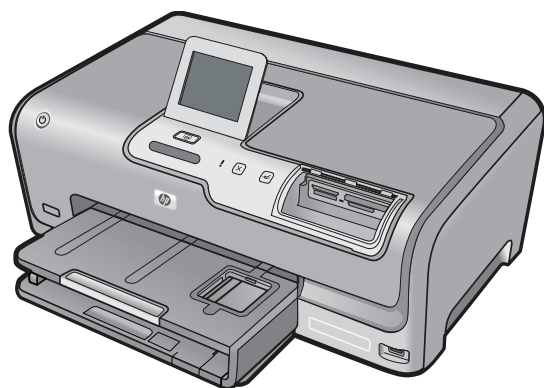


HP Photosmart D7200 series - Hilfe



Inhalt

1	HP Photosmart D7200 Series Hilfe	3
2	Übersicht über den HP Photosmart	
	Der HP Photosmart auf einen Blick.....	5
	Übersicht über das Bedienfeld.....	6
	Menüübersicht.....	8
	Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur.....	9
	Verwenden der HP Photosmart-Software.....	10
3	Weitere Informationen	11
4	Fertigstellen der Einrichtung des HP Photosmart	
	Festlegen der Voreinstellungen.....	13
	Informationen zu Verbindungen mit dem Computer.....	16
	Herstellen einer Verbindung mit einem Netzwerk.....	23
5	Vorgehensweise	39
6	Einlegen von Papier	
	Auswählen von Papier für den Druck.....	41
	Einlegen von Papier.....	44
	Vermeiden von Papierstaus.....	50
7	Drucken von Ihrem Computer aus	
	Drucken aus einem Softwareprogramm.....	51
	Einrichten des HP Photosmart als Standarddrucker.....	52
	Ändern der Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag.....	52
	Ändern der Standarddruckeinstellungen.....	56
	Druckaufgaben.....	57
	Ausführen spezieller Druckaufträge.....	58
	Anhalten eines Druckauftrags.....	69
8	Verwenden der Fotofunktionen	
	Anzeigen und Auswählen von Fotos.....	72
	Drucken von Fotos.....	73
	Erstellen von Spezialprojekten mit Ihren Fotos.....	75
	Verteilen von Fotos mit Hilfe der HP Photosmart-Software.....	77
	Speichern von Fotos auf dem Computer.....	78
	Bearbeiten von Fotos über das Bedienfeld.....	79
9	Drucken von Berichten und Formularen	
	Drucken eines Selbsttestberichts.....	87
	Drucken von Formularen.....	88
10	Warten des HP Photosmart	
	Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände.....	89
	Arbeiten an den Tintenpatronen.....	90

Reinigen des HP Photosmart.....	97
Selbstwartungsgeräusche.....	97
Reduzieren des Stromverbrauchs, wenn der HP Photosmart ausgeschaltet ist.....	98
Ausschalten des HP Photosmart.....	98
11 Shop für Tintenzubehör und -verbrauchsmaterialien.....	99
12 Fehlerbehebung	
Tipps zur Fehlerbehebung.....	101
Fehlerbehebung bei der Hardware-Einrichtung.....	106
Fehlerbehebung bei der Softwareinstallation.....	110
Fehlerbehebung bei der Einrichtung von verkabelten Netzwerken.....	115
Beheben von Druckqualitätsproblemen.....	118
Fehlerbehebung bei Druckproblemen.....	125
Beheben von Problemen mit Speicherkarte und vorderem USB-Anschluss.....	133
Fehler.....	140
13 HP Gewährleistung und Support	
Gewährleistung.....	161
Gewährleistungsinformationen zu Tintenpatronen.....	161
Ablauf beim Support.....	162
Bevor Sie sich an den HP Support wenden.....	162
Telefonischer Support durch HP.....	163
Zusätzliche Gewährleistungsoptionen.....	163
HP Quick Exchange Service (Japan).....	164
HP Korea customer support.....	164
Vorbereiten des HP Photosmart für den Versand.....	165
Verpacken des HP Photosmart.....	166
14 Technische Daten	
Spezifikation.....	169
Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung.....	170
Zulassungsinformationen.....	173
Index.....	177

1 HP Photosmart D7200 Series Hilfe

Weitere Informationen über HP Photosmart finden Sie unter:

- [„Übersicht über den HP Photosmart“](#) auf Seite 5
- [„Weitere Informationen“](#) auf Seite 11
- [„Fertigstellen der Einrichtung des HP Photosmart“](#) auf Seite 13
- [„Vorgehensweise“](#) auf Seite 39
- [„Einlegen von Papier“](#) auf Seite 41
- [„Drucken von Ihrem Computer aus“](#) auf Seite 51
- [„Verwenden der Fotofunktionen“](#) auf Seite 71
- [„Drucken von Berichten und Formularen“](#) auf Seite 87
- [„Warten des HP Photosmart“](#) auf Seite 89
- [„Shop für Tintenzubehör und -verbrauchsmaterialien“](#) auf Seite 99
- [„HP Gewährleistung und Support“](#) auf Seite 161
- [„Technische Daten“](#) auf Seite 169

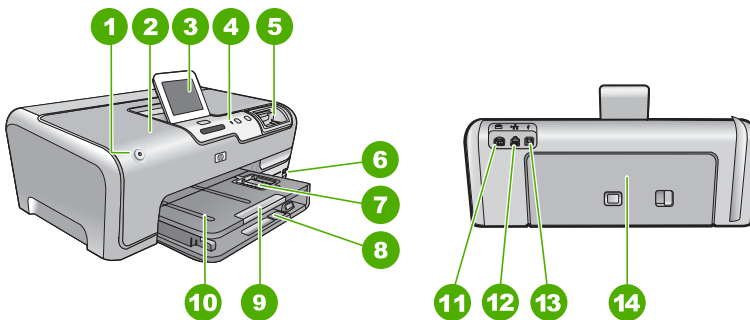
2 Übersicht über den HP Photosmart

Mit dem HP Photosmart können Sie schnell und einfach Aufgaben wie das Drucken von Fotos von einer Speicherkarte aus ausführen. Auf viele Funktionen des HP Photosmart können Sie direkt über das Bedienfeld ohne Einschalten des Computers zugreifen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

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

Der HP Photosmart auf einen Blick



Nummer	Beschreibung
1	Ein
2	Tintenpatronenklappe
3	Farbdisplay (auch als Anzeige oder Display bezeichnet)
4	Bedienfeld
5	Speicherkartensteckplätze und Foto-LED
6	Vorderer USB-Anschluss
7	Fotofach
8	Hauptzufuhrfach (auch als Zufuhrfach bezeichnet)
9	Verlängerung des Papierfachs (auch als Fachverlängerung bezeichnet)

(Fortsetzung)

Nummer	Beschreibung
10	Ausgabefach
11	Netzanschluss*
12	Ethernet-Anschluss
13	Rückwärtiger USB-Anschluss
14	Hintere Zugangsklappe

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

Übersicht über das Bedienfeld

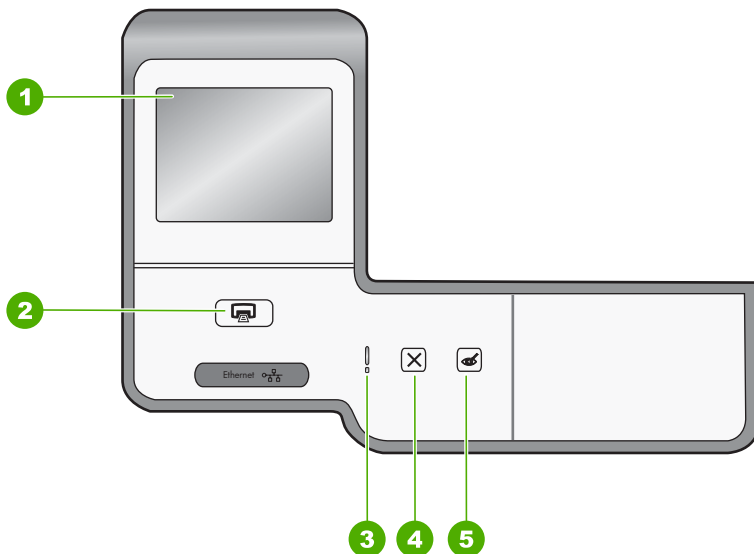
In diesem Abschnitt werden die Funktionen der Tasten und Kontrollleuchten auf dem Bedienfeld sowie die Symbole und der Energiesparmodus (global) auf dem Display erläutert.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

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

Elemente des Bedienfelds






Die folgende Abbildung und die dazugehörige Tabelle bieten eine Übersicht über das Bedienfeld des HP Photosmart.



Nummer	Name und Beschreibung
1	Farbdisplay (auch als Anzeige bezeichnet): Hier werden Menüs, Fotos und Meldungen angezeigt. Das Touchscreen-Display kann an verschiedene Positionen angepasst werden. Auf diese Weise können Sie den Aufstellwinkel des Displays ändern, um verschiedenen Aufstellorten und unterschiedlichen Lichtverhältnissen gerecht zu werden.
2	Fotos drucken: In Abhängigkeit davon, ob Sie Ihre Fotos über das Menü Anzeigen, Drucken oder Erstellen aufrufen, wird durch Klicken auf die Schaltfläche Fotos drucken das Fenster Druckvorschau angezeigt oder werden die ausgewählten Fotos gedruckt. Wenn keine Fotos ausgewählt sind, werden Sie in einer Eingabeaufforderung gefragt, ob alle Fotos auf Ihrer Speicherkarte oder dem Speichergerät gedruckt werden sollen.
3	Warn-LED: Weist auf ein aufgetretenes Problem hin. Weitere Informationen sehen Sie auf dem Display.
4	Abbrechen: Abbrechen des aktuellen Auftrags oder Verlassen eines Menüs bzw. eines Einstellungsbildschirms.
5	Rote Augen entfernen: Schaltet die Funktion Rote Augen entfernen ein bzw. aus. Standardmäßig ist diese Funktion ausgeschaltet. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, korrigiert der HP Photosmart automatisch rote Augen im aktuell angezeigten Foto.

Symbole auf dem Display

Die folgenden Symbole werden unten im Display angezeigt und liefern wichtige Informationen über den HP Photosmart.

Symbol	Beschreibung
	Zeigt den Füllstand der Tintenpatronen an. Die Farbe des Symbols entspricht der Farbe der jeweiligen Tintenpatrone, und der Tintenfüllstand des Symbols gibt den Füllstand der jeweiligen Tintenpatrone wieder. Hinweis Die Symbole für die Tintenfüllstände werden nur angezeigt, wenn eine der Tintenpatronen zu weniger als 50 % gefüllt ist. Solange alle Tintenpatronen zu mehr als 50 % gefüllt sind, werden die Symbole für die Tintenpatronen nicht auf dem Display angezeigt.
	Zeigt an, dass die Tintenpatrone fast leer ist und ersetzt werden muss.
	Zeigt an, dass eine unbekannte Tintenpatrone verwendet wird. Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die Tintenpatrone keine Tinte von HP enthält.
	Gibt an, dass eine Kabelverbindung besteht.
	Gibt an, dass ein HP bt450 Drucker- und PC-Adapter mit Bluetooth® Wireless-Technologie am vorderen USB-Anschluss angeschlossen ist.

Display - Energiesparmodus

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

Menüübersicht

Die folgenden Themen geben einen kurzen Überblick über die Hauptmenüs auf der Anzeige des HP Photosmart.

- [Menü "Photosmart Express"](#)
- [Menü "Einrichten"](#)
- [Menü "Hilfe"](#)

Menü "Photosmart Express"

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



Anzeigen

			
Drucken	Erstellen	Gemeinsam nutzen	Speichern


Menü "Einrichten"

Die folgenden Optionen sind verfügbar, wenn Sie im **Photosmart Express** auf **Einrichten** tippen.

Formulare f. d. Schule

(Fortsetzung)

Menü "Hilfe"
Tools
Voreinstellungen
Netzwerk
Bluetooth

 **Hinweis** Die Option **Bluetooth** wird nur angezeigt, wenn ein optionaler HP bt450 Drucker- und PC-Adapter mit Bluetooth® Wireless-Technologie am HP Photosmart angeschlossen ist.

Menü "Hilfe"

Das Menü **Hilfe** ermöglicht den schnellen Zugriff auf wichtige Hilfethemen. Es wird aufgerufen, wenn Sie im Ruhezustand auf das Fragezeichen ? tippen. Sie können auch über das Menü **Einrichten** auf dieses Menü zugreifen. Die folgenden Optionen sind verfügbar. Wenn Sie eines der ersten vier Themen auswählen, werden die Hilfeinformationen auf dem Bedienfeld angezeigt. Wenn Sie eines der letzten sechs Themen auswählen, werden die Hilfeinformationen auf dem Computerbildschirm angezeigt.

Tintenpatronen einsetzen
Papier einlegen
Papier in Fotofach einlegen
Papierstau
Hilfe
Fehlermeldungen
Allgemeine Fehlerbehebung
Netzwerk-Fehlerbehebung
Speicherkarte verw.
Support erhalten

Eingeben von Text über die eingblendete Tastatur

Sie können Text oder Symbole über die eingblendete Tastatur eingeben, die automatisch im Display angezeigt wird, wenn Sie z. B. ein verkabeltes Netzwerk oder einen Bluetooth-Gerätenamen einrichten.


So geben Sie Text über die eingblendete Tastatur ein:

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

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

- Tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf **abc**, um Kleinbuchstaben einzugeben.
- Tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf **ABC**, um Großbuchstaben einzugeben.

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

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

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

Verwenden der HP Photosmart-Software

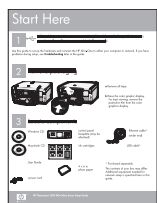
Mit der HP Photosmart-Software können Sie Ihre Fotos schnell und bequem drucken. Sie können auch auf andere grundlegende HP Bildbearbeitungsfunktionen zugreifen, z. B. Speichern und Anzeigen von Fotos.

Weitere Informationen zur Verwendung der Software HP Photosmart:

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

3 Weitere Informationen

Für die Einrichtung und Verwendung des HP Photosmart können Sie auf die verschiedensten Informationsquellen (gedruckt und auf dem Bildschirm) zugreifen.



Setup-Handbuch

Im Setup-Handbuch finden Sie Anweisungen zum Einrichten des HP Photosmart und zum Installieren der Software. Führen Sie die Schritte in der im Setup-Handbuch angegebenen Reihenfolge aus.

Informationen zur Fehlerbehebung bei Einrichtungsproblemen finden Sie im Setup-Handbuch oder unter „[Fehlerbehebung](#)“ auf Seite 101 in dieser Online-Hilfe.



Grundlagenhandbuch

Die Grundlagenhandbuch enthält einen Überblick über den HP Photosmart, einschließlich schrittweiser Anleitungen für die wichtigsten Aufgaben, Tipps zur Fehlerbehebung und technischer Informationen.



HP Photosmart Essential-Animationen

Anhand der HP Photosmart Essential-Animationen können Sie sich interaktiv einen Überblick über die Software des HP Photosmart verschaffen. Sie erfahren, wie Sie mit der Software Ihre Fotos leichter erstellen, verteilen, verwalten und drucken können.



Online-Hilfe

Die Online-Hilfe enthält ausführliche Informationen zu allen Funktionen des HP Photosmart.

- Der Abschnitt über **Vorgehensweisen** enthält Links, über die Sie im Handumdrehen Informationen zur Ausführung von Routineaufgaben abrufen können.
- Die **Übersicht über Ihren HP Photosmart** bietet Ihnen allgemeine Informationen zu den Hauptfunktionen des HP Photosmart.
- Im Abschnitt zur **Fehlerbehebung** wird Ihnen vermittelt, wie Sie Probleme lösen können, die beim Betrieb des HP Photosmart auftreten können.



Infodatei (Readme-Datei)

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

Installieren Sie die Software, um auf die Infodatei zuzugreifen.

www.hp.com/support

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

4 Fertigstellen der Einrichtung des HP Photosmart

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

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

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

Festlegen der Voreinstellungen

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

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

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


Einstellen von Sprache und Land/Region

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

So stellen Sie die Sprache ein:

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


4. Tippen Sie auf die gewünschte Sprache.

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

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

So stellen Sie Ihr Land/Ihre Region ein:

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

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

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

Einstellen der Lautstärke

Beim HP Photosmart sind drei Pegel zum Einstellen der Lautstärke von akustischen Signalen verfügbar, die bei Geräteereignissen und Fehlern ausgegeben werden. Die Standardeinstellung lautet **Mittelmäßig**.

So passen Sie die Lautstärke an:

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

Einstellen des standardmäßigen Papierfachs für den PictBridge/DPOF/UPnP-Druck

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

So stellen Sie das Standardpapierfach ein:

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

Schnelleres Durchblättern von Fotos

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



Hinweis Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.

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

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

Einstellen des Papierfachs zum Drucken von einem Bluetooth-Gerät aus

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

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

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



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

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

Wiederherstellen der Standardeinstellungen

Sie können die aktuellen Einstellungen auf die Werte zurücksetzen, die beim Kauf des HP Photosmart festgelegt waren.

Dieser Vorgang kann nur über das Bedienfeld ausgeführt werden.

So stellen Sie die werkseitigen Standardeinstellungen wieder her:

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

Die werkseitigen Standardeinstellungen werden wiederhergestellt.

Abspielen einer Diashow auf dem Display

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

Dabei können Sie zwei Typen von Diashows aktivieren:

- **Demo-Modus:** Erscheint, nachdem der HP Photosmart für eine Minute inaktiv ist, und zeigt eine Folge von vordefinierten Grafiken mit Informationen zu den Leistungsmerkmalen des Geräts. Die Diashow wird abgespielt, bis Sie eine Taste drücken oder das Gerät verwenden. Wenn der HP Photosmart für acht Stunden inaktiv ist, wird das Display ausgeschaltet. Der **Demo-Modus** ist standardmäßig deaktiviert.



Hinweis HP empfiehlt, den **Demo-Modus** nicht zu aktivieren.

- **Tipps Diashow:** Erscheint nur, nachdem ein Druckauftrag vom Computer aus ausgeführt wurde. Der HP Photosmart zeigt eine Folge von vordefinierten Grafiken mit Informationen zu den Leistungsmerkmalen des Geräts. Die Diashow wird einmal komplett abgespielt, und danach erscheint wieder das Hauptmenü auf dem Display. Die **Tipps Diashow** sind standardmäßig aktiviert.

So schalten Sie den Demomodus ein oder aus:

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

So schalten Sie die Tipps-Diashow ein oder aus:

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

Informationen zu Verbindungen mit dem Computer

Der HP Photosmart verfügt über einen USB-Anschluss, sodass Sie das Gerät über ein USB-Kabel direkt mit einem Computer verbinden können. Sie können den HP Photosmart auch an ein verkabeltes Netzwerk anschließen. Wenn Sie einen HP bt450 Drucker- und PC-Adapter mit Bluetooth® Wireless-Technologie in den vorderen USB-Anschluss einsetzen, können Bluetooth®-Geräte wie PDAs und Kamerahandys den HP Photosmart zum Drucken verwenden.



Hinweis In diesem Kapitel wird der HP bt450, Drucker- und PC-Adapter mit Bluetooth® Wireless-Technologie, einfach nur als HP bt450 bezeichnet.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Unterstützte Verbindungstypen](#)
- [Anschließen über Ethernet](#)
- [Anschließen über den Drucker- und PC-Adapter HP bt450 mit Bluetooth® Wireless-Technologie](#)
- [Freigeben des Druckers](#)

Unterstützte Verbindungstypen

Der folgenden Tabelle können Sie die unterstützten Verbindungstypen entnehmen.

Beschreibung	Empfohlene Anzahl angeschlossener Computer für beste Leistung	Unterstützte Softwarefunktionen	Einrichtungsanweisungen
USB-Verbindung	Ein Computer, der über ein USB-Kabel mit dem rückseitigen USB 2.0 High Speed-Anschluss des HP Photosmart verbunden ist.	Es werden alle Funktionen unterstützt.	Befolgen Sie die detaillierte Anleitung im Setup-Handbuch.
Ethernet-Anschluss (verkabelt)	Bis zu fünf Computer, die über einen Hub oder Router mit einem HP Photosmart verbunden sind.	Alle Funktionen werden unterstützt, einschließlich Webscan.	Befolgen Sie die Anweisungen unter „Einrichten in verkabelten Netzwerken“ auf Seite 23.
Drucker- und PC-Adapter HP bt450 mit Bluetooth® Wireless-Technologie	Ein Bluetooth-Gerät oder Computer.	Drucken von einem Bluetooth-Gerät aus, wie einem PDA oder einem Mobiltelefon mit Kamera oder einem Bluetooth-fähigen Computer.	Befolgen Sie die Anweisungen unter „Anschließen über den Drucker- und PC-Adapter HP bt450 mit Bluetooth® Wireless-Technologie“ auf Seite 17.
Druckerfreigabe	Fünf. Damit von den anderen Computern gedruckt werden kann, muss der Hostcomputer eingeschaltet sein.	Alle Funktionen auf dem Hostcomputer werden unterstützt. Auf den anderen Computern kann nur gedruckt werden.	Befolgen Sie die Anweisungen unter „Freigeben des Druckers“ auf Seite 22.

Anschließen über Ethernet

Der HP Photosmart unterstützt Ethernet-Netzwerkverbindungen mit 10 MBit/s und 100 MBit/s. Detaillierte Informationen zum Verbinden des HP Photosmart mit einem Ethernet-Netzwerk (verkabelt) finden Sie unter: [„Einrichten in verkabelten Netzwerken“](#) auf Seite 23.

Anschließen über den Drucker- und PC-Adapter HP bt450 mit Bluetooth® Wireless-Technologie

Über den HP bt450 Drucker- und PC-Adapter mit Bluetooth® Wireless-Technologie können Sie von den meisten Bluetooth-Geräten aus drucken (einschließlich Computern). Schließen Sie einfach den HP bt450 an den vorderen USB-Anschluss an, und drucken Sie von einem Bluetooth-Gerät aus, z. B. einem PDA oder einem Mobiltelefon mit Kamera.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Bestimmen von Gerätename und Adresse](#)
- [Festlegen der Bluetooth-Sicherheit für den HP Photosmart](#)
- [Drucken vom Computer aus über eine Bluetooth®-Verbindung](#)

Bestimmen von Geräteame und Adresse

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

So ermitteln Sie die Geräteadresse des HP Photosmart:

1. Schließen Sie den HP bt450 an den vorderen USB-Anschluss an.
2. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
3. Tippen Sie auf **Bluetooth**.



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

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

So ändern Sie den Gerätenamen des HP Photosmart:

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



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

3. Tippen Sie auf **Gerätename**.



Hinweis Der HP Photosmart wird mit dem vordefinierten Namen **Photosmart D7200** ausgeliefert.

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

Verwandte Themen

„Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur“ auf Seite 9

Festlegen der Bluetooth-Sicherheit für den HP Photosmart

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

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


Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Verwenden eines Kennwortschlüssels zur Authentifizierung von Bluetooth-Geräten](#)
- [Einstellen des HP Photosmart, damit er für Bluetooth-Geräte unsichtbar ist](#)
- [Zurücksetzen der Bluetooth-Einstellungen auf dem HP Photosmart](#)

Verwenden eines Kennwortschlüssels zur Authentifizierung von Bluetooth-Geräten


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

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


 **Hinweis** Der HP Photosmart wird mit dem vordefinierten Kennwortschlüssel "0000" ausgeliefert.

So konfigurieren Sie den HP Photosmart für die Kennwortschlüssel-Authentifizierung:

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

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

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

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

6. Tippen Sie nach Eingabe des Kennwortschlüssels auf **OK**. Das Menü **Bluetooth** wird angezeigt.

7. Tippen Sie auf **Sicherh.stufe**.
8. Tippen Sie auf **Hoch**.
Bei der hohen Sicherheitsstufe ist eine Authentifizierung erforderlich.
Für den HP Photosmart ist jetzt die Kennwortschlüssel-Authentifizierung konfiguriert.

Verwandte Themen

„Eingeben von Text über die eingeblendete Tastatur“ auf Seite 9


Einstellen des HP Photosmart, damit er für Bluetooth-Geräte unsichtbar ist

Sie können die Sichtbarkeit des HP Photosmart entweder auf **Allen anzeigen** (öffentlich) oder **Nicht anzeigen** (privat) einstellen.

- **Allen anzeigen:** Dies ist die standardmäßige Zugriffsebene. Alle Bluetooth-Geräte innerhalb einer bestimmten Reichweite können auf dem HP Photosmart drucken.
- **Nicht anzeigen:** Nur Bluetooth-Geräte, auf denen die Geräteadresse des HP Photosmart gespeichert ist, können drucken.

So stellen Sie den HP Photosmart ein, dass er nicht sichtbar ist:


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

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

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


Zurücksetzen der Bluetooth-Einstellungen auf dem HP Photosmart

Sie können alle Bluetooth-Einstellungen des HP Photosmart auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

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

So setzen Sie die Bluetooth-Einstellungen zurück:

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

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

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

Drucken vom Computer aus über eine Bluetooth®-Verbindung

Eine Bluetooth-Verbindung stellt eine schnelle und einfache Methode dar, um Bilder ohne Kabelverbindung von einem Bluetooth-fähigen Computer aus zu drucken. Über eine

Bluetooth-Verbindung können Sie auf viele der Druckfunktionen zugreifen, die bei einer USB-Verbindung verfügbar sind. Sie können beispielsweise den Druckerstatus und den geschätzten Tintenfüllstand Ihrer Tintenpatronen überprüfen.

Um drucken zu können, müssen Sie einen HP bt450 Drucker- und PC-Adapter mit Bluetooth® Wireless-Technologie an den HP Photosmart anschließen.

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

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

So installieren und drucken Sie mit Hilfe des Microsoft Stacks:

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



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

2. Schließen Sie einen HP bt450 an den vorderen USB-Anschluss des HP Photosmart an.
3. Wenn Sie einen externen Bluetooth®-Adapter für Ihren Computer verwenden, vergewissern Sie sich, dass der Computer gestartet ist, und schließen Sie anschließend den Bluetooth®-Adapter an einen USB-Anschluss des Computers an. Wenn Windows XP mit Service Pack 2 oder Windows Vista installiert ist, wurden die Bluetooth®-Treiber automatisch installiert. Wenn Sie zur Auswahl eines Bluetooth®-Profils aufgefordert werden, wählen Sie **HCRP** aus.
Sollte Ihr Computer über integriertes Bluetooth® verfügen, stellen Sie einfach sicher, dass er gestartet ist.
4. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start** und dann auf **Drucker und Faxgeräte** (oder klicken Sie auf **Systemsteuerung** und dann auf **Drucker**).

5. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Drucker hinzufügen** (oder klicken Sie auf **Drucker hinzufügen**).
6. Klicken Sie auf **Weiter**, und wählen Sie dann **Bluetooth-Drucker** aus.
7. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Installation abzuschließen.
8. Drucken Sie wie mit jedem anderen Drucker.

So installieren und drucken Sie mit Hilfe des Widcomm Protokollstapels:

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



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

2. Schließen Sie einen HP bt450 an den vorderen USB-Anschluss des HP Photosmart an.
3. Klicken Sie auf dem Desktop oder in der Taskleiste auf das Symbol **Meine Bluetooth-Standorte**.
4. Klicken Sie auf **Geräte in Reichweite anzeigen**.
5. Nachdem die verfügbaren Drucker erkannt wurden, doppelklicken Sie auf den Namen des HP Photosmart, um die Installation abzuschließen.
6. Drucken Sie wie mit jedem anderen Drucker.

Freigeben des Druckers

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

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

So aktivieren Sie die Druckerfreigabe unter Windows:

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

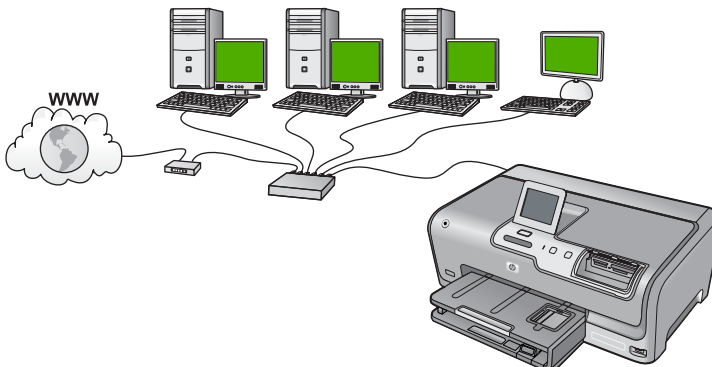
Herstellen einer Verbindung mit einem Netzwerk

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

Wenn Sie Folgendes tun möchten:	Siehe diesen Abschnitt:
Mit einem verkabelten (Ethernet-) Netzwerk verbinden	„ Einrichten in verkabelten Netzwerken “ auf Seite 23
HP Photosmart-Software für eine Netzwerkverbindung installieren	„ Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung “ auf Seite 25
Verbindungen zu weiteren Computern im Netzwerk hinzufügen	„ Verbinden mit zusätzlichen Computern im Netzwerk “ auf Seite 26
HP Photosmart von einer USB-Verbindung zu einer Netzwerkverbindung wechseln Hinweis Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt, wenn Sie den HP Photosmart zunächst mit einer USB-Verbindung installiert haben und jetzt zu einer Ethernet-Netzwerkverbindung wechseln möchten.	„ Wechseln des HP Photosmart von einer USB-Verbindung zu einer Netzwerkverbindung “ auf Seite 27
Netzwerkeinstellungen anzeigen oder ändern	„ Verwalten der Netzwerkeinstellungen “ auf Seite 27
Erläuterungen zu Netzwerkbegriffen	„ Netzwerk glossar “ auf Seite 35
Informationen zur Fehlerbehebung suchen	„ Fehlerbehebung bei der Einrichtung von verkabelten Netzwerken “ auf Seite 115

Einrichten in verkabelten Netzwerken

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

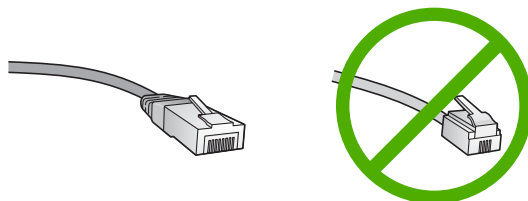


Um den HP Photosmart mit einem verkabelten Netzwerk zu verbinden, müssen Sie folgendermaßen vorgehen:	Siehe diesen Abschnitt:
Wählen Sie zunächst die erforderlichen Materialien aus.	„ Was Sie für ein verkabeltes Netzwerk benötigen “ auf Seite 24
Stellen Sie danach die Verbindung zum verkabelten Netzwerk her.	„ Anschließen des HP Photosmart an das Netzwerk “ auf Seite 24
Installieren Sie die Software.	„ Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung “ auf Seite 25

Was Sie für ein verkabeltes Netzwerk benötigen

Bevor Sie den HP Photosmart an ein Netzwerk anschließen, müssen alle Voraussetzungen erfüllt sein.

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



Obwohl Standard-Ethernet-Kabel ähnlich aussehen wie Standard-Telefonkabel, können sie nicht für den gleichen Zweck verwendet werden. Die Anzahl der Drähte sowie die Anschlussstecker stimmen nicht überein. Ein Ethernet-Kabelanschluss (auch als RJ-45-Anschluss bezeichnet) ist breiter und dicker und besitzt am Ende stets acht Kontakte. Ein Telefonanschluss verfügt über zwei bis sechs Kontakte.

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



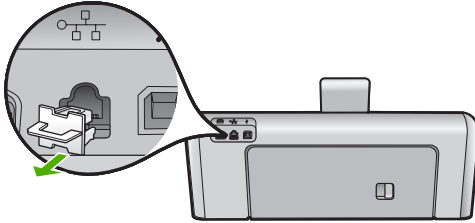
Hinweis Der HP Photosmart unterstützt Ethernet-Netzwerke mit 10 und 100 MB/s. Wenn Sie sich eine Netzwerkkarte (NIC) anschaffen möchten oder bereits angeschafft haben, stellen Sie sicher, dass sie beide Geschwindigkeiten unterstützt.

Anschließen des HP Photosmart an das Netzwerk

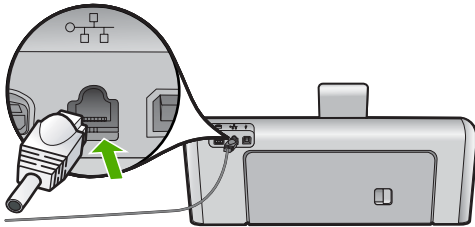
Schließen Sie den HP Photosmart über den Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des Geräts an das Netzwerk an.

So verbinden Sie den HP Photosmart mit dem Netzwerk:

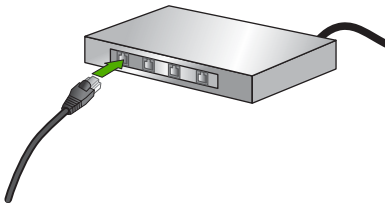
1. Ziehen Sie den gelben Stecker an der Rückseite des HP Photosmart heraus.



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



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



4. Nach Anschluss des HP Photosmart an das Netzwerk installieren Sie die Software.

Verwandte Themen

[„Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung“](#) auf Seite 25

Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung

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



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

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

So installieren Sie die HP Photosmart-Software unter Windows:

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

Verbinden mit zusätzlichen Computern im Netzwerk

Sie können den HP Photosmart mit mehreren Computern in einem kleinen Netzwerk verbinden. Wenn der HP Photosmart bereits mit einem Computer in einem Netzwerk verbunden ist, müssen Sie für jeden weiteren Computer die HP Photosmart-Software installieren. Nach dem Konfigurieren des HP Photosmart im Netzwerk müssen Sie das Gerät erneut konfigurieren, wenn Sie zusätzliche Computer hinzufügen.

Verwandte Themen

[„Installieren der Software für eine Netzwerkverbindung“ auf Seite 25](#)

Wechseln des HP Photosmart von einer USB-Verbindung zu einer Netzwerkverbindung

Wenn Sie den HP Photosmart zunächst für eine USB-Verbindung installiert haben, können Sie zu einem späteren Zeitpunkt zu einer Ethernet-Netzwerkverbindung wechseln. Wenn Sie bereits wissen, wie eine Verbindung mit einem Netzwerk hergestellt wird, können Sie anhand der unten aufgeführten allgemeinen Anweisungen vorgehen.

