



Benutzerhandbuch

Hinweise von HP

DIE INFORMATIONEN IN DIESEM DOKUMENT KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN. VERVIELFÄLTIGUNG, ADAPTION ODER ÜBERSETZUNG DIESER UNTERLAGEN SIND OHNE VORHERIGE SCHRIFTLICHE GENEHMIGUNG VON HP NUR IM RAHMEN DES URHEBERRECHTS ZULÄSSIG. DIE GARANTIE FÜR HP PRODUKTE UND SERVICES WERDEN AUSSCHLIESSLICH IN DER ENTSPRECHENDEN, ZUM PRODUKT ODER SERVICE GEHÖRIGEN GARANTIEERKLÄRUNG BESCHRIEBEN. DIE HIER ENTHALTENEN INFORMATIONEN STELLEN KEINE ZUSÄTZLICHE GARANTIE DAR. HP HAFTET NICHT FÜR HIERIN ENTHALTENE TECHNISCHE ODER REDAKTIONELLE FEHLER ODER AUSLASSUNGEN.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Mac, OS X, macOS und AirPrint sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.

ENERGY STAR und die ENERGY STAR Marke sind eingetragene Warenzeichen der United States Environmental Protection Agency.

Android und Chromebook sind Marken von Google LLC.

Amazon und Kindle sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochterunternehmen.

iOS ist in den USA und/oder anderen Ländern eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco und wird unter Lizenz verwendet.

Inhaltsverzeichnis

1 Erste Schritte	1
Verwenden Sie die HP Smart App zum Drucken, Kopieren und Scannen sowie zum Beheben von Problemen	2
Öffnen der HP Druckersoftware (Windows)	3
2 Druckerkomponenten	4
Drucker im Überblick	5
Tasten	7
LEDs an der Blende und Status-LEDs	9
Berichte über das Bedienfeld drucken	13
Stiller Modus	14
Automatisches Ausschalten	15
Einstellen von Drucker-LEDs und Lautstärke	16
3 Einrichten des Fachs und Einlegen von Druckmedien	17
Einrichten des Ausgabefachs	18
Einrichten der Ausklapp-Ablage	18
Einlegen von Medien	21
Ändern des vom Drucker erkannten Standardpapierformats	26
Grundlagen zum Papier	27
4 Verbinden des Druckers	28
Verbinden mit der HP HP Smart App	29
Verbinden mit einem Wireless-Netzwerk über einen Router	30
Herstellen einer Wireless-Verbindung ohne Router	33
Wireless-Einstellungen	37
Tools für erweiterte Druckerverwaltung (für Wireless-Drucker)	38
Tipps zum Einrichten und Verwenden eines Wireless-Druckers	40
5 Drucken	41
Drucken mit der HP Smart App	42

Drucken mit mobilen Geräten	43
Drucken mit Print Anywhere	44
Drucken mit einem Computer	45
Tipps für erfolgreiches Drucken	50
6 Verwalten von Kassetten	52
Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände	53
Bestellen von Tintenzubehör	54
HP Instant Ink	55
Auswechseln der Patronen	56
Verwenden des Einzelpatronenmodus	58
Gewährleistungsinformationen für Patronen	59
Tipps zum Verwenden von Patronen	60
7 Kopieren und Scannen mit HP Smart	61
So kopieren und scannen Sie über ein Android- oder iOS-Gerät	62
Scannen über ein Windows 10-Gerät	63
8 Lösen von Problemen	64
Aufrufen von Hilfe über die HP Smart App	65
Hilfe durch die HP Online-Problembeseitigung	66
Hilfethemen in diesem Handbuch	67
HP Support	84
9 HP EcoSolutions (HP und die Umwelt)	86
Energiesparmodus	87
10 Technische Daten	88
Spezifikationen	89
Zulassungsinformationen	91
Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung	97
Index	103

1 Erste Schritte

- [Verwenden Sie die HP Smart App zum Drucken, Kopieren und Scannen sowie zum Beheben von Problemen](#)
- [Öffnen der HP Druckersoftware \(Windows\)](#)

Verwenden Sie die HP Smart App zum Drucken, Kopieren und Scannen sowie zum Beheben von Problemen

HP Smart hilft Ihnen beim Einrichten und Verwalten Ihres HP Druckers sowie beim Kopieren, Scannen, Drucken und Teilen von Inhalten. Sie können Dokumente und Bilder als Anhang von E-Mails und Textnachrichten oder über gängige Cloud- und Social Media-Dienste (wie iCloud, Google Drive, Dropbox und Facebook) teilen. Sie können zudem neue HP Drucker einrichten sowie Verbrauchsmaterialien überwachen und bestellen.



HINWEIS: Die HP Smart App ist möglicherweise nicht in allen Sprachen verfügbar. Einige Funktionen sind möglicherweise nicht bei allen Druckermodellen verfügbar.

So installieren Sie die HP Smart App

- ▲ Die HP Smart App wird von iOS-, Android- und Windows 10-Geräten unterstützt. Besuchen Sie zum Installieren der App auf Ihrem Gerät die Site 123.hp.com und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um den App Store für Ihr Gerät zu öffnen.

So öffnen Sie die HP Smart App auf einem Windows 10-Computer

- ▲ Klicken Sie nach der Installation der HP Smart App auf dem Desktop des Geräts auf **Start** und wählen Sie dann **HP Smart** aus der App-Liste aus.

Verbinden mit dem Drucker

- ▲ Vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie der Drucker. HP Smart erkennt den Drucker dann automatisch.

Weitere Informationen zur HP Smart App

Grundlegende Anleitungen zum Drucken, Kopieren und Scannen sowie zum Beheben von Problemen mit HP Smart finden Sie unter [Drucken mit der HP Smart App](#), [„Kopieren und Scannen mit HP Smart“](#) und [Aufrufen von Hilfe über die HP Smart App](#).

Weitere Informationen darüber, wie Sie mit HP Smart drucken, kopieren, scannen, auf Druckerfunktionen zugreifen und Probleme beheben, finden Sie hier:

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help

Öffnen der HP Druckersoftware (Windows)

Doppelklicken Sie nach dem Installieren der HP Druckersoftware auf dem Desktop auf das Druckersymbol oder führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um die Druckersoftware zu öffnen:

- **Windows 10:** Klicken Sie auf dem Computerdesktop auf **Start**, wählen Sie in der App-Liste **HP** und dann das Symbol mit dem Druckernamen aus.
- **Windows 8.1:** Klicken Sie auf der Startanzeige links unten auf den Pfeil nach unten und wählen Sie dann den Druckernamen aus.
- **Windows 8:** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen leeren Bereich der Startanzeige. Klicken Sie dann auf der App-Leiste auf **Alle Apps** und wählen Sie den Druckernamen aus.
- **Windows 7:** Klicken Sie auf dem Computerdesktop auf **Start** und wählen Sie **Alle Programme** aus. Klicken Sie auf **HP** und den Ordner für den Drucker und wählen Sie dann das Symbol mit dem Druckernamen aus.



HINWEIS: Wenn die HP Druckersoftware noch nicht installiert wurde, besuchen Sie www.support.hp.com, um die benötigte Software herunterzuladen und zu installieren.

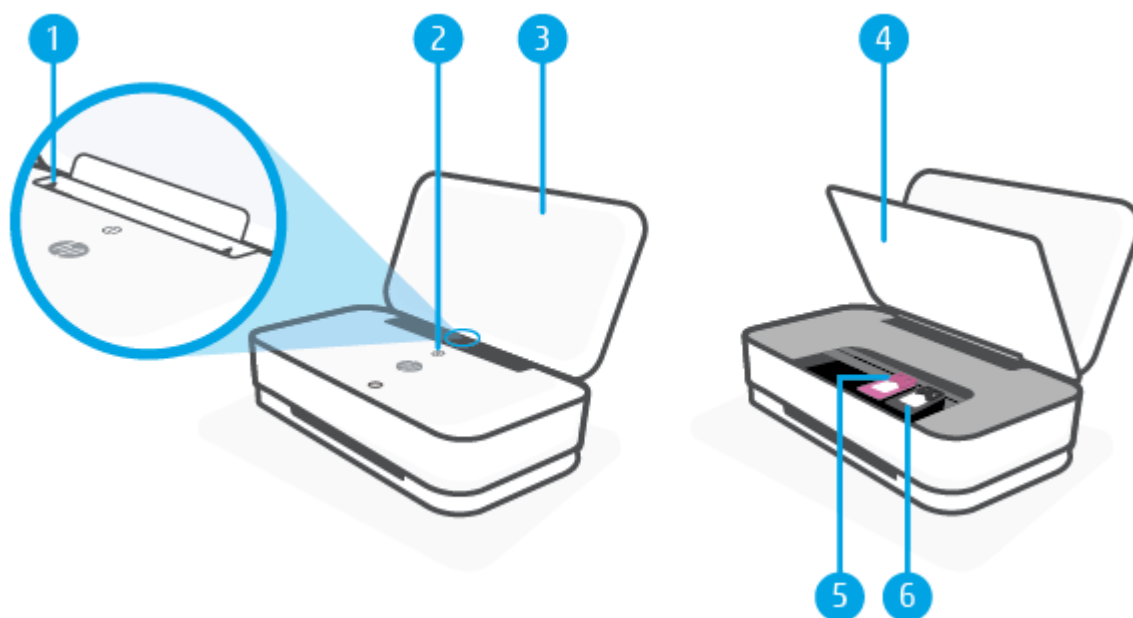
2 Druckerkomponenten

- [Drucker im Überblick](#)
- [Tasten](#)
- [LEDs an der Blende und Status-LEDs](#)
- [Berichte über das Bedienfeld drucken](#)
- [Stiller Modus](#)
- [Automatisches Ausschalten](#)
- [Einstellen von Drucker-LEDs und Lautstärke](#)

Drucker im Überblick

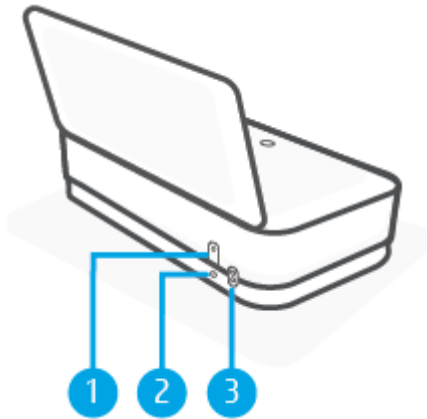
- [Draufsicht und Vorderansicht](#)
- [Rückansicht](#)

Draufsicht und Vorderansicht



1	Papierquerführung
2	Bedienfeldtasten
3	Abdeckung/Zufuhrfach
4	Patronenzugangsklappe
5	Patronenverriegelung
6	Patronen

Rückansicht

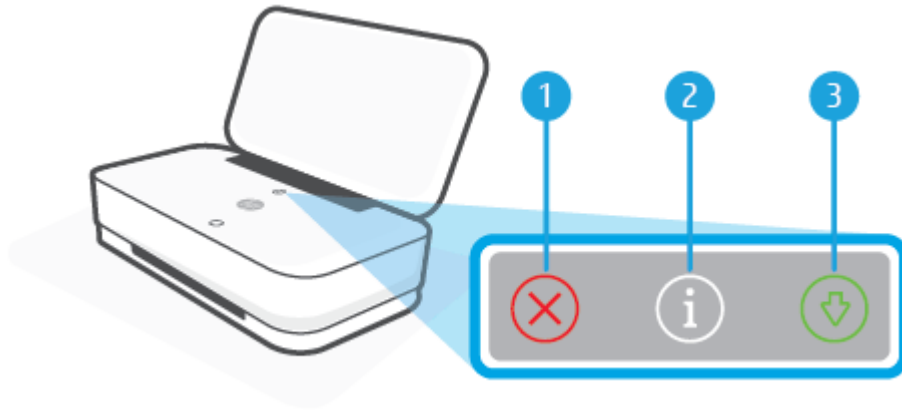






1	Netztaste
2	Wi-Fi-Taste
3	Netzanschluss

Tasten



- [Bedienfeldtasten](#)
- [Tasten an der Rückseite des Druckers](#)
- [Tastenkombinationen](#)

