartungspläne für den Drucker verfügbar. Besuchen Sie die Website www.hp.com/support, und wählen Sie Ihr Land/Ihre Region und Ihre Sprache aus. Im Bereich für Dienstleistungen und Gewährleistung finden Sie Informationen zu den erweiterten Wartungsplänen.

10 Spezifikationen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den Mindestanforderungen für die Installation der HP Photosmart Software. Außerdem finden Sie hier ausgewählte Druckerspezifikationen.

- [Systemanforderungen](#)
- [Druckerspezifikationen](#)

Systemanforderungen

Betriebssystem

Windows XP Home, XP Professional, x64 Edition oder Vista

Prozessor

- **Windows XP Home und XP Professional:** Beliebiger Intel® Pentium® II, Celeron® oder kompatibler Prozessor mit 233 MHz (Pentium III mit 300 MHz oder mehr empfohlen)
- **x64 Edition:** Pentium 4 mit Intel EM64T-Unterstützung
- **Vista:** 800 MHz 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (1 GHz oder mehr empfohlen)

RAM

- **Windows XP Home und XP Professional:** 128 MB (256 MB oder mehr empfohlen)
- **x64 Edition:** 256 MB (512 MB oder mehr empfohlen)
- **Vista:** 512 MB (1 GB oder mehr empfohlen)

Freier Festplattenspeicher

400 MB

Grafikanzeige

SVGA 800 x 600, 16-Bit-Farbgrafikkarte (32-Bit-Farbgrafikkarte empfohlen)

Optisches Laufwerk

CD-ROM oder DVD-ROM

Browser

Microsoft® Internet Explorer® 5.01 Service Pack 2 oder höher

Anschlussmöglichkeiten

- USB-Anschluss und USB-Kabel verfügbar
- Internetzugang empfohlen

Druckerspezifikationen

Kategorie	Spezifikationen
Anschlussmöglichkeiten	USB 2.0 High-Speed: Microsoft® Windows XP Home, XP Professional, x64 Edition oder Vista HP empfiehlt ein USB-Kabel mit einer Länge von höchstens 3 m.

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	<p>PictBridge: Microsoft® Windows XP Home, XP Professional, x64 Edition oder Vista</p> <p>Bluetooth: Microsoft® Windows XP Home, XP Professional, x64 Edition oder Vista</p>
Anzeige	18 cm (7,1 Zoll) LCD-Touchscreen mit 14,2 cm (5,6 Zoll) Fotoanzeigebereich
Umgebungsbedingungen	<p>Betrieb (maximal): 5 bis 40 °C, 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit</p> <p>Betrieb (empfohlen): 15 bis 35 °C, 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit</p>
Bilddateiformate	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF, 24-Bit-RGB, unkomprimiert mit Zeilensprung</p> <p>TIFF, 24-Bit-YCbCr, unkomprimiert mit Zeilensprung</p> <p>TIFF, 24-Bit-RGB, Packbits mit Zeilensprung</p> <p>TIFF, 8-Bit-Graustufen, unkomprimiert/Packbits</p> <p>TIFF, 8 Bit indizierte Farben, unkomprimiert/Packbits</p> <p>TIFF, 1 Bit, unkomprimiert/Packbits/1D-Huffman</p>
Ränder	<p>Randloser Druck: 0,0 mm (0,0 Zoll) oben/unten/links/rechts</p> <p>Drucken mit Rand: 3 mm oben/unten/links/rechts</p>
Druckmedienformate	<p>Fotopapier: 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll)</p> <p>Fotopapier: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)</p> <p>Fotopapier mit Abreißstreifen: 10 x 15 cm mit 1,25 cm Abreißstreifen (4 x 6 Zoll mit 0,5 Zoll Abreißstreifen)</p> <p>HP Premium Fotokarten: 10 x 20 cm (4 x 8 Zoll)</p> <p>Fotoaufkleberpapier: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) mit 16 rechteckigen oder ovalen Aufklebern pro Bogen</p> <p>Panoramafotopapier: 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll)</p> <p>Karteikarten: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) und 9 x 13 cm (3,5 x 5 Zoll)</p> <p>Hagaki-Karten: 10 x 14,8 cm (3,9 x 5,8 Zoll)</p> <p>A6-Karten: 10,5 x 14,8 cm (4,1 x 5,8 Zoll)</p> <p>Karten im Format L: 9 x 12,7 cm (3,5 x 5 Zoll)</p> <p>Karten im Format L mit Abreißstreifen: 9 x 12,7 cm mit 1,25 cm Abreißstreifen (3,5 x 5 Zoll mit 0,5 Zoll Abreißstreifen)</p> <p>Karten im Format 2L: 12,7 x 17,8 cm (5 x 7 Zoll)</p>
Druckmedientypen	<p>HP Advanced Fotopapier (empfohlen)</p> <p>Karten: Karteikarten, Hagaki-Karten, A6-Karten, Karten im Format L und 2L</p> <p>Fotoaufkleberpapier</p> <p>HP CD/DVD-Etikettenbögen</p> <p>Anderes Fotopapier (Druckqualität kann nicht gewährleistet werden)</p>
Speicherkarten	<p>CompactFlash Typ I und II</p> <p>Memory Sticks</p> <p>MultiMediaCard</p>