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

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

Detaillierte Informationen zum Verbinden des HP Photosmart mit einem Netzwerk finden Sie unter:

[„Einrichten in verkabelten Netzwerken“](#) auf Seite 23

Verwalten der Netzwerkeinstellungen

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

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

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

Ändern grundlegender Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld

Sie können verschiedene Aufgaben zur Netzwerkverwaltung über das Bedienfeld durchführen wie die Netzwerkeinstellungen drucken und die Netzwerkstandardeinstellungen wiederherstellen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen](#)
- [Wiederherstellen der Standardeinstellungen für das Netzwerk](#)

Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen

Sie können sich eine Übersicht über die Netzwerkeinstellungen auf dem Bedienfeld des HP Photosmart anzeigen lassen oder eine detaillierte Konfigurationsseite drucken. Auf

der Netzwerkkonfigurationsseite werden alle wichtigen Netzwerkeinstellungen, wie IP-Adresse, Verbindungsgeschwindigkeit, DNS und mDNS angezeigt.

So zeigen Sie die Netzwerkeinstellungen an und drucken diese aus:

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



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

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

Verwandte Themen

[„Netzwerkkonfigurationsseite - Definitionen“](#) auf Seite 31

Wiederherstellen der Standardeinstellungen für das Netzwerk

Sie können die Netzwerkeinstellungen auf die Werte zurücksetzen, die zur Zeit des Erwerbs des HP Photosmart festgelegt waren.

So stellen Sie die Netzwerkstandardeinstellungen wieder her:

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



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

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

Ändern erweiterter Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld

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

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

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

Festlegen der Verbindungsgeschwindigkeit

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

So legen Sie die Verbindungsgeschwindigkeit fest:

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



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

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

Ändern der IP-Einstellungen

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



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

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

So ändern Sie die IP-Einstellungen:

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



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

3. Tippen Sie auf **Erweiterte Einrichtung**.
4. Tippen Sie auf **IP-Einstellungen**.
5. Tippen Sie auf **Manuell**.


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

Verwandte Themen

- [„Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 27](#)
- [„Netzwerkkonfigurationsseite - Definitionen“ auf Seite 31](#)

Verwenden des integrierten Webservers (EWS)

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

 **Hinweis** Ändern Sie mit dem integrierten Webserver die Netzwerkeinstellungen, die nicht auf dem Bedienfeld verfügbar sind.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Zugreifen auf den integrierten Webserver](#)
- [Ändern der Netzwerkeinstellungen mit dem integrierten Webserver](#)


Zugreifen auf den integrierten Webserver

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

So greifen Sie auf den integrierten Webserver zu:

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

Die EWS-Seite **Information** mit Informationen zum HP Photosmart wird angezeigt.

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

3. Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie die Sprache ändern müssen, in der der integrierte Webserver angezeigt wird:
 - a. Klicken Sie auf die Registerkarte **Information**.
 - b. Klicken Sie im Navigationsmenü auf **Sprache**.
 - c. Klicken Sie in der Liste **Sprache** auf die gewünschte Sprache.
 - d. Klicken Sie auf **Übernehmen**.
4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Einstellungen**, um auf die Geräteeinstellungen zuzugreifen.
5. Nehmen Sie die erforderlichen Konfigurationsänderungen vor, und klicken Sie auf **Übernehmen**.
6. Schließen Sie den integrierten Webserver.

Verwandte Themen

[„Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 27](#)

Ändern der Netzwerkeinstellungen mit dem integrierten Webserver

Der integrierte Webserver stellt eine intuitive Benutzerschnittstelle für die Verbindungsparameter Ihres Netzwerks zur Verfügung.

So ändern Sie mit dem integrierten Webserver die Netzwerkeinstellungen:

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

Die Seite **Information** des integrierten Webserver mit Informationen zum HP Photosmart wird angezeigt.



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

3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Netzwerk**.
4. Klicken Sie im Navigationsmenü auf die Option **Verkabelt (802.3)**.
5. Nehmen Sie die erforderlichen Änderungen vor, und klicken Sie auf **Übernehmen**.

Verwandte Themen

[„Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 27](#)

Netzwerkkonfigurationsseite - Definitionen

Auf der Netzwerkkonfigurationsseite werden die Netzwerkeinstellungen des HP Photosmart ausgegeben. Dies sind allgemeine Einstellungen für verkabelte (802.3, Ethernet-) und Bluetooth®-Verbindungen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

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

Verwandte Themen

- [„Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen“](#) auf Seite 27
- [„Netzwerk glossar“](#) auf Seite 35

Allgemeine Netzwerkeinstellungen

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

Parameter	Beschreibung
Netzwerkstatus	Status des HP Photosmart: <ul style="list-style-type: none"> • Bereit: Der HP Photosmart ist zum Senden und Empfangen von Daten bereit. • Offline: Der HP Photosmart ist zurzeit nicht mit dem Netzwerk verbunden.
Aktiver Verbindungstyp	Netzwerkmodus des HP Photosmart: <ul style="list-style-type: none"> • Wired (verkabelt): Der HP Photosmart ist über ein Ethernet-Kabel an ein IEEE 802.3-Netzwerk angeschlossen. • Kein: Es ist keine Netzwerkverbindung verfügbar.
URL	Die IP-Adresse des integrierten Webservers. <hr/> Hinweis Diese URL benötigen Sie, wenn Sie auf den integrierten Webserver zugreifen möchten. <hr/>
Firmware-Version	Der Versionscode der internen Netzwerkkomponente und der Firmware-Version des Geräts. <hr/> Hinweis Wenn Sie den HP Support anrufen, werden Sie je nach Art des Problems möglicherweise nach dem Firmware-Versionscode gefragt. <hr/>
Hostname	Der TCP/IP-Name, der dem Gerät von der Installationssoftware zugewiesen wird. Standardmäßig besteht der Name aus den Buchstaben HP gefolgt von den letzten sechs Ziffern der MAC-Adresse (Media Access Control).
Admin-Kennwort	Status des Administratorkennworts für den integrierten Webserver: <ul style="list-style-type: none"> • Festgelegt: Es wurde ein Kennwort festgelegt. Sie müssen das Kennwort eingeben, um Änderungen an den Parametern des integrierten Webservers vorzunehmen. • Unbestimmt: Es wurde kein Kennwort festgelegt. Es ist kein Kennwort erforderlich, um Änderungen an den Parametern des integrierten Webservers vorzunehmen.
mDNS	In manchen lokalen und Adhoc-Netzwerken werden keine zentralen DNS-Server verwendet. Es wird dann eine DNS-Alternative namens mDNS eingesetzt.

(Fortsetzung)

Parameter	Beschreibung
	Mit mDNS ist Ihr Computer in der Lage, jeden mit dem lokalen Netzwerk verbundenen HP Photosmart zu erkennen und zu verwenden. Er kann außerdem jedes beliebige Ethernet-fähige Gerät im Netzwerk nutzen.

Einstellungen verkabelter Netzwerke (802.3)

In der folgenden Tabelle werden die Einstellungen des verkabelten Netzwerks (802.3) erläutert, die auf der Netzwerkkonfigurationsseite angezeigt werden.

Parameter	Beschreibung
Hardware-adresse (MAC)	<p>Die Media Access Control-Adresse (MAC), die den HP Photosmart eindeutig identifiziert. Dabei handelt es sich um eine eindeutige 12-stellige Identifikationsnummer, die der Netzwerkhardware einschließlich Router, Switches und anderen derartigen Geräten zur Identifikation zugewiesen ist. Zwei Hardwaregeräte haben niemals dieselbe MAC-Adresse.</p> <hr/> <p>Hinweis Einige Internet-Dienstanbieter (ISPs) verlangen die Registrierung der MAC-Adresse der Netzwerkkarte oder des LAN-Adapters, die bzw. der während der Installation mit Ihrem Kabel- oder DSL-Modem verbunden wurde.</p>
IP-Adresse	<p>Durch diese Adresse wird das Gerät im Netzwerk eindeutig identifiziert. IP-Adressen werden über DHCP oder AutoIP dynamisch zugewiesen. Sie können auch eine statische IP-Adresse zuweisen. Dies ist jedoch nicht empfehlenswert.</p> <hr/> <p>Vorsicht Gehen Sie beim manuellen Zuordnen der IP-Adresse äußerst sorgfältig vor. Wenn Sie während der Installation eine ungültige IP-Adresse eingeben, können die Netzwerkkomponenten den HP Photosmart nicht erkennen.</p>
Subnetzmaske	<p>Ein Teilnetz (Subnetz) ist eine IP-Adresse, die von der Installationssoftware zugewiesen wird, um ein zusätzliches Netzwerk als Teil eines größeren Netzwerks verfügbar zu machen. Teilnetze werden durch eine Teilnetzmaske gekennzeichnet. Diese Maske bestimmt, welche Teile der IP-Adresse des HP Photosmart das Netzwerk und das Teilnetz darstellen und welche das Gerät selbst identifizieren.</p> <hr/> <p>Hinweis Es wird empfohlen, dass der HP Photosmart und die angeschlossenen Computer sich im selben Teilnetz befinden.</p>
Default Gateway (Standard-Gateway)	<p>Ein Knoten in einem Netzwerk, der als Eingang zu einem anderen Netzwerk dient. Der Knoten kann in diesem Fall ein Computer oder ein anderes Gerät sein.</p> <hr/> <p>Hinweis Die Adresse des Standard-Gateway wird von der Installationssoftware zugewiesen, sofern die IP-Adresse nicht zuvor manuell eingestellt wurde.</p>

(Fortsetzung)

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

Bluetooth-Einstellungen

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

Parameter	Beschreibung
Geräteadresse	Die Hardwareadresse des Bluetooth-Geräts.
Gerätename	Der Gerätename des Druckers, durch den dieser auf einem Bluetooth-Gerät identifiziert wird.
Kennwortschlüssel	Ein Wert, den der Benutzer eingeben muss, um über Bluetooth drucken zu können.

(Fortsetzung)

Parameter	Beschreibung
Sichtbarkeit	<p>Gibt an, ob der HP Photosmart für Bluetooth-Geräte im Empfangsbereich sichtbar ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für alle sichtbar: Alle Bluetooth-Geräte innerhalb einer bestimmten Reichweite können auf dem HP Photosmart drucken. • Verborgten: Nur Bluetooth-Geräte, die die Geräteadresse des HP Photosmart gespeichert haben, können darauf drucken.
Sicherheit	<p>Die Schutzstufe, die für einen über Bluetooth verbundenen HP Photosmart eingestellt ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niedrig: Der HP Photosmart erfordert keinen Kennwortschlüssel. Sämtliche Bluetooth-Geräte im Empfangsbereich können Druckaufträge an das Gerät senden. • Hoch: Der HP Photosmart erfordert einen Kennwortschlüssel vom Bluetooth-Gerät, bevor es einen Druckauftrag senden kann.

Netzwerk glossar

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

(Fortsetzung)

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

(Fortsetzung)

WEP	Wired Equivalent Privacy (WEP) ist ein Verschlüsselungstyp, der zur Sicherheit kabelloser Netzwerke dient.
WPA	Wired Equivalent Access (WPA) ist ein Verschlüsselungstyp, der zur Sicherheit kabelloser Netzwerke dient. WPA bietet eine höhere Sicherheit als WEP.

5 Vorgehensweise

Dieser Abschnitt enthält Links zu häufig auszuführenden Aufgaben, wie Drucken und Verteilen von Fotos.

- [„Wie kann ich randlose Fotos im Format 10 x 15 cm \(4 x 6 Zoll\) von einer Speicherkarte drucken?“](#) auf Seite 73
- [„Wie kann ich randlose Fotos im Format 13 x 18 cm \(5 x 7 Zoll\) oder größer von einer Speicherkarte drucken?“](#) auf Seite 73
- [„Wie erstelle ich Spezialprojekte mit Hilfe der Fotos auf meiner Speicherkarte?“](#) auf Seite 75
- [„Wie speichere ich Fotos auf meinem Computer?“](#) auf Seite 78
- [„Wie kann ich Fotos mit meiner Familie und Freunden gemeinsam nutzen?“](#) auf Seite 77
- [„Wie kann ich beide Seiten des Papiers bedrucken?“](#) auf Seite 61
- [„Wie kann ich liniertes Schreibpapier und Millimeterpapier für die Hausarbeiten meiner Kinder bedrucken?“](#) auf Seite 88

6 Einlegen von Papier

Sie können viele verschiedene Papiertypen und Papierformate in Ihren HP Photosmart einlegen, u. a. Papier im Format Letter oder A4, Fotopapier, Transparentfolien, Umschläge und HP CD/DVD-Etiketten. Standardmäßig ist der HP Photosmart so eingestellt, dass er das Format und den Typ des eingelegten Papiers automatisch erkennt und die Einstellungen so anpasst, dass eine Ausgabe mit höchstmöglicher Qualität erzielt wird.

Wenn Sie spezielle Druckmedien, wie Fotopapier, Transparentfolien, Briefumschläge oder Etiketten, verwenden möchten oder wenn die Druckqualität mit der Einstellung **Automatisch** nicht zufrieden stellend ist, können Sie den Papiertyp und das Papierformat für Druckaufträge manuell festlegen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Auswählen von Papier für den Druck](#)
- [Einlegen von Papier](#)
- [Vermeiden von Papierstaus](#)

Auswählen von Papier für den Druck

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

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Empfohlenes Papier für das Drucken](#)
- [Ungeeignetes Papier](#)

Empfohlenes Papier für das Drucken

HP empfiehlt die Verwendung von HP Papier, das speziell für den zu druckenden Projekttyp konzipiert ist, um eine optimale Druckqualität zu erzielen. Zu dünnes, dickes, glattes oder dehnbare Papier kann u. U. Papierstaus verursachen. Bei Papier mit grober Struktur oder Papier, das Tinte schlecht aufnimmt, können die Bilder beim Drucken verschmieren, verlaufen oder nicht ganz das Blatt ausfüllen.

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

HP Premium Plus Fotopapier

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

HP Premium Fotopapier

HP Premium Fotopapier ist ein hochwertiges, glänzendes Fotopapier. Kopien auf diesem Papier sehen wie in einem Fotolabor hergestellte Fotos aus und können gerahmt oder

in ein Fotoalbum eingeklebt werden. Es ist in mehreren Papierformaten verfügbar, einschließlich 10 x 15 cm (mit oder ohne Abreißstreifen), A4 und 8,5 x 11 Zoll.

HP Advanced Fotopapier oder HP Fotopapier

HP Advanced Fotopapier oder HP Fotopapier ist ein widerstandsfähiges, glänzendes Fotopapier, das mit einer schnell trocknenden Beschichtung versehen ist, die eine einfache Handhabung ohne Verschmieren gestattet. Es ist wasser- und feuchtigkeitsbeständig, wischfest und unempfindlich gegen Fingerabdrücke. Ihre Ausdrücke gleichen den in einem Fotolabor hergestellten Fotos. Es ist in mehreren Papierformaten verfügbar, einschließlich A4, 8,5 x 11 Zoll und 10 x 15 cm (mit oder ohne Abreißstreifen). HP Advanced Fotopapier ist in den nicht bedruckten Ecken mit folgendem Symbol markiert.



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

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

HP Premium Inkjetpapier

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

HP Inkjetpapier, hochweiß

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

HP Multifunktionspapier oder HP Druckerpapier

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

HP Transferpapier zum Aufbügeln

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

HP Premium Fotokarten

Mit HP Premium Fotokarten können Sie individuell gestaltete Grußkarten erstellen.

HP Papier für Broschüren und Flugblätter

HP Papier für Broschüren und Flugblätter (Hochglanz oder matt) ist auf beiden Seiten matt oder glänzend beschichtet. Es eignet sich hervorragend für Reproduktionen in fotoähnlicher Qualität, für Geschäftsgrafiken für Deckblätter von Geschäftsberichten, für anspruchsvolle Präsentationen, Broschüren, Mailings und Kalender.

HP Premium Präsentationspapier

HP Premium Präsentationspapier sorgt für qualitativ hochwertiges Präsentationsmaterial.

HP CD/DVD-Etiketten

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

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

Ungeeignetes Papier

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

Papier, das auf keinen Fall für Druckaufträge verwendet werden darf

- Papier in einem Format, das nicht unter „[Spezifikation](#)“ auf Seite 169 oder im Druckertreiber aufgeführt ist.



Hinweis Eine vollständige Liste der unterstützten Druckmedienformate finden Sie im Druckertreiber.

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

Einlegen von Papier

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie für Ihre Druckausgaben Papier unterschiedlichen Typs in unterschiedlichen Formaten in den HP Photosmart einlegen.

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

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Einlegen von großformatigem Papier](#)
- [Einlegen von Fotopapier im Format 10 x 15 cm \(4 x 6 Zoll\)](#)
- [Einlegen von Karteikarten](#)
- [Einlegen von Briefumschlägen](#)
- [Einlegen von anderen Papiertypen](#)

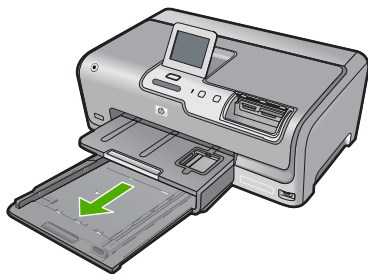
Einlegen von großformatigem Papier

Sie können viele verschiedene Papiertypen im Format Letter oder A4 in das Hauptzufuhrfach des HP Photosmart einlegen.



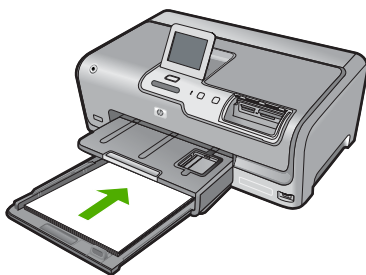
So legen Sie großformatiges Papier ein:

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



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

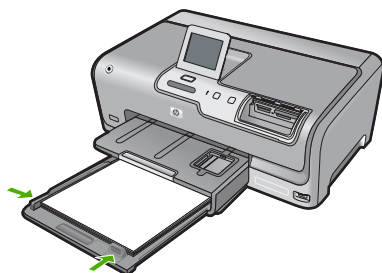
3. Legen Sie den Papierstapel mit der schmalen Kante nach vorne und der zu bedruckenden Seite nach unten in das Hauptzufuhrfach ein. Schieben Sie den Papierstapel bis zum Anschlag nach vorne.



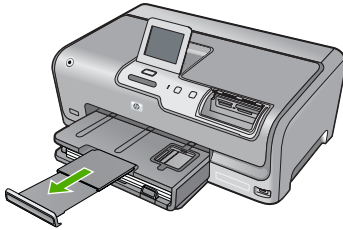
⚠ **Vorsicht** Stellen Sie sicher, dass der HP Photosmart keine andere Aufgabe ausführt, wenn Sie Papier in das Hauptzufuhrfach einlegen. Wenn der HP Photosmart die Tintenpatronen wartet oder eine andere Aufgabe ausführt, befindet sich die Papierbegrenzung innerhalb des Geräts möglicherweise nicht an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


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

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



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



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

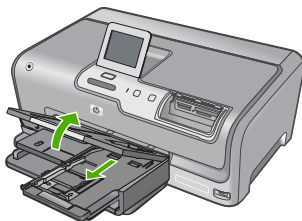
Einlegen von Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)

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



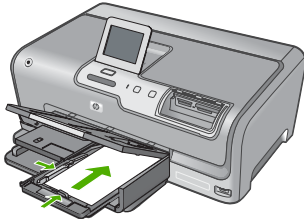
So legen Sie Fotopapier im Format 10 x 15 cm in das Fotofach ein:

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



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

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



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

Verwandte Themen

- [„Empfohlenes Papier für das Drucken“](#) auf Seite 41
- [„Drucken von Fotos“](#) auf Seite 73
- [„Drucken eines randlosen Bilds“](#) auf Seite 59
- [„Drucken eines Fotos auf Fotopapier“](#) auf Seite 59

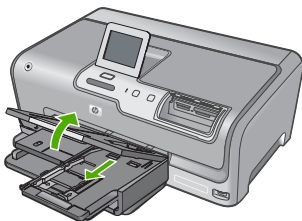
Einlegen von Karteikarten

Sie können die Karteikarten in das Fotofach des HP Photosmart einlegen, um Notizen, Rezepte oder andere Texte zu drucken.

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

So legen Sie Karteikarten in das Fotofach ein:

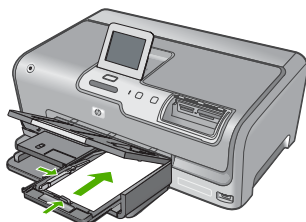
1. Heben Sie das Ausgabefach an, und ziehen Sie dann das Fotofach heraus.



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

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

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




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

Verwandte Themen

- [„Einlegen von Fotopapier im Format 10 x 15 cm \(4 x 6 Zoll\)“](#) auf Seite 46
- [„Ändern der Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag“](#) auf Seite 52

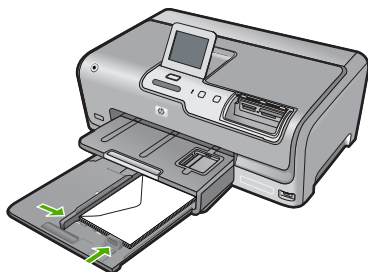
Einlegen von Briefumschlägen

Sie können einen oder mehrere Umschläge in das Hauptzufuhrfach des HP Photosmart einlegen. Verwenden Sie keine glänzenden oder geprägten Umschläge oder Umschläge mit Klammersverschluss oder Fenster.

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

So legen Sie Briefumschläge ein:

1. Ziehen Sie das Hauptzufuhrfach heraus, um Briefumschläge einzulegen.
2. Nehmen Sie sämtliches Papier aus dem Hauptzufuhrfach.
3. Legen Sie einen oder mehrere Umschläge rechtsbündig in das Hauptzufuhrfach ein, wobei die Umschlagklappen nach links und nach oben weisen. Schieben Sie die Briefumschläge bis zum Anschlag nach vorn.




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

Einlegen von anderen Papiertypen

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


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

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

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

HP Transferpapier zum Aufbügeln


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

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

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

HP Grußkarten, HP Fotogrußkarten oder HP Grußkarten mit Textur

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

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

Inkjet-Etiketten

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

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

HP CD/DVD-Etiketten

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



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

Verwandte Themen

- [„Einlegen von Fotopapier im Format 10 x 15 cm \(4 x 6 Zoll\)“ auf Seite 46](#)
- [„Ändern der Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag“ auf Seite 52](#)

Vermeiden von Papierstaus

Um Papierstaus zu vermeiden, beachten Sie Folgendes:

- Nehmen Sie das Papier im Ausgabefach in regelmäßigen Abständen heraus.
- Vermeiden Sie die Bildung von Rissen und Knitterfalten im Papier, indem Sie es flach in einer wiederverschließbaren Tüte lagern.
- Vergewissern Sie sich, dass das Papier im Zufuhrfach flach aufliegt und die Kanten nicht geknickt oder eingerissen sind.
- Legen Sie ausschließlich Stapel in das Zufuhrfach ein, die aus einem einheitlichem Papiertyp in einheitlichem Format bestehen.
- Stellen Sie die Papierquerführung im Zufuhrfach so ein, dass sie eng am Papier anliegt. Achten Sie darauf, dass die Papierquerführung das Papier nicht biegt.
- Schieben Sie das Papier nicht zu weit in das Zufuhrfach hinein.
- Verwenden Sie die für den HP Photosmart empfohlenen Papiertypen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [„Auswählen von Papier für den Druck“ auf Seite 41](#).

7 Drucken von Ihrem Computer aus

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

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:


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

Drucken aus einem Softwareprogramm


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

So drucken Sie von einer Softwareanwendung aus:

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

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

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

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

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

Einrichten des HP Photosmart als Standarddrucker

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

Ändern der Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag

Sie können die Druckeinstellungen des HP Photosmart an nahezu alle Druckaufgaben anpassen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Einstellen des Papierformats](#)
- [Festlegen des Papiertyps für Druckaufträge](#)
- [Anzeigen der Druckauflösung](#)
- [Ändern der Druckgeschwindigkeit oder der Druckqualität](#)
- [Ändern der Seitenausrichtung](#)
- [Skalieren eines Dokuments](#)
- [Ändern von Sättigung, Helligkeit oder Farbton](#)
- [Anzeigen der Vorschau eines Druckauftrags](#)

Einstellen des Papierformats

Mit Hilfe der Einstellung für das Format (**bold**) legt der HP Photosmart den bedruckbaren Bereich auf der Seite fest. Für manche Papierformateinstellungen existiert ein randloses Äquivalent, bei dem der bedruckbare Bereich bis zur oberen und unteren Kante sowie zu den seitlichen Rändern reicht.

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

So stellen Sie das Papierformat ein:

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

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

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

Festlegen des Papiertyps für Druckaufträge

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

So legen Sie die Papiersorte für Druckaufträge fest:

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

Anzeigen der Druckauflösung

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

So zeigen Sie die Druckauflösung an:

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


Ändern der Druckgeschwindigkeit oder der Druckqualität

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

So wählen Sie die Druckqualität und Druckgeschwindigkeit aus:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP Photosmart als Drucker ausgewählt ist.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**. Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Druckqualität** auf die gewünschte Druckqualitätseinstellung.

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

7. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Papiertyp** den eingelegten Papiertyp aus.

Ändern der Seitenausrichtung

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

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

So ändern Sie die Seitenausrichtung:

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

Skalieren eines Dokuments

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

So skalieren Sie die Dokumentgröße:

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

5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie im Bereich mit den Größenänderungsoptionen auf **An Papierformat anpassen**, und wählen Sie in der Dropdown-Liste das gewünschte Papierformat aus.

Ändern von Sättigung, Helligkeit oder Farbton

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

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

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

Anzeigen der Vorschau eines Druckauftrags

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

So zeigen Sie eine Vorschau Ihres Druckauftrags an:

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

Ändern der Standarddruckeinstellungen


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

So ändern Sie die Standarddruckereinstellungen:

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

Druckaufgaben

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

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

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

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

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

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

Verwandte Themen

- [„Drucken eines randlosen Bilds“ auf Seite 59](#)
- [„Drucken eines Fotos auf Fotopapier“ auf Seite 59](#)
- [„Drucken auf Transparentfolien“ auf Seite 67](#)
- [„Beidseitiges Drucken“ auf Seite 61](#)

Erstellen von Druckaufgaben

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

Wenn Sie z. B. häufig auf Transparentfolie drucken, erstellen Sie eine neue Druckaufgabe, indem Sie die Aufgabe für **Präsentationsdruck** auswählen, den Papiertyp in **HP Premium Inkjet-Transparentfolie** ändern und die geänderte Aufgabe unter einem neuen Namen speichern (z. B. **Präsentation auf Transparentfolie**).

Anschließend brauchen Sie für das Drucken auf Transparentfolie nur diese Druckaufgabe auszuwählen und müssen nicht die Druckeinstellungen ändern.

So erstellen Sie eine Druckaufgabe:


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

Löschen von Druckaufgaben

Sie können nicht mehr verwendete Druckaufgaben löschen.

So löschen Sie eine Druckaufgabe:

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

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

Ausführen spezieller Druckaufträge

Zusätzlich zu den standardmäßigen Druckaufträgen kann der HP Photosmart auch eine Reihe spezieller Druckaufträge ausführen wie das Drucken von randlosen Fotos und Postern sowie das Bedrucken von Transferpapier zum Aufbügeln.


Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Drucken eines randlosen Bilds](#)
- [Drucken eines Fotos auf Fotopapier](#)
- [Drucken von individuell angepassten CD/DVD-Etiketten](#)
- [Drucken mit maximaler Auflösung](#)

- [Beidseitiges Drucken](#)
- [Drucken eines mehrseitigen Dokuments als Broschüre](#)
- [Drucken mehrerer Seiten auf einem Blatt](#)
- [Drucken mehrseitiger Dokumente in umgekehrter Reihenfolge](#)
- [Spiegeln eines Bilds für Transferdrucke zum Aufbügeln](#)
- [Drucken auf Transparentfolien](#)
- [Drucken einer Gruppe von Adressen auf Etiketten oder Briefumschläge](#)
- [Drucken eines Posters](#)
- [Drucken einer Webseite](#)


Drucken eines randlosen Bilds

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

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

So drucken Sie ein randloses Bild:

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

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

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

Drucken eines Fotos auf Fotopapier

Wenn Sie qualitativ hochwertige Fotos drucken möchten, empfehlen wir HP Premium Plus Fotopapier für den HP Photosmart.

So drucken Sie ein Foto auf Fotopapier:

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



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

Drucken von individuell angepassten CD/DVD-Etiketten

Sie können die HP Photosmart-Software oder Online-Vorlagen von der HP Website verwenden, um individuell angepasste Etiketten zu erstellen und auf CD/DVD-Etikettenbögen zu drucken. Sie können das gedruckte CD/DVD-Etikett auf eine beliebige CD/DVD kleben.

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

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

Drucken mit maximaler Auflösung

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

Sie erzielen die meisten Vorteile mit dem Modus **Maximale Auflösung** bei Bildern mit hoher Qualität wie digitalen Fotos. Wenn Sie die Einstellung **Maximale Auflösung** auswählen, wird in der Druckersoftware die vom HP Photosmart verwendete optimierte Auflösung (in dpi) angezeigt.

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

So drucken Sie im Modus "Maximale Auflösung":

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



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

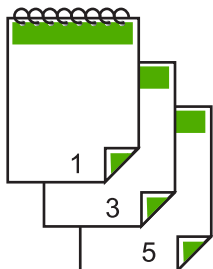
8. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckereinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

Beidseitiges Drucken

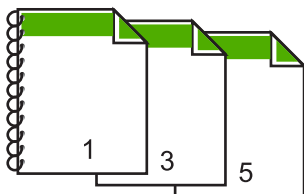
Sie können mit dem HP Photosmart manuell beidseitig drucken. Verwenden Sie beim beidseitigen Drucken nur ausreichend starkes Papier, damit die Bilder nicht auf der anderen Seite durchscheinen.

So drucken Sie auf beiden Papierseiten:

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



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



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

Verwandte Themen

[„Empfohlenes Papier für das Drucken“ auf Seite 41](#)

Drucken eines mehrseitigen Dokuments als Broschüre

Mit dem HP Photosmart können Sie Dokumente als kleine Broschüre drucken, die Sie falten und zusammenheften können.

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


So drucken Sie ein mehrseitiges Dokument als Broschüre:

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

Das Feld **Seiten pro Blatt** ist automatisch auf 2 Seiten pro Blatt gesetzt.

8. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.
Der HP Photosmart beginnt mit dem Druckvorgang.
Ein Dialogfeld mit Anweisungen wird angezeigt, wenn die zweite Seite des Druckauftrags gedruckt werden kann. Klicken Sie im Dialogfeld **erst dann** auf **Weiter**, wenn Sie das Papier gemäß den Anweisungen wieder eingelegt haben.

9. Nachdem der HP Photosmart den Druckvorgang beendet hat, warten Sie einige Sekunden, bevor Sie die gedruckten Seiten aus dem Ausgabefach nehmen. Wenn Sie die Seiten aus dem Fach nehmen, bevor der Druckvorgang beendet ist, können die Seiten durcheinander geraten.
10. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Einlegen des Papiers, und klicken Sie auf **Weiter**.
11. Wenn das ganze Dokument gedruckt wurde, falten Sie die Blätter in der Mitte, so dass sich die erste Seite vorn befindet, und heften Sie die Blätter am Knick zusammen.

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

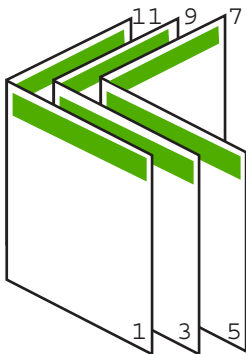


Abbildung 7-1 Linksbündiges Binden für Sprachen, die von links nach rechts gelesen werden

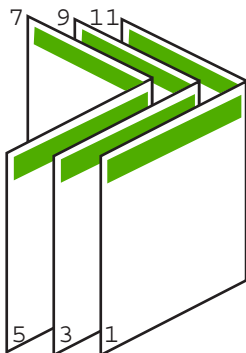


Abbildung 7-2 Rechtsbündiges Binden für Sprachen, die von rechts nach links gelesen werden

Drucken mehrerer Seiten auf einem Blatt

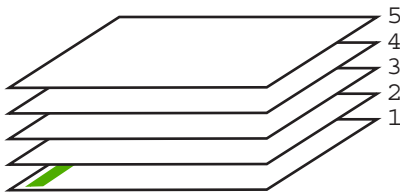
Sie können bis zu 16 Seiten auf einem Blatt Papier drucken.

So drucken Sie mehrere Seiten auf einem Blatt:

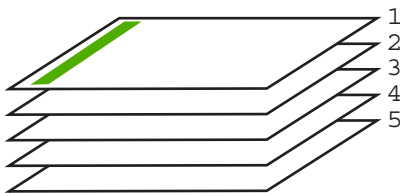
1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP Photosmart als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie in der Liste **Seiten pro Blatt** auf **2, 4, 6, 8, 9** oder **16**.
7. Wenn Sie um die einzelnen Seiten auf dem Blatt einen Rahmen drucken möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Seitenränder drucken**.
8. Wählen Sie in der Liste **Reihenfolge** die gewünschte Option aus.
Die Beispielansicht ist nummeriert, um anzuzeigen, wie die Seiten je nach ausgewählter Option angeordnet werden.
9. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.


Drucken mehrseitiger Dokumente in umgekehrter Reihenfolge

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



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



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

So drucken Sie ein mehrseitiges Dokument in der umgekehrten Reihenfolge:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP Photosmart als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
6. Wählen Sie im Bereich **Layoutoptionen** unter **Reihenfolge** die Option **Umgekehrt** aus.



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

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



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

Spiegeln eines Bilds für Transferdrucke zum Aufbügeln

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

So spiegeln Sie ein Bild für Transferdrucke zum Aufbügeln:

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




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

Drucken auf Transparentfolien


Zur Erzielung der bestmöglichen Qualität empfehlen wir für den HP Photosmart die HP Transparentfolien.

So bedrucken Sie Transparentfolien:

1. Legen Sie die Transparentfolie in das Zufuhrfach ein.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Vergewissern Sie sich, dass der HP Photosmart als Drucker ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfelds **Eigenschaften**.
Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.
5. Klicken Sie auf das Register **Funktionen**.
6. Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Papiertyp** auf **Sonstige**, und wählen Sie dann den entsprechenden Fotopapiertyp aus.

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

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


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

Drucken einer Gruppe von Adressen auf Etiketten oder Briefumschläge

Mit dem HP Photosmart können Sie einzelne Briefumschläge, mehrere Umschläge oder für Tintenstrahldrucker geeignete Etikettenbögen bedrucken.

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

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

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

4. Schieben Sie die Papierquer- und -längsführungen bis an den Stapel Etikettenbögen oder Umschläge heran.

5. Wenn Sie Umschläge bedrucken, gehen Sie wie folgt vor:
 - a. Rufen Sie die Druckeinstellungen auf, und klicken Sie dann auf die Registerkarte **Funktionen**.
 - b. Klicken Sie im Bereich mit den Größenänderungsoptionen in der Liste **Papierformat** auf das gewünschte Format.
6. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.