Bedienfeldtasten












Element	Beschreibung
1	 (Taste „Abbrechen“): Wenn die Taste leuchtet, können Sie durch Drücken der Taste den laufenden Vorgang abbrechen.
2	 /  (Info-Taste: Ein/Aus): Drückt eine Druckerinfoseite mit Informationen zum aktuellen Status. <ul style="list-style-type: none">• Wenn die Taste weiß leuchtet, können Sie durch Drücken der Taste einen von anderen Geräten ausgehenden Verbindungsversuch bestätigen.• Wenn die Taste gelb leuchtet (oder blinkt), deutet dies auf eine Warnung oder einen Fehler in Bezug auf HP Instant Ink hin. Drücken Sie Taste, um eine Infoseite zu drucken, suchen Sie im Abschnitt zu HP Instant Ink nach Diagnoseergebnissen und befolgen Sie dann die Anweisungen auf der Seite. HINWEIS: Der HP Instant Ink-Service ist nicht in allen Ländern verfügbar. Prüfen Sie die Verfügbarkeit unter hpinstantink.com .
3	 (Taste „Fortsetzen“): Wenn die Taste leuchtet, können Sie durch Drücken der Taste einen Druckauftrag nach einer Unterbrechung (z. B. nach dem Einlegen von Papier oder Beseitigen eines Papierstaus) fortsetzen. Weitere Informationen finden Sie unter Druckerwarnung oder Fehler .

Tasten an der Rückseite des Druckers

 (Netztaste)	Mit der Netztaste schalten Sie den Drucker ein oder aus.
 (Wi-Fi-Taste)	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste zum Ein- oder Ausschalten der Wireless-Funktionen des Druckers, die es ermöglichen, den Drucker über einen Router oder Access Point mit einem Wireless-Netzwerk zu verbinden. • Halten Sie die Taste mindestens drei Sekunden lang gedrückt, um die Netzwerkeinstellungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen. Dadurch wird der Drucker zudem wieder in den Einrichtungsmodus für automatische Wireless-Verbindungen (Auto Wireless Connect, AWC) versetzt. Der Drucker muss sich im AWC-Einrichtungsmodus befinden, damit eine Verbindung zur HP Smart App und zu Ihrem Netzwerk hergestellt werden kann. Weitere Informationen finden Sie unter Verbinden mit der HP HP Smart App.

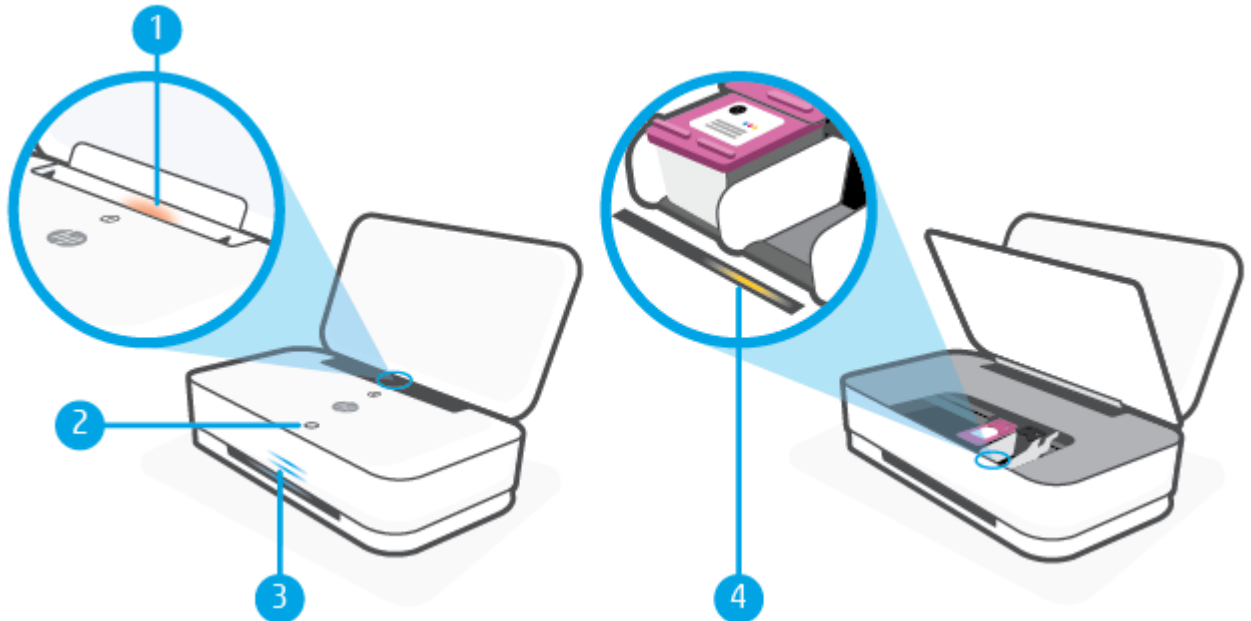
Tastenkombinationen

Funktion	Tastenkombination	Anleitung
Wiederherstellen der Werkseinstellungen.	 + 	Halten Sie bei geöffneter Patronenzugangsklappe die Wi-Fi- und die Netztaste mindestens drei Sekunden lang gedrückt.
Wechsel in den Tastenmodus für Wi-Fi Protected Setup (WPS).	 + 	Halten Sie die Wi-Fi- und die Netztaste mindestens drei Sekunden lang gedrückt.
Eintritt in den PIN-Modus für Wi-Fi Protected Setup (WPS) und Druck einer Seite mit PIN-Code.	 + 	Halten Sie die Info-Taste mindestens drei Sekunden lang gedrückt, damit alle Tasten aufleuchten, und halten Sie dann die Info-Taste und die Taste „Fortsetzen“ mindestens drei Sekunden lang gedrückt.
Ein- oder Ausschalten von Wi-Fi Direct.	 +  + 	Halten Sie die Info-Taste mindestens drei Sekunden lang gedrückt, damit alle Tasten aufleuchten, und drücken Sie dann gleichzeitig die Info-Taste, die Taste „Abbrechen“ und die Taste „Fortsetzen“.

LEDs an der Blende und Status-LEDs

- [Status-LEDs im Überblick](#)
- [LEDs an der Blende](#)

Status-LEDs im Überblick







Element	Beschreibung
1	LED Papierzuführung: Leuchtet die LED, deutet dies auf papierbezogene Warnungen oder Fehler hin. Weitere Informationen finden Sie unter Druckerwarnung oder Fehler .
2	Taste für Patronenzugangsklappe: <ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie die Taste zum Öffnen der Patronenzugangsklappe.• Leuchtet die LED, deutet dies auf Warnungen oder Fehler in Bezug auf die Tintenpatronen hin. Weitere Informationen finden Sie unter Druckerwarnung oder Fehler.
3	LEDs an der Blende: Können je nach Druckerstatus blau, weiß, grün oder gelb leuchten. Weitere Informationen hierzu finden Sie im folgenden Abschnitt.
4	Tintenpatronen-LED: Zeigt ein Problem mit der entsprechenden Patrone an. Weitere Informationen finden Sie unter Druckerwarnung oder Fehler .




LEDs an der Blende

Die LEDs an der Blende bilden an der Vorderseite des Druckers eine breite LED-Leiste, über der zwei kürzere Leisten angeordnet sind. Diese LEDs zeigen durch verschiedene Farben und Bewegungsmuster den jeweiligen Druckerstatus an.





LEDs an der Blende – gelb

Verhalten der LEDs	Beschreibung
Die gesamte breite LED-Leiste leuchtet gelb. 	Warnung oder Druckerfehler. Weitere Informationen zu den gelb leuchtenden LEDs an der Blende sowie zu Ursachen und Lösungen finden Sie unter Druckerwarnung oder Fehler .
Die breite LED-Leiste leuchtet gelb und dann grün. 	Der Drucker wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt und wird anschließend automatisch neu gestartet.
Eine kurze LED-Leiste leuchtet blau. Die breite LED-Leiste blinkt dreimal schnell gelb auf. 	Die Anzahl der Wi-Fi Direct-Verbindungen hat das Maximum von fünf Geräten erreicht. Um Wi-Fi Direct von weiteren Geräten nutzen zu können, müssen Sie aktuelle Geräteverbindungen trennen.
Dreimaliges schnelles gelbes Aufblinken in der Mitte der breiten LED-Leiste. 	Es wird eine zurzeit deaktivierte Taste gedrückt.

LEDs an der Blende – blau

Verhalten der LEDs	Beschreibung
Die breite LED-Leiste leuchtet in der Mitte hellblau. 	Der Drucker ist inaktiv und mit einem Wireless-Netzwerk verbunden.
Die beiden kürzeren LED-Leisten leuchten blau und die untere breite LED-Leiste pulsiert wiederholt blau von der Mitte nach außen. 	Der Drucker befindet sich im Einrichtungsmodus für automatische Wireless-Verbindungen (Auto Wireless Connect, AWC) und wartet, dass die Verbindung zur HP Smart App hergestellt wird.
Die beiden kurzen LED-Leisten und die Außenbereiche der breiten LED-Leiste pulsieren wiederholt blau. 	Der Drucker stellt im Tastenmodus für Wi-Fi Protected Setup (WPS) eine Verbindung zu Ihrem Wireless-Netzwerk her. Drücken Sie die WPS-Taste am Router, um die Drucker Verbindung herzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter Verbinden Ihres Druckers mit einem Wireless-Netzwerk mithilfe von Wi-Fi Protected Setup (WPS) .

LEDs an der Blende – blau (Fortsetzung)

Verhalten der LEDs	Beschreibung
Die breite LED-Leiste pulsiert blau und am Ende leuchtet eine kurze LED-Leiste blau.	Wi-Fi Direct wird durch Drücken von Tasten auf dem Bedienfeld eingeschaltet. TIPP: Um Wi-Fi Direct über das Bedienfeld des Druckers ein- oder auszuschalten, halten Sie  gedrückt, bis alle Tasten leuchten. Drücken Sie dann gleichzeitig  ,  und  .
Eine kurze LED-Leiste leuchtet blau. Die breite LED-Leiste leuchtet in der Mitte hellblau.	Der Drucker ist inaktiv und mit einem Netzwerk verbunden. Das Gerät ist über Wi-Fi Direct direkt mit dem Drucker verbunden.
Die breite LED-Leiste pulsiert blau und am Ende leuchtet eine kurze LED-Leiste gelb.	Wi-Fi Direct wird durch Drücken von Tasten auf dem Bedienfeld ausgeschaltet.