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	Secure Digital xD-Picture Card
Speicherkarten - unterstützte Dateiformate	Drucken: Alle unterstützten Bild- und Videodateiformate
Papierfach	Papier mit einem Format bis 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll)
Papierfachkapazität	Zufuhrfach: 100 Blatt mit einer maximalen Stärke von 305 µm Ausgabefach: 100 Blatt
Netzteil	HP Teilenummer 0957-2121 (Nordamerika), 100 bis 240 VAC (± 10 %), 50/60 Hz (±3 Hz) HP Teilenummer 0957-2120 (Rest der Welt), 100 bis 240 VAC (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz)
Druckpatrone	Dreifarbige HP 110 Inkjet-Druckpatrone
Videodateiformate	Motion-JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

11 Informationen zur Zulassung und zum Umweltschutz

Die folgenden Zulassungs- und Umweltschutzinformationen betreffen die Drucker der HP Photosmart A820 Series.

- [Zulassungshinweise](#)
- [Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung](#)

Zulassungshinweise

Die folgenden Zulassungshinweise betreffen nur die Drucker der HP Photosmart A820 Series.

- [FCC statement](#)
- [LED indicator statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [European Union Regulatory Notice](#)

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

LED indicator statement

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice to users in Japan about power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)
이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

European Union Regulatory Notice

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 73/23/EEC
- EMC Directive 89/336/EEC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, and United Kingdom.

Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung

Hewlett-Packard hat sich der umweltfreundlichen Herstellung qualitativ hochwertiger Produkte verpflichtet. Der Drucker kann recycelt werden. Die Anzahl der verwendeten Materialien wurde auf ein Minimum reduziert, ohne die Funktionalität und Zuverlässigkeit des Druckers einzuschränken. Verbundstoffe wurden so entwickelt, dass sie einfach zu trennen sind. Die Befestigungs- und Verbindungsteile sind gut sichtbar und leicht zugänglich und können mit regulären Werkzeugen abmontiert werden. Wichtige

Komponenten wurden so entwickelt, dass bei Demontage- und Reparaturarbeiten leicht darauf zugegriffen werden kann.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auf der HP Website unter:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Verwendbares Papier](#)
- [Kunststoff](#)
- [Datenblätter zur Materialsicherheit](#)
- [Recycling-Programm](#)
- [Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterial](#)
- [Stromverbrauch](#)
- [Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union](#)

Verwendbares Papier

Dieser Drucker ist für die Verwendung von Recyclingpapier gemäß DIN 19309 und EN 12281:2002 geeignet.

Kunststoff

Kunststoffteile mit einem Gewicht von mehr als 25 Gramm sind gemäß internationalen Normen gekennzeichnet, um die Identifizierung des Kunststoffs zu Recyclingzwecken nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts zu vereinfachen.