Drucken eines Posters

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



So drucken Sie ein Poster:

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


8. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfeld **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.
9. Nachdem die Seiten ausgedruckt sind, schneiden Sie die Ränder ab, und kleben Sie die Blätter zusammen.

Drucken einer Webseite

Mit dem HP Photosmart können Sie über einen Webbrowser Webseiten drucken.


So drucken Sie eine Webseite:

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

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

Anhalten eines Druckauftrags

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

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


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

So halten Sie einen Druckauftrag am HP Photosmart an:

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

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

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


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

3. Wählen Sie den Druckauftrag aus, den Sie abbrechen möchten.
4. Klicken Sie im Menü **Dokument** auf **Abbrechen**, oder drücken Sie auf der Tastatur die Taste **Entf**.

Es kann einen Moment dauern, bis der Druckauftrag abgebrochen wird.

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

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


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

4. Wählen Sie den Druckauftrag aus, den Sie abbrechen möchten.
5. Klicken Sie im Menü **Dokument** auf **Abbrechen**, oder drücken Sie auf der Tastatur die Taste **Entf**.

Es kann einen Moment dauern, bis der Druckauftrag abgebrochen wird.

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

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

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

4. Wählen Sie den Druckauftrag aus, den Sie abbrechen möchten.
5. Klicken Sie im Menü **Dokument** auf **Abbrechen**, oder drücken Sie auf der Tastatur die Taste **Entf**.

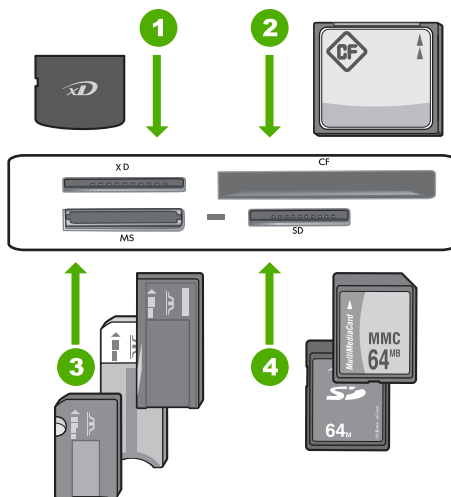
Es kann einen Moment dauern, bis der Druckauftrag abgebrochen wird.

8 Verwenden der Fotofunktionen

Der HP Photosmart ist mit Speicherkartensteckplätzen und an der Vorderseite mit einem USB-Anschluss ausgestattet. Diese Komponenten ermöglichen es Ihnen, Fotos von einer Speicherkarte oder einem Speichergerät (wie einem Keychain Drive, einer externen Festplatte oder einer Digitalkamera im Speichermodus) zu drucken oder zu bearbeiten, ohne Ihre Fotos zunächst auf einen Computer übertragen zu müssen. Wenn der HP Photosmart über ein Netzwerk oder über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden ist, können Sie darüber hinaus Ihre Fotos auf den Computer übertragen, um diese zu drucken, zu bearbeiten oder für die gemeinsame Nutzung bereitzustellen.

Der HP Photosmart unterstützt die weiter unten aufgeführten Speicherarten. Die unterschiedlichen Speicherarten können jeweils nur in die entsprechenden Kartensteckplätze für die jeweilige Karte eingesetzt werden. Außerdem darf jeweils nur eine Karte eingesetzt sein.

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



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

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

befindet sich in der Nähe der Speicherkartensteckplätze und wird durch ein Kamerasymbol dargestellt.

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

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

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

Anzeigen und Auswählen von Fotos

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

So können Sie Fotos anzeigen und auswählen:

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




Anzeigen




(Fortsetzung)

Drucken	Erstellen	Gemeinsam nutzen	Speichern
---------	-----------	------------------	-----------

- Legen Sie Fotopapier in einem Format von bis zu 10 x 15 cm in das Fotofach oder großformatiges Fotopapier in das Hauptzufuhrfach ein.
- Tippen Sie auf **Anzeigen**.
Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.
- Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
- Wenn die Miniaturansicht eines anzuzeigenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
- Wenn das Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie erneut darauf.
Das Fenster **Fotooptionen** wird angezeigt.
- Tippen Sie auf **Druckvorschau**.
Das Fenster **Druckvorschau** wird angezeigt. Es zeigt eine Druckvorschau Ihres Fotos.
Wenn Sie weitere Fotos zum Anzeigen und Drucken auswählen möchten, tippen Sie auf **Weitere hinzufügen**, und wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6.

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

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

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

Drucken von Fotos

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

So drucken Sie Ihre Fotos:



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



Anzeigen

			
Drucken	Erstellen	Gemeinsam nutzen	Speichern

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

◀			▶
	4 x 6	5 x 7	

Das Fenster **Fotos auswählen** wird angezeigt.

5. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
6. Wenn die Miniaturansicht eines zu druckenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.

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

Erstellen von Spezialprojekten mit Ihren Fotos

Der HP Photosmart ermöglicht Ihnen, mit Ihren Fotos Spezialprojekte zu erstellen. Dazu zählen unter anderem:

- Fotoalben
- Panoramadrucke
- Fotos im Briefaschenformat
- Fotos im Passfotoformat
- Video-Action-Drucke (von Einzelbildern Ihrer Videos)

So erstellen Sie Spezialprojekte:

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

**Anzeigen**

			
Drucken	Erstellen	Gemeinsam nutzen	Speichern

2. Vergewissern Sie sich, dass das richtige Papier für den von Ihnen erstellten Projekttyp im Fotofach oder im Hauptzufuhrfach eingelegt ist.
3. Tippen Sie auf **Erstellen**.
Das Fenster **Erstellen** wird angezeigt.
4. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Projekte zu blättern, und tippen Sie dann auf eines der folgenden Projekte.
 - **Albumseiten:** Dient zum Auswählen mehrerer Fotos und deren Druck auf eine Folge von nach Themen sortierten Albumseiten, die Sie zu einem Fotoalbum binden können. Die Fotos auf Ihren Albumseiten werden in derselben Ausrichtung eingefügt, um optisch ansprechend zu wirken.
 - **Panoramadrucke:** Ermöglicht Ihnen, mehrere Fotos auszuwählen und dann zu einem Panoramafoto zusammenzusetzen. Der HP Photosmart richtet die Kanten der von Ihnen ausgewählten Fotos automatisch aneinander aus, um einen möglichst gleichmäßigen Übergang von einem Foto zum nächsten zu erhalten.
 - **Brieftaschen:** Ermöglicht Ihnen, Fotos im Brieftaschenformat für sich selbst oder Freunde und Verwandte zu drucken.

- **Passfotos:** Ermöglicht Ihnen, Ihre eigenen Passfotos zu drucken. (Wenn Sie Fragen zu den Richtlinien oder Vorgaben für Passfotos haben, wenden Sie sich an die zuständige lokale Behörde.)
 - **Drucken von Videoeinzelbildern:** Wenn digitale Videodateien auf der Speicherkarte oder dem Speichergerät gespeichert sind, können Sie ein Video auf dem Display betrachten und dann bis zu zehn Einzelbilder aus dem Video auswählen, um diese als Fotos für Bilderrahmen oder ein Fotoalbum zu drucken.
5. Befolgen Sie die Anweisungen für das von Ihnen erstellte Projekt.
 6. Tippen Sie im Fenster **Druckvorschau** auf **Drucken**.
In einem Druckstatusfenster wird die Anzahl der zu druckenden Seiten sowie die geschätzte Restdauer bis zum Abschluss des Druckvorgangs angezeigt.

Verteilen von Fotos mit Hilfe der HP Photosmart-Software

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

Bevor Sie die Fotos auf den Computer übertragen, müssen Sie die Speicherkarte aus der Digitalkamera herausnehmen und in den entsprechenden Speicherkartensteckplatz am HP Photosmart einsetzen oder das Speichergerät über den vorderen USB-Anschluss mit dem Computer verbinden.

So verteilen Sie Fotos von einer Speicherkarte oder einem Speichergerät aus:

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



Anzeigen

			
Drucken	Erstellen	Gemeinsam nutzen	Speichern

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

Speichern von Fotos auf dem Computer

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

Bevor Sie die Fotos auf den Computer übertragen, müssen Sie die Speicherkarte aus der Digitalkamera herausnehmen und in den entsprechenden Speicherkartensteckplatz am HP Photosmart einsetzen oder das Speichergerät über den vorderen USB-Anschluss mit dem Computer verbinden.



So speichern Sie Fotos:

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



Anzeigen



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

 **Tipp** Sie können auch die Option **Auf USB-Laufwerk speichern** auswählen, um Bilder von einer Speicherkarte auf ein verbundenes USB-Speichergerät zu übertragen.

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

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

Bearbeiten von Fotos über das Bedienfeld


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

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

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

Zuschneiden von Fotos durch Zoomen und Schwenken

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

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

So schneiden Sie ein Foto zu:

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP Photosmart ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Anzeigen**. Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
4. Wenn die Miniaturansicht eines zu bearbeitenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
5. Wenn das Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie auf das Bild oder auf **Optionen**. Das Menü **Optionen** wird angezeigt.
6. Tippen Sie auf **Bearbeiten**. Das Menü **Bearbeiten** wird angezeigt.
7. Tippen Sie auf **Zuschneiden**. Das Fenster **Zuschneiden** wird angezeigt.
8. Tippen Sie auf das Vergrößerungsglas mit dem Plus- oder dem Minuszeichen auf der rechten Seite der Anzeige, um auf das Objekt des Fotos einzuzoomen bzw. auszuzoomen. Daraufhin erscheint eine Kontur auf dem Foto, die den ungefähren Druckbereich kennzeichnet.

9. Drücken Sie die Pfeiltasten, um einen bestimmten Druckbereich für das Foto auszuwählen.
10. Tippen Sie auf **Zuschneiden**.

So zeigen Sie eine Vorschau des zugeschnittenen Fotos an:


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

So drucken Sie das zugeschnittene Foto:

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

Drehen eines Fotos

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

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

So drehen Sie ein Foto:

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

So zeigen Sie eine Vorschau des gedrehten Fotos an:


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

So drucken Sie das gedrehte Foto:

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


Anpassen der Helligkeit von Fotos

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

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

So passen Sie die Helligkeit an:

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP Photosmart ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Anzeigen**. Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
4. Wenn die Miniaturansicht eines zu bearbeitenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
5. Wenn das Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie auf das Bild oder auf **Optionen**. Das Menü **Optionen** wird angezeigt.
6. Tippen Sie auf **Bearbeiten**. Das Menü **Bearbeiten** wird angezeigt.
7. Tippen Sie auf **Helligkeit**.

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

Das Fenster **Helligkeit** wird angezeigt.

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

So zeigen Sie eine Vorschau des bearbeiteten Fotos an:


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

So drucken Sie das bearbeitete Foto:

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

Drucken von Fotos mit einem Rahmen

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

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

So drucken Sie Fotos mit einem Rahmen:

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP Photosmart ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Anzeigen**. Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
4. Wenn die Miniaturansicht eines zu bearbeitenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
5. Wenn das Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie auf das Bild oder auf **Optionen**. Das Menü **Optionen** wird angezeigt.
6. Tippen Sie auf **Bearbeiten**. Das Menü **Bearbeiten** wird angezeigt.
7. Tippen Sie auf **Rahmen hinzufügen**. Das Fenster **Kreativen Rahmen auswählen** wird angezeigt.
8. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Rahmen zu blättern. Wenn Sie den gewünschten Rahmen gefunden haben, tippen Sie auf diesen Rahmen. Der ausgewählte Rahmen wird auf das Foto angewendet und automatisch auf dem Display angezeigt.

So zeigen Sie eine Vorschau des bearbeiteten Fotos an:


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

So drucken Sie das bearbeitete Foto:

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

Anwenden von speziellen Farbeffekten auf Fotos

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

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

So ändern Sie die Farbeffekte:

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP Photosmart ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Anzeigen**.
Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
4. Wenn die Miniaturansicht eines zu bearbeitenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
5. Wenn das Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie auf das Bild oder auf **Optionen**.
Das Menü **Optionen** wird angezeigt.
6. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
Das Menü **Bearbeiten** wird angezeigt.
7. Tippen Sie auf **Farbeffekt**.



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

Das Menü **Farbeffekt** wird angezeigt.

8. Tippen Sie auf eine der Farbeffektoptionen:

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

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

So zeigen Sie eine Vorschau des bearbeiteten Fotos an:

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

So drucken Sie das bearbeitete Foto:


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

Entfernen des Rote-Augen-Effekts

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

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

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP Photosmart ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Anzeigen**. Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
4. Wenn die Miniaturansicht eines zu bearbeitenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
5. Wenn das ausgewählte Foto automatisch auf dem Display erscheint, drücken Sie die Taste **Rote Augen entfernen** auf dem Bedienfeld.

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

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

Automatisches Optimieren von Fotos

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

Wenn diese Funktion aktiviert ist, verwendet der HP Photosmart die HP Real Life Technologies für folgende Optimierungen:

- Anpassen der Helligkeit von Fotos (in der Druckvorschau und der Druckausgabe sichtbar)
- Anpassen der Ausleuchtung, um dunkle Bilder heller auszugeben (nur in der Druckausgabe sichtbar)
- Scharfzeichnen undeutlicher Motive (nur in der Druckausgabe sichtbar)

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

So schalten Sie die automatische Fotooptimierung aus:

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP Photosmart ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an. Daraufhin erscheint das Menü **Photosmart Express**. Gleichzeitig wird das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Display angezeigt.
2. Tippen Sie auf **Anzeigen**. Das Fenster **Fotos anzeigen** wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um durch die Miniaturansichten Ihrer Fotos zu blättern.
4. Wenn die Miniaturansicht eines zu bearbeitenden Fotos erscheint, tippen Sie darauf.
5. Wenn das Foto automatisch auf dem Display erscheint, tippen Sie auf das Bild oder auf **Optionen**. Das Menü **Optionen** wird angezeigt.
6. Tippen Sie auf **Bearbeiten**. Das Menü **Bearbeiten** wird angezeigt.

7. Tippen Sie auf **Fotonachbearbeitung**.
Das Menü **Fotonachbearbeitung** wird angezeigt.
8. Tippen Sie auf **Aus**, um die automatische Fotooptimierung auszuschalten.

9 Drucken von Berichten und Formularen

Mit dem HP Photosmart können Sie Selbsttestberichte drucken. Außerdem können Sie Formulare wie Linienpapier und Prüflisten bedrucken.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Drucken eines Selbsttestberichts](#)
- [Drucken von Formularen](#)

Drucken eines Selbsttestberichts

Wenn Probleme beim Drucken auftreten, drucken Sie zuerst einen Selbsttestbericht, bevor Sie die Tintenpatronen auswechseln. Dieser Bericht enthält nützliche Informationen zu verschiedenen Aspekten Ihres Geräts, z. B. zu den Tintenpatronen.

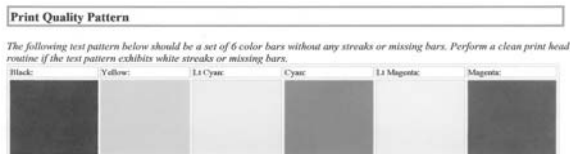
So drucken Sie einen Selbsttestbericht:

1. Legen Sie unbenutztes weißes Papier im Format Letter, A4 oder Legal in das Zufuhrfach ein.
2. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
3. Tippen Sie auf **Tools**.
4. Tippen Sie auf **Selbsttestbericht**.

Der HP Photosmart druckt einen Selbsttestbericht, der folgende Informationen enthält:

- **Produktinformationen:** Umfassen Modellnummer, Seriennummer und weitere Informationen.
- **Versionsinformationen:** Geben die Versionsnummer der Firmware an.
- **Informationen zum Tintenbereitstellungssystem:** Zeigen den ungefähren Tintenfüllstand der installierten Tintenpatronen an, den Status der einzelnen Tintenpatronen, das Datum, an dem die einzelnen Tintenpatronen installiert wurden sowie das Haltbarkeitsdatum für die einzelnen Tintenpatronen.
- **Druckqualitätsmuster:** Zeigt sechs Farbfelder für die sechs installierten Tintenpatronen an. Komplette ausgefüllte, gleichmäßige Farbfelder geben an, dass keine Probleme bei der Druckqualität aufgetreten sind. Wenn ein Farbfeld Streifen aufweist oder Farbfelder fehlen, reinigen Sie den Druckkopf (siehe [„Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 94](#)). Wenn nach dem Reinigen des Druckkopfs weiterhin Probleme mit der Druckqualität auftreten, richten Sie den Drucker aus (siehe [„Ausrichten des Druckers“ auf Seite 93](#)). Wenn nach dem

Reinigen und Ausrichten weiterhin Druckqualitätsprobleme auftreten, wenden Sie sich an den HP Support.



- **Verlaufsprotokoll:** Enthält Informationen, die möglicherweise für Diagnosezwecke verwendet werden können, wenn Sie den HP Support anrufen.

Drucken von Formularen

Der HP Photosmart beinhaltet integrierte Vorlagen, mit deren Hilfe Sie allgemeine Formulare auf Normalpapier im Format Letter oder A4 drucken können. Dazu zählen liniertes Notizenpapier mit geringen oder großen Abständen zwischen den Linien, Grafikpapier, Prüflisten für Aufgaben und Notenblätter.

So drucken Sie Formulare über das Bedienfeld:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.
2. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
3. Tippen Sie auf **Formulare f. d. Schule**.
4. Tippen Sie auf das Formular, das gedruckt werden soll.



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

10 Warten des HP Photosmart


Der HP Photosmart erfordert nur wenig Wartung. Bisweilen müssen Sie die Tintenpatronen auswechseln, ausrichten oder reinigen, um sicherzustellen, dass die Druckausgaben stets von höchster Qualität sind. Dieser Abschnitt enthält Anweisungen dazu, wie Sie den HP Photosmart in bestem Betriebszustand halten. Führen Sie diese einfachen Wartungsverfahren nach Bedarf durch.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände](#)
- [Arbeiten an den Tintenpatronen](#)
- [Reinigen des HP Photosmart](#)
- [Selbstwartungsgeräusche](#)
- [Reduzieren des Stromverbrauchs, wenn der HP Photosmart ausgeschaltet ist](#)
- [Ausschalten des HP Photosmart](#)

Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände

Sie können die Tintenfüllstände problemlos überprüfen, um festzustellen, ob Sie demnächst eine Tintenpatrone austauschen müssen. Die Tintenfüllstände zeigen an, wie viel Tinte sich noch ungefähr in den Tintenpatronen befindet.

 **Hinweis** Der HP Photosmart kann nur den Füllstand von HP Originaltintenpatronen erkennen. Der Füllstand von Tintenpatronen, die aufgefüllt oder in anderen Geräten verwendet wurden, kann u. U. nicht genau ermittelt werden.

Hinweis Die Tinte aus den Tintenpatronen wird beim Druckprozess für unterschiedliche Zwecke verwendet, z. B. für den Initialisierungsprozess, bei dem das Gerät und die Patronen für den Druckvorgang vorbereitet werden, und für die Druckkopfwartung, die sicherstellt, dass die Tintendüsen nicht verstopfen und die Tinte gleichmäßig fließt. Außerdem verbleibt am Ende der Nutzungsdauer ein wenig Resttinte in den Druckpatronen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.hp.com/go/inkusage.

So überprüfen Sie die Tintenfüllstände über das Bedienfeld:


1. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Tools**.
3. Tippen Sie auf **Tintenfüllstand anzeigen**.

Vom HP Photosmart wird eine Anzeige eingeblendet, die die geschätzten Tintenfüllstände aller eingesetzten Patronen anzeigt.




So überprüfen Sie die Tintenfüllstände über die Software HP Photosmart:

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

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

Die **Druckerfunktionen** werden angezeigt.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geschätzter Tintenfüllstand**. Die geschätzten Tintenfüllstände der Tintenpatronen werden angezeigt.

 **Tipp** Sie können auch einen Selbsttestbericht drucken, um festzustellen, ob Tintenpatronen ersetzt werden müssen.

Verwandte Themen

„[Drucken eines Selbsttestberichts](#)“ auf Seite 87

Arbeiten an den Tintenpatronen


Um optimale Druckqualität mit dem HP Photosmart zu erzielen, müssen Sie einige einfache Wartungsverfahren ausführen und bei entsprechender Aufforderung durch eine Meldung auf dem Bedienfeld die Tintenpatronen ersetzen.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Auswechseln von Tintenpatronen](#)
- [Ausrichten des Druckers](#)
- [Reinigen des Druckkopfs](#)
- [Reinigen der Kontakte der Tintenpatronen](#)
- [Entfernen von Tinte von der Haut oder der Kleidung](#)

Auswechseln von Tintenpatronen

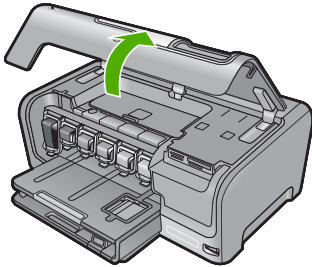
Beachten Sie die folgenden Anweisungen, wenn Sie Tintenpatronen ersetzen müssen.

 **Hinweis** Wenn Sie zum ersten Mal Tintenpatronen in den HP Photosmart einsetzen, müssen Sie unbedingt die Tintenpatronen verwenden, die mit dem Gerät geliefert wurden. Die Tinte in diesen Patronen besitzt eine spezielle Zusammensetzung und vermischt sich bei der Erstkonfiguration mit der Tinte in der Druckkopfeinheit.

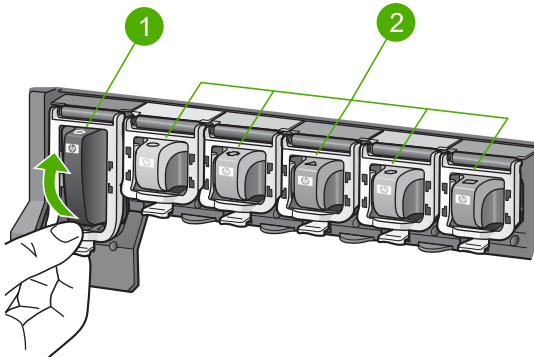
Wenn Sie noch keine Ersatztintenpatronen für den HP Photosmart besitzen, können Sie diese unter www.hp.com/buy/supplies bestellen. Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, befolgen Sie die Schritte zum Auswählen des gewünschten Produkts, und klicken Sie dann auf einen der Links zum Kaufen.

So tauschen Sie die Tintenpatronen aus:

1. Stellen Sie sicher, dass der HP Photosmart eingeschaltet ist.
2. Öffnen Sie die Tintenpatronenklappe, indem Sie diese vorne am Gerät in der Mitte anheben, bis sie einrastet.

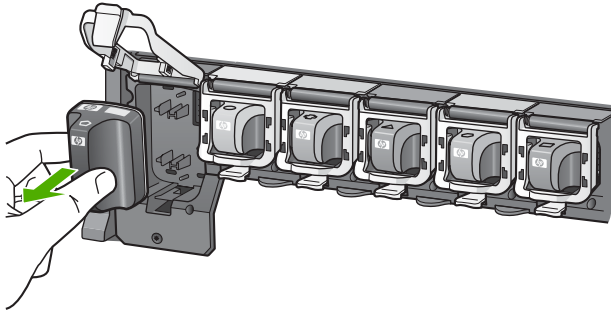


3. Drücken Sie die Unterseite der Verriegelung unterhalb der auszuwechselnden Tintenpatrone zusammen, und heben Sie die Verriegelung an.
Wenn Sie die schwarze Tintenpatrone austauschen, heben Sie den Riegel ganz links an.
Wenn Sie eine der fünf Farbtintenpatronen austauschen (gelb, hellzyan (blau), zyan, hellmagenta (pink), magenta), heben Sie den entsprechenden Riegel im mittleren Bereich an.

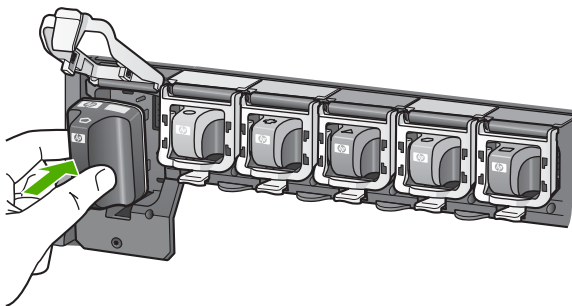


1	Tintenpatronenriegel für die schwarze Tintenpatrone
2	Tintenpatronenriegel für die Farbtintenpatronen

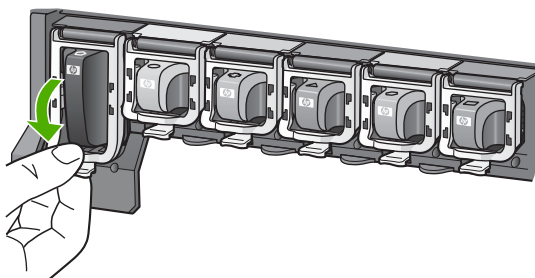
4. Ziehen Sie die Tintenpatrone in Ihre Richtung aus der Halterung heraus.



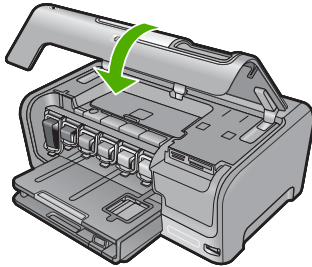
5. Nehmen Sie die neue Tintenpatrone aus ihrer Verpackung. Halten Sie diese an ihrem Griff, und schieben Sie die Tintenpatrone in die leere Halterung. Achten Sie auf die Übereinstimmung von Farbe und Muster der Druckpatrone mit Farbe und Muster auf dem Druckpatronenwagen.



6. Schließen Sie die Verriegelung, und vergewissern Sie sich, dass diese fest sitzt.



7. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 6 für alle auszutauschenden Tintenpatronen.
8. Schließen Sie die Tintenpatronenklappe.



Verwandte Themen

[„Shop für Tintenzubehör und -verbrauchsmaterialien“ auf Seite 99](#)


Ausrichten des Druckers

Der HP Photosmart richtet den Druckkopf automatisch aus, wenn Sie die Tintenpatronen während der anfänglichen Einrichtung einsetzen. Vom HP Photosmart wird der Druckkopf regelmäßig gewartet, um eine exzellente Druckqualität sicherzustellen. Sie können diese Funktion aber auch verwenden, wenn die Farbfelder im Selbsttestbericht Streifen oder weiße Linien aufweisen.

Sollten nach dem Ausrichten des Druckers weiterhin Probleme mit der Druckqualität bestehen, reinigen Sie den Druckkopf. Wenn die Druckqualitätsprobleme nach dem Ausrichten und Reinigen weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den HP Support.

So richten Sie den Drucker über das Bedienfeld aus:

1. Legen Sie unbenutztes weißes Papier im Format Letter, A4 oder Legal in das Zufuhrfach ein.
2. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
3. Tippen Sie auf **Tools**.
4. Tippen Sie auf **Drucker ausrichten**.
5. Der HP Photosmart druckt eine Testseite, richtet den Druckkopf aus und kalibriert den Drucker. Verwenden Sie die ausgegebene Seite wieder, oder entsorgen Sie sie. Daraufhin wird in einer Meldung mitgeteilt, ob das Ausrichten erfolgreich war.

 **Hinweis** Wenn sich beim Ausrichten des Druckers farbiges Papier im Zufuhrfach befindet, schlägt die Ausrichtung fehl. Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier in das Zufuhrfach ein, und starten Sie die Ausrichtung erneut.

So richten Sie den Drucker mit Hilfe der HP Photosmart-Software aus:

1. Legen Sie unbenutztes weißes Papier im Format Letter, A4 oder Legal in das Zufuhrfach ein.
2. Klicken Sie im HP Solution Center auf **Einstellungen**, zeigen Sie auf **Druckereinstellungen**, und klicken Sie dann auf **Druckerfunktionen**.



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

Die **Druckerfunktionen** werden angezeigt.

3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Gerätewartung**.
4. Klicken Sie auf **Drucker ausrichten**.

Der HP Photosmart druckt eine Testseite, richtet den Druckkopf aus und kalibriert den Drucker. Verwenden Sie die ausgegebene Seite wieder, oder entsorgen Sie sie.

Verwandte Themen

„[Reinigen des Druckkopfs](#)“ auf Seite 94

Reinigen des Druckkopfs

Verwenden Sie diese Funktion, wenn die Farblöcke im Selbsttestbericht Streifen oder weiße Linien aufweisen. Reinigen Sie den Druckkopf nicht unnötig, da dadurch Tinte verschwendet und die Lebensdauer der Tintendüsen am Druckkopf verkürzt wird.

So reinigen Sie den Druckkopf über das Bedienfeld:

1. Legen Sie unbenutztes weißes Papier im Format Letter, A4 oder Legal in das Zufuhrfach ein.
2. Tippen Sie auf dem Display auf **Einrichten**.
3. Tippen Sie auf **Tools**.
4. Tippen Sie auf **Druckkopf reinigen**.

Der HP Photosmart reinigt den Druckkopf und druckt eine Seite aus, die Sie wieder verwenden oder entsorgen können.

So reinigen Sie den Druckkopf über die HP Photosmart-Software:

1. Legen Sie unbenutztes weißes Papier im Format Letter, A4 oder Legal in das Zufuhrfach ein.
2. Klicken Sie im HP Solution Center auf **Einstellungen**, zeigen Sie auf **Druckereinstellungen**, und klicken Sie dann auf **Druckerfunktionen**.



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

Die **Druckerfunktionen** werden angezeigt.

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

4. Klicken Sie auf **Druckkopf reinigen**.
5. Befolgen Sie die Anweisungen, bis Sie mit der Qualität der Ausgabe zufrieden sind, und klicken Sie dann auf **Fertig**.

Wenn die Druckqualität nach Reinigen des Druckkopfs immer noch niedrig scheint, richten Sie den Drucker aus. Wenn die Druckqualitätsprobleme nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den HP Support.

Verwandte Themen

„[Ausrichten des Druckers](#)“ auf Seite 93

Reinigen der Kontakte der Tintenpatronen

Reinigen Sie die kupferfarbenen Kontakte der Tintenpatronen, wenn eine Meldung angezeigt wird, dass eine Patrone fehlt oder beschädigt ist, aber alle Tintenpatronen eingesetzt sind.

Bevor Sie die Kontakte reinigen, nehmen Sie die Tintenpatrone heraus, und vergewissern Sie sich, dass sich auf den Tintenpatronenkontakten und in der Patronenhalterung keine Fremdkörper oder Ablagerungen befinden. Setzen Sie anschließend die Tintenpatrone wieder ein. Wenn weiterhin gemeldet wird, dass die Patrone beschädigt oder nicht eingesetzt ist, reinigen Sie die Tintenpatronenkontakte. Wenn die Meldung nach Reinigen der Kontakte immer noch angezeigt wird, müssen Sie die Tintenpatrone austauschen. Nehmen Sie die betroffene Tintenpatrone heraus, und überprüfen Sie die Gewährleistungsfrist auf der Unterseite der Tintenpatrone. Wenn die Gewährleistung noch nicht abgelaufen ist, fordern Sie beim HP Support eine Ersatzpatrone an.

Dazu benötigen Sie die folgenden Materialien:

- Reinigungsstäbchen, ein fusselfreies Tuch oder andere weiche Materialien, die nicht an den Patronen haften bleiben können.
- Destilliertes, gefiltertes oder abgefülltes Wasser (Leitungswasser kann Verunreinigungen enthalten, die die Tintenpatronen u. U. beschädigen).

△ **Vorsicht** Verwenden Sie **keine** scharfen Reinigungsmittel oder Alkohol, um die Kontakte der Tintenpatrone zu reinigen. Dies kann zu Schäden an den Tintenpatronen bzw. am HP Photosmart führen.


So reinigen Sie die Kontakte der Tintenpatronen:

1. Stellen Sie sicher, dass der HP Photosmart eingeschaltet ist.
2. Heben Sie die Tintenpatronenklappe an.
3. Drücken Sie die Unterseite der Verriegelung unterhalb der zu reinigenden Tintenpatrone zusammen, und heben Sie die Verriegelung an.

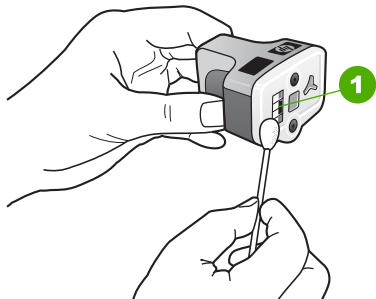
 **Hinweis** Nehmen Sie nicht mehrere Tintenpatronen gleichzeitig heraus. Entfernen und reinigen Sie die Tintenpatronen nacheinander. Entfernen Sie eine Tintenpatrone nicht für länger als 30 Minuten aus dem HP Photosmart.

4. Überprüfen Sie die Kontakte der Tintenpatrone auf Tinten- und Schmutzansammlungen.

5. Tauchen Sie ein Reinigungsstäbchen oder ein sauberes Baumwolltuch in destilliertes Wasser, und drücken Sie überschüssiges Wasser aus.

 **Hinweis** Halten Sie die Tintenpatrone am Griff fest. Sie dürfen die kupferfarbenen Kontakte ausschließlich mit einem Reinigungsstäbchen oder einem fusselfreien Tuch reinigen. Berühren Sie die Kontakte weder mit den Fingern noch mit Gegenständen.

6. Reinigen Sie nur die kupferfarbenen Kontakte.



1 Kupferfarbene Kontakte

7. Setzen Sie die Tintenpatrone wieder in den leeren Steckplatz ein. Schieben Sie die Patrone nach unten auf den grauen Riegel, bis dieser einrastet.
8. Wiederholen Sie bei Bedarf die Arbeitsschritte für die anderen Tintenpatronen.
9. Schließen Sie die Tintenpatronenklappe vorsichtig.


Verwandte Themen

- [„Gewährleistungsinformationen zu Tintenpatronen“](#) auf Seite 161
- [„Auswechseln von Tintenpatronen“](#) auf Seite 90

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.


Reinigen des HP Photosmart

Vergewissern Sie sich, dass der Touchscreen stets frei von Schmutz, Staub, Fingerabdrücken und anderen Fremdmaterialien ist. Ein sauberer Touchscreen stellt die Eingabegenauigkeit sicher. Befreien Sie das Gehäuse des HP Photosmart von Staub und Schmutz.

 **Tipp** Sie können ein HP Reinigungsset für Inkjet-Drucker und All-in-One-Geräte (Q6260A) kaufen, das alles enthält, was Sie zur sicheren Reinigung Ihres HP Geräts benötigen. Weitere Informationen finden Sie auf der Website www.shopping.hp.com/accessories-store/printer.