LEDs an der Blende – weiß

Verhalten der LEDs	Beschreibung
Eine kurze LED-Leiste leuchtet blau. Die breite LED-Leiste leuchtet in der Mitte weiß.	Der Drucker ist inaktiv und nicht mit einem Wireless-Netzwerk verbunden. Der Computer oder die HP Smart App ist über Wi-Fi Direct direkt mit dem Drucker verbunden.
Die breite LED-Leiste leuchtet in der Mitte weiß.	Der Drucker ist inaktiv und nicht mit einem Wireless-Netzwerk verbunden. Kein Gerät ist über Wi-Fi Direct direkt mit dem Drucker verbunden. Informationen zum Verbinden des Druckers mit Ihrem Netzwerk finden Sie unter Verbinden mit der HP HP Smart App . Informationen zum direkten Verbinden Ihres Geräts mit dem Drucker über Wi-Fi Direct finden Sie unter Herstellen einer Wireless-Verbindung ohne Router .
Die breite LED-Leiste pulsiert weiß nach oben und dann nach unten und leuchtet dann weiß während des Druckvorgangs.	Vom Drucker wird ein Druckauftrag verarbeitet und gedruckt.

LEDs an der Blende – grün

Verhalten der LEDs

Beschreibung

Die gesamte breite LED-Leiste leuchtet grün und erlischt dann.

Der Drucker wird gerade ein- oder ausgeschaltet. Ziehen Sie das Netzkabel erst nach dem Ein- oder Ausschalten des Druckers ab.



Die breite LED-Leiste pulsiert in der Mitte grün.

Die Firmware des Druckers wird gerade aktualisiert oder Drucker befindet sich im Aktualisierungsmodus. Folgende Situationen können eintreten:












- Der Drucker lädt eine Aktualisierung herunter.
- Eine Aktualisierung wird ausgeführt.
- Ein Aktualisierungsfehler tritt auf. Der Drucker wird neu gestartet und die Aktualisierung wird später ausgeführt.

HINWEIS: Der Drucker muss während des Aktualisierungsvorgangs eingeschaltet sein. Ziehen Sie das Netzkabel nicht vor Beendigung der Aktualisierung ab.

Berichte über das Bedienfeld drucken



HINWEIS: Halten Sie vor dem Drucken von Berichten die Taste  ((Info-Taste)) mindestens drei Sekunden lang gedrückt, damit alle Tasten auf dem Bedienfeld aufleuchten. Befolgen Sie dann die Anweisungen in der Tabelle.

Druckerbericht	So drucken Sie	Beschreibung
Druckerstatusbericht	Drücken Sie gleichzeitig  und  .	Der Druckerstatusbericht enthält aktuelle Informationen zum Drucker, zum Patronen-Status und zu jüngsten Ereignissen. Er kann auch bei der Behebung von Druckerproblemen helfen.
Testbericht für das Wireless-Netzwerk und Netzwerkkonfigurationsseite	Drücken Sie gleichzeitig  und  .	Im Testbericht für das Wireless-Netzwerk werden die Diagnoseergebnisse in Bezug auf den Status des Wireless-Netzwerks angezeigt, die Funksignalstärke, die erkannten Netzwerke und mehr. Auf der Netzwerkkonfigurationsseite werden der Netzwerkstatus, der Hostname, der Netzwerkname und mehr aufgelistet.
Wireless-Kurzanleitung	Drücken Sie  .	Die Kurzanleitung zum Wireless-Druck unterstützt Sie schrittweise bei der Einrichtung der Wireless-Verbindung.
Wi-Fi Direct-Anleitung	Drücken Sie gleichzeitig  und  .	In der Wi-Fi Direct-Anleitung erfahren Sie, wie Sie Wi-Fi Direct einrichten und verwenden.
Webdienste-Berichte	Drücken Sie  .	Je nach Webdienste-Status enthalten die Webdienste-Berichte unterschiedliche Anweisungen zum Einschalten und Einrichten der Webdienste bzw. zur Behebung von Verbindungsproblemen o.ä.

Stiller Modus

Im leisen Modus erfolgt der Druck langsamer, um die Geräusentwicklung zu reduzieren, ohne die Druckqualität zu beeinträchtigen. Der leise Modus funktioniert nur beim Drucken mit der Druckqualität **Normal** auf Normalpapier. Aktivieren Sie den leisen Modus, um die Druckgeräusche zu reduzieren. Deaktivieren Sie den leisen Modus, um mit normaler Geschwindigkeit zu drucken. Der leise Modus ist standardmäßig deaktiviert.



HINWEIS: Wenn Sie im stillen Modus Normalpapier mit der Druckqualität **Entwurf** oder **Optimal** bedrucken oder wenn Sie Fotos oder Briefumschläge drucken, arbeitet der Drucker in derselben Weise wie bei deaktiviertem stillen Modus.

So schalten Sie den leisen Modus über ein Android- oder iOS-Gerät ein oder aus

1. Öffnen Sie HP Smart. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden Sie die HP Smart App zum Drucken, Kopieren und Scannen sowie zum Beheben von Problemen](#).
2. Tippen Sie auf **Druckereinstellungen**.
3. Wählen Sie **Leiser Modus** aus und ändern Sie dann die Einstellung.

So aktivieren bzw. deaktivieren Sie den leisen Modus über die Druckersoftware (Windows)

1. Öffnen Sie die HP Druckersoftware. Weitere Informationen finden Sie unter [Öffnen der HP Druckersoftware \(Windows\)](#).
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Stiller Modus**.
3. Wählen Sie **Ein** oder **Aus** aus.
4. Klicken Sie auf **Einstellung speichern**.

So aktivieren bzw. deaktivieren Sie den stillen Modus über den eingebetteten Webserver (EWS)

1. Öffnen Sie den EWS. Weitere Informationen finden Sie unter [Öffnen des eingebetteten Webservers](#).
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Einstellungen**.
3. Wählen Sie im Bereich **Voreinstellungen** die Option **Stiller Modus** und dann **Ein** oder **Aus** aus.
4. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

Automatisches Ausschalten

Bei dieser Funktion schaltet sich der Drucker nach 2-stündiger Inaktivität aus, um den Energieverbrauch zu senken. **Über Automatisches Ausschalten wird der Drucker vollständig ausgeschaltet. Sie müssen die Netztaste drücken, um den Drucker wieder einzuschalten.** Wenn der Drucker diese Energiesparfunktion unterstützt, wird Automatisches Ausschalten je nach Druckerfunktionalität und Verbindungsoptionen automatisch aktiviert oder deaktiviert. Selbst wenn Automatisches Ausschalten deaktiviert ist, wechselt der Drucker nach 5-minütiger Inaktivität in den [Energiesparmodus](#), um den Energieverbrauch zu senken.

- Automatisches Ausschalten ist stets aktiviert, wenn der Drucker weder über Netzwerk- noch Faxfunktionen verfügt.
- Automatisches Ausschalten wird deaktiviert, wenn die Wireless- oder Wi-Fi Direct-Funktion des Druckers eingeschaltet wird oder von einem Drucker mit Fax-, USB- oder Ethernet-Netzwerkfunktionalität eine Fax-, USB- oder Ethernet-Netzwerkverbindung hergestellt wird.

Einstellen von Drucker-LEDs und Lautstärke

Sie können die Helligkeit der Drucker-LEDs und die Lautstärke der Soundeffekte an Ihre Umgebung und Anforderungen anpassen.

So stellen Sie die Helligkeit der Drucker-LEDs und die Lautstärke über ein Android- oder iOS-Gerät ein

1. Öffnen Sie HP Smart. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden Sie die HP Smart App zum Drucken, Kopieren und Scannen sowie zum Beheben von Problemen](#).
2. Tippen Sie auf **Druckereinstellungen**.
3. Suchen und ändern Sie die Einstellungen in den Voreinstellungen.

3 Einrichten des Fachs und Einlegen von Druckmedien

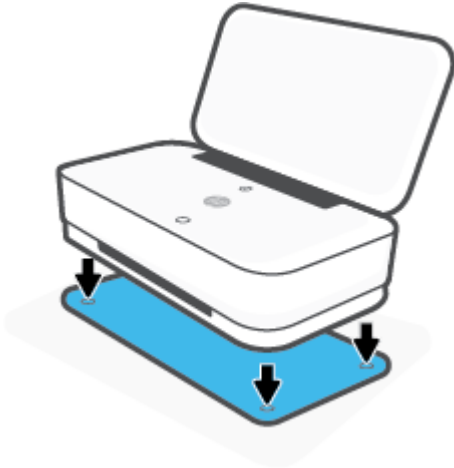
- [Einrichten des Ausgabefachs](#)
- [Einrichten der Ausklapp-Ablage](#)
- [Einlegen von Medien](#)
- [Ändern des vom Drucker erkannten Standardpapierformats](#)
- [Grundlagen zum Papier](#)

Einrichten des Ausgabefachs

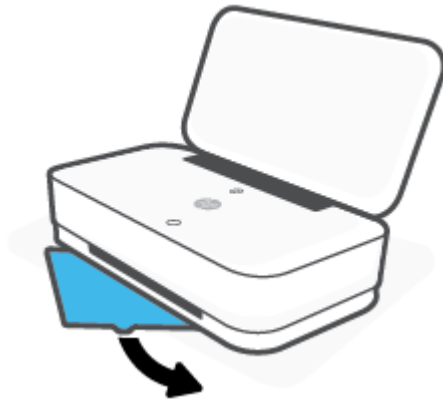
Ihr Drucker wird mit einem Ausgabefach oder einer Ausklapp-Ablage geliefert. Beide müssen vor dem Drucken eingerichtet werden. Die folgende Anleitung beschreibt die Installation des Ausgabefachs.

So installieren Sie das Ausgabefach

1. Stellen Sie den Drucker auf das Ausgabefach und richten Sie dabei die vier Ecken der Druckerunterseite an den vier kleinen Vertiefungen des Ausgabefachs aus.



2. Ziehen Sie an der Lasche des Ausgabefachs. Die erste Verlängerung schwenkt aus.



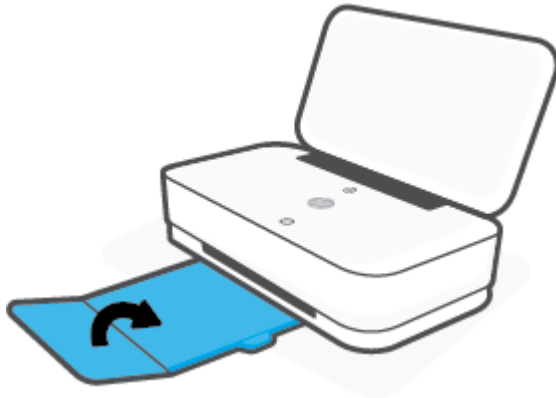
3. Klappen Sie die zweite Verlängerung des Ausgabefachs auf.



So schließen Sie das Ausgabefach

Sie können das Ausgabefach schließen, wenn der Drucker nicht verwendet wird.