Datenblätter zur Materialsicherheit

Datenblätter zur Materialsicherheit finden Sie auf der HP Webseite unter:

www.hp.com/go/msds

Recycling-Programm

HP bietet in vielen Ländern/Regionen eine wachsende Anzahl von Rückgabe- und Recycling-Programmen an und kooperiert mit einigen der weltweit größten Recycling-Zentren für Elektronik. Durch den Wiederverkauf seiner gängigsten Produkte trägt HP zur Bewahrung natürlicher Ressourcen bei.

Weitere Informationen zum Recycling von HP Produkten finden Sie auf folgender Website:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterial

HP setzt sich für den Schutz der Umwelt ein. Das Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterial ist in vielen Ländern/Regionen verfügbar und ermöglicht es Ihnen, gebrauchte Tintenpatronen kostenlos zu recyceln. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Stromverbrauch

Dieses Produkt wurde so konzipiert, dass der Stromverbrauch reduziert und natürliche Ressourcen geschützt werden, ohne dass dies die Leistung des Produkts beeinträchtigt. Es reduziert den gesamten Stromverbrauch – sowohl während des Betriebs als auch im inaktiven Zustand. Spezifischere Informationen zum Stromverbrauch können den Produktspezifikationen entnommen werden.

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union



English	<p>Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.</p> <p>Evaluation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que des déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évaluation de ces équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évaluation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.</p> <p>Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z. B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.</p> <p>Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la tutela delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano smaltite nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.</p> <p>Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desachar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.</p> <p>Likvidace vyzvolizného zariadenia užívateľmi v domácnosti v zemiach EÚ Toto znacka na produkte alebo na jeho obale označuje, že tento produkt nesmi byť likvidovaný prostým vyhodením do bežného domového odpadu. Odporúčame to, že by vyzvolizné zariadenie bolo predané k likvidácii do stanovenej špeciálnej miesty určených k recyklácii vyzvolizných elektrických a elektronických zariadení. Likvidácia vyzvolizného zariadenia samostatným spôsobom a recyklácia odpadov zariadenia zariadením prírodných zdrojov a zariadení, že recyklácia problematické zariadenie chrániť životné prostredie. Došti informácie o tom, kam môžete vyzvolizné zariadenie predat k recyklácii, môžete získať od úradu miestnej samosprávy, od spoločnosti poskytujúcej svoje a likvidáciu domového odpadu alebo v obchode, kde ste produkt zakúpili.</p> <p>Bortskaffelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det din ansvar for bortskaffelse affaldsudyret og eventuelt afleveres det til et bestemt indsamling og genbrugs punkt for elektrisk og elektronisk affaldsudyret. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudyret bidrager til at beskytte miljøet og til at sikre, at dit affaldsudyret bliver genbruges på en måde, der beskytter menneskers helbreds samt miljøet. For mere information over hvor u en affaldsudyret apparatur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product heeft aangekocht.</p> <p>Alfver van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat het product niet samen met ander huishoudelijk afval moet worden afgevoerd. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en zorgt ervoor dat het product op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product heeft aangekocht.</p> <p>Braunajiomatimas kassetelefonų kėvalatavimas sėdomėse kaimėnėse Europoje Liudis Tai simbolis ant produkto ar ant jo pakuotės, kuris rodo, kad šis produktas negali būti išmestas kartu su kitomis namų ūkio atliekomis. Jūs privalote išimti savo atliekas įrangą atiduodami ją į atskaitomas elektronikos ir elektrinės įrangos perdirbimo punktus. Jei atliekas išimti savo atliekas įrangą perdirbti skirtingą įrangą kreiptis į atliekų surinkimo vietą namų ūkio atliekų šalinimo tvarkoje arba į parduotuvę, kurioje pirkeite produktą.</p> <p>Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella Tämä tuoteesta tai sen pakutuksesta nähtävillä oleva symboli osoittaa, ette tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Käyttäjien velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimittetaan sähkön- ja elektroniikkalaitteiden keräyskeskukseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja kiertäys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kiertäys tapahtuu tavalla, joka suojaa ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittavaa lisätietoa jätteen kiertäyspaikoista paikallisilta viranomaisilta, jätteenkäsittelyä tukevalta yhteisöltä.