So reinigen Sie den Touchscreen:

1. Schalten Sie den HP Photosmart aus.
2. Verwenden Sie ein sauberes, nicht scheuerndes Tuch und einen im Handel erhältlichen, nicht scheuernden Glasreiniger.


 **Vorsicht** Stellen Sie sicher, dass Sie das Reinigungsmittel auf das Tuch und nicht direkt auf den Bildschirm geben. Flüssigkeit, die auf den Bildschirm gesprüht wird, kann in den HP Photosmart gelangen und zu Beschädigungen führen.

Vorsicht Verwenden Sie keine chemischen Lösungsmittel, säurehaltigen oder alkalischen Lösungen oder Colorwaschmittel. Scheuernde Materialien können die Oberfläche des Touchscreen verkratzen und damit die Bildqualität und Eingabegenauigkeit verringern.

3. Wischen Sie alle Fremdmaterialien vorsichtig vom Touchscreen ab.
4. Trocknen Sie den Touchscreen mit einem trockenen, nicht scheuernden Tuch, um Flecken zu vermeiden.
5. Schalten Sie den HP Photosmart ein.

So reinigen Sie das Gehäuse des HP Photosmart:

1. Schalten Sie den HP Photosmart aus.
2. Verwenden Sie ein weiches Tuch oder einen leicht angefeuchteten Schwamm, um Staub und Flecken vom Gehäuse zu entfernen. Das Innere des HP Photosmart bedarf keiner Reinigung. Lassen Sie keine Flüssigkeiten auf das Bedienfeld und in das Innere des HP Photosmart gelangen.

 **Vorsicht** Um Beschädigungen der Außenseite des HP Photosmart zu vermeiden, verwenden Sie keinen Alkohol oder alkoholhaltige Produkte.

3. Schalten Sie den HP Photosmart ein.

Selbstwartungsgeräusche


Die Mechanik des HP Photosmart verursacht zu verschiedenen Zeitpunkten Geräusche, wenn die regelmäßigen Wartungsmaßnahmen erfolgen. Dazu zählen das Nachfüllen der Tinte im Druckkopf oder das Reinigen des Druckkopfs. Dies entspricht dem

Normalbetrieb und ist erforderlich, um sicherzustellen, dass der HP Photosmart stets qualitativ hochwertige Ausdrücke ausgibt.

△ **Vorsicht** Sie werden über eine Meldung auf dem Display informiert, wenn der HP Photosmart Wartungsfunktionen ausführt. Während dieser Zeit dürfen Sie die Stromversorgung des Geräts nicht unterbrechen.

Reduzieren des Stromverbrauchs, wenn der HP Photosmart ausgeschaltet ist

Wenn der HP Photosmart ausgeschaltet ist, wird weiterhin eine gewisse Menge Strom verbraucht. Der Stromverbrauch kann verringert werden, indem der Standby-/Aus-Modus aktiviert wird.

 **Hinweis** Wenn sich der HP Photosmart im Standby-/Aus-Modus befindet, dauert es länger, ihn wieder einzuschalten.

So aktivieren Sie den Standby-/Aus-Modus:

- ▲ Halten Sie die Taste **Ein** für drei Sekunden gedrückt, bis der HP Photosmart ausgeschaltet wird.


Ausschalten des HP Photosmart

Zur Vermeidung von Schäden am HP Photosmart müssen Sie ihn mit Hilfe der Taste **Ein** am Gerät korrekt herunterfahren. Schalten Sie den HP Photosmart nicht aus, indem Sie das Netzkabel abziehen oder eine Steckerleiste ausschalten.

11 Shop für Tintenzubehör und -verbrauchsmaterialien

Eine Liste mit den Nummern der Tintenpatronen finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die mit dem HP Photosmart geliefert wurde. Sie können über die mit dem HP Photosmart gelieferte Software die Bestellnummern sämtlicher Tintenpatronen ermitteln. Sie können Tintenpatronen online auf der HP Website bestellen. Sie können sich darüber hinaus an einen HP Händler vor Ort wenden, um die richtigen Bestellnummern für Ihr Gerät zu ermitteln und um Tintenpatronen zu beziehen.

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

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


So bestellen Sie Tintenpatronen vom Desktop aus:

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

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

So bestellen Sie HP Zubehör und Verbrauchsmaterialien für den Druck über HP Solution Center:

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

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

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

3. Klicken Sie auf **Bestellinformationen für Tintenpatronen**.
Die Bestellnummern der Tintenpatronen werden angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Online bestellen**.
HP sendet detaillierte Informationen zum Drucker, z. B. Modellnummer, Seriennummer und Tintenfüllstände, an einen autorisierten Online-Händler. Die benötigten Verbrauchsmaterialien bzw. das erforderliche Zubehör sind/ist bereits ausgewählt. Sie können die Menge ändern, Artikel hinzufügen oder löschen und anschließend die Bestellung aufgeben.

12 Fehlerbehebung

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:


- [Tipps zur Fehlerbehebung](#)
- [Fehlerbehebung bei der Hardware-Einrichtung](#)
- [Fehlerbehebung bei der Softwareinstallation](#)
- [Fehlerbehebung bei der Einrichtung von verkabelten Netzwerken](#)
- [Beheben von Druckqualitätsproblemen](#)
- [Fehlerbehebung bei Druckproblemen](#)
- [Beheben von Problemen mit Speicherkarte und vorderem USB-Anschluss](#)
- [Fehler](#)

Tipps zur Fehlerbehebung

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung](#)
- [Informationen zu Tintenpatronen und zum Druckkopf](#)
- [Informationen zum Papier](#)
- [Beheben von Papierstaus](#)
- [Anzeigen der Infodatei \(README\)](#)

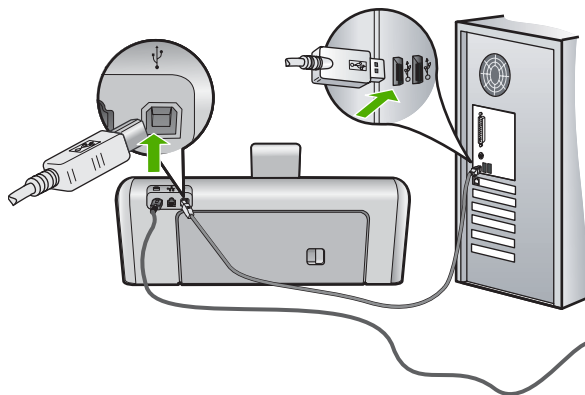
Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung

 **Hinweis** Informationen zu Problemen mit der Netzwerkkommunikation finden Sie im Abschnitt [„Fehlerbehebung bei der Einrichtung von verkabelten Netzwerken“ auf Seite 115](#). Informationen zu Problemen mit der Speicherkarte, der PictBridge-Kamera oder dem Speichergerät finden Sie im Abschnitt [„Beheben von Problemen mit Speicherkarte und vorderem USB-Anschluss“ auf Seite 133](#).

Wenn der HP Photosmart und der Computer nicht miteinander kommunizieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Schauen Sie auf die Anzeige des HP Photosmart. Wenn nichts zu sehen ist und die Taste **Ein** nicht leuchtet, ist der HP Photosmart ausgeschaltet. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit dem HP Photosmart verbunden und an die Stromversorgung angeschlossen ist. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP Photosmart einzuschalten.
- Überprüfen Sie das USB-Kabel. Wenn Sie ein älteres Kabel verwenden, funktioniert es möglicherweise nicht richtig. Schließen Sie das USB-Kabel an ein anderes Produkt an, um zu überprüfen, ob es funktioniert. Wenn dabei Probleme auftreten, müssen Sie das USB-Kabel austauschen. Das Kabel darf außerdem nicht länger als 3 m sein.
- Überprüfen Sie die Verbindung zwischen HP Photosmart und Computer. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel fest in den USB-Anschluss auf der Rückseite des HP Photosmart eingesteckt ist. Überprüfen Sie, ob das andere Ende des USB-Kabels an einen USB-Anschluss an Ihren Computer angeschlossen ist.

Wenn das Kabel richtig angeschlossen ist, schalten Sie den HP Photosmart aus und wieder ein.



- Wenn Sie den HP Photosmart über einen USB-Hub anschließen, vergewissern Sie sich, dass der Hub eingeschaltet ist. Ist dies der Fall, schließen Sie das Gerät direkt an den Computer an.
- Überprüfen Sie die anderen angeschlossenen Drucker oder Scanner. Unter Umständen müssen Sie ältere Produkte von Ihrem Computer trennen.
- Schließen Sie das USB-Kabel versuchsweise an einen anderen USB-Anschluss am Computer an. Starten Sie den Computer nach Überprüfung der Anschlüsse neu. Schalten Sie den HP Photosmart aus und wieder ein.
- Deinstallieren Sie ggf. die Software für den HP Photosmart, und installieren Sie diese erneut.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Deinstallieren und Neuinstallieren der Software“](#) auf Seite 112
- [„Weitere Informationen“](#) auf Seite 11

Informationen zu Tintenpatronen und zum Druckkopf

Die folgenden Tipps tragen dazu bei, Ihre HP Tintenpatronen zu schonen und eine konsistente Druckqualität zu erhalten.

- Setzen Sie die Tintenpatronen vor dem entsprechenden Datum ein, das auf der Verpackung der Tintenpatronen aufgedruckt ist.
- Bewahren Sie alle Tintenpatronen bis zur Verwendung in der versiegelten Originalverpackung auf.
- Drücken Sie die Taste **Ein** am Gerät, um den HP Photosmart auszuschalten. Schalten Sie das Gerät nicht über die Steckerleiste oder durch Herausziehen des Netzkabels aus dem HP Photosmart aus. Wenn Sie den HP Photosmart nicht ordnungsgemäß ausschalten, kann die Druckkopfeinheit nicht in die korrekte Position zurückkehren.
- Bewahren Sie die Patronen bei Raumtemperatur auf (15,6 bis 26,6 °C, oder 60 bis 78 °F).

- HP empfiehlt, die Tintenpatronen erst dann aus dem HP Photosmart zu nehmen, wenn Sie Ersatzpatronen zur Hand haben.
Wenn Sie den HP Photosmart transportieren, schalten Sie diesen zuvor korrekt aus, indem Sie die Taste **Ein** drücken. Lassen Sie außerdem die Tintenpatronen eingesetzt. Auf diese Weise kann keine Tinte aus der Druckkopfeinheit austreten.
- Reinigen Sie den Druckkopf, wenn die Druckqualität deutlich nachlässt.
- Reinigen Sie den Druckkopf nicht unnötigerweise. Andernfalls verschwenden Sie Tinte und verkürzen die Lebensdauer der Patronen.
- Gehen Sie sorgsam mit den Tintenpatronen um. Wenn Sie die Tintenpatronen fallen lassen oder nicht vorsichtig handhaben, können vorübergehend Druckprobleme entstehen.

Informationen zum Papier

Der HP Photosmart ist für den Betrieb mit den meisten Papiertypen entwickelt. Testen Sie erst verschiedene Papiertypen, bevor Sie große Mengen kaufen. Suchen Sie nach einem geeigneten Papiertyp, der leicht zu beschaffen ist. Mit HP Premium Papier erhalten Sie optimale Druckergebnisse. Beachten Sie außerdem folgende Tipps:

- Vermeiden Sie zu dünnes, glattes oder dehnbare Papier. Es wird möglicherweise falsch eingezogen und kann Papierstaus verursachen.
- Bewahren Sie Fotopapier in der Originalverpackung in einer wiederverschließbaren Tüte auf einer ebenen Fläche an einem kühlen, trockenen Ort auf. Entnehmen Sie zum Drucken nur die benötigte Papiermenge. Legen Sie nach dem Drucken das nicht benötigte Fotopapier wieder in die Tüte zurück.
- Lassen Sie nicht verwendetes Fotopapier niemals im Zufuhrfach liegen. Wenn das Papier sich wellt, wird die Druckqualität beeinträchtigt, und es kann zu Papierstaus kommen.
- Fassen Sie Fotopapier ausschließlich an den Ecken an. Fingerabdrücke auf Fotopapier können die Druckqualität mindern.
- Verwenden Sie kein stark strukturiertes Papier. Es kann dazu führen, dass Grafiken oder Text nicht richtig gedruckt werden.
- Legen Sie ausschließlich Stapel in das Zufuhrfach ein, die aus einem einheitlichem Papiertyp in einheitlichem Format bestehen.
- Bewahren Sie gedruckte Fotos unter Glas oder in einem Fotoalbum auf, damit die Farben aufgrund hoher Luftfeuchtigkeit nicht nach einiger Zeit ineinander verlaufen. Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit HP Premium Plus Fotopapier.

Beheben von Papierstaus

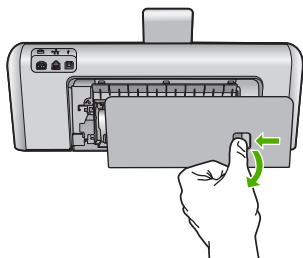
Wenn Papier im HP Photosmart gestaut ist, überprüfen Sie zuerst den Bereich hinter der rückwärtigen Zugangsklappe. Wenn sich das Papier nicht in den hinteren Walzen gestaut hat, überprüfen Sie den Bereich unter der oberen Klappe.



So beseitigen Sie Papierstaus durch die hintere Zugangsklappe:

1. Schalten Sie den HP Photosmart aus.
2. Drücken Sie die Laschen der hinteren Zugangsklappe nach innen, um die Klappe freizugeben. Entfernen Sie die Klappe, indem Sie diese vom HP Photosmart abziehen.

△ **Vorsicht** Wenn Sie versuchen, einen Papierstau von der Vorderseite des HP Photosmart aus zu beseitigen, kann der Druckmechanismus beschädigt werden. Beseitigen Sie Papierstaus immer durch die hintere Zugangsklappe.



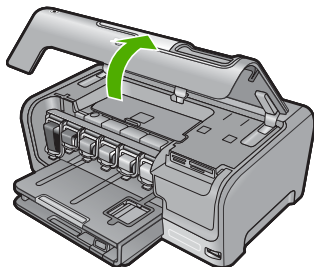
3. Ziehen Sie das Papier vorsichtig aus den Walzen heraus.

△ **Vorsicht** Wenn das Papier reißt, während Sie es zwischen den Walzen herausziehen, untersuchen Sie Walzen und Rädchen gründlich auf verbliebene Papierreste. Diese dürfen nicht im Gerät bleiben. Wenn Sie nicht alle Papierstückchen aus dem HP Photosmart entfernen, kommt es mit großer Wahrscheinlichkeit zu weiteren Papierstaus.

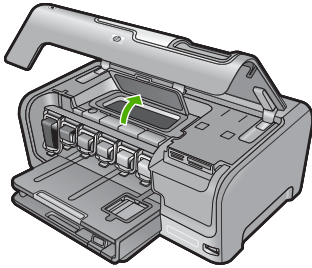
4. Bringen Sie die hintere Zugangsklappe wieder an. Drücken Sie die Klappe vorsichtig nach vorne, bis sie einrastet.
5. Schalten Sie den HP Photosmart ein, und tippen Sie auf **OK**, um den aktuellen Auftrag fortzusetzen.

So beseitigen Sie Papierstaus durch die obere Zugangsklappe:

1. Schalten Sie den HP Photosmart aus.
2. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Tintenpatronen.



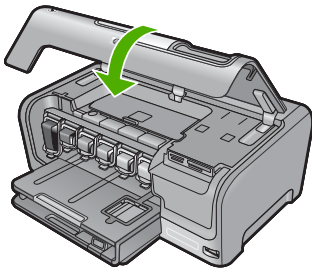
3. Heben Sie die obere Zugangsklappe an, die hinter den Tintenpatronen und der Druckkopfeinheit angeordnet ist.



4. Ziehen Sie das Papier vorsichtig aus den Walzen heraus.

△ **Vorsicht** Wenn das Papier reißt, während Sie es zwischen den Walzen herausziehen, untersuchen Sie Walzen und Rädchen gründlich auf verbliebene Papierreste. Diese dürfen nicht im Gerät bleiben. Wenn Sie nicht alle Papierstückchen aus dem HP Photosmart entfernen, kommt es mit großer Wahrscheinlichkeit zu weiteren Papierstaus.

5. Schließen Sie die obere Abdeckung.
6. Schließen Sie die Tintenpatronenklappe.



7. Schalten Sie den HP Photosmart ein, und tippen Sie auf **OK**, um den aktuellen Auftrag fortzusetzen.

Anzeigen der Infodatei (README)

Möglicherweise möchten Sie die in der Infodatei (README) enthaltenen Informationen zu Systemanforderungen und zu möglichen Installationsproblemen anzeigen.

In Windows können Sie über die Windows-Taskleiste auf die Readme-Datei zugreifen. Klicken Sie dazu auf **Start**, zeigen Sie nacheinander auf **Programme** bzw. **Alle Programme**, **HP** und **Photosmart D7200 Series**, und klicken Sie auf **Readme**.

Sie können die Readme-Datei anzeigen, indem Sie im Stammordner der CD-ROM mit der Software für den HP Photosmart auf ihr Symbol doppelklicken.

Fehlerbehebung bei der Hardware-Einrichtung

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Beheben von Hardwareproblemen mit dem HP Photosmart.

Es treten häufig Probleme auf, wenn der HP Photosmart über ein USB-Kabel an den Computer angeschlossen wird, bevor die HP Photosmart-Software auf dem Computer installiert wurde. Wenn Sie den HP Photosmart an den Computer angeschlossen haben, bevor Sie in einem Bildschirm der Softwareinstallation dazu aufgefordert wurden, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen:

Fehlerbehebung für häufig bei der Einrichtung auftretende Probleme

1. Ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer ab.
2. Deinstallieren Sie die Software (falls Sie diese bereits installiert haben).
3. Starten Sie den Computer neu.
4. Schalten Sie den HP Photosmart aus, warten Sie eine Minute, und schalten Sie ihn wieder ein.
5. Installieren Sie die HP Photosmart-Software erneut.

△ **Vorsicht** Schließen Sie das USB-Kabel erst an den Computer an, wenn Sie während der Installation dazu aufgefordert werden.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

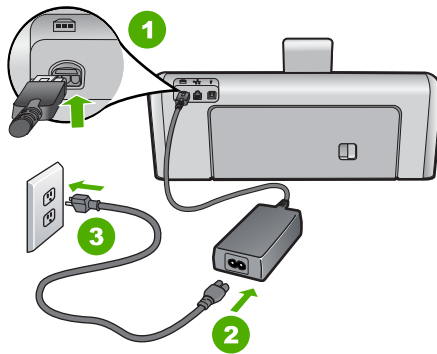
- [Der HP Photosmart lässt sich nicht einschalten](#)
- [Das USB-Kabel ist angeschlossen, es treten jedoch Probleme bei der Verwendung des HP Photosmart mit dem Computer auf](#)
- [Auf der Bedienfeldanzeige wird die falsche Sprache angezeigt](#)
- [In den Menüs auf der Bedienfeldanzeige werden die falschen Maßeinheiten angezeigt](#)
- [Auf dem Display wird gemeldet, dass die Ausrichtung des Druckers fehlgeschlagen ist](#)
- [Auf dem Display wird gemeldet, dass ein Papierstau aufgetreten oder die Druckkopfeinheit blockiert ist](#)

Der HP Photosmart lässt sich nicht einschalten

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart ist nicht richtig an eine Stromquelle angeschlossen.

Lösung:

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest mit dem HP Photosmart und dem Netzteil verbunden ist. Verbinden Sie das Netzkabel mit einer geerdeten Steckdose, einem Überspannungsschutz oder einer Steckdosenleiste.



1	Stromanschluss
2	Netzkabel und Netzteil
3	Geerdete Steckdose

- Wenn Sie eine Steckerleiste verwenden, stellen Sie sicher, dass sie eingeschaltet ist. Sie können den HP Photosmart auch direkt an eine geerdete Steckdose anschließen.
- Prüfen Sie die Steckdose auf Funktionstüchtigkeit. Schließen Sie ein anderes funktionierendes Gerät an, um zu überprüfen, ob die Stromversorgung gewährleistet ist. Ist dies nicht der Fall, könnte die Steckdose die Ursache für das Problem sein.
- Wenn Sie den HP Photosmart an eine Steckerleiste mit Schalter angeschlossen haben, stellen Sie sicher, dass diese eingeschaltet ist. Wenn die Leiste eingeschaltet ist, aber das Gerät dennoch nicht mit Strom versorgt wird, könnte ein Problem mit der Steckdose vorliegen.

Mögliche Ursache: Sie haben die Taste **Ein** zu kurz gedrückt.

Lösung: Der HP Photosmart reagiert unter Umständen nicht, wenn Sie die Taste **Ein** zu kurz drücken. Drücken Sie die Taste **Ein**. Es kann ein paar Minuten dauern, bis der HP Photosmart eingeschaltet wird. Wenn Sie während dieser Zeit erneut die Taste **Ein** drücken, wird das Gerät wieder ausgeschaltet.

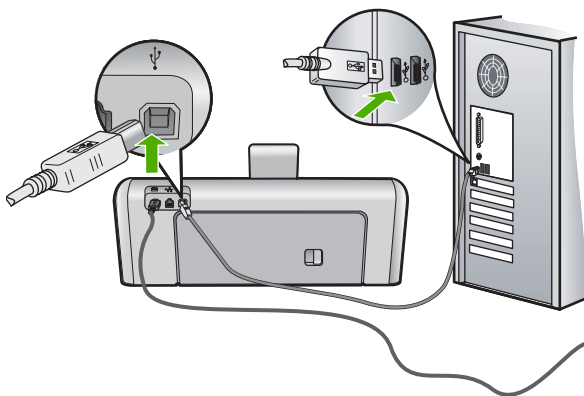
△ **Vorsicht** Wenn sich der HP Photosmart weiterhin nicht einschalten lässt, liegt ggf. ein mechanischer Fehler vor. Ziehen Sie das Netzkabel des HP Photosmart von der Netzsteckdose ab, und wenden Sie sich unter folgender Adresse an HP: www.hp.com/support. Wählen Sie nach entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie dann auf **Kontakt zu HP**, um die Informationen zur Kontaktaufnahme mit dem technischen Support abzurufen.

Das USB-Kabel ist angeschlossen, es treten jedoch Probleme bei der Verwendung des HP Photosmart mit dem Computer auf

Mögliche Ursache: Das USB-Kabel wurde angeschlossen, bevor die Software installiert war. Wenn Sie das USB-Kabel anschließen, bevor Sie dazu aufgefordert werden, können Fehler auftreten.

Lösung: Sie müssen vor dem Anschließen des USB-Kabels die im Lieferumfang des HP Photosmart enthaltene Software installieren. Schließen Sie das USB-Kabel während der Installation erst dann an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Nach der Installation der Software ist das Anschließen des Computers an den HP Photosmart über ein USB-Kabel denkbar einfach. Stecken Sie einfach ein Ende des USB-Kabels auf der Rückseite des Computers und das andere auf der Rückseite des HP Photosmart ein. Sie können das USB-Kabel mit jedem USB-Anschluss des Computers verbinden.



Weitere Informationen zum Installieren der Software und zum Anschließen des USB-Kabels finden Sie im Setup-Handbuch, das Sie mit dem HP Photosmart erhalten haben.

Auf der Bedienfeldanzeige wird die falsche Sprache angezeigt

Mögliche Ursache: Beim Einrichten des HP Photosmart wurde möglicherweise die falsche Sprache ausgewählt.

Lösung: Sie können die Spracheinstellungen jederzeit über das Menü **Voreinstellungen** ändern.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einstellen von Sprache und Land/Region“ auf Seite 13](#)

In den Menüs auf der Bedienfeldanzeige werden die falschen Maßeinheiten angezeigt

Mögliche Ursache: Möglicherweise haben Sie während der Einrichtung des HP Photosmart das falsche Land/die falsche Region ausgewählt. Diese Einstellung legt die Papierformate fest, die auf dem Bedienfeld angezeigt werden.

Lösung: Sie können die Einstellungen für das Land/die Region über das Menü **Voreinstellungen** ändern.

Weitere Informationen finden Sie unter:

„[Einstellen von Sprache und Land/Region](#)“ auf Seite 13

Auf dem Display wird gemeldet, dass die Ausrichtung des Druckers fehlgeschlagen ist

Mögliche Ursache: In das Zufuhrfach wurde ein falscher Papiertyp eingelegt (z. B. farbiges Papier, Papier mit Text oder bestimmtes Recycling-Papier).

Lösung: Legen Sie unbeschriebenes weißes Papier im Format Letter oder A4 in das Zufuhrfach ein, und starten Sie die Ausrichtung erneut.

Wenn die Ausrichtung erneut fehlschlägt, ist ein Sensor oder eine Druckkopfeinheit defekt. Wenden Sie sich an den HP Support. Öffnen Sie www.hp.com/support. Wählen Sie bei Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

„[Ausrichten des Druckers](#)“ auf Seite 93

Auf dem Display wird gemeldet, dass ein Papierstau aufgetreten oder die Druckkopfeinheit blockiert ist

Mögliche Ursache: Im HP Photosmart liegt ein Papierstau vor.

Lösung: Beseitigen Sie den Papierstau, und befolgen Sie zum Fortfahren die Anweisungen auf dem Display oder auf dem Computerbildschirm.

Weitere Informationen finden Sie unter:

„[Beheben von Papierstaus](#)“ auf Seite 103

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit ist blockiert.

Lösung: Möglicherweise befindet sich noch Verpackungsmaterial im HP Photosmart. Schalten Sie den HP Photosmart aus, und öffnen Sie die Tintenpatronenklappe. Entfernen Sie alle Objekte, die die Druckkopfeinheit blockieren (einschließlich Verpackungsmaterial), und schalten Sie den HP Photosmart wieder ein. Befolgen Sie die auf dem Display oder dem Computerbildschirm angezeigten Anweisungen, um fortzufahren.

Fehlerbehebung bei der Softwareinstallation

Die Hinweise in diesem Abschnitt unterstützen Sie bei der Behebung von Problemen, die während der Installation der Software für den HP Photosmart auftreten können.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Beim Einlegen der CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk geschieht nichts](#)
- [Der Bildschirm zur Überprüfung der minimalen Systemvoraussetzungen wird angezeigt](#)
- [Ein rotes X wird in der Eingabeaufforderung zur USB-Verbindung angezeigt](#)
- [Unbekannter Fehler](#)
- [Der Registrierungsbildschirm wird nicht angezeigt](#)
- [Deinstallieren und Neuinstallieren der Software](#)
- [HP Photosmart-Software fehlt](#)

Beim Einlegen der CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk geschieht nichts

Mögliche Ursache: Das Installationsprogramm wird nicht automatisch gestartet.

Lösung: Wenn die Installation nicht automatisch ausgeführt wird, können Sie sie manuell starten.

So starten Sie die Installation auf einem Windows-Computer:

1. Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Ausführen** (oder klicken Sie auf **Zubehör** und dann auf **Ausführen**).
2. Geben Sie in das Dialogfeld **Ausführen** den Befehl `d:\setup.exe` ein, und klicken Sie auf **OK**.

Wenn dem CD-Laufwerk nicht der Buchstabe *d* zugewiesen ist, verwenden Sie den betreffenden Buchstaben.

Der Bildschirm zur Überprüfung der minimalen Systemvoraussetzungen wird angezeigt

Mögliche Ursache: Ihr System erfüllt nicht die Mindestvoraussetzungen zum Installieren der Software.

Lösung: Klicken Sie auf **Details**, um festzustellen, wo das eigentliche Problem liegt. Beheben Sie anschließend dieses Problem, und installieren Sie die Software erneut.

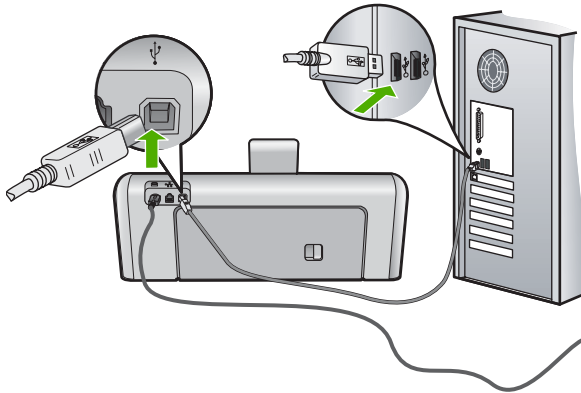
Ein rotes X wird in der Eingabeaufforderung zur USB-Verbindung angezeigt

Mögliche Ursache: Normalerweise wird ein grünes Häkchen angezeigt, das für eine erfolgreiche USB-Verbindung steht. Ein rotes X gibt an, dass die USB-Verbindung fehlgeschlagen ist.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass der HP Photosmart eingeschaltet ist, und prüfen Sie anschließend die USB-Verbindung erneut.

So überprüfen Sie die USB-Verbindung:

1. Ziehen Sie das Netzkabel des HP Photosmart heraus, und stecken Sie es wieder ein.
2. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel und das Netzkabel angeschlossen sind.



3. Klicken Sie auf **Prüfen**, um die Verbindung zu überprüfen. Sollte dies nicht funktionieren, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
4. Überprüfen Sie die ordnungsgemäße Einrichtung des USB-Kabels wie folgt:
 - Ziehen Sie das USB-Kabel heraus, und stecken Sie es wieder ein. Oder versuchen Sie, das USB-Kabel an einem anderen Anschluss anzuschließen.
 - Schließen Sie das USB-Kabel nicht an die Tastatur an.
 - Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel maximal 3 Meter lang ist.
 - Wenn mehrere USB-Geräte an Ihren Computer angeschlossen sind, sollten Sie die Verbindung zu den anderen Geräten während der Installation trennen.
5. Fahren Sie mit der Installation fort, und starten Sie den Computer neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Deinstallieren und Neuinstallieren der Software“ auf Seite 112](#)

Unbekannter Fehler

Mögliche Ursache: Die Ursache des Problems ist nicht bekannt.

Lösung: Versuchen Sie, mit der Installation fortzufahren. Wenn dies nicht möglich ist, brechen Sie die Installation ab, und starten Sie diese erneut. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn ein Fehler auftritt, müssen Sie die Software u. U. deinstallieren und anschließend neu installieren. Löschen Sie aber nicht einfach die Programmdateien der Software für den HP Photosmart vom Computer.

Verwenden Sie unbedingt das Deinstallationsprogramm der Software des HP Photosmart.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Deinstallieren und Neuinstallieren der Software“ auf Seite 112](#)

Der Registrierungsbildschirm wird nicht angezeigt

Mögliche Ursache: Der Registrierungsbildschirm wird nicht automatisch angezeigt

Lösung: Sie können über die Windows-Taskleiste auf den Registrierungsbildschirm (Jetzt anmelden) zugreifen. Klicken Sie dazu auf **Start**, zeigen Sie auf **Programme** bzw. **Alle Programme, HP und Photosmart D7200 Series**, und klicken Sie auf **Produktregistrierung**.

Deinstallieren und Neuinstallieren der Software

Wenn Ihre Installation unvollständig ist oder das USB-Kabel vor der entsprechenden Aufforderung an den Computer angeschlossen wurde, müssen Sie die Software deinstallieren und dann erneut installieren. Löschen Sie aber nicht einfach die Programmdateien der Software für den HP Photosmart vom Computer. Verwenden Sie unbedingt das Deinstallationsprogramm der Software des HP Photosmart.

So deinstallieren Sie die Software unter Windows (Methode 1):

1. Trennen Sie die Verbindung zwischen HP Photosmart und Computer. Verbinden Sie den HP Photosmart erst mit Ihrem Computer, nachdem Sie die Software erneut installiert haben.
2. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start, Programme** bzw. **Alle Programme, HP, Photosmart D7200 Series, Deinstallieren**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
4. Wenn Sie gefragt werden, ob Sie gemeinsam genutzte Dateien entfernen möchten, klicken Sie auf **Nein**.
Andernfalls funktionieren andere Programme, die diese Dateien nutzen, möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
5. Starten Sie den Computer neu.




Hinweis Es ist wichtig, dass Sie die Verbindung mit dem HP Photosmart trennen, bevor Sie den Computer neu starten. Verbinden Sie den HP Photosmart erst mit Ihrem Computer, nachdem Sie die Software erneut installiert haben.


6. Um die Software erneut zu installieren, legen Sie die mit dem HP Photosmart gelieferte CD-ROM in das CD-Laufwerk des Computers ein, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und die Anleitungen in den Setup-Handbuch für den HP Photosmart.
7. Schließen Sie nach Abschluss der Installation den HP Photosmart an den Computer an.

8. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP Photosmart einzuschalten.
Nachdem Sie den HP Photosmart angeschlossen und eingeschaltet haben, müssen Sie eventuell einige Minuten warten, bis das Plug-and-Play-Verfahren abgeschlossen ist.
9. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

So deinstallieren Sie die Software unter Windows (Methode 2):


 **Hinweis** Verwenden Sie diese Methode, wenn Sie über das Windows-Startmenü nicht auf die Option **Deinstallieren** zugreifen können.

1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start, Einstellungen, Systemsteuerung** (oder einfach nur auf **Systemsteuerung**).
2. Doppelklicken Sie auf **Software** (oder klicken Sie auf **Programm deinstallieren**).
3. Wählen Sie **HP Photosmart Druckertreibersoftware** aus, und klicken Sie danach auf **Hinzufügen/Entfernen**.
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
4. Trennen Sie die Verbindung zwischen HP Photosmart und Computer.
5. Starten Sie den Computer neu.


 **Hinweis** Es ist wichtig, dass Sie die Verbindung mit dem HP Photosmart trennen, bevor Sie den Computer neu starten. Verbinden Sie den HP Photosmart erst mit Ihrem Computer, nachdem Sie die Software erneut installiert haben.

6. Legen Sie die CD mit der Software für den HP Photosmart in das CD-Laufwerk ein, und starten Sie das Installationsprogramm.
7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und die Anleitung im Setup-Handbuch für den HP Photosmart.

So deinstallieren Sie die Software unter Windows (Methode 3):

 **Hinweis** Verwenden Sie diese Methode, wenn Sie über das Windows-Startmenü nicht auf die Option **Deinstallieren** zugreifen können.

1. Legen Sie die HP Photosmart-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein, und starten Sie anschließend das Setup-Programm.
2. Trennen Sie die Verbindung zwischen HP Photosmart und Computer.
3. Wählen Sie **Deinstallieren**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
4. Starten Sie den Computer neu.

 **Hinweis** Es ist wichtig, dass Sie die Verbindung mit dem HP Photosmart trennen, bevor Sie den Computer neu starten. Verbinden Sie den HP Photosmart erst mit Ihrem Computer, nachdem Sie die Software erneut installiert haben.

5. Starten Sie erneut das Installationsprogramm für den HP Photosmart.
6. Wählen Sie die Option **Installieren** aus.
7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und die Anweisungen im Setup-Handbuch, das mit dem HP Photosmart geliefert wurde.