1. Klappen Sie die zweite Ausgabefachverlängerung ein.



2. Schieben Sie die Lasche am Ausgabefach, bis die erste Verlängerung einschwenkt.

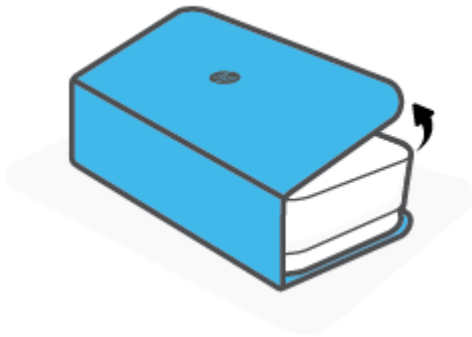


Einrichten der Ausklapp-Ablage

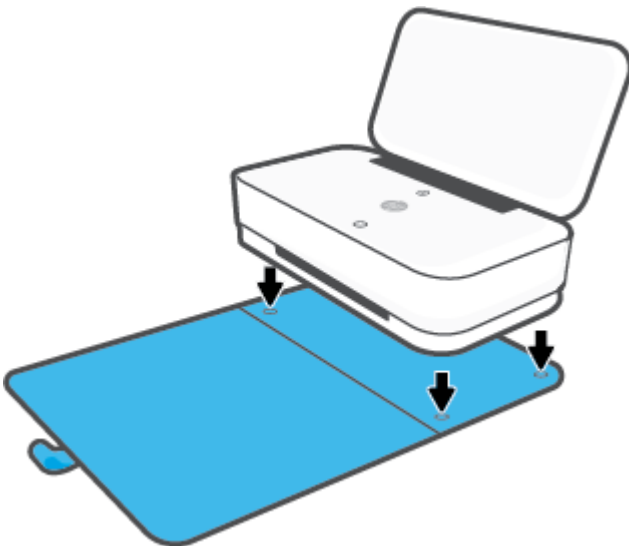
Ihr Drucker wird mit einem Ausgabefach oder einer Ausklapp-Ablage geliefert. Beide müssen vor dem Drucken eingerichtet werden. Die folgende Anleitung beschreibt die Installation der Ausklapp-Ablage des Druckers.

So richten Sie die Ausklapp-Ablage ein

1. Öffnen Sie die Ausklapp-Ablage, um den Drucker freizulegen und zu entnehmen.



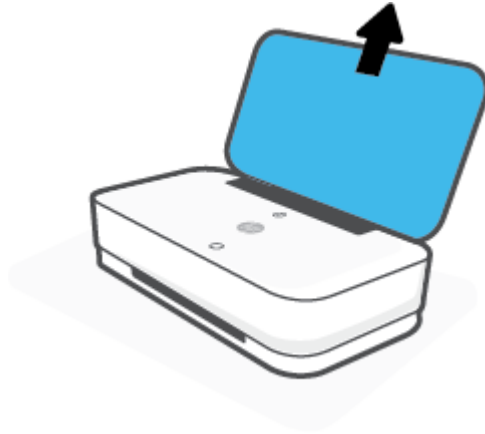
2. Legen Sie die Ausklapp-Ablage vollständig ausgeklappt auf eine ebene Fläche und stellen Sie dann den Drucker wieder auf die Ablage. Richten Sie die vier Ecken der Druckerunterseite an den vier kleinen Vertiefungen in der Ablage aus.



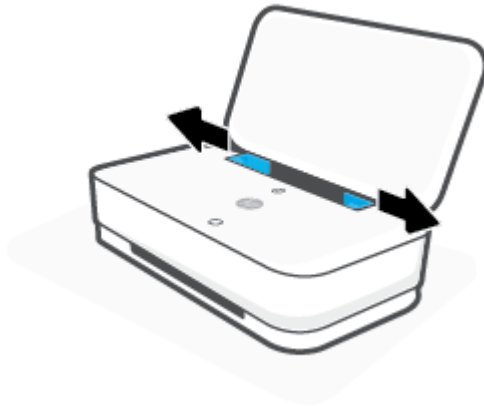
Einlegen von Medien

So legen Sie Papier ein

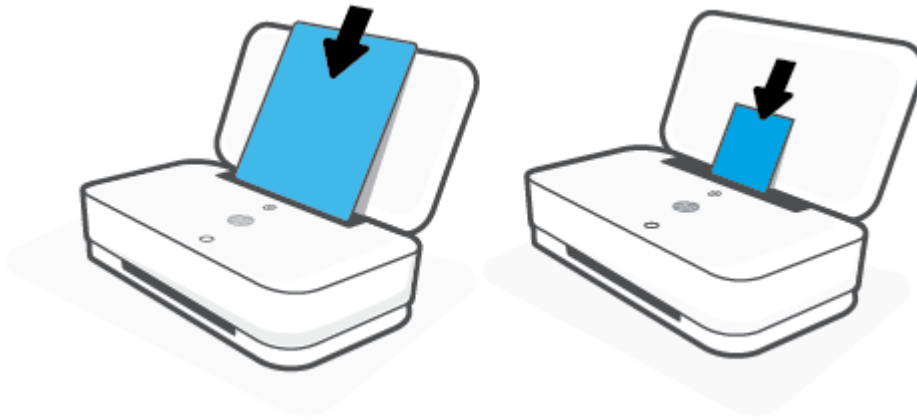
1. Öffnen Sie die Abdeckung.



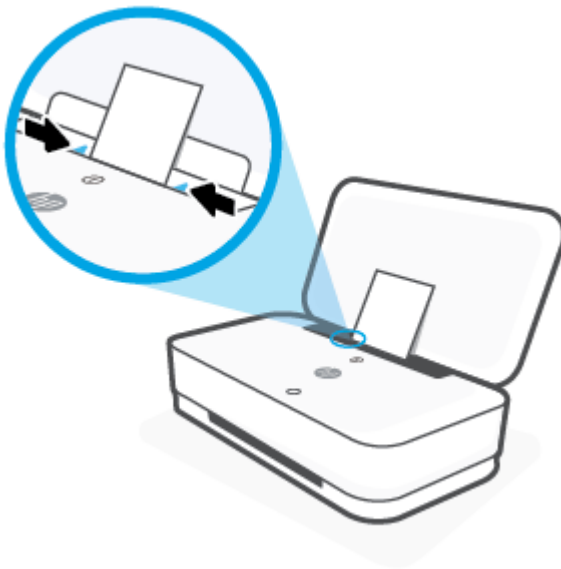
2. Schieben Sie die Papierführungen zu den Außenseiten des Zufuhrfachs.



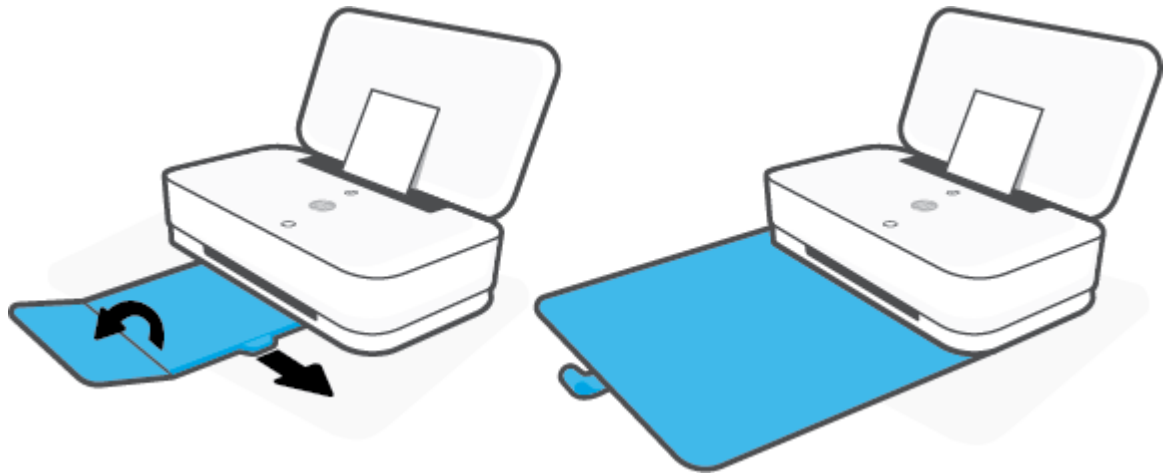
3. Legen Sie einen Stapel großformatiges Papier oder Fotopapier mit der kurzen Kante nach unten mittig in das Zufuhrfach ein. Achten Sie bei Fotopapier darauf, dass die zu bedruckende Seite vom Drucker aus gesehen nach oben zeigt. Schieben Sie dann den Papierstapel bis zum Anschlag nach unten.



4. Schieben Sie die Papierquerführungen links- und rechtsbündig an das großformatige Papier oder Fotopapier heran.

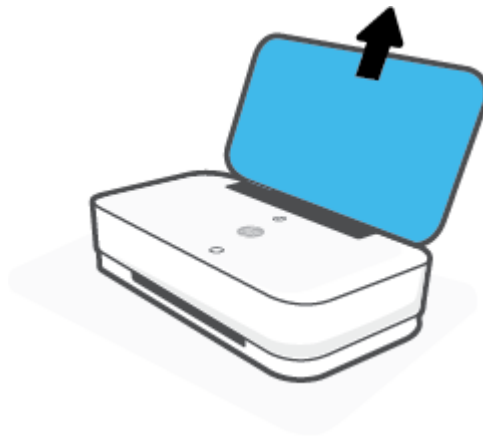


5. Achten Sie darauf, je nach Druckermodell das Ausgabefach herauszuziehen oder die Ausklapp-Ablage auszuklappen.

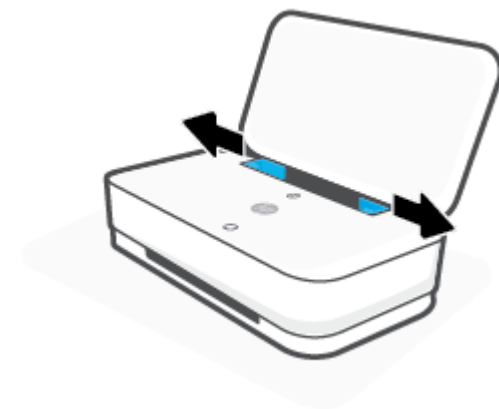


So legen Sie Briefumschläge ein

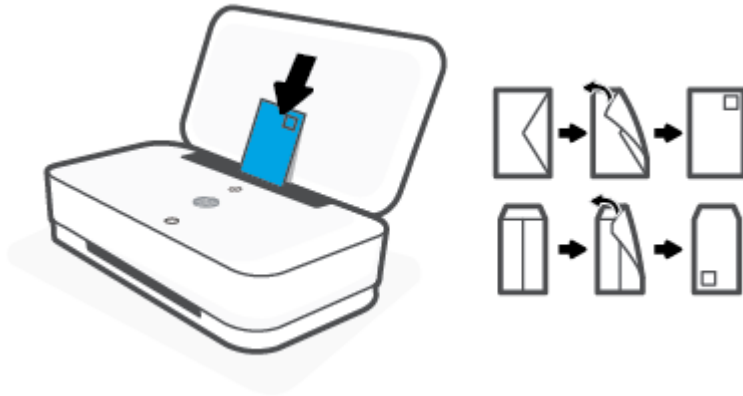
1. Öffnen Sie die Abdeckung.



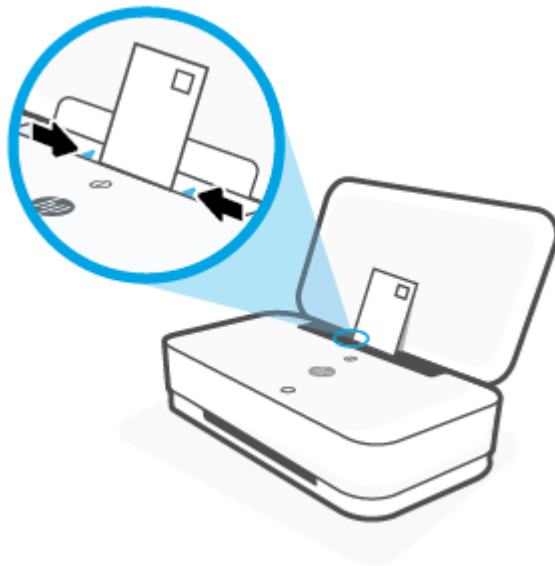
2. Schieben Sie die Papierführungen zu den Außenseiten des Zufuhrfachs.