</p> <p>Ανάργηρη άρχησεων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις άρχησεις συσκευές σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άρχησεων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άρχησεων συσκευών θα συμβάλει στη βελτίωση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τίσιον τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερη πληροφορία σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άρχησεις συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με την κατά τόπου αρμόδια αρχή ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράστήκατε το προϊόν.</p> <p>A hulladékoknak kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készült hulladékgyűjtőhelyre eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékgyűjtés és az elektronikus berendezések újrahasznosítását szolgálja. A hulladékoknak elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészséges és a környezetet nem ártalmas módon történjen. Ha további tájékoztatást szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékokat, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.</p> <p>Lietuotju atbrivanasns no nedergim ieriem Eiropas Savienibas privatuju majsaimniecibas Šis simbols uz ierices vai tās iepakojuma norāda, ka šis produkts negali būt izmests kopā ar citiem majsaimniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgi par atbrivāšanu no nedergim ierices, no nodotot nodarītāja savākšanas vietai, lai tiku veikta nedergim elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atbrivāšana. Speciāla nedergim ierices savākšana un atbrivāšana pārstrādā polidat zvaļro dabas resursus un nodrošina tīru atbrivāšanu, kas sagādā cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrivāties pārstrāde var nodarīt nedergo ierici, liudis, sazinieties ar vietējo pašvaldību, majsaimniecības atlieku savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo ierici.</p> <p>Europa Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūkių atliekamų įrangos išmetimas Šis simbolis ant produkto arba jo pakavotės nurodo, kad produktas negali būti išmestas kartu su kitomis namų ūkių atliekomis. Jūs privalote išimti savo atliekas įrangą atiduodami ją į atskaitomas elektronikos ir elektrinės įrangos perdirbimo punktus. Jei atliekas išimti savo atliekas įrangą perdirbti skirtingą įrangą kreiptis į atliekų surinkimo vietą namų ūkių atliekų šalinimo tvarkoje arba į parduotuvę, kurioje pirkeite produktą.</p> <p>Użytkacja sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do oszczędności zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Další informace na tento spůsob uplytazij zuvých urážetím mazna uztae a odpowiednic wzdaz lokalnych, w przedsiebiorstwie zajmujícím się uswianiem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.</p> <p>Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento da descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de seu cidade, o serviço de limpeza local de seu bairro ou o loja em que adquiriu o produto.</p> <p>Postup pouzivateľov v krajinách Európskej únie pri vyhodení zariadenia v domácom pouzítaní do odpadu Toto symbol na produkte alebo na jeho obale označuje, že tento produkt nesmi byť vyhodený spolu s ostatným domovým odpadom. Namiesto toho musíte zaviesť zariadenie na zbernú miestu, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia ušetrého na odpado pomôže chrániť prírodné zdroje a zabezpečí taký zdravý recykláciu, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Došti informácie o zariadení zariadení, ktoré môžete odovzdať na miestnom zbernom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.</p> <p>Ravanne z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije To znaki na izdelku ali embolaji izdelka pomeni, da izdelka ne smete odložiti skupaj z drugimi gospodinjstvi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadov električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadov opreme ob odpadku boš pomagal ohraniti naravne vire in zagotoviti, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste produkt kupili.</p> <p>Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU Produkter eller produktförpackningar med det här symbolen får inte kasseras med vanlig hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningstjänst för hantering av avfall av elektrisk och elektronisk utrustning. Den separata insamlingen och återvinningen hjälper till att bevara våra naturliga resurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter med detta rätt stik. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.</p>
French	
German	
Italian	
Spanish	
Czech	
Danish	
Netherlands	
Polish	
Portuguese	
Slovenian	
Slovak	

Informationen zur Zulassung und zum Umweltschutz