HP Photosmart-Software fehlt

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

Lösung: Installieren Sie die HP Photosmart-Software, die im Lieferumfang Ihres HP 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 auf dem Bildschirm und die Anleitungen im Setup-Handbuch für den HP Photosmart.

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart ist ausgeschaltet.

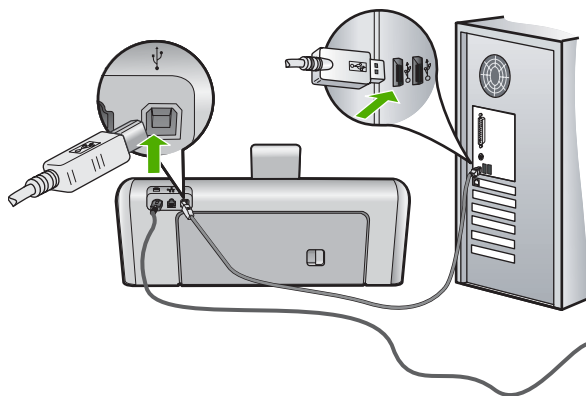
Lösung: Schalten Sie den HP Photosmart ein.

Mögliche Ursache: Der Computer ist ausgeschaltet.

Lösung: Schalten Sie den Computer ein.

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart ist nicht richtig mit dem Computer verbunden.

Lösung: Überprüfen Sie die Verbindung zwischen HP Photosmart und Computer. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel fest in den USB-Anschluss auf der Rückseite des HP Photosmart eingesteckt ist. Überprüfen Sie, ob das andere Ende des USB-Kabels an einen USB-Anschluss an Ihrem Computer angeschlossen ist. Wenn das Kabel richtig angeschlossen ist, schalten Sie den HP Photosmart aus und wieder ein.



Weitere Informationen zum Einrichten und Verbinden des HP Photosmart mit Ihrem Computer finden Sie im Setup-Handbuch für den HP Photosmart.

Fehlerbehebung bei der Einrichtung von verkabelten Netzwerken

Dieser Abschnitt behandelt die Probleme, die beim Einrichten eines verkabelten Netzwerks auftreten können.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Der Computer erkennt den HP Photosmart nicht](#)
- [Während der Installation wird der Bildschirm "Drucker nicht gefunden" angezeigt](#)

Der Computer erkennt den HP Photosmart nicht

Mögliche Ursache: Die Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.

Lösung: Prüfen Sie die folgenden Kabel, und stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß angeschlossen sind.

- Kabel zwischen dem HP Photosmart und dem Hub oder Router
- Kabel zwischen dem Hub oder Router und dem Computer
- Modemkabel oder Kabel der Internetverbindung des HP Photosmart (falls zutreffend)

Mögliche Ursache: Ihre LAN-Karte (Local Area Network, lokales Netzwerk) wurde nicht ordnungsgemäß eingerichtet.

Lösung: Stellen Sie sicher, dass Ihre LAN-Karte ordnungsgemäß installiert wurde.

So überprüfen Sie Ihre LAN-Karte (Windows 2000 und XP):

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Arbeitsplatz**.
2. Wählen Sie im Dialogfeld **Systemeigenschaften** die Registerkarte **Hardware** aus.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geräte-Manager**.
4. Prüfen Sie, ob Ihre Karte unter **Netzwerkadapter** angezeigt wird.
5. Weitere Informationen finden Sie in der im Lieferumfang Ihrer Karte enthaltenen Dokumentation.

So überprüfen Sie Ihre LAN-Karte (Windows Vista):

1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start, Computer** und dann auf **Eigenschaften**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geräte-Manager**.
3. Prüfen Sie, ob Ihre Karte unter **Netzwerkadapter** angezeigt wird.
4. Weitere Informationen finden Sie in der im Lieferumfang Ihrer Karte enthaltenen Dokumentation.

Mögliche Ursache: Die Netzwerkverbindung ist nicht aktiv.

Lösung: Prüfen Sie, ob die Netzwerkverbindung aktiv ist.

So prüfen Sie, ob die Netzwerkverbindung aktiv ist:

- ▲ Prüfen Sie die zwei Ethernet-LEDs oberhalb und unterhalb des RJ-45-Ethernet-Anschlusses auf der Rückseite des HP Photosmart. Die LEDs zeigen Folgendes an:
 - a. Obere LED: Wenn diese LED konstant grün leuchtet, ist das Gerät ordnungsgemäß an das Netzwerk angeschlossen, und die Kommunikation ist hergestellt. Wenn die obere LED nicht leuchtet, besteht keine Netzwerkverbindung.
 - b. Untere LED: Diese LED blinkt gelb, wenn das Gerät Daten über das Netzwerk sendet oder empfängt.

So stellen Sie eine aktive Netzwerkverbindung her:

1. Überprüfen Sie die Kabelverbindungen zwischen dem HP Photosmart und dem Gateway, Router oder Hub auf festen Sitz.
2. Wenn die Verbindungen fest sitzen, drücken Sie die Taste **Ein** auf dem Bedienfeld, um den HP Photosmart auszuschalten. Schalten Sie dann den Router oder Hub aus. Schalten Sie danach zuerst den Router oder Hub wieder ein, und drücken Sie dann die Taste **Ein**, um den HP Photosmart einzuschalten.

Mögliche Ursache: Es konnte bereits eine Verbindung zwischen dem HP Photosmart und dem Netzwerk hergestellt werden, aber jetzt ist keine Verbindung mehr möglich.

Lösung: Schalten Sie den HP Photosmart, den Computer und den Router aus. Warten Sie 30 Sekunden. Schalten Sie erst den Router und dann den HP Photosmart und den Computer wieder ein.

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart und der Computer sind nicht mit demselben Netzwerk verbunden.

Lösung: Versuchen Sie, auf den integrierten Webserver zuzugreifen, der sich auf dem HP Photosmart befindet. Drucken Sie eine Netzwerkkonfigurationsseite, um die IP-Adresse zu ermitteln.

Verwandte Themen

- [„Anzeigen und Drucken von Netzwerkeinstellungen“ auf Seite 27](#)
- [„Verwenden des integrierten Webservers \(EWS\)“ auf Seite 30](#)

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

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart ist nicht eingeschaltet.

Lösung: Schalten Sie den HP Photosmart ein.

Mögliche Ursache: Die Netzwerkverbindung ist nicht aktiv.

Lösung: Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkverbindung aktiv ist.

So stellen Sie sicher, dass die Netzwerkverbindung aktiv ist:

1. Wenn die Kabel fest eingesteckt sind, schalten Sie den HP Photosmart aus und wieder ein. Drücken Sie am Bedienfeld zweimal die Taste **Ein**, um den HP Photosmart auszuschalten und danach wieder einzuschalten. Schalten Sie außerdem den Router bzw. Hub aus und wieder ein.
2. Überprüfen Sie die Kabelverbindungen zwischen dem HP Photosmart und dem Gateway, Router oder Hub auf festen Sitz.
3. Stellen Sie sicher, dass der HP Photosmart über ein CAT-5-Ethernet-Kabel mit dem Netzwerk verbunden ist.

Mögliche Ursache: Die Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.

Lösung: Prüfen Sie die folgenden Kabel und stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß angeschlossen sind:

- Kabel zwischen dem HP Photosmart und dem Hub oder Router
- Kabel zwischen dem Hub oder Router und dem Computer
- Modemkabel oder Kabel der Internetverbindung des HP Photosmart (falls zutreffend)

Mögliche Ursache: Ein Firewall-, Antiviren- oder Anti-Spyware-Programm verhindert den Zugriff des HP Photosmart auf Ihren Computer.


Lösung: Deinstallieren Sie die HP Photosmart-Software, und starten Sie den Computer neu. Deaktivieren Sie das Antiviren- oder Anti-Spyware-Programm vorübergehend, und installieren Sie anschließend die HP Photosmart-Software erneut. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, können Sie das Antiviren- oder Anti-Spyware-Programm wieder aktivieren. Wenn die Firewall Popup-Meldungen anzeigt, müssen Sie diese akzeptieren oder zulassen.

Wenn das Fenster weiterhin angezeigt wird, deinstallieren Sie die HP Photosmart-Software. Starten Sie den Computer neu, und deaktivieren Sie vorübergehend die Firewall, bevor Sie die HP Photosmart-Software erneut installieren. Sie können die Firewall wieder aktivieren, nachdem die Installation abgeschlossen ist. Wenn die Firewall Popup-Meldungen anzeigt, müssen Sie diese akzeptieren oder zulassen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation der Firewallsoftware.

Mögliche Ursache: Ein Virtual Private Network (VPN) verhindert, dass der HP Photosmart auf Ihren Computer zugreift.

Lösung: Versuchen Sie zunächst, das VPN vorübergehend zu deaktivieren, bevor Sie mit der Installation fortfahren.

 **Hinweis** Während VPN-Sitzungen kann nicht auf den HP Photosmart zugegriffen werden. Die Druckaufträge werden jedoch in der Druckerwarteschlange gespeichert. Sobald Sie die VPN-Sitzung beenden, werden die Druckaufträge in der Druckerwarteschlange gedruckt.

Beheben von Druckqualitätsproblemen

Wenn Probleme mit der Druckqualität auftreten, können Sie diese eventuell mit den in diesem Abschnitt beschriebenen Lösungswegen beheben. Beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Ersetzen Sie wiederbefüllte oder leere Patronen durch Originaltintenpatronen von HP.
- Prüfen Sie die Einstellungen Ihres Geräts. Vergewissern Sie sich, dass für den Papiertyp und die Druckaufgabe der geeignete Druckmodus und die richtige Papiertypeneinstellung ausgewählt wurden.
Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [„Festlegen des Papiertyps für Druckaufträge“](#) auf Seite 54 und [„Auswählen von Papier für den Druck“](#) auf Seite 41.
- Drucken Sie einen Selbsttestbericht, und werten Sie diesen aus.
Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Drucken eines Selbsttestberichts“](#) auf Seite 87.
Wenn der Selbsttestbericht auf einen Defekt hindeutet, führen Sie folgende Schritte aus:
 - Lassen Sie das Gerät eine automatische Reinigung der Druckpatronen durchführen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Reinigen des Druckkopfs“](#) auf Seite 94.
 - Reinigen Sie die elektrischen Kontakte, wenn Linien in der Druckausgabe fehlen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [„Reinigen der Kontakte der Tintenpatronen“](#) auf Seite 95.
- Wenn im Selbsttestbericht kein Problem angegeben ist, untersuchen Sie andere Ursachen wie die Bilddatei oder die Anwendung.

Weitere Informationen zur Behebung von Fehlern mit Tintenpatronen finden Sie auf der HP Website unter www.hp.com/support.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Farben laufen ineinander oder die Tinte verschmiert](#)
- [Die Tinte füllt den Text oder das Bild nicht vollständig aus](#)
- [Text hat stufenartige Konturen](#)
- [Der Ausdruck weist einen horizontalen Streifen mit Verzerrungen am unteren Rand der Seite auf](#)
- [Farben auf dem Ausdruck verlaufen ineinander](#)
- [Ausdrucke weisen horizontale Streifen oder Linien auf](#)
- [Ausdrucke sind blass oder weisen schwache Farben auf](#)
- [Ausdrucke sind unscharf oder verschwommen](#)
- [Ausdrucke weisen vertikale Streifen auf](#)
- [Ausdrucke sind schräg](#)
- [Papier wird nicht aus dem Zufuhrfach eingezogen](#)

Farben laufen ineinander oder die Tinte verschmiert

Mögliche Ursache: Der Papiertyp ist für den HP Photosmart nicht geeignet.

Lösung: Verwenden Sie HP Premium Papier oder andere Papiertypen, die für den HP Photosmart geeignet sind.

Mögliche Ursache: Der Druckkopf muss gereinigt werden.

Lösung: Reinigen Sie den Druckkopf, und drucken Sie einen Selbsttestbericht. Überprüfen Sie die Farbböcke im Bericht auf Probleme. Wenn Sie in den Farbböcken Probleme in der Druckqualität erkennen, richten Sie den Drucker aus.

Wenn das Problem nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin besteht, wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 94](#)
- [„Drucken eines Selbsttestberichts“ auf Seite 87](#)
- [„Ausrichten des Druckers“ auf Seite 93](#)

Mögliche Ursache: Das Papier befindet sich zu nahe am Druckkopf.

Lösung: Wenn sich das Papier beim Ausdrucken der Faxnachricht zu nahe am Druckkopf befindet, kann die Tinte verschmieren. Dies tritt häufig bei der Verwendung von gewelltem, zerknittertem oder sehr dickem Papier, z. B. bei Umschlägen, auf. Stellen Sie sicher, dass das Papier flach im Zufuhrfach liegt und nicht zerknittert ist.

Die Tinte füllt den Text oder das Bild nicht vollständig aus

Mögliche Ursache: Die Einstellung **Papierart** ist nicht richtig.

Lösung: Ändern Sie die Papierarteneinstellung, sodass sie dem im Zufuhrfach eingelegten Papier entspricht.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Festlegen des Papierartens für Druckaufträge“ auf Seite 54](#)

Mögliche Ursache: Die Druckqualität ist auf dem HP Photosmart zu niedrig eingestellt.

Lösung: Legen Sie qualitativ hochwertiges Papier in das Zufuhrfach ein, und drucken Sie das Bild mit einer Einstellung für hohe Druckqualität, wie **Optimal**, **Maximale Auflösung** oder **Hohe Auflösung**. Vergewissern Sie sich, dass das zu bedruckende Papier nicht gewellt ist. Die besten Ergebnisse beim Drucken von Bildern erzielen Sie mit HP Premium Plus Fotopapier.

Wenn das Problem weiterhin besteht, drehen Sie das Bild in der HP Photosmart-Software oder einer anderen Anwendung um 180 Grad, sodass die hellblauen, grauen oder braunen Farbtöne nicht am unteren Rand der Seite gedruckt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Informationen zum Papier“ auf Seite 103](#)

Mögliche Ursache: Der Druckkopf muss gereinigt werden.

Lösung: Reinigen Sie den Druckkopf, und drucken Sie einen Selbsttestbericht. Überprüfen Sie die Farblöcke im Bericht auf Probleme. Wenn Sie in den Farblöcken Probleme in der Druckqualität erkennen, richten Sie den Drucker aus. Wenn das Problem nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin besteht, wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support


Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 94](#)
- [„Drucken eines Selbsttestberichts“ auf Seite 87](#)
- [„Ausrichten des Druckers“ auf Seite 93](#)

Mögliche Ursache: Sie verwenden Tinte eines anderen Herstellers.

Lösung: HP empfiehlt, dass Sie Originaltintenpatronen von HP verwenden. Diese HP Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, damit Sie problemlos über einen langen Zeitraum ausgezeichnete Druckergebnisse erzielen.

 **Hinweis** HP kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tintenpatronen von anderen Herstellern nicht garantieren. Serviceleistungen oder Reparaturen, die bei einem Ausfall oder einer Beschädigung des Druckers nach der Verwendung von Tinte eines anderen Herstellers erforderlich werden, unterliegen nicht der Gewährleistung.

Text hat stufenartige Konturen

Mögliche Ursache: Die Schriftart hat eine benutzerdefinierte Größe.

Lösung: Einige Programme bieten benutzerdefinierte Schriftarten, die beim Vergrößern oder Drucken treppenstufenartige Kanten aufweisen. Auch wenn Sie ein Bitmap eines Texts drucken möchten, kann es sein, dass die Schrift beim Drucken oder Vergrößern einen Treppenstufeneffekt aufweist.

Verwenden Sie TrueType- oder OpenType-Schriftarten, um sicherzustellen, dass der HP Photosmart glatte Textkanten druckt. Achten Sie beim Auswählen einer Schriftart auf das TrueType- oder das OpenType-Symbol.

Der Ausdruck weist einen horizontalen Streifen mit Verzerrungen am unteren Rand der Seite auf

Mögliche Ursache: Ihr Foto weist hellblaue, graue oder braune Farbtöne am unteren Rand der Seite auf.

Lösung: Legen Sie qualitativ hochwertiges Papier in das Zufuhrfach ein, und drucken Sie das Bild mit einer Einstellung für hohe Druckqualität, wie **Optimal**, **Maximale Auflösung** oder **Hohe Auflösung**. Vergewissern Sie sich, dass das zu

bedruckende Papier nicht gewellt ist. Die besten Ergebnisse beim Drucken von Bildern erzielen Sie mit HP Premium Plus Fotopapier.

Wenn das Problem weiterhin besteht, drehen Sie das Bild in der HP Photosmart-Software oder einer anderen Anwendung um 180 Grad, sodass die hellblauen, grauen oder braunen Farbtöne nicht am unteren Rand der Seite gedruckt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Informationen zum Papier“ auf Seite 103](#)

Farben auf dem Ausdruck verlaufen ineinander

Mögliche Ursache: Die Druckqualität ist für den im HP Photosmart eingelegten Papiertyp zu hoch eingestellt.

Lösung: Überprüfen Sie die Qualitätseinstellung. Wählen Sie eine niedrigere Qualität aus, damit beim Drucken weniger Tinte aufgetragen wird.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Ändern der Druckgeschwindigkeit oder der Druckqualität“ auf Seite 54](#)

Mögliche Ursache: Der Papiertyp ist für den HP Photosmart nicht geeignet.

Lösung: Verwenden Sie HP Premium Papier oder andere Papiertypen, die für den HP Photosmart geeignet sind.

Mögliche Ursache: Sie bedrucken die falsche Seite des Papiers.


Lösung: Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. Legen Sie beispielsweise hochglänzendes Fotopapier mit der glänzenden Seite nach unten ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“ auf Seite 44](#)

Mögliche Ursache: Sie verwenden Tinte eines anderen Herstellers.

Lösung: HP empfiehlt, dass Sie Originaltintenpatronen von HP verwenden. Diese HP Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, damit Sie problemlos über einen langen Zeitraum ausgezeichnete Druckergebnisse erzielen.

 **Hinweis** HP kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tintenpatronen von anderen Herstellern nicht garantieren. Serviceleistungen oder Reparaturen, die bei einem Ausfall oder einer Beschädigung des Druckers nach der Verwendung von Tinte eines anderen Herstellers erforderlich werden, unterliegen nicht der Gewährleistung.

Mögliche Ursache: Der Druckkopf muss gereinigt werden.

Lösung: Reinigen Sie den Druckkopf, und drucken Sie einen Selbsttestbericht. Überprüfen Sie die Farbböcke im Bericht auf Probleme. Wenn Sie in den Farbböcken Probleme in der Druckqualität erkennen, richten Sie den Drucker aus.

Wenn das Problem nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin besteht, wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- „[Reinigen des Druckkopfs](#)“ auf Seite 94
- „[Drucken eines Selbsttestberichts](#)“ auf Seite 87
- „[Ausrichten des Druckers](#)“ auf Seite 93

Ausdrucke weisen horizontale Streifen oder Linien auf

Mögliche Ursache: Das Papier wird nicht richtig eingezogen oder wurde falsch eingelegt.

Lösung: Überzeugen Sie sich, dass das Papier richtig eingelegt ist.

Weitere Informationen finden Sie unter:

„[Einlegen von großformatigem Papier](#)“ auf Seite 44

Mögliche Ursache: Die Druckqualität ist auf dem HP Photosmart zu niedrig eingestellt.

Lösung: Legen Sie qualitativ hochwertiges Papier in das Zufuhrfach ein, und drucken Sie das Bild mit einer Einstellung für hohe Druckqualität, wie **Optimal**, **Maximale Auflösung** oder **Hohe Auflösung**. Vergewissern Sie sich, dass das zu bedruckende Papier nicht gewellt ist. Die besten Ergebnisse beim Drucken von Bildern erzielen Sie mit HP Premium Plus Fotopapier.

Wenn das Problem weiterhin besteht, drehen Sie das Bild in der HP Photosmart-Software oder einer anderen Anwendung um 180 Grad, sodass die hellblauen, grauen oder braunen Farbtöne nicht am unteren Rand der Seite gedruckt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

„[Informationen zum Papier](#)“ auf Seite 103

Mögliche Ursache: Der Druckkopf muss gereinigt werden.

Lösung: Reinigen Sie den Druckkopf, und drucken Sie einen Selbsttestbericht. Überprüfen Sie die Farbblöcke im Bericht auf Probleme. Wenn Sie in den Farbblöcken Probleme in der Druckqualität erkennen, richten Sie den Drucker aus.

Wenn das Problem nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin besteht, wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 94](#)
- [„Drucken eines Selbsttestberichts“ auf Seite 87](#)
- [„Ausrichten des Druckers“ auf Seite 93](#)

Ausdrucke sind blass oder weisen schwache Farben auf

Mögliche Ursache: Die Druckqualität ist auf dem HP Photosmart zu niedrig eingestellt.

Lösung: Legen Sie qualitativ hochwertiges Papier in das Zufuhrfach ein, und drucken Sie das Bild mit einer Einstellung für hohe Druckqualität, wie **Optimal**, **Maximale Auflösung** oder **Hohe Auflösung**. Vergewissern Sie sich, dass das zu bedruckende Papier nicht gewellt ist. Die besten Ergebnisse beim Drucken von Bildern erzielen Sie mit HP Premium Plus Fotopapier.

Wenn das Problem weiterhin besteht, drehen Sie das Bild in der HP Photosmart-Software oder einer anderen Anwendung um 180 Grad, sodass die hellblauen, grauen oder braunen Farbtöne nicht am unteren Rand der Seite gedruckt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Informationen zum Papier“ auf Seite 103](#)

Mögliche Ursache: Der Papiertyp ist für den HP Photosmart nicht geeignet.

Lösung: Verwenden Sie HP Premium Papier oder andere Papiertypen, die für den HP Photosmart geeignet sind.

Mögliche Ursache: Die Einstellung **Papiertyp** ist nicht richtig.

Lösung: Ändern Sie die Papiertypeneinstellung, sodass sie dem im Zufuhrfach eingelegten Papier entspricht.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Festlegen des Papiertyps für Druckaufträge“ auf Seite 54](#)

Mögliche Ursache: Der Druckkopf muss gereinigt werden.

Lösung: Reinigen Sie den Druckkopf, und drucken Sie einen Selbsttestbericht. Überprüfen Sie die Farbblöcke im Bericht auf Probleme. Wenn Sie in den Farbblöcken Probleme in der Druckqualität erkennen, richten Sie den Drucker aus.

Wenn das Problem nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin besteht, wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Reinigen des Druckkopfs“ auf Seite 94](#)
- [„Drucken eines Selbsttestberichts“ auf Seite 87](#)
- [„Ausrichten des Druckers“ auf Seite 93](#)

Ausdrucke sind unscharf oder verschwommen

Mögliche Ursache: Der Papiertyp ist für den HP Photosmart nicht geeignet.

Lösung: Verwenden Sie HP Premium Papier oder andere Papiertypen, die für den HP Photosmart geeignet sind.

Mögliche Ursache: Die Einstellung **Papiertyp** ist nicht richtig.

Lösung: Ändern Sie die Papiertypeneinstellung, sodass sie dem im Zufuhrfach eingelegten Papier entspricht.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Festlegen des Papiertyps für Druckaufträge“ auf Seite 54](#)

Mögliche Ursache: Die Druckqualität ist auf dem HP Photosmart zu niedrig eingestellt.

Lösung: Legen Sie qualitativ hochwertiges Papier in das Zufuhrfach ein, und drucken Sie das Bild mit einer Einstellung für hohe Druckqualität, wie **Optimal**, **Maximale Auflösung** oder **Hohe Auflösung**. Vergewissern Sie sich, dass das zu bedruckende Papier nicht gewellt ist. Die besten Ergebnisse beim Drucken von Bildern erzielen Sie mit HP Premium Plus Fotopapier.

Wenn das Problem weiterhin besteht, drehen Sie das Bild in der HP Photosmart-Software oder einer anderen Anwendung um 180 Grad, sodass die hellblauen, grauen oder braunen Farbtöne nicht am unteren Rand der Seite gedruckt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Informationen zum Papier“ auf Seite 103](#)

Mögliche Ursache: Sie bedrucken die falsche Seite des Papiers.

Lösung: Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. Legen Sie beispielsweise hochglänzendes Fotopapier mit der glänzenden Seite nach unten ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“ auf Seite 44](#)

Ausdrucke weisen vertikale Streifen auf

Mögliche Ursache: Der Papiertyp ist für den HP Photosmart nicht geeignet.

Lösung: Verwenden Sie HP Premium Papier oder andere Papiertypen, die für den HP Photosmart geeignet sind.

Ausdrucke sind schräg

Mögliche Ursache: Das Papier wird nicht richtig eingezogen oder wurde falsch eingelegt.

Lösung: Überzeugen Sie sich, dass das Papier richtig eingelegt ist.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von großformatigem Papier“ auf Seite 44](#)

Mögliche Ursache: Im Zufuhrfach sind verschiedene Papiertypen eingelegt.

Lösung: Legen Sie jeweils nur einen Papiertyp ein.

Mögliche Ursache: Die hintere Zugangsklappe sitzt möglicherweise nicht fest.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass die hintere Zugangsklappe fest angebracht ist.

Papier wird nicht aus dem Zufuhrfach eingezogen

Mögliche Ursache: Im Zufuhrfach befindet sich nicht genügend Papier.

Lösung: Falls kein oder nur noch wenig Papier im HP Photosmart eingelegt ist, füllen Sie das Zufuhrfach mit Papier auf. Befindet sich Papier im Zufuhrfach, nehmen Sie es heraus, richten Sie den Papierstapel auf einer ebenen Fläche aus, und legen Sie ihn wieder ein. Befolgen Sie die auf dem Display oder dem Computerbildschirm angezeigten Anweisungen, um mit dem Druckauftrag fortzufahren.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“ auf Seite 44](#)

Fehlerbehebung bei Druckproblemen

Im folgenden Abschnitt finden Sie Hinweise zum Beheben der folgenden Druckprobleme:


- [Briefumschläge werden falsch gedruckt](#)
- [Das randlose Drucken führt zu unerwarteten Ergebnissen](#)
- [Der HP Photosmart reagiert nicht](#)
- [Der HP Photosmart druckt sinnlose Zeichen](#)
- [Drucken nicht möglich](#)
- [Die Seiten des Dokuments werden in der falschen Reihenfolge ausgegeben](#)
- [Die Ränder werden nicht wie erwartet gedruckt](#)

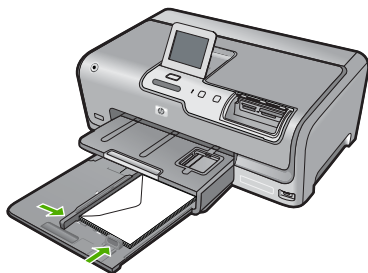
- Text oder Grafiken werden an den Seitenrändern abgeschnitten
- Beim Drucken wurde eine leere Seite ausgegeben
- Beim Drucken von Fotos läuft Tinte in den HP Photosmart

Briefumschläge werden falsch gedruckt

Mögliche Ursache: Der Stapel Briefumschläge ist falsch eingelegt.

Lösung: Nehmen Sie sämtliches Papier aus dem Zufuhrfach. Legen Sie einen Stapel Briefumschläge so in das Zufuhrfach, dass die Umschlagklappen nach oben und nach links zeigen.

 **Hinweis** Um einen Papierstau zu vermeiden, schlagen Sie die Umschlagklappen nach innen.



Mögliche Ursache: Der falsche Umschlagtyp wurde eingelegt.

Lösung: Verwenden Sie keine glänzenden oder geprägten Umschläge bzw. Umschläge mit Klammerverschluss oder Fenster.

Das randlose Drucken führt zu unerwarteten Ergebnissen

Mögliche Ursache: Der randlose Druck mit einer anderen als HP Software führt zu unerwarteten Ergebnissen.

Lösung: Drucken Sie das Bild mit der Bildbearbeitungssoftware, die Sie mit dem HP Photosmart erhalten haben.

Der HP Photosmart reagiert nicht

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart führt eine andere Aufgabe aus.

Lösung: Das Drucken mancher Dokumente dauert sehr lange. Wenn Sie einen Druckauftrag an den HP Photosmart gesendet haben und nach mehreren Minuten keine Druckausgabe erfolgt, überprüfen Sie den Computerbildschirm auf Meldungen.

Mögliche Ursache: Im HP Photosmart liegt ein Papierstau vor.

Lösung: Beseitigen Sie den Papierstau.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Beheben von Papierstaus“ auf Seite 103](#)

Mögliche Ursache: Im HP Photosmart befindet sich kein Papier.

Lösung: Legen Sie Papier in das Zufuhrfach ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

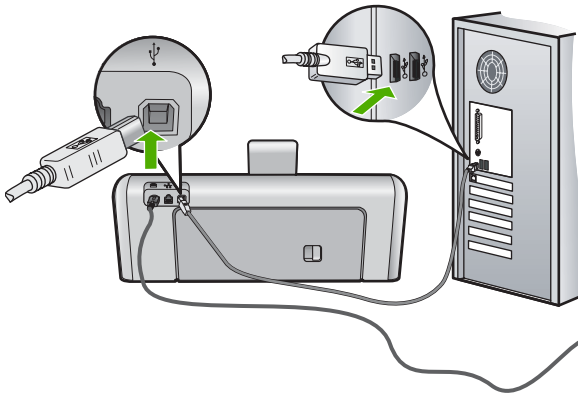
[„Einlegen von Papier“ auf Seite 44](#)

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit ist blockiert.

Lösung: Schalten Sie den HP Photosmart aus, und öffnen Sie die Tintenpatronenklappe. Entfernen Sie alle Objekte, die eventuell die Druckkopfeinheit blockieren (einschließlich Verpackungsmaterial), und schalten Sie den HP Photosmart wieder ein.

Mögliche Ursache: Der Computer kommuniziert nicht mit dem HP Photosmart.

Lösung: Wenn der HP Photosmart nicht richtig an den Computer angeschlossen ist, können Kommunikationsfehler auftreten. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel wie unten dargestellt an den HP Photosmart und den Computer angeschlossen ist.



Wenn das Kabel richtig angeschlossen ist und nach mehreren Minuten keine Druckausgabe am HP Photosmart erfolgt, überprüfen Sie den Status des HP Photosmart. Klicken Sie dazu in der HP Photosmart-Software auf **Status**.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung“ auf Seite 101](#)

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart ist ausgeschaltet.

Lösung: Überprüfen Sie die Taste **Ein** oben am HP Photosmart. Wenn sie nicht leuchtet, ist der HP Photosmart ausgeschaltet. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel

mit dem HP Photosmart verbunden und an die Stromversorgung angeschlossen ist. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP Photosmart einzuschalten.

Mögliche Ursache: Am HP Photosmart ist ein Fehler aufgetreten.

Lösung: Schalten Sie den HP Photosmart aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Schließen Sie das Netzkabel wieder an, und drücken Sie anschließend die Taste **Ein**, um den HP Photosmart einzuschalten.

Mögliche Ursache: Der Status des Druckertreibers hat sich geändert.

Lösung: Der Status des Druckertreibers kann sich in **Offline** oder **Drucken anhalten** geändert haben.

So überprüfen Sie den Status des Druckertreibers:

1. Klicken Sie in HP Solution Center auf die Registerkarte "Geräte".
2. Klicken Sie auf **Einstellungen**.
3. Klicken Sie auf **Status**.

Wenn der Status **Offline** oder **Drucken anhalten** lautet, ändern Sie den Status in **Bereit**.

Mögliche Ursache: Ein gelöschter Druckauftrag befindet sich immer noch in der Warteschlange.

Lösung: Ein Druckauftrag kann sich weiterhin in der Warteschlange befinden, obwohl er bereits abgebrochen wurde. Ein abgebrochener Druckauftrag führt in der Warteschlange zu einem Stau und verhindert, dass der nächste Auftrag gedruckt wird.

Öffnen Sie auf dem Computer den Druckerordner, und überprüfen Sie, ob sich der abgebrochene Druckauftrag noch in der Warteschlange für Druckaufträge befindet. Versuchen Sie, den Auftrag aus der Warteschlange zu löschen. Wenn der Druckauftrag in der Warteschlange verbleibt, führen Sie einen oder die beiden folgenden Schritte aus:

- Ziehen Sie das USB-Kabel vom HP Photosmart ab, starten Sie den Computer neu, und schließen Sie das USB-Kabel wieder am HP Photosmart an.
 - Fahren Sie den HP Photosmart herunter, starten Sie den Computers neu, und starten Sie anschließend den HP Photosmart neu.
-

Der HP Photosmart druckt sinnlose Zeichen

Mögliche Ursache: Im HP Photosmart steht kein Speicher mehr zur Verfügung.

Lösung: Schalten Sie den HP Photosmart und Ihren Computer für 60 Sekunden aus. Schalten Sie dann die Geräte wieder ein, und starten Sie den Druckauftrag erneut.

Mögliche Ursache: Das Dokument ist beschädigt.

Lösung: Drucken Sie ein anderes Dokument in der gleichen Anwendung. Wenn dies möglich ist, drucken Sie eine zuvor gespeicherte Version des beschädigten Dokuments.

Drucken nicht möglich

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart ist ausgeschaltet.

Lösung: Überprüfen Sie die Taste **Ein** oben am HP Photosmart. Wenn sie nicht leuchtet, ist der HP Photosmart ausgeschaltet. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit dem HP Photosmart verbunden und an die Stromversorgung angeschlossen ist. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP Photosmart einzuschalten.

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart führt eine andere Aufgabe aus.

Lösung: Das Drucken mancher Dokumente dauert sehr lange. Wenn Sie einen Druckauftrag an den HP Photosmart gesendet haben und nach mehreren Minuten keine Druckausgabe erfolgt, überprüfen Sie den Computerbildschirm auf Meldungen.

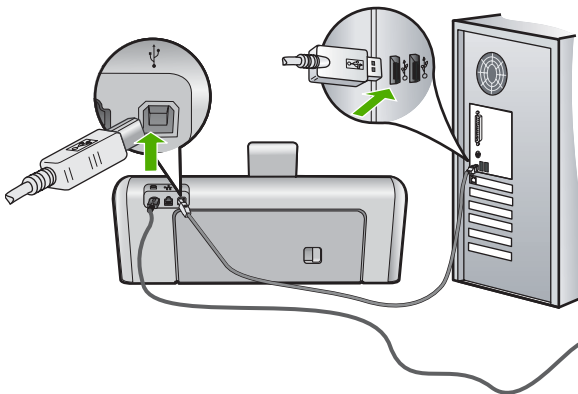
Mögliche Ursache: Der HP Photosmart ist nicht als Drucker ausgewählt.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass der HP Photosmart in der Anwendung ausgewählt wurde.