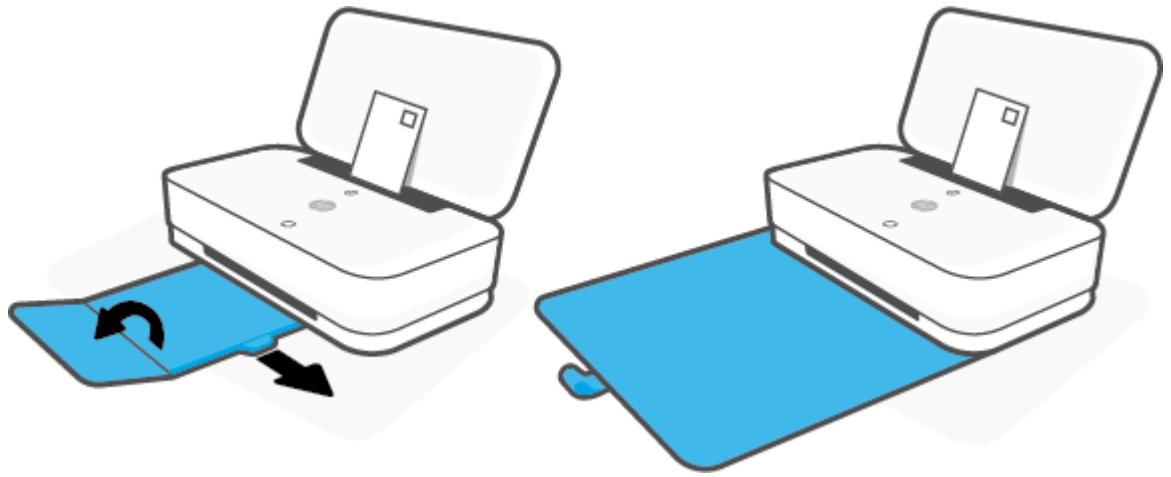
3. Legen Sie einen oder mehrere Briefumschläge mittig in das Zufuhrfach ein und schieben Sie den Stapel Briefumschläge bis zum Anschlag nach unten. Die zu bedruckende Seite muss vom Drucker gesehen nach außen weisen.



4. Schieben Sie die Papierquerführungen links- und rechtsbündig an den Stapel Briefumschläge heran.



5. Achten Sie darauf, je nach Druckermodell das Ausgabefach herauszuziehen oder die Ausklapp-Ablage auszuklappen.



Ändern des vom Drucker erkannten Standardpapierformats

Vom Drucker kann automatisch erkannt werden, ob Papier im Zufuhrfach eingelegt ist und ob es sich um Papier mit großer, kleiner oder mittlerer Breite handelt. Sie können das Standardformat (groß, mittel oder klein) ändern, das vom Drucker erkannt wird.

So ändern Sie das vom Drucker erkannte Standardpapierformat über ein Android- oder iOS-Gerät

1. Öffnen Sie die HP Smart App.
2. Tippen Sie auf **Druckereinstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Fach und Papier** und ändern Sie dann die Einstellung.

So ändern Sie das vom Drucker erkannte Standardpapierformat über den eingebetteten Webserver (EWS)

1. Öffnen Sie den eingebetteten Webserver (EWS). Weitere Informationen finden Sie unter [Öffnen des eingebetteten Webservers](#).
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Einstellungen**.
3. Klicken Sie im Bereich **Voreinstellungen** auf **Verwaltung von Fächern und Papier** und wählen Sie die gewünschte Option aus.
4. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

Grundlagen zum Papier

Der Drucker ist zur Verwendung mit den meisten Typen von Büropapier ausgelegt. Probieren Sie verschiedene Papiertypen aus, bevor Sie größere Mengen kaufen. Verwenden Sie HP Papier, um eine hohe Druckqualität zu erreichen. Auf der HP Website unter www.hp.com finden Sie weitere Informationen zu HP Papier.



HP empfiehlt die Verwendung von Normalpapier mit dem ColorLok-Logo zum Drucken von Dokumenten für den täglichen Gebrauch. Alle Papiere mit dem ColorLok Logo wurden unabhängig voneinander auf höchste Standards bei Zuverlässigkeit und Druckqualität getestet. Dabei wurde auch geprüft, ob sie gestochen scharfe, brillante Farben sowie kräftigere Schwarztöne und ein schnelleres Trocknungsverhalten aufweisen als Normalpapier. Papiere mit dem ColorLok-Logo sind in einer Vielzahl von Gewichten und Formaten bei größeren Papierherstellern erhältlich.

4 Verbinden des Druckers

- [Verbinden mit der HP HP Smart App](#)
- [Verbinden mit einem Wireless-Netzwerk über einen Router](#)
- [Herstellen einer Wireless-Verbindung ohne Router](#)
- [Wireless-Einstellungen](#)
- [Tools für erweiterte Druckerverwaltung \(für Wireless-Drucker\)](#)
- [Tipps zum Einrichten und Verwenden eines Wireless-Druckers](#)

Verbinden mit der HP HP Smart App

So führen Sie die Einrichtung mit der HP Smart App aus

Mit der HP Smart App können Sie den Drucker innerhalb Ihres Wireless-Netzwerks einrichten. Die HP Smart App wird von iOS-, Android- und Windows-Geräten unterstützt. Weitere Informationen zu dieser App finden Sie im Abschnitt [Verwenden Sie die HP Smart App zum Drucken, Kopieren und Scannen sowie zum Beheben von Problemen](#).

1. Vergewissern Sie sich, dass der Computer oder das mobile Gerät mit Ihrem Wireless-Netzwerk verbunden ist und dass Sie das Wi-Fi-Kennwort Ihres Wireless-Netzwerks kennen.
2. Wenn Sie ein mobiles iOS- oder Android-Gerät verwenden, muss Bluetooth auf dem Gerät eingeschaltet sein. (HP Smart verwendet Bluetooth, um den Einrichtungsvorgang auf mobilen iOS- und Android-Geräten zu beschleunigen und zu vereinfachen.)


 **HINWEIS:** HP Smart verwendet Bluetooth ausschließlich für die Druckereinrichtung. Das Drucken über Bluetooth wird nicht unterstützt.

3. Stellen Sie sicher, dass sich der Drucker im Einstellungsmodus für automatische Wireless-Verbindungen (Auto Wireless Connect, AWC) befindet.

Wenn der Drucker in den AWC-Einstellungsmodus eintritt, verhalten sich die LEDs an der Blende so, dass die beiden kurzen LED-Leisten blau leuchten, während die untere breite LED-Leiste wiederholt von der Mitte nach außen blau pulsiert.






Wenn Sie den Drucker zum ersten Mal einrichten, ist der Drucker nach dem Einschalten für die Einrichtung bereit. Er sucht innerhalb von zwei Stunden nach der HP Smart App, um eine Verbindung zu dieser herzustellen, und stellt dann die Suche ein.

Um den Drucker wieder in den AWC-Einstellungsmodus zu versetzen, halten Sie an der Rückseite  (die Wi-Fi-Taste) mindestens drei Sekunden lang gedrückt.

4. Öffnen Sie die HP Smart App und führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:
 - **iOS/Android:** Tippen Sie in der Startanzeige auf das Pluszeichen und wählen Sie dann den Drucker aus. Wenn der Drucker nicht in der Liste enthalten ist, tippen Sie auf **Neuen Drucker hinzufügen**. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um den Drucker Ihrem Netzwerk hinzuzufügen.
 - **Windows:** Klicken oder tippen Sie in der Startanzeige auf **Drucker suchen**. Wird der Drucker nicht gefunden, klicken oder tippen Sie auf **Neuen Drucker einrichten**. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um den Drucker Ihrem Netzwerk hinzuzufügen.

Verbinden mit einem Wireless-Netzwerk über einen Router


 **TIPP:** Halten Sie zum Drucken der Kurzanleitung für den Wireless-Druck die Taste  gedrückt, bis alle Tasten auf dem Bedienfeld leuchten, und drücken Sie dann erneut die Taste .

- [Verbinden Ihres Druckers mit einem Wireless-Netzwerk mithilfe von Wi-Fi Protected Setup \(WPS\)](#)
- [Verbinden des Druckers mit einem Wireless-Netzwerk mithilfe der HP Druckersoftware](#)

Verbinden Ihres Druckers mit einem Wireless-Netzwerk mithilfe von Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bevor Sie über WPS eine Verbindung zwischen dem Drucker und einem Wireless-Netzwerk herstellen, müssen Sie sich vergewissern, dass Sie über folgende Ausstattung verfügen:



- Ein Wireless 802.11b/g/n Netzwerk mit einem WPS-fähigen Wireless-Router oder Zugriffspunkt.

 **HINWEIS:** Der Drucker unterstützt nur Verbindungen, die das 2,4-GHz- und das 5-GHz-Frequenzband verwenden.

- Ein Computer muss mit dem Wireless-Netzwerk verbunden sein, in dem Sie den Drucker installieren möchten. Stellen Sie sicher, dass die HP Druckersoftware auf dem Computer installiert ist.

Wenn Sie einen Wi-Fi Protected Setup (WPS) Router mit WPS-Taste besitzen, befolgen Sie die Anweisungen unter **Tastenmethode**. Wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, befolgen Sie die Anweisungen unter **PIN-Methode**.

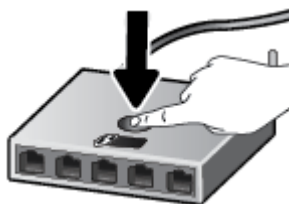
So verwenden Sie die WPS-Tastenmethode


1. Halten Sie die Tasten  und  an der Rückseite des Druckers mindestens drei Sekunden lang gedrückt, um die Verbindungsmethode über die WPS-Taste zu starten.

Die LEDs an der Blende leuchten innerhalb der zwei kurzen Leisten blau, während die Außenbereiche der breiten LED-Leiste wiederholt blau pulsieren.






2. Drücken Sie die WPS-Taste am Router.



 **HINWEIS:** Vom Produkt wird ein Timer gestartet, der ungefähr zwei Minuten läuft, während die Wireless-Verbindung hergestellt wird.

Wurde die Druckerverbindung erfolgreich hergestellt, leuchtet die breite LED-Leiste der LEDs an der Blende hellblau in der Mitte.


So verwenden Sie die PIN-Methode

1. Halten Sie die Taste  gedrückt, bis alle Tasten auf dem Bedienfeld leuchten, und halten Sie dann die Tasten  und  mindestens drei Sekunden lang gedrückt, um die WPS PIN-Methode zu starten, und drucken Sie dann eine Seite mit einem PIN-Code.

Die LEDs an der Blende leuchten innerhalb der zwei kurzen Leisten blau, während die Außenbereiche der breiten LED-Leiste wiederholt blau pulsieren.



2. Öffnen Sie das Konfigurationsprogramm oder die Software für den Wireless-Router oder den Wireless Access Point, und geben Sie anschließend die WPS PIN ein.

 **HINWEIS:** Weitere Informationen zum Konfigurationsprogramm finden Sie in der Dokumentation zum Router oder Wireless Access Point.

Warten Sie ca. zwei Minuten. Wurde die Druckerverbindung erfolgreich hergestellt, leuchtet die breite LED-Leiste der LEDs an der Blende hellblau in der Mitte.

Verbinden des Druckers mit einem Wireless-Netzwerk mithilfe der HP Druckersoftware

Sie benötigen Folgendes, um den Drucker mit einem integrierten Wireless WLAN 802.11 Netzwerk zu verbinden:

- Ein Wireless 802.11b/g/n Netzwerk mit einem Wireless-Router oder Zugriffspunkt (Access Point).

 **HINWEIS:** Der Drucker unterstützt nur Verbindungen, die das 2,4-GHz- und das 5-GHz-Frequenzband verwenden.

- Ein Computer muss mit dem Wireless-Netzwerk verbunden sein, in dem Sie den Drucker installieren möchten.
- Netzwerkname (SSID).
- WEP-Schlüssel oder WPA-Passphrase (bei Bedarf).

So verbinden Sie den Drucker mithilfe der HP Druckersoftware (Windows)

1. Je nachdem, ob die HP Druckersoftware installiert ist oder nicht, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn die HP Druckersoftware nicht auf Ihrem Computer installiert ist

- a. Besuchen Sie www.support.hp.com, um die Druckersoftware herunterzuladen und zu installieren.
- b. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Wenn die HP Druckersoftware auf Ihrem Computer installiert ist

- a. Öffnen Sie die Druckersoftware. Weitere Informationen finden Sie unter [Öffnen der HP Druckersoftware \(Windows\)](#).
- b. Klicken Sie auf den Ordner Druckersoftware und dann auf **Tools**.

- c. Klicken Sie auf **Geräteeinrichtung und -software**.
 - d. Klicken Sie auf **Neues Gerät verbinden** und befolgen Sie dann die angezeigten Anweisungen.
2. Nach erfolgreicher Herstellung der Druckerverbindung leuchtet die breite LED-Leiste der LEDs an der Blende hellblau in der Mitte.

Herstellen einer Wireless-Verbindung ohne Router

Mithilfe von Wi-Fi Direct können Sie drahtlos von einem Computer, Smartphone, Tablet-PC oder einem anderen wireless-fähigen Gerät drucken, ohne eine Verbindung zu einem vorhandenen Wireless-Netzwerk herstellen zu müssen.

Richtlinien zur Verwendung von Wi-Fi Direct

- Vergewissern Sie sich, dass auf dem Computer oder dem mobilen Gerät die erforderliche Software vorhanden ist.
 - Vergewissern Sie sich bei einem Computer, dass die HP Druckersoftware installiert wurde.
Wenn die HP Druckersoftware nicht auf dem Computer installiert ist, stellen Sie zunächst eine Verbindung zu Wi-Fi Direct her und installieren Sie anschließend die Druckersoftware. Wählen Sie **Wireless** aus, wenn Sie von der Druckersoftware nach dem Verbindungstyp gefragt werden.
 - Vergewissern Sie sich bei einem mobilen Gerät, dass eine kompatible Druck-App installiert wurde. Weitere Informationen finden Sie auf der HP Mobildruck-Website unter www.hp.com/go/mobileprinting. Falls in Ihrem Land/Ihrer Region bzw. Ihrer Sprache keine lokale Version dieser Website verfügbar ist, werden Sie gegebenenfalls zur HP Mobildruck-Website eines anderen Landes/einer anderen Region bzw. Sprache weitergeleitet.
- Vergewissern Sie sich, dass Wi-Fi Direct für Ihren Drucker eingeschaltet ist.
- Die Verbindung für Wi-Fi Direct kann von bis zu fünf Computern oder mobilen Geräten gemeinsam benutzt werden.
- Wi-Fi Direct kann unabhängig davon verwendet werden, ob der Drucker über eine Wireless-Verbindung mit einem Netzwerk verbunden ist oder nicht.
- Über Wi-Fi Direct lässt sich keine Verbindung zwischen einem Computer, einem mobilen Gerät oder einem Drucker und dem Internet herstellen.

So schalten Sie Wi-Fi Direct über das Bedienfeld ein oder aus



- ▲ Halten Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste  gedrückt, bis alle Tasten auf dem Bedienfeld leuchten, und drücken Sie dann ,  und  gleichzeitig.





Wenn Wi-Fi Direct eingeschaltet ist, pulsiert die breite LED-Leiste der LEDs an der Blende blau und am Ende leuchtet eine kurze LED-Leiste blau.



Wenn Wi-Fi Direct ausgeschaltet ist, pulsiert die breite LED-Leiste der LEDs an der Blende blau und am Ende leuchtet eine kurze LED-Leiste blau.



 **HINWEIS:** Wenn sich der Drucker im AWC-Einrichtungsmodus befindet, können Sie Wi-Fi Direct nicht über das Bedienfeld ein- oder ausschalten. Sie können entweder warten, bis die AWC-Einrichtung abgeschlossen ist, oder Sie drücken  (die Wi-Fi-Taste) an der Rückseite des Druckers, um den AWC-Einrichtungsmodus zu beenden.


 **TIPP:** Die Anleitung zu Wi-Fi Direct enthält Anweisungen zur Verwendung von Wi-Fi Direct. Halten Sie zum Drucken der Anleitung die Taste  gedrückt, bis alle Tasten auf dem Bedienfeld leuchten, und drücken Sie dann  und  gleichzeitig. Die Anleitung ist ggf. nicht in allen Sprachen verfügbar.

So schalten Sie Wi-Fi Direct über ein Android- oder iOS-Gerät ein oder aus


1. Öffnen Sie HP Smart. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden Sie die HP Smart App zum Drucken, Kopieren und Scannen sowie zum Beheben von Problemen](#).
2. Tippen Sie auf **Druckereinstellungen**. Suchen und tippen Sie auf **Erweiterte Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Wi-Fi Direct-Status** und bearbeiten Sie dann die Einstellungen.

 **TIPP:** Sie können die Sicherheitseinstellung des Druckers für die Wi-Fi Direct-Verbindung hier ändern.

Sicherheitseinstellung für die Wi-Fi Direct-Verbindung

- Wenn die Sicherheitseinstellung für die Wi-Fi Direct-Verbindung **Automatisch** lautet, ist als Wi-Fi Direct-Kennwort die Ziffernfolge 12345678 festgelegt und kann nicht geändert werden.
- Wenn die Sicherheitseinstellung für die Wi-Fi Direct-Verbindung **Manuell** lautet (Standardeinstellung), müssen Sie einen der folgenden Schritte ausführen, um von Ihrem mobilen Gerät oder Computer eine Verbindung zum Drucker herzustellen.
 - Wenn  (Info-Taste) weiß blinkt, drücken Sie die Taste innerhalb von 30 Sekunden.
 - Wenn vom Drucker eine Seite mit einem PIN-Code gedruckt wird, befolgen Sie die Anweisung auf dieser Seite.

 **TIPP:**

- Das Einschalten von Wi-Fi Direct oder das Ändern der Sicherheitseinstellung für die Wi-Fi Direct-Verbindung kann auch über den EWS erfolgen. Weitere Informationen zum Verwenden des EWS finden Sie unter [Öffnen des eingebetteten Webservers](#).
 - Drücken Sie zum Ermitteln des Namens und des Kennworts für Wi-Fi Direct die Taste  (Info-Taste), um eine Druckerinfoseite zu drucken.
 - Die LEDs an der Blende zeigen den Status von Wi-Fi Direct an. Weitere Informationen finden Sie unter [LEDs an der Blende](#).
-

So drucken Sie von einem wireless-fähigen mobilen Gerät aus, das Wi-Fi Direct unterstützt

Vergewissern Sie sich, dass die neueste Version des HP Druckdienst-Plugins auf dem mobilen Gerät installiert wurde (sofern Sie ein Android-Gerät verwenden). Sie können dieses Plugin aus dem Google Play Anwendungs-Store herunterladen.

1. Stellen Sie sicher, dass auf dem Drucker Wi-Fi Direct eingeschaltet ist.
2. Schalten Sie Wi-Fi Direct auf Ihrem mobilen Gerät ein. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zum mobilen Gerät.
3. Wählen Sie auf Ihrem mobilen Gerät in einer druckfähigen Anwendung ein Dokument aus und dann die Option zum Drucken des Dokuments.

Daraufhin wird die Liste mit den verfügbaren Druckern angezeigt.

4. Wählen Sie in der Liste mit den verfügbaren Druckern den Namen für Wi-Fi Direct wie DIRECT-**-HP Tango aus. (Dabei stehen die Sternchen ** für die eindeutigen Zeichen zur Kennzeichnung Ihres Druckers.)

Geben Sie nach der entsprechenden Anweisung das Kennwort für Wi-Fi Direct ein.

5. Drucken Sie das Dokument.

So drucken Sie von einem wireless-fähigen mobilen Gerät aus, von dem Wi-Fi Direct nicht unterstützt wird

Vergewissern Sie sich, dass eine kompatible Druck-App auf Ihrem mobilen Gerät installiert wurde. Weitere Informationen finden Sie auf der HP Mobildruck-Website unter www.hp.com/go/mobileprinting. Falls in Ihrem Land/Ihrer Region bzw. Ihrer Sprache keine lokale Version dieser Website verfügbar ist, werden Sie gegebenenfalls zur HP Mobildruck-Website eines anderen Landes/einer anderen Region bzw. Sprache weitergeleitet.

1. Stellen Sie sicher, dass auf dem Drucker Wi-Fi Direct eingeschaltet ist.
2. Aktivieren Sie die Wi-Fi-Verbindung auf Ihrem mobilen Gerät. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zum mobilen Gerät.



HINWEIS: Wenn vom mobilen Gerät kein Wi-Fi unterstützt wird, können Sie Wi-Fi Direct nicht verwenden.

3. Stellen Sie vom mobilen Gerät aus eine Verbindung zu einem neuen Netzwerk her. Führen Sie dabei Ihre üblichen Arbeitsschritte aus, um eine Verbindung zu einem neuen Wireless-Netzwerk oder einem Hotspot herzustellen. Wählen Sie den Namen für Wi-Fi Direct in der angezeigten Liste mit den Wireless-Netzwerken aus wie DIRECT-**-HP Tango. (Dabei stehen die Sternchen ** für die eindeutigen Zeichen zur Kennzeichnung des Druckers.)

Geben Sie nach der entsprechenden Anweisung das Kennwort für Wi-Fi Direct ein.

4. Drucken Sie das Dokument.

So drucken Sie von einem wireless-fähigen Computer aus (Windows)

1. Stellen Sie sicher, dass auf dem Drucker Wi-Fi Direct eingeschaltet ist.
2. Aktivieren Sie die Wi-Fi-Verbindung des Computers. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zum Computer.



HINWEIS: Wenn vom Computer kein Wi-Fi unterstützt wird, können Sie Wi-Fi Direct nicht verwenden.

3. Stellen Sie vom Computer aus eine Verbindung zu einem neuen Netzwerk her. Führen Sie dabei Ihre üblichen Arbeitsschritte aus, um eine Verbindung zu einem neuen Wireless-Netzwerk oder einem Hotspot herzustellen. Wählen Sie den Namen für Wi-Fi Direct in der angezeigten Liste mit den Wireless-Netzwerken aus wie DIRECT-**-HP Tango. (Dabei stehen die Sternchen ** für die eindeutigen Zeichen zur Kennzeichnung des Druckers.)