Tip Sie können den HP Photosmart als Standarddrucker einrichten, um sicherzustellen, dass er automatisch ausgewählt wird, wenn Sie in verschiedenen Anwendungen im Menü **Ablage auf Drucken** klicken.

Mögliche Ursache: Der Computer kommuniziert nicht mit dem HP Photosmart.

Lösung: Wenn der HP Photosmart nicht richtig an den Computer angeschlossen ist, können Kommunikationsfehler auftreten. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel wie unten dargestellt an den HP Photosmart und den Computer angeschlossen ist.



Wenn das Kabel richtig angeschlossen ist und nach mehreren Minuten keine Druckausgabe am HP Photosmart erfolgt, überprüfen Sie den Status des HP Photosmart. Klicken Sie dazu in der HP Photosmart-Software auf **Status**.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung“ auf Seite 101](#)

Mögliche Ursache: Im HP Photosmart liegt ein Papierstau vor.

Lösung: Beseitigen Sie den Papierstau.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Beheben von Papierstaus“ auf Seite 103](#)

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit ist blockiert.

Lösung: Schalten Sie den HP Photosmart aus, und öffnen Sie die Tintenpatronenklappe. Entfernen Sie alle Objekte, die eventuell die Druckkopfeinheit blockieren (einschließlich Verpackungsmaterial), und schalten Sie den HP Photosmart wieder ein.

Mögliche Ursache: Im HP Photosmart befindet sich kein Papier.

Lösung: Legen Sie Papier in das Zufuhrfach ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“ auf Seite 44](#)

Die Seiten des Dokuments werden in der falschen Reihenfolge ausgegeben

Mögliche Ursache: In den Druckeinstellungen ist festgelegt, dass die erste Seite des Dokuments zuerst gedruckt wird. Aufgrund der Art und Weise, wie das Papier durch den HP Photosmart geführt wird, liegt das erste Blatt mit der Druckseite nach oben zuunterst im Stapel.

Lösung: Drucken Sie die Seiten des Dokuments in umgekehrter Reihenfolge. So liegen die Seiten in der richtigen Reihenfolge vor, wenn der Druckauftrag abgeschlossen ist.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Drucken mehrseitiger Dokumente in umgekehrter Reihenfolge“ auf Seite 65](#)

Die Ränder werden nicht wie erwartet gedruckt

Mögliche Ursache: Die Ränder sind in Ihrem Programm nicht richtig eingestellt.

Lösung: Prüfen Sie die Randeinstellungen.

Stellen Sie sicher, dass die Randeinstellungen des Dokuments den Druckbereich des HP Photosmart nicht überschreiten.

So überprüfen Sie die Randeinstellungen:

1. Überprüfen Sie den Druckauftrag in der Vorschau, bevor Sie ihn an den HP Photosmart senden.
2. Prüfen Sie die Ränder.
Der HP Photosmart verwendet die in der Anwendung festgelegten Einstellungen, solange sie die Mindesteinstellung für den Rand im HP Photosmart überschreiten.
3. Brechen Sie den Druckauftrag ab, wenn die Ränder falsch gedruckt werden, und passen Sie die Randeinstellungen in der Softwareanwendung an.

Mögliche Ursache: Das Papierformat ist für das gerade gedruckte Projekt nicht richtig eingestellt.

Lösung: Prüfen Sie, ob Sie das richtige Papierformat für Ihr Projekt gewählt haben. Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Papierformat in das Zufuhrfach eingelegt haben.

Mögliche Ursache: Die Papierführungen liegen nicht richtig an.


Lösung: Nehmen Sie den Papierstapel aus dem Zufuhrfach, legen Sie das Papier erneut ein, und schieben Sie dann die Papierführung nach innen, bis sie an der Papierkante anliegt.

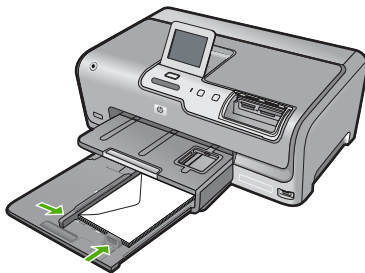
Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“ auf Seite 44](#)

Mögliche Ursache: Der Stapel Briefumschläge ist falsch eingelegt.

Lösung: Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Zufuhrfach. Legen Sie den Stapel Briefumschläge so in das Zufuhrfach, dass die Umschlagklappen nach oben und nach links zeigen.

 **Hinweis** Um einen Papierstau zu vermeiden, schlagen Sie die Umschlagklappen nach innen.



Weitere Informationen finden Sie unter:

„[Einlegen von Briefumschlägen](#)“ auf Seite 48

Text oder Grafiken werden an den Seitenrändern abgeschnitten

Mögliche Ursache: Die Ränder sind in Ihrem Programm nicht richtig eingestellt.

Lösung:

So überprüfen Sie die Randeinstellungen:

1. Überprüfen Sie den Druckauftrag in der Vorschau, bevor Sie ihn an den HP Photosmart senden.
2. Prüfen Sie die Ränder.
Der HP Photosmart verwendet die in der Anwendung festgelegten Einstellungen, solange sie die Mindesteinstellung für den Rand im HP Photosmart überschreiten.
3. Brechen Sie den Druckauftrag ab, wenn die Ränder falsch gedruckt werden, und passen Sie die Randeinstellungen in der Softwareanwendung an.


Stellen Sie sicher, dass die Randeinstellungen des Dokuments den Druckbereich des HP Photosmart nicht überschreiten.

Mögliche Ursache: Das zu druckende Dokument ist größer als das Papier im Zufuhrfach.

Lösung: Das Layout des zu druckenden Dokuments muss auf ein vom HP Photosmart unterstütztes Papierformat passen.

So zeigen Sie eine Vorschau des Drucklayouts an:

1. Legen Sie das entsprechende Papierformat in das Zufuhrfach ein.
2. Überprüfen Sie den Druckauftrag in der Vorschau, bevor Sie ihn an den HP Photosmart senden.
3. Überprüfen Sie die Grafiken im Dokument, um festzustellen, ob sie in der derzeitigen Größe in den druckbaren Bereich des HP Photosmart passen.
4. Brechen Sie den Druckauftrag ab, wenn die Grafiken nicht auf den bedruckbaren Bereich des Papiers passen.

 **Tipp** Bei einigen Programmen können Sie das Dokument so skalieren, dass es auf das aktuelle Papierformat passt. Außerdem können Sie die Größe eines Dokuments im Dialogfeld **Eigenschaften** anpassen.

Mögliche Ursache: Das Papier ist nicht richtig eingelegt.

Lösung: Wenn das Papier nicht richtig eingezogen wird, können Teile des Dokuments abgeschnitten werden.

Nehmen Sie den Papierstapel aus dem Zufuhrfach, und legen Sie das Papier wie unten beschrieben wieder ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“ auf Seite 44](#)

Beim Drucken wurde eine leere Seite ausgegeben

Mögliche Ursache: Beim Drucken des Dokuments wird eine zusätzliche leere Seite ausgegeben.

Lösung: Öffnen Sie die Datei mit dem Dokument in der Anwendung, und entfernen Sie die überflüssigen Zeilen am Ende des Dokuments.

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart zieht zwei Blätter gleichzeitig ein.

Lösung: Falls nur noch wenig Papier im HP Photosmart eingelegt ist, füllen Sie das Fach mit Papier auf. Befindet sich genügend Papier im Fach, nehmen Sie es heraus, richten Sie den Papierstapel auf einer ebenen Fläche aus, und legen Sie ihn wieder ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von Papier“ auf Seite 44](#)

Beim Drucken von Fotos läuft Tinte in den HP Photosmart

Mögliche Ursache: Für das randlose Drucken muss Fotopapier im Zufuhrfach eingelegt sein. Sie verwenden den falschen Papiertyp.

Lösung: Legen Sie unbedingt Fotopapier ein, wenn Sie randlos drucken möchten.

Beheben von Problemen mit Speicherkarte und vorderem USB-Anschluss

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Beheben folgender Speicherkartenprobleme:

- [Die Speicherkarte in der Digitalkamera funktioniert nicht mehr](#)
- [Der HP Photosmart liest die Speicherkarte oder das Speichergerät nicht](#)
- [Die Foto-LED neben den Speicherkartensteckplätzen blinkt](#)
- [Die Achtung-LED blinkt, wenn ich meine Speicherkarte oder mein Speichergerät einsetze](#)
- [Die Fotos werden nicht von der Speicherkarte oder dem Speichergerät auf den Computer übertragen](#)
- [Die Speicherkarte bzw. das Speichergerät ist nicht verfügbar](#)
- [Fotos auf einer angeschlossenen PictBridge-Digitalkamera werden nicht gedruckt](#)
- [Fehler bei der Datensicherung](#)
- [Entfernen von Speicherkarte oder Speichergerät](#)

- Fehler beim Speichern
- Keine Speicherkarte
- Der Dateiname enthält sinnlose Zeichen
- Andere Benutzer im Netzwerk können auf die Speicherkarte oder das Speichergerät zugreifen
- Fehlermeldung: Datei oder Objekt konnte nicht gefunden werden. Stellen Sie sicher, dass Dateiname und Pfad richtig sind.

Die Speicherkarte in der Digitalkamera funktioniert nicht mehr

Mögliche Ursache: Sie haben die Karte auf einem Computer formatiert, der unter Windows XP läuft. Windows XP formatiert standardmäßig Speicherkarten bis zu 8 MB und ab 64 MB mit dem FAT32-Format. Digitalkameras und andere Geräte verwenden das FAT-Format (FAT16 oder FAT12) und können nicht mit einer FAT32-formatierten Karte verwendet werden.

Lösung: Formatieren Sie die Speicherkarte in der Kamera neu, oder formatieren Sie sie auf einem Windows XP-Computer im FAT-Format.

Der HP Photosmart liest die Speicherkarte oder das Speichergerät nicht

Mögliche Ursache: Die Karte ist verkehrt herum eingesteckt.

Lösung: Drehen Sie die Speicherkarte so, dass das Etikett nach oben zeigt und die Kontakte zum HP Photosmart. Schieben Sie die Karte dann nach vorne in den entsprechenden Steckplatz, bis die Foto-LED leuchtet.

Wenn die Speicherkarte nicht korrekt eingesetzt wird, reagiert der HP Photosmart nicht und die Foto-LED (neben den Speicherkartensteckplätzen) leuchtet nicht.

Sobald die Speicherkarte korrekt eingesetzt ist, blinkt die Foto-LED für wenige Sekunden und leuchtet dann permanent.

Mögliche Ursache: Die Speicherkarte bzw. das Speichergerät ist nicht vollständig eingesetzt.

Lösung: Stellen Sie sicher, dass Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz am HP Photosmart einsetzen. Stellen Sie ansonsten bei einem Speichergerät wie einem mobilen Speichergerät sicher, dass das Speichergerät vollständig in den vorderen USB-Anschluss eingesetzt wird.

Wenn die Speicherkarte bzw. das Speichergerät nicht korrekt eingesetzt wird, reagiert der HP Photosmart nicht und die Foto-LED (neben den Speicherkartensteckplätzen) leuchtet nicht.

Sobald die Speicherkarte bzw. das Speichergerät korrekt eingesetzt ist, blinkt die Foto-LED für wenige Sekunden und leuchtet dann permanent.

Mögliche Ursache: Es ist mehr als eine Speicherkarte oder es sind gleichzeitig eine Speicherkarte und ein anderes Speichergerät eingesetzt.

Lösung: Wenn mehr als eine Speicherkarte eingesetzt ist, entfernen Sie eine der beiden Speicherkarten. Sie können jeweils nur eine Speicherkarte verwenden.

Wenn eine Speicherkarte und ein Speichergerät mit dem System verbunden sind, entfernen Sie entweder die Speicherkarte oder das Speichergerät. Sie können jeweils nur ein Medium verwenden.

Mögliche Ursache: Das Dateisystem ist beschädigt.

Lösung: Überprüfen Sie die Anzeige auf Fehlermeldungen und Lösungsvorschläge.

Falls das Dateisystem auf der Karte beschädigt ist, formatieren Sie die Speicherkarte in der Digitalkamera erneut.

△ **Vorsicht** Bei der Neuformatierung werden alle Fotos auf der Speicherkarte gelöscht. Wenn Sie bereits Fotos von der Speicherkarte auf einen Computer übertragen haben, drucken Sie diese vom Computer aus. Andernfalls müssen Sie die gelöschten Fotos erneut aufnehmen.

Die Foto-LED neben den Speicherkartensteckplätzen blinkt

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart liest die Speicherkarte.

Lösung: Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Foto-LED blinkt. Wenn die LED blinkt, greift der HP Photosmart gerade auf die Speicherkarte zu. Warten Sie, bis die LED ständig leuchtet. Wenn Sie die Speicherkarte herausnehmen, während auf sie zugegriffen wird, können die gespeicherten Informationen bzw. der HP Photosmart und die Speicherkarte beschädigt werden.

Die Achtung-LED blinkt, wenn ich meine Speicherkarte oder mein Speichergerät einsetze

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart hat einen Fehler auf der Speicherkarte entdeckt.

Lösung: Nehmen Sie die Speicherkarte heraus und setzen Sie diese erneut ein. Sie haben sie falsch eingesetzt. Drehen Sie die Speicherkarte so, dass das Etikett nach oben zeigt und die Kontakte zum HP Photosmart. Schieben Sie die Karte dann nach vorne in den entsprechenden Steckplatz, bis die Foto-LED leuchtet.

Wenn das Problem weiterhin auftritt, ist die Speicherkarte möglicherweise defekt.

Mögliche Ursache: Es ist mehr als eine Speicherkarte oder es sind gleichzeitig eine Speicherkarte und ein anderes Speichergerät eingesetzt.

Lösung: Wenn mehr als eine Speicherkarte eingesetzt ist, entfernen Sie eine der beiden Speicherkarten. Sie können jeweils nur eine Speicherkarte verwenden.

Wenn eine Speicherkarte und ein Speichergerät mit dem System verbunden sind, entfernen Sie entweder die Speicherkarte oder das Speichergerät. Sie können jeweils nur ein Medium verwenden.

Die Fotos werden nicht von der Speicherkarte oder dem Speichergerät auf den Computer übertragen

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

Lösung: Installieren Sie die HP Photosmart-Software, die im Lieferumfang Ihres HP 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 auf dem Bildschirm und die Anleitungen im Setup-Handbuch für den HP Photosmart.

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart ist ausgeschaltet.

Lösung: Schalten Sie den HP Photosmart ein.

Mögliche Ursache: Der Computer ist ausgeschaltet.

Lösung: Schalten Sie den Computer ein.

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart ist nicht richtig mit dem Computer verbunden.

Lösung: Wenn der HP Photosmart direkt über ein USB-Kabel an einem Computer angeschlossen ist, überprüfen Sie die physische Anschlussverbindung vom HP Photosmart zum Computer. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel fest in den USB-Anschluss auf der Rückseite des HP Photosmart eingesteckt ist. Überprüfen Sie, ob das andere Ende des USB-Kabels an einen USB-Anschluss an Ihrem Computer angeschlossen ist. Wenn das Kabel richtig angeschlossen ist, schalten Sie den HP Photosmart aus und wieder ein.

Wenn der HP Photosmart mit einem Netzwerk verbunden ist, überprüfen Sie die physischen Netzwerkverbindungen, und stellen Sie sicher, dass das Netzwerk funktioniert. Versuchen Sie es erneut, nachdem Sie die Netzwerkverbindung überprüft haben.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung“](#) auf Seite 101
- [„Fehlerbehebung bei der Einrichtung von verkabelten Netzwerken“](#) auf Seite 115

Die Speicherkarte bzw. das Speichergerät ist nicht verfügbar

Mögliche Ursache: Diese Meldung auf der Anzeige bedeutet, dass ein anderer Benutzer über das Netzwerk auf die Speicherkarte bzw. das Speichergerät zugreift. Anderen Benutzern, die dasselbe Speichergerät verwenden möchten, wird ein Lese-/Schreibfehler angezeigt. Das Speichergerät wird möglicherweise nicht wie erwartet in der Liste der freigegebenen Netzwerklaufwerke angezeigt. Wenn der

HP Photosmart über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer verbunden ist, greift der Computer möglicherweise auf die Speicherkarte bzw. das Speichergerät zu, sodass sie für den HP Photosmart nicht mehr verfügbar ist.

Lösung: Warten Sie, bis der andere Benutzer nicht mehr auf die Speicherkarte bzw. das Speichergerät zugreift.

Fotos auf einer angeschlossenen PictBridge-Digitalkamera werden nicht gedruckt

Mögliche Ursache: In der Digitalkamera ist der PictBridge-Modus nicht eingestellt.


Lösung: Wenn die Kamera PictBridge unterstützt, stellen Sie sicher, dass der PictBridge-Modus eingestellt ist. Anweisungen zur Vorgehensweise finden Sie im Benutzerhandbuch der Kamera.

Mögliche Ursache: Das Format der Bilder wird nicht unterstützt.

Lösung: Stellen Sie sicher, dass die Digitalkamera Fotos in einem Dateiformat speichert, das von der PictBridge-Übertragungsfunktion unterstützt wird (exif/JPEG, JPEG und DPOF).

Mögliche Ursache: Sie haben in der Kamera keine zu druckenden Fotos ausgewählt.

Lösung: Wählen Sie die zu druckenden Fotos in der Digitalkamera aus, bevor Sie diese mit dem vorderen USB-Anschluss des HP Photosmart verbinden.

 **Hinweis** Bei einigen Digitalkameras können Sie erst dann Fotos auswählen, wenn eine PictBridge-Verbindung hergestellt wurde. Schließen Sie in diesem Fall die Digitalkamera an den vorderen USB-Anschluss an. Schalten Sie die Kamera ein, und wechseln Sie zum PictBridge-Modus. Wählen Sie anschließend die zu druckenden Fotos in der Kamera aus.

Fehler bei der Datensicherung

Mögliche Ursache: Die Speicherkarte wurde entfernt.

Lösung: Tippen Sie auf **OK**, und setzen Sie die Speicherkarte erneut ein.

Mögliche Ursache: Das Speichergerät wurde entfernt.

Lösung: Tippen Sie auf **OK**, und schließen Sie das Speichergerät erneut an.

Mögliche Ursache: Das Speichergerät ist voll.

Lösung: Entfernen Sie das Speichergerät, löschen Sie einige Dateien, um Speicherplatz freizugeben, und schließen Sie das Speichergerät wieder an.

Mögliche Ursache: Die Speicherkarte kann nicht gelesen werden.

Lösung: Entfernen Sie die Speicherkarte, vergewissern Sie sich, dass Bilddateien darauf gespeichert sind (und dass diese Dateien nicht defekt sind oder ein falsches Format aufweisen), und setzen Sie die Karte wieder ein.

Mögliche Ursache: Das Speichergerät ist schreibgeschützt, sodass keine Dateien darauf gespeichert werden können.

Lösung: Entfernen Sie das schreibgeschützte Gerät, und schließen Sie ein beschreibbares Speichergerät an.

Mögliche Ursache: Beim Schreiben von Daten auf das Speichergerät ist ein Fehler aufgetreten.

Lösung: Entfernen Sie das Speichergerät, vergewissern Sie sich, dass es nicht beschädigt ist oder das falsche Format aufweist, und schließen Sie es wieder an.

Entfernen von Speicherkarte oder Speichergerät

Mögliche Ursache: Ein Speichergerät war bereits am vorderen USB-Anschluss angeschlossen, und anschließend wurde eine Speicherkarte in einen Speicherkartensteckplatz eingesetzt.

Lösung: Entfernen Sie entweder das Speichergerät oder die Speicherkarte. Es kann jeweils nur auf eine Karte oder ein Gerät zugegriffen werden.

Fehler beim Speichern

Mögliche Ursache: Die Speicherkarte bzw. das Speichergerät konnte nicht gefunden werden.

Lösung: Tippen Sie auf **OK**, und setzen Sie anschließend eine Speicherkarte in einen Steckplatz ein, oder schließen Sie ein Speichergerät am vorderen USB-Anschluss an.

Mögliche Ursache: Die Speicherkarte bzw. das Speichergerät ist voll.

Lösung: Tippen Sie auf **OK**, entfernen Sie anschließend das Speichergerät, löschen Sie einige Dateien, um Speicherplatz freizugeben, und schließen Sie das Speichergerät wieder an.

Mögliche Ursache: Die Speicherkarte oder das Speichergerät ist schreibgeschützt, sodass keine Dateien darauf gespeichert werden können.

Lösung: Tippen Sie auf **OK**, entfernen Sie anschließend die schreibgeschützte Speicherkarte oder das schreibgeschützte Speichergerät, und setzen Sie eine beschreibbare Speicherkarte ein bzw. schließen Sie ein beschreibbares Speichergerät an.

Mögliche Ursache: Die Speicherkarte bzw. das Speichergerät wurde entfernt.

Lösung: Tippen Sie auf **OK**, und setzen Sie die Speicherkarte ein bzw. schließen Sie das Speichergerät an.

Keine Speicherkarte

Mögliche Ursache: Es konnte keine Speicherkarte bzw. kein Speichergerät erkannt werden.

Lösung: Setzen Sie eine Speicherkarte ein bzw. schließen Sie ein Speichergerät an, die bzw. das eine Videodatei enthält.

Der Dateiname enthält sinnlose Zeichen

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart unterstützt Unicode nicht. Dies ist eine Beschränkung des CIFS-Servers (Common Internet File System).

Der CIFS-Server ist auf allen mit dem Netzwerk verbundenen HP Photosmart-Geräten vorhanden. Er sorgt dafür, dass über einen Netzwerk-Laufwerksbuchstaben auf die Speicherkarte bzw. das Speichergerät im HP Photosmart zugegriffen werden kann. Auf diese Weise können Sie Dateien von der Speicherkarte bzw. dem Speichergerät im HP Photosmart lesen und Dateien auf die Speicherkarte schreiben. Der CIFS-Server wird am Computer als Netzwerklaufwerk angezeigt. Zusätzlich zum Lese- und Schreibzugriff auf Dateien auf der Speicherkarte bzw. dem Speichergerät können Sie Ordner erstellen und weitere Informationen speichern.

Lösung: Wenn ein Dateiname in einer anderen Anwendung mit Unicode erstellt wurde, werden nur sinnlose Zeichen angezeigt.

Andere Benutzer im Netzwerk können auf die Speicherkarte oder das Speichergerät zugreifen

Mögliche Ursache: Der CIFS-Server (Common Internet File System) im HP Photosmart unterstützt keine Authentifizierung. Dabei handelt es sich um eine Beschränkung des CIFS-Servers.

Der CIFS-Server ist auf allen mit dem Netzwerk verbundenen HP Photosmart-Geräten vorhanden. Er sorgt dafür, dass über einen Netzwerk-Laufwerksbuchstaben auf die Speicherkarte bzw. das Speichergerät im HP Photosmart zugegriffen werden kann. Auf diese Weise können Sie Dateien von der Speicherkarte bzw. dem Speichergerät im HP Photosmart lesen und Dateien auf die Speicherkarte schreiben. Der CIFS-Server wird am Computer als Netzwerklaufwerk angezeigt. Zusätzlich zum Lese- und Schreibzugriff auf Dateien auf der Speicherkarte bzw. dem Speichergerät können Sie Ordner erstellen und weitere Informationen speichern.

Lösung: Alle Benutzer im Netzwerk können auf die Speicherkarte oder das Speichergerät zugreifen.

Fehlermeldung: Datei oder Objekt konnte nicht gefunden werden. Stellen Sie sicher, dass Dateiname und Pfad richtig sind.

Mögliche Ursache: Der CIFS-Server (Common Internet File System) im HP Photosmart funktioniert nicht.

Der CIFS-Server ist auf allen mit dem Netzwerk verbundenen HP Photosmart-Geräten vorhanden. Er sorgt dafür, dass über einen Netzwerk-Laufwerksbuchstaben auf die Speicherkarte bzw. das Speichergerät im HP Photosmart zugegriffen werden kann. Auf diese Weise können Sie Dateien von der Speicherkarte bzw. dem Speichergerät im HP Photosmart lesen und Dateien auf die Speicherkarte schreiben. Der CIFS-Server wird am Computer als Netzwerklaufwerk angezeigt. Zusätzlich zum Lese- und Schreibzugriff auf Dateien auf der Speicherkarte bzw. dem Speichergerät können Sie Ordner erstellen und weitere Informationen speichern.

Lösung: Versuchen Sie es später erneut.

Fehler

In diesem Abschnitt werden die folgenden Meldungskategorien auf Ihrem Gerät erläutert:

- [Meldungen zum Gerät](#)
- [Meldungen zu Dateien](#)
- [Allgemeine Benutzermeldungen](#)
- [Meldungen zum Papier](#)
- [Meldungen zu Stromversorgung und Netzanschluss](#)
- [Fehlermeldungen zu den Tintenpatronen](#)

Meldungen zum Gerät

In der folgenden Liste sind Fehlermeldungen aufgeführt, die sich auf das Gerät beziehen:

- [Falsche Firmware-Version](#)
- [Problem mit dem Druckwerk](#)
- [Probleme mit dem Fotofach](#)
- [Fotofach rastet nicht ein](#)
- [Fotofach kann nicht gelöst werden](#)

Falsche Firmware-Version

Mögliche Ursache: Die Versionsnummer der HP Photosmart-Firmware stimmt nicht mit der Versionsnummer der Software überein.

Lösung: Informationen zu Support und Gewährleistung finden Sie auf der HP Website unter www.hp.com/support. Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Problem mit dem Druckwerk

Mögliche Ursache: Im HP Photosmart liegt ein Papierstau vor.

Lösung: Beseitigen Sie den Papierstau.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Beheben von Papierstaus“ auf Seite 103](#)

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit ist blockiert.

Lösung: Schalten Sie den HP Photosmart aus, und öffnen Sie die Tintenpatronenklappe. Entfernen Sie alle Objekte, die eventuell die Druckkopfeinheit blockieren (einschließlich Verpackungsmaterial), und schalten Sie den HP Photosmart wieder ein.

Probleme mit dem Fotofach

Mögliche Ursache: Im Fotofach befindet sich nicht genügend Papier.

Lösung: Falls kein oder nur noch wenig Papier im Fotofach eingelegt ist, füllen Sie das Fotofach mit Papier auf. Befindet sich Papier im Fotofach, nehmen Sie es heraus, richten Sie den Papierstapel auf einer ebenen Fläche aus, und legen Sie ihn wieder ein. Befolgen Sie die auf dem Display oder dem Computerbildschirm angezeigten Anweisungen, um mit dem Druckauftrag fortzufahren.

Mögliche Ursache: Das Papier wird nicht richtig eingezogen oder wurde falsch eingelegt.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass das Papier im Fotofach korrekt eingelegt wurde.

Mögliche Ursache: Das Fotofach enthält zu viel Papier.

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

Mögliche Ursache: Zwei oder mehr Seiten heften aneinander.

Lösung: Nehmen Sie das Papier aus dem Fotofach, und fächern Sie es auf, um die Blätter zu trennen. Legen Sie das Papier wieder in das Fotofach ein, und starten Sie den Druckvorgang erneut.

Mögliche Ursache: Das Fotopapier hat sich gewellt.

Lösung: Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie es in eine Plastiktüte, und biegen Sie es vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis es flach liegt. Falls das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie nicht gewelltes Fotopapier.

Mögliche Ursache: Sie verwenden den Drucker in einer Umgebung mit sehr hoher oder sehr geringer Luftfeuchtigkeit.

Lösung: Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.

Fotofach rastet nicht ein

Mögliche Ursache: Das Fotofach wurde nicht vollständig eingeschoben.

Lösung: Heben Sie das Ausgabefach an, und schieben Sie dann das Fotofach vollständig hinein. Schieben Sie das Ausgabefach ganz nach unten.

Fotofach kann nicht gelöst werden

Mögliche Ursache: Das Ausgabefach kann nicht vollständig heruntergeklappt werden.

Lösung: Drücken Sie das Ausgabefach ganz nach unten.

Meldungen zu Dateien

In der folgenden Liste sind Fehlermeldungen aufgeführt, die sich auf Dateien beziehen:

- [Fehler beim Lesen oder Schreiben einer Datei](#)
- [Unlesbare Dateien. Dateien konnten nicht gelesen werden](#)
- [Fotos nicht gefunden](#)
- [Datei nicht gefunden](#)
- [Keine Videodatei](#)
- [Dateiformat wird nicht unterstützt](#)
- [Ungültiger Dateiname](#)
- [Unterstützte Dateitypen für den HP Photosmart](#)
- [Datei beschädigt](#)

Fehler beim Lesen oder Schreiben einer Datei

Mögliche Ursache: Die Software für den HP Photosmart konnte die Datei nicht öffnen oder speichern.

Lösung: Prüfen Sie, ob der richtige Ordner- und Dateiname eingegeben wurde.

Unlesbare Dateien. Dateien konnten nicht gelesen werden

Mögliche Ursache: Einige der Dateien auf der Speicherkarte oder auf dem angeschlossenen Speichergerät sind beschädigt.

Lösung: Setzen Sie die Speicherkarte wieder in den HP Photosmart ein, oder übertragen Sie die Dateien mit Hilfe eines Speicherkartenlesegeräts oder USB-Kabels auf den Computer. Wenn die Dateien bereits auf den Computer übertragen wurden, drucken Sie diese mit Hilfe der HP Photosmart-Software. Die Kopien sind möglicherweise einwandfrei. Wenn diese Lösungsvorschläge nicht zu dem gewünschten Ergebnis führen, müssen Sie die Fotos möglicherweise erneut mit ihrer Digitalkamera aufnehmen.

Fotos nicht gefunden

Mögliche Ursache: Einige der Dateien auf der Speicherkarte oder auf dem angeschlossenen Speichergerät sind beschädigt.

Lösung: Setzen Sie die Speicherkarte wieder in den HP Photosmart ein, oder übertragen Sie die Dateien mit Hilfe eines Speicherkartenlesegeräts oder USB-Kabels auf den Computer. Wenn die Dateien bereits auf den Computer übertragen wurden, drucken Sie diese Dateien mit Hilfe der HP Photosmart-Software. Die Kopien sind möglicherweise einwandfrei. Wenn diese Lösungsvorschläge nicht zu dem gewünschten Ergebnis führen, müssen Sie die Fotos möglicherweise erneut mit ihrer Digitalkamera aufnehmen.

Mögliche Ursache: Auf der Speicherkarte oder dem Speichergerät wurden keine Fotos gefunden.

Lösung: Nehmen Sie Fotos mit der Digitalkamera auf, oder drucken Sie zuvor auf dem Computer gespeicherte Fotos mit der HP Photosmart-Software.

Datei nicht gefunden

Mögliche Ursache: Auf Ihrem Computer steht nicht genügend Speicherkapazität zum Erstellen einer Druckvorschaudatei zur Verfügung.

Lösung: Schließen Sie einige Anwendungen, und führen Sie die Aufgabe erneut aus.

Keine Videodatei

Mögliche Ursache: Auf der Speicherkarte oder dem Speichergerät wurden keine Videodateien gefunden.

Lösung: Zeichnen Sie Videos mit der Digitalkamera auf, oder drucken Sie zuvor auf dem Computer gespeicherte Videodateien mit der HP Photosmart-Software, mit der Sie Einzelbilder aus Videos drucken können.

Mögliche Ursache: Einige der Dateien auf der Speicherkarte oder auf dem angeschlossenen Speichergerät sind beschädigt.

Lösung: Setzen Sie die Speicherkarte wieder in den HP Photosmart ein bzw. schließen Sie das Speichergerät wieder an, oder übertragen Sie die Dateien mit Hilfe eines Speicherkartenlesegeräts oder USB-Kabels auf den Computer. Wenn die Dateien bereits auf den Computer übertragen wurden, drucken Sie diese Dateien mit Hilfe der HP Photosmart-Software. Die Kopien sind einwandfrei. Wenn diese Lösungsvorschläge nicht zu dem gewünschten Ergebnis führen, müssen Sie die Videos möglicherweise erneut mit ihrer Digitalkamera aufnehmen.

Dateiformat wird nicht unterstützt

Mögliche Ursache: Die Software des HP Photosmart konnte das Dateiformat des Bilds nicht erkennen oder unterstützen, das Sie öffnen oder speichern möchten.

Wenn die Dateinamenerweiterung auf ein unterstütztes Dateiformat hinweist, ist die Datei eventuell beschädigt.

Lösung: Öffnen Sie die Datei in einem anderen Programm, und speichern Sie sie in einem Format, das die Software für den HP Photosmart erkennt.


Weitere Informationen finden Sie unter:

„[Unterstützte Dateitypen für den HP Photosmart](#)“ auf Seite 144

Ungültiger Dateiname

Mögliche Ursache: Der eingegebene Dateiname ist ungültig.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass der Dateiname keine ungültigen Symbole enthält.

 **Hinweis** Der Dateiname mag zwar korrekt aussehen, aber er kann dennoch ungültige Zeichen enthalten. Überschreiben Sie den vorhandenen Dateinamen mit einem neuen Namen.

Unterstützte Dateitypen für den HP Photosmart

Die Software für den HP Photosmart unterstützt folgende Dateiformate: BMP, DCX, FPX, GIF, JPG, PCD, PCX und TIF.

Datei beschädigt


Mögliche Ursache: Einige der Dateien auf der Speicherkarte oder auf dem angeschlossenen Speichergerät sind beschädigt.

Lösung: Setzen Sie die Speicherkarte wieder in den HP Photosmart ein bzw. schließen Sie das Speichergerät wieder an, oder übertragen Sie die Dateien mit Hilfe eines Speicherkartenlesegeräts oder USB-Kabels auf den Computer. Wenn die Dateien bereits auf den Computer übertragen wurden, drucken Sie diese Dateien mit Hilfe der HP Photosmart-Software. Die Kopien sind einwandfrei. Wenn diese Lösungsvorschläge nicht zu dem gewünschten Ergebnis führen, müssen Sie die Fotos möglicherweise erneut mit ihrer Digitalkamera aufnehmen.

Mögliche Ursache: Das Dateisystem ist beschädigt.

Lösung: Prüfen Sie, ob auf der Anzeige eine Fehlermeldung zu beschädigten Bilddateien auf der Speicherkarte oder dem Speichergerät angezeigt wird.

Falls das Dateisystem auf der Karte beschädigt ist, formatieren Sie die Speicherkarte in der Digitalkamera erneut.

 **Vorsicht** Bei der Neuformatierung werden alle Fotos auf der Speicherkarte gelöscht. Wenn Sie bereits Fotos von der Speicherkarte auf einen Computer übertragen haben, drucken Sie diese vom Computer aus. Andernfalls müssen Sie die gelöschten Fotos erneut aufnehmen.

Allgemeine Benutzermeldungen

In der folgenden Liste sind Fehlermeldungen aufgeführt, die sich auf allgemeine Benutzerfehler beziehen:

- [Speicherkartenfehler](#)
- [Keine Verbindung](#)
- [Fehlender Speicherplatz](#)
- [Fehler beim Kartenzugriff](#)
- [Verwenden Sie jeweils nur eine Speicherkarte](#)
- [Karte ist falsch eingesetzt](#)
- [Karte ist nicht vollständig eingesetzt](#)
- [Karte ist beschädigt](#)

Speicherkartenfehler

Mögliche Ursache: Im HP Photosmart sind zwei oder mehr Speicherkarten gleichzeitig eingesetzt.

Lösung: Entfernen Sie alle Speicherkarten, bis auf eine. Der HP Photosmart liest die verbleibende Speicherkarte und zeigt das erste Foto auf dieser Speicherkarte an.

Mögliche Ursache: Sie haben eine Compact Flash-Speicherkarte verkehrt eingesetzt.

Lösung: Nehmen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie diese richtig ein. Das Etikett der Compact Flash-Speicherkarte muss nach oben weisen und beim Einsetzen in den Steckplatz lesbar sein.

Mögliche Ursache: Sie haben die Speicherkarte nicht vollständig eingesetzt.

Lösung: Nehmen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie diese bis zum Anschlag in den Steckplatz ein.

Keine Verbindung

Mögliche Ursache: Diese Fehlermeldung kann mehrere Ursachen haben.

- Der Computer ist nicht eingeschaltet.
- Der Computer ist nicht mit dem HP Photosmart verbunden.
- Die mit dem HP Photosmart gelieferte Software wurde nicht richtig installiert.
- Die Software, die mit dem HP Photosmart geliefert wurde, ist zwar installiert, wird aber nicht ausgeführt.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass der Computer eingeschaltet und mit dem HP Photosmart verbunden ist. Stellen Sie auch sicher, dass die Software für den HP Photosmart installiert ist.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung“](#) auf Seite 101
 - [„Fehlerbehebung bei der Einrichtung von verkabelten Netzwerken“](#) auf Seite 115
-

Fehlender Speicherplatz

Mögliche Ursache: Ihr Computer verfügt nicht über genügend Speicher zum Ausführen der Aufgabe.

Lösung: Schließen Sie einige Anwendungen, und führen Sie die Aufgabe erneut aus.

Fehler beim Kartenzugriff

Mögliche Ursache: Im HP Photosmart sind zwei oder mehr Speicherkarten gleichzeitig eingesetzt.

Lösung: Entfernen Sie alle Speicherkarten, bis auf eine. Der HP Photosmart liest die verbleibende Speicherkarte und zeigt das erste Foto auf dieser Speicherkarte an.

Mögliche Ursache: Sie haben eine Compact Flash-Speicherkarte verkehrt eingesetzt.

Lösung: Nehmen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie diese richtig ein. Das Etikett der Compact Flash-Speicherkarte muss nach oben weisen und beim Einsetzen in den Steckplatz lesbar sein.

Mögliche Ursache: Sie haben die Speicherkarte nicht vollständig eingesetzt.

Lösung: Nehmen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie diese bis zum Anschlag in den Steckplatz ein.

Verwenden Sie jeweils nur eine Speicherkarte

Mögliche Ursache: Mehrere Speicherkarten sind in den HP Photosmart eingesetzt.

Lösung: Sie können immer nur eine Speicherkarte verwenden.

Wenn mehr als eine Speicherkarte eingesetzt ist, blinkt die Achtung-LED schnell. Gleichzeitig wird eine Fehlermeldung auf dem Display angezeigt. Nehmen Sie die zusätzliche Speicherkarte heraus, um das Problem zu lösen.

Karte ist falsch eingesetzt

Mögliche Ursache: Die Karte ist verkehrt herum eingesteckt.

Lösung: Drehen Sie die Speicherkarte so, dass das Etikett nach oben zeigt und die Kontakte zum HP Photosmart. Schieben Sie die Karte dann nach vorne in den entsprechenden Steckplatz, bis die Foto-LED leuchtet.

Wenn die Speicherkarte nicht korrekt eingesetzt wird, reagiert der HP Photosmart nicht und die Foto-LED (neben den Speicherkartensteckplätzen) leuchtet nicht.

Sobald die Speicherkarte korrekt eingesetzt ist, blinkt die Foto-LED für wenige Sekunden und leuchtet dann permanent.

Karte ist nicht vollständig eingesetzt

Mögliche Ursache: Die Karte ist nicht vollständig eingesteckt.

Lösung: Stecken Sie die Karte vollständig in den passenden Steckplatz am HP Photosmart.

Wenn die Speicherkarte nicht korrekt eingesetzt wird, reagiert der HP Photosmart nicht und die Foto-LED (neben den Speicherkartensteckplätzen) leuchtet nicht.

Sobald die Speicherkarte korrekt eingesetzt ist, blinkt die Foto-LED für wenige Sekunden und leuchtet dann permanent.

Karte ist beschädigt

Mögliche Ursache: Sie haben die Karte auf einem Computer formatiert, der unter Windows XP läuft. Windows XP formatiert standardmäßig Speicherkarten bis zu 8 MB und ab 64 MB mit dem FAT32-Format. Digitalkameras und andere Geräte verwenden das FAT-Format (FAT16 oder FAT12) und können nicht mit einer FAT32-formatierten Karte verwendet werden.

Lösung: Formatieren Sie die Speicherkarte in der Kamera neu, oder formatieren Sie sie auf einem Windows XP-Computer im FAT-Format.

Mögliche Ursache: Das Dateisystem ist beschädigt.

Lösung: Prüfen Sie, ob auf der Anzeige eine Fehlermeldung zu beschädigten Bilddateien auf der Speicherkarte angezeigt wird.

Falls das Dateisystem auf der Karte beschädigt ist, formatieren Sie die Speicherkarte in der Digitalkamera erneut.

△ **Vorsicht** Bei der Neuformatierung werden alle Fotos auf der Speicherkarte gelöscht. Wenn Sie bereits Fotos von der Speicherkarte auf einen Computer übertragen haben, drucken Sie diese vom Computer aus. Andernfalls müssen Sie die gelöschten Fotos erneut aufnehmen.

Meldungen zum Papier

In der folgenden Liste sind Fehlermeldungen aufgeführt, die sich auf das Papier beziehen:

- [Papier aus dem Zufuhrfach kann nicht eingezogen werden](#)
- [Tinte trocknet](#)
- [Kein Papier](#)
- [Papier gestaut bzw. falsch eingezogen oder blockierter Patronenwagen](#)
- [Falsche Papiereinstellung](#)
- [Falsche Papierbreite](#)

Papier aus dem Zufuhrfach kann nicht eingezogen werden

Mögliche Ursache: Im Zufuhrfach befindet sich nicht genügend Papier.

Lösung: Falls kein oder nur noch wenig Papier im HP Photosmart eingelegt ist, füllen Sie das Zufuhrfach mit Papier auf. Befindet sich Papier im Zufuhrfach, nehmen Sie es heraus, richten Sie den Papierstapel auf einer ebenen Fläche aus, und legen Sie ihn wieder ein. Befolgen Sie die auf dem Display oder dem Computerbildschirm angezeigten Anweisungen, um mit dem Druckauftrag fortzufahren.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von großformatigem Papier“ auf Seite 44](#)

Tinte trocknet

Mögliche Ursache: Transparentfolien und einige andere Medien trocknen langsamer als normal.

Lösung: Lassen Sie das Druckmedium im Ausgabefach, bis die Meldung nicht mehr angezeigt wird. Wenn Sie das Druckmedium schon vorher herausnehmen müssen, halten Sie es vorsichtig an der Unterseite oder den Kanten, und legen Sie es zum Trocknen auf eine ebene Fläche.

Kein Papier

Mögliche Ursache: Im Zufuhrfach befindet sich nicht genügend Papier.

Lösung: Falls kein oder nur noch wenig Papier im HP Photosmart eingelegt ist, füllen Sie das Zufuhrfach mit Papier auf. Befindet sich Papier im Zufuhrfach, nehmen Sie es heraus, richten Sie den Papierstapel auf einer ebenen Fläche aus, und legen Sie ihn wieder ein. Befolgen Sie die auf dem Display oder dem Computerbildschirm angezeigten Anweisungen, um mit dem Druckauftrag fortzufahren.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Einlegen von großformatigem Papier“ auf Seite 44](#)

Mögliche Ursache: Die rückwärtige Klappe wurde vom HP Photosmart abgenommen.

Lösung: Wenn Sie die rückwärtige Klappe abgenommen haben, um einen Papierstau zu beseitigen, bringen Sie sie wieder an.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Beheben von Papierstaus“ auf Seite 103](#)

Papier gestaut bzw. falsch eingezogen oder blockierter Patronenwagen

Mögliche Ursache: Papier hat sich im HP Photosmart gestaut.

Lösung: Beseitigen Sie den Papierstau. Tippen Sie auf **OK**, um mit dem Druckauftrag fortzufahren.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Beheben von Papierstaus“ auf Seite 103](#)

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit ist blockiert.

Lösung: Schalten Sie den HP Photosmart aus, und öffnen Sie die Tintenpatronenklappe. Entfernen Sie alle Objekte, die eventuell die Druckkopfeinheit blockieren (einschließlich Verpackungsmaterial), und schalten Sie den HP Photosmart wieder ein.

Falsche Papiereinstellung

Mögliche Ursache: Die Druckeinstellung für den Druckauftrag stimmt nicht mit dem im HP Photosmart eingelegten Papier überein.

Lösung: Ändern Sie die Druckeinstellung, oder legen Sie das entsprechende Papier in das Zufuhrfach ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Festlegen des Papiertyps für Druckaufträge“ auf Seite 54](#)
- [„Einstellen des Papierformats“ auf Seite 52](#)
- [„Informationen zum Papier“ auf Seite 103](#)

Falsche Papierbreite

Mögliche Ursache: Die Druckeinstellung für den Druckauftrag stimmt nicht mit dem im HP Photosmart eingelegten Papier überein.

Lösung: Ändern Sie die Druckeinstellung, oder legen Sie das entsprechende Papier in das Zufuhrfach ein.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Informationen zum Papier“ auf Seite 103](#)
- [„Ändern der Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag“ auf Seite 52](#)

Meldungen zu Stromversorgung und Netzanschluss

In der folgenden Liste sind Fehlermeldungen aufgeführt, die sich auf Stromversorgung und Stromanschluss beziehen:

- [Kommunikationstest fehlgeschlagen](#)
- [Der HP Photosmart wird nicht erkannt](#)
- [Unsachgemäßes Herunterfahren](#)
- [Bidirektionale Kommunikation unterbrochen](#)

Kommunikationstest fehlgeschlagen

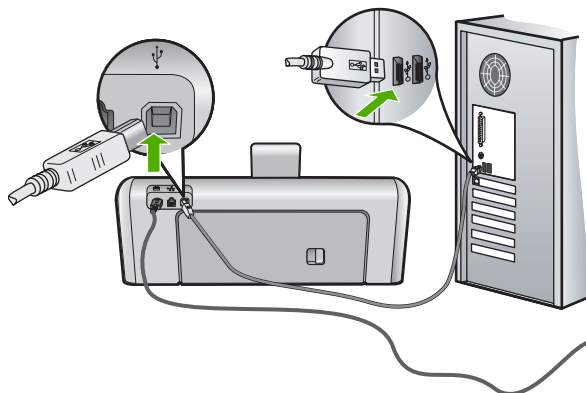
Mögliche Ursache: Der HP Photosmart ist ausgeschaltet.

Lösung: Schauen Sie auf die Anzeige des HP Photosmart. Wenn nichts zu sehen ist und die Taste **Ein** nicht leuchtet, ist der HP Photosmart ausgeschaltet. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit dem HP Photosmart verbunden und an die

Stromversorgung angeschlossen ist. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP Photosmart einzuschalten.

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart ist nicht mit dem Computer verbunden.

Lösung: Wenn der HP Photosmart nicht richtig an den Computer angeschlossen ist, können Kommunikationsprobleme auftreten. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel wie unten dargestellt an den HP Photosmart und den Computer angeschlossen ist.



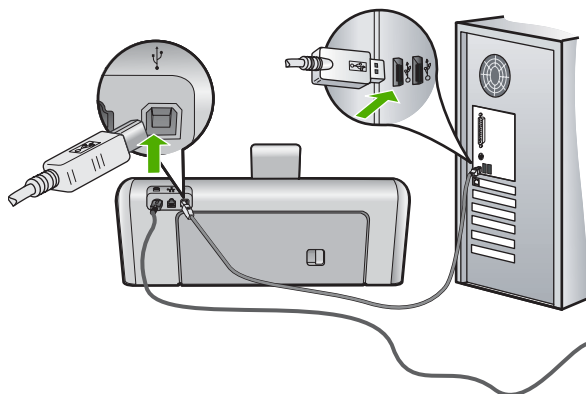
Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung“ auf Seite 101](#)

Der HP Photosmart wird nicht erkannt

Mögliche Ursache: Dieser Fehler tritt nur bei über USB verbundenen Geräten auf. Das USB-Kabel ist nicht richtig angeschlossen.

Lösung: Wenn der HP Photosmart nicht richtig an den Computer angeschlossen ist, können Kommunikationsprobleme auftreten. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel an den HP Photosmart und den Computer angeschlossen ist (siehe die Abbildung).



Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung“](#) auf Seite 101

Unsachgemäßes Herunterfahren

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart wurde nach der letzten Benutzung nicht richtig ausgeschaltet. Wenn der HP Photosmart über eine geschaltete Steckerleiste oder Steckdose ausgeschaltet wird, kann das Gerät beschädigt werden.

Lösung: Drücken Sie am Bedienfeld des HP Photosmart die Taste **Ein**, um das Gerät aus- und wieder einzuschalten.

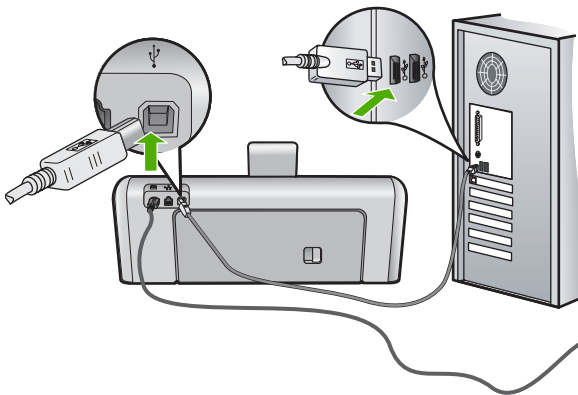
Bidirektionale Kommunikation unterbrochen

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart ist ausgeschaltet.

Lösung: Schauen Sie auf die Anzeige des HP Photosmart. Wenn nichts zu sehen ist und die Taste **Ein** nicht leuchtet, ist der HP Photosmart ausgeschaltet. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit dem HP Photosmart verbunden und an die Stromversorgung angeschlossen ist. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP Photosmart einzuschalten.

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart ist nicht mit dem Computer verbunden.

Lösung: Wenn der HP Photosmart nicht richtig an den Computer angeschlossen ist, können Kommunikationsprobleme auftreten. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel wie unten dargestellt an den HP Photosmart und den Computer angeschlossen ist.



Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Kommunikationsprobleme bei einer USB-Verbindung“](#) auf Seite 101

Fehlermeldungen zu den Tintenpatronen

In der folgenden Liste sind Fehlermeldungen in Bezug auf die Tintenpatronen aufgeführt:

- [Kalibrierungsfehler](#)
- [Drucken nicht möglich](#)
- [Falsche Tintenpatrone\(n\)](#)
- [Die folgenden Tintenpatronen können nach Initialisierung des Geräts nicht verwendet werden und sind zu ersetzen](#)
- [Probleme mit Tintenpatronen](#)
- [Tintenpatronen sind leer](#)
- [Tintenzufuhrfehler](#)
- [Tintenzubehörfehler](#)
- [Tintenpatronen sind abgelaufen](#)
- [Tinte kurz vor dem Ablaufdatum](#)
- [Tinte anderer Hersteller](#)
- [Originaltinte von HP aufgebraucht](#)
- [Druckkopfheit ist blockiert](#)
- [Fehlfunktion des Druckkopfs](#)
- [Ausrichtung fehlgeschlagen](#)
- [Tintenpatronen bald ersetzen](#)
- [Geplante Wartung](#)
- [Falsche Tintenpatronen eingesetzt](#)
- [Tintenpatrone ist nicht bzw. falsch eingesetzt oder nicht für das Gerät geeignet](#)

Kalibrierungsfehler

Mögliche Ursache: Im Zufuhrfach ist ein falscher Papiertyp eingelegt.

Lösung: Wenn sich beim Ausrichten des Druckers farbiges Papier oder Fotopapier im Zufuhrfach befindet, schlägt die Kalibrierung möglicherweise fehl. Legen Sie unbeschriebenes weißes Normalpapier im Format Letter oder A4 in das Zufuhrfach ein, und befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Display.

Drucken nicht möglich

Mögliche Ursache: Die angegebenen Tintenpatronen sind leer.

Lösung: Ersetzen Sie die angegebenen Tintenpatronen sofort, damit Sie den Druckauftrag fortsetzen können.

Der HP Photosmart kann den Druckauftrag erst fortsetzen, wenn die angegebenen Tintenpatronen ersetzt sind. Alle Druckaufträge werden angehalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 90](#)

Falsche Tintenpatrone(n)

Mögliche Ursache: Es wurden falsche Tintenpatronen eingesetzt.

Lösung: Die angegebene(n) Tintenpatrone(n) können nach der ersten Einrichtung des Geräts nicht verwendet werden. Ersetzen Sie die Tintenpatronen durch für den HP Photosmart geeignete Tintenpatronen. Die Nachbestellnummern für sämtliche Tintenpatronen, die der HP Photosmart unterstützt, finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die mit dem HP Photosmart geliefert wurde.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 90](#)

Mögliche Ursache: Die Tintenpatronen sind nicht für die Verwendung in diesem Gerät geeignet.

Lösung: Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Die folgenden Tintenpatronen können nach Initialisierung des Geräts nicht verwendet werden und sind zu ersetzen

Mögliche Ursache: Es wurden falsche Tintenpatronen eingesetzt.

Lösung: Die angegebene(n) Tintenpatrone(n) können nach der ersten Einrichtung des Geräts nicht verwendet werden. Ersetzen Sie die Tintenpatronen durch für den HP Photosmart geeignete Tintenpatronen. Die Nachbestellnummern für sämtliche Tintenpatronen, die der HP Photosmart unterstützt, finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die mit dem HP Photosmart geliefert wurde.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 90](#)

Mögliche Ursache: Die Tintenpatronen sind nicht für die Verwendung in diesem Gerät geeignet.

Lösung: Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Probleme mit Tintenpatronen

Mögliche Ursache: Die angegebenen Tintenpatronen fehlen oder sind beschädigt.

Lösung: Wechseln Sie die angegebenen Tintenpatronen sofort aus, damit Sie den Druckauftrag fortsetzen können. Wenn keine Tintenpatronen im HP Photosmart fehlen, müssen möglicherweise die Kontakte der Tintenpatronen gereinigt werden.

Wenn im HP Photosmart keine Tintenpatronen fehlen und die Meldung weiterhin angezeigt wird, nachdem Sie die Kontakte der Tintenpatrone gereinigt haben, ist die Tintenpatrone möglicherweise beschädigt. Prüfen Sie, ob die Tintenpatrone noch unter die Gewährleistung fällt und ob das Ablaufdatum der Gewährleistungsfrist noch nicht erreicht wurde.

- Wenn die Gewährleistung bereits abgelaufen ist, erwerben Sie eine neue Tintenpatrone.
- Wenn die Gewährleistung noch nicht abgelaufen ist, wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf: www.hp.com/support. Wählen Sie bei Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Auswechseln von Tintenpatronen“](#) auf Seite 90
- [„Reinigen der Kontakte der Tintenpatronen“](#) auf Seite 95
- [„Gewährleistungsinformationen zu Tintenpatronen“](#) auf Seite 161
- [„Shop für Tintenzubehör und -verbrauchsmaterialien“](#) auf Seite 99

Tintenpatronen sind leer

Mögliche Ursache: Die angegebenen Tintenpatronen sind leer.

Lösung: Wechseln Sie die angegebenen Tintenpatronen durch neue Tintenpatronen aus.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“](#) auf Seite 90

Tintenzufuhrfehler

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit oder das Tintenzufuhrsystem ist ausgefallen, und der HP Photosmart kann nicht mehr drucken.

Lösung: Schalten Sie den HP Photosmart aus, ziehen Sie das Netzkabel ab, und warten Sie zehn Sekunden. Schließen Sie danach das Netzkabel wieder an, und schalten Sie das Gerät ein.

Wenn diese Meldung weiterhin angezeigt wird, notieren Sie den in der Fehlermeldung mitgeteilten Fehlercode, und wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Tintenzubehörfehler

Mögliche Ursache: Die angegebene Tintenpatrone wurde während der Wartung entfernt.

Lösung: Ersetzen Sie die angegebene Tintenpatrone während der Wartungsschritte durch die vorherige Tintenpatrone. Nach Abschluss der Wartung können Sie die neue Tintenpatrone einsetzen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 90](#)

Tintenpatronen sind abgelaufen

Mögliche Ursache: Die Tinte in den angegebenen Tintenpatronen hat das Ablaufdatum erreicht.

Lösung: Für jede Tintenpatrone gilt ein eigenes Ablaufdatum. Das Ablaufdatum dient dazu, das Drucksystem zu schützen und eine hohe Tintenqualität sicherzustellen. Wenn Ihnen in einer Meldung mitgeteilt wird, dass das Ablaufdatum einer oder mehrerer Tintenpatronen erreicht ist, wechseln Sie die jeweilige Tintenpatrone aus, und schließen Sie dann die jeweilige Meldung. Sie können den Druck auch fortsetzen, ohne die Tintenpatrone auszuwechseln. Befolgen Sie dazu die Anweisungen auf dem HP Photosmart oder in der Meldung zum Erreichen des Ablaufdatums auf dem Computerbildschirm. HP empfiehlt jedoch, die abgelaufenen Tintenpatronen auszuwechseln. HP kann keine Gewährleistung für die Qualität oder Zuverlässigkeit der abgelaufenen Tintenpatronen übernehmen. Wartungsarbeiten oder Reparaturen am Gerät, die durch den Einsatz abgelaufener Tinte verursacht wurden, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 90](#)

Tinte kurz vor dem Ablaufdatum

Mögliche Ursache: Die Tinte in den angegebenen Tintenpatronen hat das Ablaufdatum fast erreicht.

Lösung: Mindestens eine der Tintenpatronen erreicht in Kürze ihr Ablaufdatum. Für jede Tintenpatrone gilt ein eigenes Ablaufdatum. Das Ablaufdatum dient dazu, das Drucksystem zu schützen und eine hohe Tintenqualität sicherzustellen. Wenn Ihnen in einer Meldung mitgeteilt wird, dass das Ablaufdatum einer oder mehrerer Tintenpatronen erreicht ist, ersetzen Sie die jeweilige Tintenpatrone, und schließen Sie dann die jeweilige Meldung. Sie können den Druck auch fortsetzen, ohne die Tintenpatrone zu ersetzen. Befolgen Sie dazu die Anweisungen auf dem HP Photosmart oder in der Meldung zum Erreichen des Ablaufdatums auf dem Computerbildschirm. HP empfiehlt jedoch, die abgelaufenen Tintenpatronen zu ersetzen. HP kann keine Gewährleistung für die Qualität oder Zuverlässigkeit der abgelaufenen Tintenpatronen übernehmen. Wartungsarbeiten oder Reparaturen am

Gerät, die durch den Einsatz abgelaufener Tinte verursacht wurden, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Weitere Informationen finden Sie unter:


[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 90](#)

Tinte anderer Hersteller

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart hat Tinte eines anderen Herstellers erkannt.

Lösung: Wechseln Sie die angegebenen Tintenpatronen aus.

HP empfiehlt, Originaltintenpatronen von HP zu verwenden. Diese HP Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, damit Sie problemlos über einen langen Zeitraum ausgezeichnete Druckergebnisse erzielen.

 **Hinweis** HP kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tintenpatronen von anderen Herstellern nicht garantieren. Serviceleistungen oder Reparaturen, die bei einem Ausfall oder einer Beschädigung des Druckers nach der Verwendung von Tinte eines anderen Herstellers erforderlich werden, unterliegen nicht der Gewährleistung.

Rufen Sie folgende Website auf, um zu überprüfen, ob Sie Originaltintenpatronen von HP erworben haben:

www.hp.com/go/anticounterfeit

Weitere Informationen finden Sie unter:


[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 90](#)

Originaltinte von HP aufgebraucht

Mögliche Ursache: Die Originaltinte von HP in den angegebenen Tintenpatronen ist aufgebraucht.

Lösung: Tauschen Sie die angegebene(n) Tintenpatronen aus, oder tippen Sie auf **OK**, um fortzufahren.

HP empfiehlt, Originaltintenpatronen von HP zu verwenden. Diese HP Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, damit Sie problemlos über einen langen Zeitraum ausgezeichnete Druckergebnisse erzielen.

 **Hinweis** HP kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Tintenpatronen von anderen Herstellern nicht garantieren. Serviceleistungen oder Reparaturen, die bei einem Ausfall oder einer Beschädigung des Druckers nach der Verwendung von Tinte eines anderen Herstellers erforderlich werden, unterliegen nicht der Gewährleistung.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 90](#)

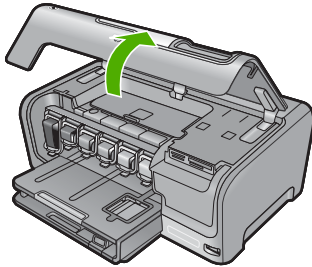
Druckkopfeinheit ist blockiert

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit ist blockiert.

Lösung: Entfernen Sie alle Objekte, die die Druckkopfeinheit blockieren.

So beseitigen Sie die Blockierung der Druckkopfeinheit:

1. Öffnen Sie die Tintenpatronenklappe, indem Sie diese vorne am Gerät in der Mitte anheben, bis sie einrastet.



2. Entfernen Sie Objekte, die eventuell den Druckkopf blockieren, einschließlich Verpackungsmaterial.
3. Schalten Sie den HP Photosmart aus und anschließend wieder ein.
4. Schließen Sie die Tintenpatronenklappe.

Fehlfunktion des Druckkopfs

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit oder das Tintenzufuhrsystem ist ausgefallen, und der HP Photosmart kann nicht mehr drucken.

Lösung: Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Ausrichtung fehlgeschlagen

Mögliche Ursache: Im Zufuhrfach ist ein falscher Papiertyp eingelegt.

Lösung: Wenn sich beim Ausrichten des Druckers farbiges oder Fotopapier im Zufuhrfach befindet, schlägt die Ausrichtung möglicherweise fehl. Legen Sie unbeschriebenes weißes Papier im Format Letter oder A4 in das Zufuhrfach ein, und starten Sie die Ausrichtung erneut. Wenn die Ausrichtung erneut fehlschlägt, ist möglicherweise ein Sensor defekt.

Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Mögliche Ursache: Die Druckkopfeinheit oder der Sensor ist defekt.

Lösung: Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Tintenpatronen bald ersetzen

Mögliche Ursache: Die angegebene Tintenpatrone enthält schätzungsweise nicht mehr viel Tinte und muss wahrscheinlich bald ausgewechselt werden.

Lösung: Sie können vermutlich noch kurze Zeit mit der in der Druckkopfeinheit befindlichen Resttinte drucken. Ersetzen Sie die angegebene(n) Tintenpatrone(n), und befolgen Sie zum Fortfahren die Anweisungen auf dem Display oder auf dem Computerbildschirm.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 90](#)

Geplante Wartung

Mögliche Ursache: Der HP Photosmart führt regelmäßig eine Wartung durch, um eine exzellente Druckqualität sicherzustellen.

Lösung: Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder A4 in das Zufuhrfach ein. Befolgen Sie anschließend die auf dem Display oder dem Computerbildschirm angezeigten Eingabeaufforderungen, um fortzufahren.

Falsche Tintenpatronen eingesetzt

Mögliche Ursache: Es wurden falsche Tintenpatronen eingesetzt.

Lösung: Wenn Sie den HP Photosmart das erste Mal einrichten und verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie die Tintenpatronen einsetzen, die zum Lieferumfang des Geräts gehören. Die Tinte in diesen Tintenpatronen besitzt eine spezielle Zusammensetzung und vermischt sich mit der Tinte in der Druckkopfeinheit.

Um diesen Fehler zu beheben, ersetzen Sie die betroffenen Tintenpatronen durch die Tintenpatronen, die zum Lieferumfang des HP Photosmart gehören.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 90](#)

Tintenpatrone ist nicht bzw. falsch eingesetzt oder nicht für das Gerät geeignet

Mögliche Ursache: Es fehlt mindestens eine Tintenpatrone.

Lösung: Achten Sie beim Entfernen und erneuten Ersetzen der Tintenpatronen darauf, dass sie ganz eingesetzt sind und fest einrasten.

Mögliche Ursache: Mindestens eine Tintenpatrone ist nicht oder falsch eingesetzt.

Lösung: Achten Sie beim Entfernen und erneuten Einsetzen der Tintenpatronen darauf, dass sie ganz eingesetzt sind und fest einrasten. Wenn das Problem weiterhin besteht, reinigen Sie die kupferfarbenen Kontakte der Tintenpatronen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 90](#)
 - [„Reinigen der Kontakte der Tintenpatronen“ auf Seite 95](#)
-

Mögliche Ursache: Die Tintenpatrone ist defekt oder nicht für die Verwendung in diesem Gerät geeignet.

Lösung: Wechseln Sie die angegebenen Tintenpatronen sofort aus, damit Sie den Druckauftrag fortsetzen können. Wenn keine Tintenpatronen im HP Photosmart fehlen, müssen möglicherweise die Kontakte der Tintenpatronen gereinigt werden.

Wenn im HP Photosmart keine Tintenpatronen fehlen und die Meldung weiterhin angezeigt wird, nachdem Sie die Kontakte der Tintenpatrone gereinigt haben, ist die Tintenpatrone möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an den HP Support. Rufen Sie folgende Website auf:

www.hp.com/support

Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 90](#)

Mögliche Ursache: Es wurden falsche Tintenpatronen eingesetzt.

Lösung: Wenn Sie den HP Photosmart das erste Mal einrichten und verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie die Tintenpatronen einsetzen, die zum Lieferumfang des Geräts gehören. Die Tinte in diesen Tintenpatronen besitzt eine spezielle Zusammensetzung und vermischt sich mit der Tinte in der Druckkopfeinheit.

Um diesen Fehler zu beheben, ersetzen Sie die betroffenen Tintenpatronen durch die Tintenpatronen, die zum Lieferumfang des HP Photosmart gehören.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[„Auswechseln von Tintenpatronen“ auf Seite 90](#)

13 HP Gewährleistung und Support

Hewlett-Packard bietet für den HP Photosmart Support per Internet und Telefon.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Gewährleistung](#)
- [Gewährleistungsinformationen zu Tintenpatronen](#)
- [Ablauf beim Support](#)
- [Bevor Sie sich an den HP Support wenden](#)
- [Telefonischer Support durch HP](#)
- [Zusätzliche Gewährleistungsoptionen](#)
- [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#)
- [HP Korea customer support](#)
- [Vorbereiten des HP Photosmart für den Versand](#)
- [Verpacken des HP Photosmart](#)

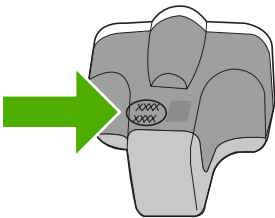
Gewährleistung

Weitere Informationen zur Gewährleistung finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die Sie mit dem HP Photosmart erhalten haben.

Gewährleistungsinformationen zu Tintenpatronen

Die Gewährleistung für die HP Tintenpatronen ist gültig, wenn das Produkt im zugewiesenen HP Druckgerät eingesetzt wird. Diese Gewährleistung umfasst keine HP Tintenprodukte, die wieder aufgefüllt, wieder verwertet, wieder aufbereitet, falsch verwendet oder an denen Änderungen vorgenommen wurden.

Während der Gewährleistungsfrist gilt die Gewährleistung für das Produkt, solange die HP Tinte nicht aufgebraucht wird und das Enddatum für die Gewährleistung noch nicht erreicht wurde. Der Ablauf der Gewährleistungsfrist ist auf dem Produkt im Format JJJJ/MM/TT aufgedruckt (siehe Abbildung):



Das HP Limited Warranty Statement (Gewährleistungserklärung) finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die im Lieferumfang des HP Photosmart enthalten ist.

Ablauf beim Support

Führen Sie bei einem Problem die folgenden Schritte aus:

1. Schlagen Sie in der im Lieferumfang des HP Photosmart enthaltenen Dokumentation nach.
2. Besuchen Sie die HP Support-Website unter www.hp.com/support. Der Online-Support von HP steht allen HP Kunden zur Verfügung. Unsere Kunden erhalten hier immer die neuesten Produktinformationen und Hilfestellung von unseren erfahrenen Experten:
 - Schneller Kontakt mit qualifizierten Supportmitarbeitern
 - Aktualisierte Versionen der Software und Druckertreiber für den HP Photosmart
 - Wichtige Produktinformationen zum HP Photosmart und Fehlerbehebungsinformationen zu häufig auftretenden Problemen
 - Nach der Registrierung des HP Photosmart proaktive Geräteaktualisierungen, Supporthinweise und HP Newsletter
3. Rufen Sie beim HP Support an. Die Supportleistungen und die jeweilige Verfügbarkeit sind je nach Produkt, Land/Region und Sprache unterschiedlich.

Bevor Sie sich an den HP Support wenden

Möglicherweise sind im Lieferumfang des HP Photosmart Softwareprogramme von anderen Herstellern enthalten. Falls Probleme mit diesen Programmen auftreten, erhalten Sie die beste technische Unterstützung von den jeweiligen Herstellern.