Geben Sie nach der entsprechenden Anweisung das Kennwort für Wi-Fi Direct ein.

4. Drucken Sie das Dokument.

Wireless-Einstellungen


Sie können die Wireless-Verbindung Ihres Druckers einrichten und verwalten. Dies umfasst unter anderem das Drucken von Informationen zu den Netzwerkeinstellungen, das Ein- und Ausschalten der Wireless-Funktion und das Wiederherstellen der Wireless-Einstellungen.

So schalten Sie die Wireless-Funktionen des Druckers ein oder aus

Drücken Sie  (die Wi-Fi-Taste) an der Rückseite des Druckers, um die Wireless-Funktionen des Druckers ein- oder auszuschalten.

- Wenn eine aktive Verbindung zwischen dem Drucker und einem Wireless-Netzwerk besteht, leuchtet die breite LED-Leiste der LEDs an der Blende in der Mitte hellblau.
- Wurde die Wireless-Funktion ausgeschaltet, leuchtet die breite LED-Leiste der LEDs an der Blende in der Mitte weiß.
- Weitere Informationen zum Wireless-Status finden Sie unter [LEDs an der Blende](#).
- Informationen zum Drucken des Testberichts für das Wireless-Netzwerk und die Netzwerkkonfigurationsseite finden Sie unter [Berichte über das Bedienfeld drucken](#).

So setzen Sie die Netzwerkeinstellungen auf die Standardeinstellungen zurück

- Halten Sie  (die Wi-Fi-Taste) an der Rückseite des Druckers mindestens drei Sekunden lang gedrückt. Der Drucker wechselt dann in den Einrichtungsmodus für automatische Wireless-Verbindungen (Auto Wireless Connect, AWC). Er sucht innerhalb von etwa zwei Stunden nach der HP Smart App, um eine Verbindung zu dieser herzustellen, und stellt dann die Suche ein.


So ändern Sie die Wireless-Einstellungen (Windows)

Diese Methode ist nur verfügbar, wenn die Druckersoftware bereits installiert wurde.

1. Öffnen Sie die HP Druckersoftware. Weitere Informationen finden Sie unter [Öffnen der HP Druckersoftware \(Windows\)](#).
2. Klicken Sie auf den Ordner Druckersoftware und dann auf **Tools**.
3. Klicken Sie auf **Geräteeinrichtung und -software**.
4. Wählen Sie **Wireless-Einst. erneut konfigurieren** aus. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Tools für erweiterte Druckerverwaltung (für Wireless-Drucker)

Wenn der Drucker mit einem Netzwerk verbunden ist, können Sie mit dem eingebetteten Webserver (EWS) Statusinformationen anzeigen, Einstellungen ändern und den Drucker von Ihrem Computer aus verwalten.

 **HINWEIS:** Sie können den EWS öffnen und verwenden, ohne mit dem Internet verbunden zu sein. In diesem Fall sind jedoch nicht alle Funktionen verfügbar.




 **HINWEIS:** Sie benötigen ggf. ein Kennwort, um einige der Einstellungen anzeigen oder ändern zu können.

- [Öffnen des eingebetteten Webservers](#)
- [Informationen zu Cookies](#)

Öffnen des eingebetteten Webservers

Sie können den eingebetteten Webserver über die folgenden Methoden öffnen.

So öffnen Sie den eingebetteten Webserver über ein Netzwerk

1. Halten Sie auf dem Bedienfeld des Druckers  (Info-Taste) gedrückt, bis alle Tasten leuchten, und drücken Sie dann  und  gleichzeitig, um den Testbericht für das Wireless-Netzwerk sowie die Netzwerkkonfigurationsseite zu drucken.
2. Suchen Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen des Druckers auf der Netzwerkkonfigurationsseite.
3. Geben Sie in einem unterstützten Webbrowser auf Ihrem Computer die IP-Adresse oder den Hostnamen ein, die/der dem Drucker zugeordnet wurde.

Wenn die Adresse z. B. 192.168.0.12 lautet, geben Sie die folgende Adresse in einen Webbrowser ein:
`http://192.168.0.12.`

So öffnen Sie den eingebetteten Webserver über die HP Druckersoftware (Windows)

1. Öffnen Sie die Druckersoftware. Weitere Informationen finden Sie unter [Öffnen der HP Druckersoftware \(Windows\)](#).
2. Klicken Sie auf **Drucken** und dann auf **Druckerstartseite (EWS)**.

So öffnen Sie den eingebetteten Webserver über Wi-Fi Direct

1. Vergewissern Sie sich, dass Wi-Fi Direct eingeschaltet ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Herstellen einer Wireless-Verbindung ohne Router](#).
2. Schalten Sie auf dem Wireless-Computer die Wireless-Funktion ein, suchen Sie nach dem Namen für Wi-Fi Direct und stellen Sie eine Verbindung zu diesem Namen her. Beispiel: DIRECT-**-HP Tango. Geben Sie nach der entsprechenden Anweisung das Kennwort für Wi-Fi Direct ein.
3. Geben Sie in einem auf dem Computer unterstützten Webbrowser die folgende Adresse ein: `http://192.168.223.1.`

Informationen zu Cookies

Der eingebettete Webserver (EWS, Embedded Web Server) speichert sehr kleine Textdateien (Cookies) auf der Festplatte, wenn Sie damit arbeiten. Diese Dateien dienen dazu, Ihren Computer zu erkennen, wenn Sie den

EWS das nächste Mal aufrufen. Wurde beispielsweise die EWS-Sprache konfiguriert, wird diese Einstellung in einem Cookie abgelegt, sodass die Seiten beim nächsten Zugreifen auf den EWS in der betreffenden Sprache angezeigt werden. Einige Cookies (wie das Cookie zum Speichern kundenspezifischer Voreinstellungen) werden auf dem Computer gespeichert, bis Sie diese manuell entfernen.

Sie können Ihren Browser wahlweise so konfigurieren, dass Cookies automatisch angenommen werden oder jedes Mal nachgefragt wird, wenn ein Cookie angeboten wird. Letzteres überlässt Ihnen die Entscheidung, Cookies einzeln anzunehmen oder abzulehnen. Sie können mit Ihrem Browser auch unerwünschte Cookies entfernen.



HINWEIS: Wenn Sie Cookies deaktivieren, sind je nach Drucker eine oder mehrere der folgenden Funktionen nicht mehr verfügbar:

- Wiederaufnahme der Anwendung an dem Punkt, an dem sie beendet wurde (besonders sinnvoll beim Verwenden von Einrichtungsassistenten)
- Merken der Spracheinstellung für den EWS-Browser
- Personalisieren der EWS-Startseite (Start)

Informationen darüber, wie Sie Ihre Datenschutz- und Cookie-Einstellungen ändern oder Cookies anzeigen oder löschen können, finden Sie in der Dokumentation Ihres Webbrowsers.

Tipps zum Einrichten und Verwenden eines Wireless-Druckers

Beachten Sie beim Einrichten und Verwenden eines Wireless-Druckers die folgenden Tipps:

- Wenn Sie den mit dem Wireless-Netzwerk verbundenen Drucker über einen Computer einrichten, müssen Sie folgendes sicherstellen:
 - Der Wireless-Router bzw. der Access Point ist eingeschaltet.
 - Der Computer ist mit einem Wireless-Netzwerk verbunden (nicht über ein Ethernet-Kabel).
 - Der Drucker befindet sich im AWC-Einrichtungsmodus.

Der Drucker sucht nach Wireless- Routern und listet die Namen der erkannten Netzwerke auf dem Computer auf.

- Wenn der Computer oder das mobile Gerät mit einem VPN-Netzwerk (Virtual Private Network) verbunden ist, müssen Sie die Verbindung zum VPN trennen, bevor Sie auf ein anderes Gerät (wie den Drucker) im Netzwerk zugreifen können.
- Vorgehensweise zum Konfigurieren Ihres Netzwerks und des Druckers für Wireless-Druck. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Vorgehensweise zum Auffinden der Sicherheitseinstellungen für das Netzwerk. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Weitere Informationen zum HP Print and Scan Doctor. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)



HINWEIS: Dieses Dienstprogramm ist nur unter dem Betriebssystem Windows verfügbar.

- Vorgehensweise zum Verwenden Ihrer Firewall und Ihrer Antivirusprogramme während der Druckereinrichtung. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)

5 Drucken

- [Drucken mit der HP Smart App](#)
- [Drucken mit mobilen Geräten](#)
- [Drucken mit Print Anywhere](#)
- [Drucken mit einem Computer](#)
- [Tipps für erfolgreiches Drucken](#)

Drucken mit der HP Smart App

Dieser Abschnitt enthält grundlegende Anleitungen zur Verwendung der HP Smart App zum Drucken über Ihr Android-, iOS- oder Windows 10-Gerät. Weitere Informationen zur Verwendung der HP Smart App finden Sie hier:


- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help

So drucken Sie über ein Android- oder iOS-Gerät:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet. Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen von Medien](#).
2. Öffnen Sie die HP Smart App.
3. Tippen Sie auf das Pluszeichen, wenn Sie zu einem anderen Drucker wechseln müssen, oder fügen Sie einen neuen Drucker hinzu.
4. Tippen Sie auf eine Druckoption (zum Beispiel auf **Fotos drucken** oder **Facebook-Fotos drucken**). Sie können Fotos und Dokumente von Ihrem Gerät aus sowie über Cloud-Speicher oder Social Media-Sites drucken.
5. Wählen Sie das zu druckende Foto oder Dokument aus.
6. Tippen Sie auf **Drucken**.

So drucken Sie über ein Windows 10-Gerät:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet. Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen von Medien](#).
2. Öffnen Sie HP Smart. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden Sie die HP Smart App zum Drucken, Kopieren und Scannen sowie zum Beheben von Problemen](#).
3. Vergewissern Sie sich in der HP Smart Startanzeige, dass Ihr Drucker ausgewählt wurde.


 **TIPP:** Wenn Sie einen anderen Drucker auswählen möchten, klicken oder tippen Sie auf das Drucker-Symbol in der Symbolleiste auf der linken Seite der Anzeige und wählen Sie dann **Anderen Drucker auswählen** aus, um alle verfügbaren Drucker anzuzeigen.

4. Klicken oder tippen Sie im unteren Bereich der Startanzeige auf **Drucken**.
5. Wählen Sie **Foto drucken** aus, suchen Sie das zu druckende Foto und klicken oder tippen Sie dann auf **Fotos auswählen**.
Wählen Sie **Dokument drucken** aus, suchen Sie das zu druckende PDF-Dokument und klicken oder tippen Sie dann auf **Drucken**.
6. Wählen Sie die gewünschten Optionen aus. Klicken oder tippen Sie zum Anzeigen weiterer Einstellungen auf **Mehr Einstellungen**. Weitere Informationen zu den Druckereinstellungen finden Sie unter [Tipps zu den Druckereinstellungen](#).
7. Klicken oder tippen Sie auf **Drucken** um den Druckauftrag zu starten.

Drucken mit mobilen Geräten


Drucken von mobilen Geräten aus

Sie können Dokumente und Fotos direkt von Ihren mobilen Geräten aus drucken, dazu gehören iOS-, Android- und Windows Mobile-Geräte sowie Chromebook und der Amazon Kindle.

 **HINWEIS:** Sie können mit der HP Smart App auch von mobilen Geräten aus drucken. Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken mit der HP Smart App](#).