Bevor Sie sich an den HP Support wenden, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen:

1. Stellen Sie Folgendes sicher:
 - a. Der HP Photosmart ist angeschlossen und betriebsbereit.
 - b. Die angegebenen Tintenpatronen sind richtig eingesetzt.
 - c. Das empfohlene Papier ist richtig in das Papierfach eingelegt.
2. Setzen Sie den HP Photosmart zurück:
 - a. Schalten Sie den HP Photosmart durch Drücken der Taste **Ein** aus.
 - b. Ziehen Sie das Netzkabel an der Rückseite des HP Photosmart ab.
 - c. Schließen Sie das Netzkabel wieder an den HP Photosmart an.
 - d. Schalten Sie den HP Photosmart durch Drücken der Taste **Ein** ein.
3. Informationen zu Support und Gewährleistung finden Sie auf der HP Website unter www.hp.com/support. Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung Ihr Land/Ihre Region aus, und klicken Sie auf **Kontakt zu HP**, um Kontaktinformationen für den technischen Support zu erhalten.
Suchen Sie auf der HP Website nach aktuellen Informationen oder Tipps zur Fehlerbehebung für den HP Photosmart.
4. Wenn das Problem weiterhin auftritt und Sie mit einem HP Support-Techniker sprechen müssen, treffen Sie die folgenden Vorbereitungen:
 - a. Halten Sie den Namen des HP Photosmart bereit, der auf der Anzeige gemeldet wird.
 - b. Drucken Sie einen Selbsttestbericht.
 - c. Erstellen Sie eine Farbkopie, um ein Beispiel für das Druckproblem verfügbar zu haben.
 - d. Überlegen Sie, wie sich das Problem präzise beschreiben lässt.
 - e. Halten Sie die Seriennummer bereit.
Die Seriennummer finden Sie auf dem Aufkleber auf der Rückseite des HP Photosmart. Die Seriennummer besteht aus 10 Zeichen und befindet sich oben links auf dem Aufkleber.
5. Rufen Sie beim HP Support an. Halten Sie sich beim Anrufen in der Nähe des HP Photosmart auf.

Verwandte Themen

„[Drucken eines Selbsttestberichts](#)“ auf Seite 87

Telefonischer Support durch HP

Eine Liste mit den Telefonnummern für den Support finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die mit dem Gerät geliefert wurde.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

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

Dauer des telefonischen Supports

Telefon-Support ist in Nordamerika, im asiatisch-pazifischen Raum und in Lateinamerika (einschließlich Mexiko) für den Zeitraum von einem Jahr verfügbar. Informationen zur Dauer der kostenlosen telefonischen Unterstützung in Osteuropa, im Nahen Osten und in Afrika finden Sie unter www.hp.com/support. Es fallen die üblichen Telefongebühren an.

Anrufen beim HP Support

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

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

Nach Ablauf des Telefon-Supports

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

Zusätzliche Gewährleistungsoptionen

Gegen eine zusätzliche Gebühr sind erweiterte Wartungspläne für den HP Photosmart verfügbar. Rufen Sie www.hp.com/support auf, und wählen Sie Ihr Land/Ihre Region und Ihre Sprache aus. Prüfen Sie dann im Bereich für Services und Gewährleistung, welche erweiterten Serviceangebote zur Verfügung stehen.

HP Quick Exchange Service (Japan)

インク カートリッジに問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。インク カートリッジが故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Service がこのインク カートリッジを正常品と交換し、故障したインクカートリッジを回収します。保障期間中は、修理代と送料は無料です。また、お住まいの地域にもよりますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号： 0570-000511 (自動応答)
03-3335-9800 (自動応答システムが使用できない場合)
サポート時間： 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで
土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで
祝祭日および 1 月 1 日から 3 日は除きます。

サービスの条件:

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

ご注意：ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限:

- 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

Anweisungen zum Verpacken des Geräts für den Versand finden Sie unter „[Verpacken des HP Photosmart](#)“ auf Seite 166.

HP Korea customer support

HP 한국 고객 지원 문의

- 고객 지원 센터 대표 전화
1588-3003
- 제품가격 및 구입처 정보 문의 전화
080-703-0700
- 전화 상담 가능 시간:
평 일 09:00~18:00
토요일 09:00~13:00
(일요일, 공휴일 제외)

Vorbereiten des HP Photosmart für den Versand

Wenn Sie nach dem Kontakt mit dem HP Support oder von der Verkaufsstelle aufgefordert werden, den HP Photosmart zur Reparatur einzuschicken, müssen Sie vorher unbedingt folgende Komponenten entfernen und aufbewahren:

- Bedienfeldschablone
- Netzkabel, USB-Kabel und sonstige, an den HP Photosmart angeschlossene Kabel

△ Vorsicht Der ersetzte HP Photosmart wird ohne Netzkabel geliefert. Bewahren Sie das Netzkabel an einem sicheren Platz auf, bis das HP Photosmart-Ersatzgerät eintrifft.

- Sämtliches Papier im Zufuhrfach
- Alle in den HP Photosmart eingelegten Originale


Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Sichern des Tintensystems](#)
- [Entfernen der Bedienfeldschablone](#)

Sichern des Tintensystems

Fragen Sie beim HP Support nach, wie das Tintensystem zu sichern ist, damit während des Transports keine Tinte aus dem HP Photosmart herauslaufen kann. Möglicherweise werden Sie aufgefordert, die Tintenpatronen durch Ersatztintenpatronen auszutauschen.

Wenn Sie einen HP Photosmart als Ersatz erhalten, lesen Sie in den Anweisungen im Versandkarton nach, wie das Tintensystem zu sichern ist. Der als Ersatz bereitgestellte HP Photosmart wird möglicherweise mit Tintenpatronen geliefert, die Sie in Ihr Gerät einsetzen und für den Transport als Auslaufschutz für das Tintensystem verwenden können.


 **Hinweis** Diese Informationen gelten nicht für Kunden in Japan. Informationen zu Serviceoptionen in Japan finden Sie unter „[HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#)“ auf Seite 164.

Verwandte Themen

[„Auswechseln von Tintenpatronen“](#) auf Seite 90

Entfernen der Bedienfeldschablone

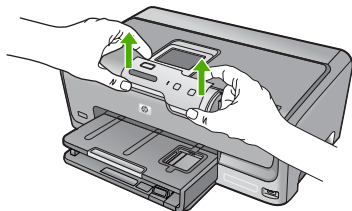
Entfernen Sie die Bedienfeldschablone, bevor Sie den HP Photosmart zur Reparatur abgeben.

 **Hinweis** Diese Informationen gelten nicht für Kunden in Japan. Informationen zu Serviceoptionen in Japan finden Sie unter „[HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#)“ auf Seite 164.

△ Vorsicht Sie müssen den HP Photosmart vom Stromnetz trennen, bevor Sie die folgenden Schritte ausführen.

So nehmen Sie die Bedienfeldschablone ab:

1. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den HP Photosmart auszuschalten.
2. Ziehen Sie das Netzkabel zunächst von der Netzsteckdose und anschließend vom HP Photosmart ab. Senden Sie das Netzkabel nicht mit dem HP Photosmart ein.
3. Nehmen Sie die Bedienfeldschablone wie folgt ab:
 - a. Fassen Sie die Bedienfeldschablone an beiden Seiten an.
 - b. Heben Sie die Bedienfeldschablone mit den Fingerspitzen ab.



4. Bewahren Sie die Bedienfeldschablone auf. Senden Sie die Bedienfeldschablone nicht zusammen mit dem HP Photosmart ein.

⚠ Vorsicht Das HP Photosmart-Ersatzgerät wird eventuell ohne Bedienfeldschablone geliefert. Bewahren Sie die Bedienfeldschablone an einem sicheren Ort auf. Sobald Sie das HP Photosmart-Ersatzgerät erhalten, bringen Sie die Bedienfeldschablone wieder an. Sie müssen die Bedienfeldschablone anbringen, um die Bedienfeldfunktionen auf dem HP Photosmart-Ersatzgerät nutzen zu können.

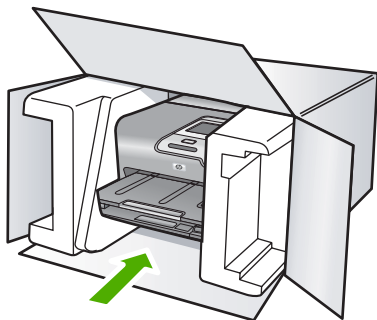
📖 Hinweis In den Setup-Handbuch zum HP Photosmart können Sie nachlesen, wie die Schablone anzubringen ist. Gegebenenfalls erhalten Sie zusammen mit Ihrem HP Photosmart-Austauschgerät Anweisungen zu dessen Einrichtung.

Verpacken des HP Photosmart

Führen Sie die folgenden Arbeitsschritte aus, nachdem der HP Photosmart für den Versand vorbereitet wurde.

So verpacken Sie den HP Photosmart:

1. Falls vorhanden, packen Sie den HP Photosmart für den Versand in die Originalverpackung oder das Verpackungsmaterial des Ersatzgeräts ein.



Wenn Sie die Originalverpackung nicht mehr besitzen, verwenden Sie bitte ähnliches Verpackungsmaterial. Für Transportschäden, die auf eine unsachgemäße Verpackung und/

oder einen unsachgemäßen Transport zurückzuführen sind, besteht kein Gewährleistungsanspruch.

2. Kleben Sie das Etikett für die Rücksendung außen auf den Karton.
3. Folgende Dokumente sollten dem Gerät beigelegt werden:
 - Eine vollständige Beschreibung der Symptome für das Kundendienstpersonal (Beispieleiten für die Druckqualität können hilfreich sein).
 - Eine Kopie des Kassenbelegs oder eines anderen Kaufbelegs, aus dem die Gewährleistungszeit hervorgeht.
 - Ihr Name sowie Ihre Adresse und die Telefonnummer, unter der Sie tagsüber zu erreichen sind.

14 Technische Daten

Die technischen Daten und die internationalen Zulassungsinformationen für den HP Photosmart finden Sie in diesem Abschnitt.

Weitere Spezifikationen und technische Daten finden Sie in der gedruckten Dokumentation des HP Photosmart.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Spezifikation](#)
- [Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung](#)
- [Zulassungsinformationen](#)

Spezifikation

Dieser Abschnitt enthält die technischen Daten des HP Photosmart. Weitere Spezifikationen und technische Daten finden Sie in der gedruckten Dokumentation des HP Photosmart.

Systemanforderungen

Die Software- und Systemanforderungen können Sie der Infodatei entnehmen.

Informationen zu zukünftigen Betriebssystem-Releases sowie Supportinformationen finden Sie auf der HP Support-Website unter www.hp.com/support.

Papierspezifikationen

Typ	Papiergewicht	Zufuhrfach*	Ausgabefach†	Fotofach*
Normalpapier	75 bis 90 g/m ² (20 bis 24 lb.)	Bis zu 100 Blatt (bei 75 g/m ² Papier)	50 (bei 75 g/m ² Papier)	Keine Angabe
Legal-Papier	75 bis 90 g/m ² (20 bis 24 lb.)	Bis zu 100 Blatt (bei 75 g/m ² Papier)	50 (bei 75 g/m ² Papier)	Keine Angabe
Karten	Karteikarten mit 200 g/m ² (110 lb.)	Bis zu 20	25	Bis zu 20
Umschläge	75 bis 90 g/m ² (20 bis 24 lb.)	Bis zu 10	10	Keine Angabe
Transparentfolie	Keine Angabe	Bis zu 20	15 oder weniger	Keine Angabe
Etiketten	Keine Angabe	Bis zu 20	25	Keine Angabe
Fotopapier im Format 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll)	236 g/m ² (145 lb.)	Bis zu 20	25	Keine Angabe
Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)	236 g/m ² (145 lb.)	Bis zu 20	25	Bis zu 20
Fotopapier im Format 216 x 279 mm (8,5 x 11 Zoll)	Keine Angabe	Bis zu 20	10	Keine Angabe

* Maximale Kapazität.

† Die Kapazität des Ausgabefachs hängt vom verwendeten Papiertyp und der verbrauchten Tintenmenge ab. HP empfiehlt, das Ausgabefach regelmäßig zu leeren.

* Maximale Kapazität.



Hinweis Eine vollständige Liste der unterstützten Druckmedienformate finden Sie im Druckertreiber.

Druckspezifikationen

- Bis zu 1200 x 1200 dpi in Schwarzweiß beim Drucken über einen Computer
- Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) in Farbe beim Drucken über den Computer und 1200 dpi Eingangsauflösung
- Die Druckgeschwindigkeit hängt von der Komplexität des Dokuments ab.
- Panoramadruck
- Drucktechnologie: Thermischer Tintenstrahldruck
- Sprache: PCL3 GUI
- Wartungszyklus: Bis zu 3000 Seiten pro Monat

Druckauflösung

Informationen zur Druckauflösung finden Sie in der Druckersoftware. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „[Anzeigen der Druckauflösung](#)“ auf Seite 54.

Druckleistung/Ergiebigkeit der Tintenpatronen

Weitere Informationen zur Druckleistung/Ergiebigkeit von Tintenpatronen finden Sie unter www.hp.com/pageyield.

Akustikinformationen

Wenn Sie Zugriff auf das Internet haben, können Sie akustische Informationen von der HP Website abrufen. Rufen Sie folgende Website auf: www.hp.com/support.

Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung

Hewlett-Packard hat sich der umweltfreundlichen Herstellung qualitativ hochwertiger Produkte verpflichtet. Das Gerät ist so konzipiert, dass es recycelt werden kann. Die Anzahl der verwendeten Materialien wurde auf ein Minimum reduziert, ohne die Funktionalität und Zuverlässigkeit einzuschränken. Verbundstoffe wurden so entwickelt, dass sie einfach zu trennen sind. Die Befestigungs- und Verbindungsteile sind gut sichtbar und leicht zugänglich und können mit gebräuchlichen Werkzeugen abmontiert werden. Wichtige Komponenten wurden so entwickelt, dass bei Demontage- und Reparaturarbeiten leicht darauf zugegriffen werden kann.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auf der HP Website

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

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Papier](#)
- [Kunststoff](#)
- [Datenblätter zur Materialsicherheit](#)
- [Recycling-Programm](#)
- [Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterialien](#)
- [Energy Star®-Hinweis](#)
- [Sonderbehandlung von Materialien](#)
- [Warnhinweis für Benutzer in Kalifornien](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)

Papier

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

Kunststoff

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

Datenblätter zur Materialicherheit

Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf der HP Webseite unter:

www.hp.com/go/msds

Recycling-Programm

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

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

Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterialien

HP setzt sich für den Schutz der Umwelt ein. Das Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterial wird in vielen Ländern/Regionen angeboten und ermöglicht es Ihnen, gebrauchte Druckpatronen kostenlos einer Wiederverwertung zuzuführen. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website:

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

Energy Star®-Hinweis

Mit diesem Produkt sparen Sie Strom und sichern natürliche Ressourcen, ohne dabei Leistungseinbußen in Kauf nehmen zu müssen. Es wurde so konzipiert, dass der Gesamtstromverbrauch sowohl während des Betriebs als auch bei Inaktivität des Geräts gesenkt wird. Dieses Produkt erfüllt die Bedingungen von ENERGY STAR®, einem freiwilligen Programm, das ins Leben gerufen wurde, um die Entwicklung von Büroprodukten mit effizienter Energienutzung zu fördern.



ENERGY STAR ist eine in den USA eingetragene Dienstleistungsmarke der US-Umweltbehörde EPA. Da HP ein ENERGY STAR-Partner ist, erfüllt dieses Gerät die ENERGY STAR-Richtlinien zur Energieeinsparung.

Weitere Informationen zu den ENERGY STAR-Richtlinien finden Sie auf folgender Website:

www.energystar.gov

Sonderbehandlung von Materialien


Auf der Hauptplatine dieses HP Produkts befindet sich ein Lithium-Mangandioxid-Akku, der nach Ablauf der Nutzungsdauer möglicherweise eine spezielle Entsorgung erfordert.

Warnhinweis für Benutzer in Kalifornien


Der Akku, der im Lieferumfang dieses Produkts enthalten ist, kann Perchlorat enthalten. Für den Umgang mit solchen Materialien gelten möglicherweise spezielle Richtlinien. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Battery disposal in the Netherlands

 <p>Batterij niet weggoien, maar inleveren als KCA.</p>	<p>Dit HP Product bevat een lithium-mangane-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.</p>
--	--

Battery disposal in Taiwan

	<p>廢電池請回收 Please recycle waste batteries.</p>
---	---

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Zulassungsmodellnummer](#)
- [FCC Statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [Toxic and hazardous substance table](#)
- [Declaration of conformity \(European Economic Area\)](#)
- [HP Photosmart D7200 Series declaration of conformity](#)

Zulassungsmodellnummer

Dem Gerät wurde zu Identifizierungszwecken eine modellspezifische Zulassungsnummer zugewiesen. Die Zulassungsmodellnummer Ihres Produkts lautet SDGOB-0710. Diese Modellidentifikationsnummer darf nicht mit dem Produktnamen (z. B. HP Photosmart D7200 Series) oder der Modellnummer (z. B. CC975A) verwechselt werden.

FCC Statement

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice to users in Japan about the 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。

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Toxic and hazardous substance table


零件描述		有毒有害物质和元素					
		铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘	0	0	0	0	0	0	
电线	0	0	0	0	0	0	
印刷电路板	X	0	0	0	0	0	
打印系统	X	0	X	0	0	0	
显示器**	X	0	0	0	0	0	
喷墨打印机墨盒**	X	0	0	0	0	0	
扫描仪**	X	0	0	0	0	0	
外部电源**	X	0	0	0	0	0	

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质，含量低于SJ/T11363-2006的限制
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质，含量高于SJ/T11363-2006的限制
注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
**以上只适用于使用这些部件的产品

Declaration of conformity (European Economic Area)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

HP Photosmart D7200 Series declaration of conformity

		DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1
Manufacturer's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC#: SDGOB-0710-rel.1.0
Manufacturer's Address:	16399 West Bernardo Drive San Diego, CA 92127, USA	
declares, that the product		
Product Name:	HP Photosmart D7200 Series (CC975A,B,C,D,E)	
Regulatory Model:⁴⁾	SDGOB-0710	
Product Options:	ALL	
Power Adapter:	0957-2230	
conforms to the following Product Specifications:		
SAFETY:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 IEC 60825-1 Ed. 1.2: 2001 / EN 60825-1 + A2 + A1: 2002 (LED) GB4943: 2001	
EMC:	CISPR 22:1997 +A1:2000 +A2:2002 / EN55022:1998 +A1:2000 +A2:2003 Class B ³⁾ CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 Class B ³⁾ IEC 61000-3-2: 2000 + A1:2000 + A2:2005 / EN 61000-3-2: 2000 +A2:2005 IEC 61000-3-3:1994 +A1: 2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003	
Supplementary Information:		
<ol style="list-style-type: none"> The product herewith complies with the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, the Low Voltage Directive 73/23/EEC and carries the CE-Marking accordingly This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation The product was tested in a typical configuration. For regulatory purposes, these products are assigned a Regulatory model number. This number should not be confused with the product name or the product number(s). 		
San Diego, CA, USA 15 September, 2006		
For Regulatory Topics only, contact:		
European Contact:	Your Local Hewlett-Packard Sales and Service Office or Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany (FAX: +49-7031-14-3143)	
USA Contact:	Product Regulations Manager, Hewlett Packard Company, San Diego, (858) 655-4100	

Index

Symbole/Zahlen

- 10 x 15 cm-Fotopapier einlegen 46
 - Spezifikationen 169
- 2 Seiten auf 1 Blatt drucken 64
- 4 Seiten auf 1 Blatt drucken 64
- 4 x 6 Zoll-Fotopapier einlegen 46

A

- A4-Papier einlegen 44
- Abbrechen
 - Druckauftrag 69
 - Taste 7
- Admin-Kennwort 32
- Adressen, drucken 67
- Allgemeine Informationen, Konfigurationsseite 32
- Anhalten
 - Druckauftrag 69
- Anzeige
 - Maßeinheiten ändern 109
 - Wechseln der Sprache 108
- Auflösung
 - Drucken 54
- Auswählen von Papier 41
- Auswechseln von Tintenpatronen 90

B

- Bedienfeld
 - Elemente 6
 - Tasten 6
 - Übersicht 6
- Beidseitiges Drucken 61, 63
- Berichte
 - Selbsttest 87
- Beschädigt, Tintenpatrone 153

Bestellen

- Tintenpatronen 99
- Tintenzubehör und -verbrauchsmaterialien 99

Bilder

- drehen 81
 - zoomen 80
 - zuschneiden 80
- ## Blockierte Druckkopfeinheit
- 109

Bluetooth

- Anschluss an den HP Photosmart 17
- Drucken von einem Computer 20
- Kennwortschlüssel-Authentifizierung 19
- Sicherheitseinstellungen 19
- Verfügbarkeit 19

Bluetooth,

- Konfigurationsseite 34

Briefumschläge

- einlegen 48
- Spezifikationen 169

Broschürendruck

- 63

C

- CAT-5-Ethernet-Kabel 24
- Customer Support
 - Gewährleistung 161

D

Datei

- nicht unterstützte Formate 143
 - ungültiger Name 144
 - unlesbar 142
 - unterstützte Formate 144
- ## Dauer des telefonischen Supports
- Dauer des Supports 163

Declaration of conformity

- European Economic Area 176

- United States 176

Default Gateway (802.3

- verkabelt) 33

Deinstallieren, Software 112

Diashow-Tipps 15

Display

- Energiesparmodus 8
- Symbole 7

DNS-Server (802.3 verkabelt) 34

Drehen von Bildern 81

Druckaufgaben (Registerkarte) 57

Druckeinstellungen

- Auflösung 54
- Ausrichtung 55
- Druckqualität 118
- Farbton 56
- Geschwindigkeit 54
- Größenänderungsoptionen 55
- Helligkeit 56
- Layout 55
- Papierformat 52
- Papiertyp 54
- Qualität 54
- Sättigung 56
- Verkleinern/Vergrößern 55

Drucken

- 2 oder 4 Seiten auf 1 Blatt 64
- Adressen 67
- auf Fotopapier 59
- Auftrag anhalten 69
- aus einem Softwareprogramm 51
- beide Papierseiten 61
- Bilder spiegeln 66
- blasse Seiten 123
- Briefumschläge 67
- Briefumschläge werden falsch gedruckt 126
- Broschüre 63

- CD/DVD-Etiketten 60
 - Druckoptionen 52, 56
 - Etiketten 67
 - falsche Ränder 130, 132
 - Fehlerbehebung 125
 - leerer Ausdruck 133
 - mehrere Seiten auf einem Blatt 64
 - nicht möglich 129
 - Poster 68
 - Qualität, Fehlerbehebung 118, 119, 122, 124
 - randlose Fotos 59
 - randloses Drucken schlägt fehl 126
 - richtige Reihenfolge 65
 - Selbsttestbericht 87
 - sinnlose Zeichen 128
 - spezielle Druckaufträge 58
 - Spezifikationen 170
 - Transferdrucke zum Aufbügeln 66
 - Transparentfolien 67
 - umgekehrte Seitenreihenfolge 130
 - vertikale Streifen 125
 - verzerrter Ausdruck 120
 - vom Computer aus 51
 - Vorschau 56
 - Webseite 69
 - Drucker ausrichten 93
 - Druckerfreigabe
 - Mac 22
 - Windows 22
 - Drucker gefunden (Bildschirm), Windows 26
 - Druckkopf
 - blockiert 157
 - Fehlfunktion 157
 - Reinigen 94
 - Druckkopfeinheit, blockiert 109
 - Druckmedien. *siehe* Papier
 - Druckpatronen
 - wenig Tinte 133
 - Druckqualität 54
 - Duplexdruck 61, 63
 - Durchblättern von Fotos 14
- E**
- Einlegen
 - 10 x 15 cm-Fotopapier 46
 - 4 x 6 Zoll-Fotopapier 46
 - A4-Papier 44
 - Briefumschläge 48
 - Etiketten 49
 - großformatiges Papier 44
 - Grußkarten 49
 - Karteikarten 47
 - Legal-Papier 44
 - Letter-Papier 44
 - Transferpapier zum Aufbügeln 49
 - Transparentfolien 49
 - Einrichten
 - Menü 8
 - Einstellungen
 - Land/Region 13
 - Netzwerk 27
 - Sprache 13
 - Standardwerte wiederherstellen 28
 - Empfangene Pakete insgesamt (802.3 verkabelt) 34
 - Energiesparmodus 8
 - Entfernen von Tinte von der Haut oder Kleidung 96
 - Erneut installieren, Software 112
 - Erweiterte Netzwerkeinstellungen 28
 - Etiketten
 - einlegen 49
 - Spezifikationen 169
 - Europäische Union
 - Richtlinie 2002/95/EC 171
 - EWS. *siehe* Integrierter Webserver
- F**
- Falsche Firmware-Version 140
 - Farbdisplay 7
 - Farbe
 - schwach 123
 - verlaufen 121
 - Farbton im Ausdruck ändern 56
 - Fax
 - falsche Papierbreite 149
 - Faxen
 - schlechte Druckqualität 118, 119
 - Faxfunktion
 - Lautstärke 14
 - Faxprobleme
 - schlechte Druckqualität 119
 - verschmierte Tinte 118
 - Fehlend
 - Tintenpatrone 153
 - Fehler beheben
 - Infodatei (README) 105
 - Softwareinstallation 110
 - Fehlerbehebung
 - andere Benutzer im Netzwerk können auf die Speicherkarte zugreifen 139
 - blockierte Druckkopfeinheit 109
 - Dateiname enthält sinnlose Zeichen 139
 - Datei oder Objekt kann nicht gefunden werden 140
 - Dateisystem 133
 - Drucken 125
 - Druckerausrichtung 109
 - Drucker nicht gefunden 116
 - falsche Maßeinheiten 109
 - Faxprobleme 118, 119
 - Fehlermeldungen 140
 - Gerät wird nicht erkannt 115
 - Hardwareinstallation 106
 - Kommunikationsprobleme 101
 - Sprache, Anzeige 108
 - Stau, Papier 50, 109
 - USB-Kabel 108
 - Fehlermeldungen
 - kein Papier 148
 - Lesen oder Schreiben einer Datei 142
 - Speicherkarten 145
 - Festlegen
 - Druckoptionen 52, 56
 - Firmware, Version 32
 - Foto
 - Photosmart Express (Menü) 8
 - Fotopapier
 - einlegen 46
 - Spezifikationen 169
 - Fotos
 - drehen 81
 - drucken auf Fotopapier 59

- Einzelbild hinzufügen 79
 - E-Mail 77
 - Entfernen von roten Augen 79
 - Farbeffekt hinzufügen 79
 - fehlend 143
 - Helligkeit anpassen 79
 - Horizontal spiegeln 79
 - randlos drucken 59
 - Tinte läuft aus 133
 - über HP Photosmart senden 77
 - verteilen 77
 - Zoomen 80
 - zuschneiden 80
 - Fotos durchblättern 14
 - Freigabe 26
 - Für Netzwerk einrichten 27
- G**
- Gateway, Standardeinstellung 33
 - Gerät
 - nicht erkannt 150
 - reagiert nicht 126
 - Geräteadresse (Bluetooth) 34
 - Gerätename (Bluetooth) 34
 - Geschwindigkeit
 - Drucken 54
 - Gewährleistung 161, 163
 - Grußkarten einlegen 49
- H**
- Hardwareadresse (802.3 verkabelt) 33
 - Helligkeit im Ausdruck ändern 56
 - Hilfe
 - Menü 8
 - Hochformat-Ausrichtung 55
 - Hostname 32, 36
 - HP Photosmart
 - Bilder senden 77
- I**
- Infodatei (README) 105
 - Integrierter Webserver
 - Kennwordeinstellungen 32
 - über den Webbrowser zugreifen 30
- IP**
- Adresse 33
 - Einstellungen 29
 - IP (Internetprotokoll)
 - Adresse 32
- K**
- Keine Verbindung, Fehler 145
 - Kein Papier 148
 - Kennwort, integrierter Webserver 32
 - Kennwort-schlüssel (Bluetooth) 34
 - Kommunikationsprobleme
 - bidirektionale Kommunikation unterbrochen 151
 - Der HP All-in-One lässt sich nicht einschalten 106
 - Gerät nicht erkannt 150
 - Test fehlgeschlagen 149
 - Konfigurations-quelle (802.3 verkabelt) 34
 - Konfigurationsseite
 - allgemeine Informationen 32
 - Bluetooth 34
 - verkabelt (802.3) 33
 - Kundendienst
 - Gewährleistung 163
- L**
- Land/Region einstellen 13
 - Lautstärke einstellen 14
 - Legal-Papier
 - einlegen 44
 - Spezifikationen 169
 - Letter-Papier
 - einlegen 44
 - Spezifikationen 169
- M**
- MAC-Adresse 33
 - mDNS-Dienstname 32
 - Media Access Control (MAC)-Adresse 33
 - Menüs
 - Einrichten 8
 - Hilfe 8
- N**
- Nach Ablauf des Support-Zeitraums 163
 - Netzwerk
 - aktualisieren 27
 - Einstellungen
 - wiederherstellen 28
 - erweiterte Einstellungen 28
 - Status 32
 - Verbindungstyp 32
 - Netzwerkkonfigurationsseite 31
- O**
- Overheadfolien bedrucken 67
- P**
- Papier
 - auswählen 41
 - einlegen 44
 - empfohlenes Papierformat für das Drucken 52
 - empfohlene Typen 41
 - falsche Breite 149
 - falsch eingezogen 148
 - falscher Typ 149
 - falsches Format 149
 - gestaut 148
 - kein Papier 148
 - Spezifikationen 169
 - Stau 50, 140
 - Staus 103, 109
 - Tipps 103
 - ungeeignet 43
 - wird nicht eingezogen 125
 - Papiertyp 54
 - Patronen. *siehe* Tintenpatronen
 - Poster 68
 - Probleme
 - Drucken 125
 - Fehlermeldungen 140
- Q**
- Qualität
 - Drucken 54
 - Querformat-Ausrichtung 55

R

- Ränder
 - falsch 130
 - Text oder Grafiken abgeschnitten 132
- Randlose Fotos drucken 59
- Randlose Fotos mit 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) drucken 59
- Rechtliche Hinweise
 - China 171
 - Richtlinie 2002/95/EC 171
- Recycling
 - Druckpatronen 171
- Regulatory notices
 - Declaration of conformity (European Economic Area) 176
 - Declaration of conformity (U.S.) 176
- Reinigen
 - Druckkopf 94
 - Kontakte der Tintenpatronen 95
- RJ-45-Stecker 24, 35, 36
- Rote-Augen-Effekt entfernen 79

S

- Sättigung im Ausdruck ändern 56
- Schlechte Qualität beim Ausdruck von Faxen 118
- Schlechte Qualität beim Drucken von Faxen 119
- Seitenfolge 65
- Selbsttestbericht 87
- Sicherheit
 - Bluetooth 35
 - Bluetooth-Adapter 19
 - Netzwerk, WEP-Schlüssel 25
- Sichtbarkeit (Bluetooth) 35
- Softwareinstallation
 - deinstallieren 112
 - Fehler beheben 110
 - neu installieren 112
- Softwareinstallation, Fehler beheben 105
- Softwareprogramm, Drucken aus 51

Speicherkarten

- Datei unlesbar 142
 - einsetzen 78
 - entfernen 138
 - fehlende Fotos 143
 - Fehlermeldung 145
 - Fotos per E-Mail senden 77
 - Fotos verteilen 77
 - HP Photosmart Fehler bei der Datensicherung 137
 - HP Photosmart Fehler beim Speichern 138
 - HP Photosmart hat Probleme beim Lesen 134
 - Lese- oder Schreibfehler 136
 - nicht lesbar in der Digitalkamera 134
 - nicht verfügbar 136
 - Speichern von Dateien auf dem Computer 78
 - Steckplätze 71
 - Videos fehlen 143
 - Speichern
 - Fotos auf Computer 78
 - Speichern einer Demo 15
 - Sprache einstellen 13
 - Standarddrucker, einrichten 52
 - Standardeinstellungen wiederherstellen 15
 - Standardeinstellungen wiederherstellen 15, 28
 - Status, Netzwerk 32
 - Stau, Papier 50, 109
 - Subnetzmaske 33
 - Support
 - Kontaktaufnahme 162
 - Support, Ablauf 162
 - Systemanforderungen 169
- ## T
- Tasten, Bedienfeld 6
 - Technische Daten
 - Druckspezifikationen 170
 - Papierspezifikationen 169
 - Systemanforderungen 169
 - Telefonischer Support 163
 - Telefonnummern, Support 162

Telefonnummern,

- Unterstützung 162
- Text
 - abgeschnitten 132
 - gestuft 120
 - nicht ausgefüllt 119
 - sinnlose Zeichen 128
 - stufenlose Schriftarten 120
- Tinte
 - bald ersetzen 158
 - läuft ins Innere des HP Photosmart 133
 - leer 154
 - Trocknungszeit 148
 - wenig 133
- Tinte entfernen von Haut oder Kleidung 96
- Tintenfüllstände
 - Symbole 7
- Tintenfüllstände überprüfen 89
- Tintenpatrone Fehler 154
- Tintenpatronen
 - abgelaufen 155
 - bald ersetzen 158
 - beschädigt 153
 - bestellen 99
 - ersetzen 90
 - falsch 152, 153, 158, 159
 - fehlen 153
 - Fehlerbehebung 109
 - Fehlermeldung 159
 - Fehlermeldungen 152
 - HP Tinte aufgebraucht 156
 - Kontakte reinigen 95
 - leer 154
 - Tinte anderer Hersteller 156
 - Tintenfüllstände prüfen 89
 - Tipps 102
 - Zubehörfehler 155
- Tintenzubehör und -verbrauchsmaterialien kaufen 99
- Ton, Lautstärke einstellen 14
- Transferdrucke zum Aufbügeln 66
- Transferpapier zum Aufbügeln auf T-Shirts. *siehe*

Index

Transferdrucke zum
Aufbügeln
Transparentfolien
einlegen 49
Spezifikationen 169

U

Übertragene Pakete insgesamt
(802.3 verkabelt) 34
Umgebung
Programm zur
umweltfreundlichen
Produktherstellung 170
Ungültiger Dateiname 144
Unsachgemäßes
Herunterfahren 151
Unterstützte Anschlussstypen
Bluetooth-Adapter 17
Ethernet 17
Unterstützte Verbindungstypen
Druckerfreigabe 22
URL 32
USB-Kabel
Kommunikation
unterbrochen 151
USB-Kabel-Installation 108

V

Verbinden
Verkabeltes Netzwerk
(Ethernet) 23
Verbindung
Geschwindigkeit 28
Konfiguration 34
verkabelt (802.3),
Konfigurationsseite 33
Versand des Geräts 165
Verschmierte Tinte, Fax 118
Videodateien
fehlen 143
Vorschau des Druckauftrags
56

W

Wartung
Drucker ausrichten 93
Druckkopf reinigen 94
FEMP-Modus einstellen
98
Selbsttestbericht 87
Standardeinstellungen
wiederherstellen 15

Tintenfüllstände prüfen 89
Tintenpatronen
auswechseln 90
Webseite, drucken 69
Wiederherstellen der
Netzwerkstandardeinstellun-
gen 28
Wiederherstellen der
Standardeinstellungen 15

Z

zoomen
Fotos 80
Tasten 80
Zulassungsinformationen
Zulassungsmodell-
nummer 174
Zuschneiden von Fotos 80