So drucken Sie von mobilen Geräten aus

1. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr mobiles Gerät.


 **TIPP:** Wenn Sie ohne Verbindung zu einem Router drucken möchten, verwenden Sie Wi-Fi Direct, um von einem mobilen Gerät aus zu drucken. Weitere Informationen finden Sie unter [Herstellen einer Wireless-Verbindung ohne Router](#).

2. Aktivieren Sie das Drucken auf Ihrem mobilen Gerät:

- **iOS:** Verwenden Sie die Option **Drucken** im Menü **Freigeben** oder .

 **HINWEIS:** Auf Geräten mit iOS 4.2 oder einer aktuelleren Version ist AirPrint vorinstalliert.


- **Android:** Laden Sie den HP Print Service Plugin aus dem Google Play Store herunter (wird von den meisten Android-Geräten unterstützt), und aktivieren Sie ihn auf Ihrem Gerät.

 **HINWEIS:** Der HP Print Service Plugin unterstützt Geräte mit Android 4.4 oder einer aktuelleren Version. Geräte mit Android 4.3 oder einer älteren Version können zum Drucken die im Google Play Store verfügbare App HP ePrint verwenden.

- **Windows Mobile:** Tippen Sie im Menü **Gerät** auf die Option **Drucken**.

 **HINWEIS:** Wenn Ihr Drucker nicht aufgeführt ist, ist gegebenenfalls eine einmalige Einrichtung des Druckers mithilfe des Assistenten **Drucker hinzufügen** erforderlich.

- **Chromebook:** Laden Sie die App **HP Print for Chrome** aus dem Chrome Web Store herunter und installieren Sie sie, um über eine WLAN-Verbindung drucken zu können.
- **Amazon Kindle Fire HD9 und HDX:** Wenn Sie auf Ihrem Gerät erstmalig die Option **Drucken** auswählen, wird der HP Print Service Plugin automatisch heruntergeladen, um den Mobildruck zu aktivieren.

 **HINWEIS:** Detaillierte Informationen zur Aktivierung des Druckens von Ihren mobilen Geräten finden Sie auf der HP Mobile Printing-Website (www.hp.com/go/mobileprinting). Falls in Ihrem Land/Ihrer Region bzw. Ihrer Sprache keine lokale Version dieser Website verfügbar ist, werden Sie gegebenenfalls zur HP Mobildruck-Website eines anderen Landes/einer anderen Region bzw. Sprache weitergeleitet.

3. Vergewissern Sie sich, dass das eingelegte Papier den Papiereinstellungen auf dem Drucker entspricht (siehe weitere Informationen unter [Einlegen von Medien](#)). Durch die korrekte Einstellung des Papierformats für das eingelegte Papier wird Ihr mobiles Gerät über das zu bedruckende Papierformat informiert.

Drucken mit Print Anywhere

Print Anywhere ist ein kostenloser Dienst von HP, der Ihnen die Verwendung der HP Smart App mit Ihrem HP Connected Konto ermöglicht, um aus der Ferne über eine Mobilfunk- oder WLAN-Verbindung zu drucken.

Mit Print Anywhere können Sie jederzeit und von jedem Ort aus Druckaufträge auf Ihrem mit dem Internet verbundenen HP Drucker ausgeben. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen](#).

Zur Verwendung von Print Anywhere muss der Drucker mit einem aktiven Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein.

So drucken Sie Dokumente mithilfe von Print Anywhere

1. Nachdem Sie sich während der Druckereinrichtung für ein Konto bei HP Connected (steht möglicherweise nicht in allen Ländern/Regionen zur Verfügung) registriert oder bei diesem angemeldet haben, wird Print Anywhere automatisch konfiguriert.

Wenn Sie diesen Schritt während der Druckereinrichtung übersprungen haben, werden Sie nach zweimaligem Drucken mit Print Anywhere aufgefordert, Print Anywhere zu konfigurieren.

2. Öffnen Sie HP Smart und drucken Sie dann Ihr Dokument. Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken mit der HP Smart App](#).



HINWEIS: Wenn Sie Print Anywhere-Funktionen auf mehreren Geräten nutzen möchten, müssen Sie sich auf jedem der weiteren Geräte mit Ihren Zugangsdaten zum HP Connected Konto anmelden. Nach der Anmeldung können Sie von dem neuen Gerät mit Print Anywhere drucken.

Drucken mit einem Computer

- [Drucken von Dokumenten](#)
- [Drucken von Fotos](#)
- [Bedrucken von Briefumschlägen](#)
- [Drucken mit maximaler Auflösung](#)
- [Drucken mit einem Mac-Desktop oder -Laptop](#)

Drucken von Dokumenten

Vergewissern Sie sich vor dem Drucken von Dokumenten, dass Papier im Zufuhrfach eingelegt und das Ausgabefach geöffnet ist. Weitere Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie im Abschnitt [Einlegen von Medien](#).

So drucken Sie ein Dokument (Windows)

1. Wählen Sie in Ihrer Software die Option **Drucken** aus.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Drucker ausgewählt wurde.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfensters **Eigenschaften**.

Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Druckereigenschaften**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.

4. Wählen Sie die gewünschten Optionen aus.
 - Wählen Sie auf der Registerkarte **Layout** die Orientierung **Portrait** oder **Querformat** aus.
 - Wählen Sie auf der Registerkarte **Papier/Qualität** im Bereich **Fachauswahl** in der Dropdown-Liste **Medien** den entsprechenden Papiertyp aus. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Qualitätseinstellungen** die entsprechende Druckqualität und dann im Bereich **Farbe** die entsprechende Farbe aus.
 - Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweitert**, um das entsprechende Papierformat in der Dropdown-Liste **Papierformat** auszuwählen.



HINWEIS: Wenn Sie das Papierformat ändern, müssen Sie sicherstellen, dass das korrekte Papier in das Zufuhrfach eingelegt wurde.

Weitere Tipps zum Drucken finden Sie unter [Tipps zu den Druckereinstellungen](#).

5. Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfenster **Eigenschaften** zu schließen.
6. Klicken Sie auf **Drucken** bzw. **OK**, um den Druckauftrag zu starten.

So drucken Sie auf beiden Papierseiten (Windows)

1. Wählen Sie in Ihrer Software die Option **Drucken** aus.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Drucker ausgewählt wurde.

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfensters **Eigenschaften**.

Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Druckereigenschaften**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.

4. Wählen Sie die gewünschten Optionen aus.

- Wählen Sie auf der Registerkarte **Layout** die Ausrichtung **Hochformat** oder **Querformat** aus. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Beidseitiger manueller Druck** die entsprechende Papierseitenoption aus.
- Wählen Sie auf der Registerkarte **Papier/Qualität** im Bereich **Fachauswahl** in der Dropdown-Liste **Medien** den entsprechenden Papiertyp aus. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Qualitätseinstellungen** die entsprechende Druckqualität und dann im Bereich **Farbe** die entsprechende Farbe aus.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweitert**, um das entsprechende Papierformat in der Dropdown-Liste **Papierformat** auszuwählen.



HINWEIS: Wenn Sie das Papierformat ändern, müssen Sie sicherstellen, dass das korrekte Papier in das Zufuhrfach eingelegt wurde.

Weitere Tipps zum Drucken finden Sie unter [Tipps zu den Druckereinstellungen](#).

5. Nachdem alle Seiten mit ungeraden Seitenzahlen gedruckt wurden, nehmen Sie das Dokument aus dem Ausgabefach heraus oder von der Ausklapp-Ablage herunter (je nach Druckermodell).

Drehen Sie das Dokument gemäß der im vorherigen Schritt gewählten Option auf die lange oder die kurze Seite.

Legen Sie das Dokument erneut ein. Die unbedruckte Seite des Dokuments muss vom Drucker aus gesehen nach oben zeigen.

6. Drücken Sie (Taste „Fortsetzen“), um die andere Seite des Dokuments zu drucken.

Drucken von Fotos

Vergewissern Sie sich vor dem Drucken von Fotos, dass Fotopapier im Zufuhrfach eingelegt und das Ausgabefach geöffnet ist. Weitere Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie im Abschnitt [Einlegen von Medien](#).

So drucken Sie ein Foto auf Fotopapier (Windows)

1. Wählen Sie in Ihrer Software die Option **Drucken** aus.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Drucker ausgewählt wurde.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfensters **Eigenschaften**.

Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Druckereigenschaften**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.

4. Wählen Sie die gewünschten Optionen aus.

- Wählen Sie auf der Registerkarte **Layout** die Orientierung **Portrait** oder **Querformat** aus.
- Wählen Sie auf der Registerkarte **Papier/Qualität** im Bereich **Fachauswahl** in der Dropdown-Liste **Medien** den entsprechenden Papiertyp aus. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Qualitätseinstellungen** die entsprechende Druckqualität und dann im Bereich **Farbe** die entsprechende Farbe aus.
- Klicken Sie auf **Erweitert**, um das entsprechende Fotoformat in der Dropdown-Liste **Papierformat** auszuwählen.



HINWEIS: Wenn Sie das Papierformat ändern, müssen Sie sicherstellen, dass das korrekte Papier in das Zufuhrfach eingelegt wurde.

Weitere Tipps zum Drucken finden Sie unter [Tipps zu den Druckereinstellungen](#).

5. Klicken Sie auf **OK**, um zum Dialogfenster **Eigenschaften** zurückzukehren.
6. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfenster **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.



HINWEIS: Nehmen Sie nach dem Drucken nicht verwendetes Fotopapier aus dem Zufuhrfach heraus. Bewahren Sie das Fotopapier so auf, dass es sich nicht wellt, um eine stets hohe Druckqualität zu erhalten.

Bedrucken von Briefumschlägen

Vergewissern Sie sich vor dem Drucken von Briefumschlägen, dass Briefumschläge im Zufuhrfach eingelegt sind und das Ausgabefach geöffnet ist. Sie können einen oder mehrere Umschläge in das Zufuhrfach einlegen. Verwenden Sie keine glänzenden oder geprägten Umschläge bzw. Umschläge mit Klammerverschluss oder Fenster. Weitere Informationen zum Einlegen von Umschlägen finden Sie im Abschnitt [Einlegen von Medien](#).



HINWEIS: Genauere Hinweise zum Formatieren von Text für das Drucken auf Briefumschlägen finden Sie in den Hilfedateien Ihres Textverarbeitungsprogramms.

So bedrucken Sie einen Briefumschlag (Windows)

1. Wählen Sie in Ihrer Software die Option **Drucken** aus.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Drucker ausgewählt wurde.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfensters **Eigenschaften**.

Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Druckereigenschaften**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.

4. Wählen Sie die gewünschten Optionen aus.
 - Wählen Sie auf der Registerkarte **Layout** die Orientierung **Portrait** oder **Querformat** aus.
 - Wählen Sie auf der Registerkarte **Papier/Qualität** im Bereich **Fachauswahl** in der Dropdown-Liste **Medien** den entsprechenden Papiertyp aus. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Qualitätseinstellungen** die entsprechende Druckqualität und dann im Bereich **Farbe** die entsprechende Farbe aus.
 - Klicken Sie auf **Erweitert**, um das entsprechende Umschlagformat für die Briefumschläge in der Dropdown-Liste **Papierformat** auszuwählen.

Weitere Tipps zum Drucken finden Sie unter [Tipps zu den Druckereinstellungen](#).

5. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfenster **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.

Drucken mit maximaler Auflösung

Verwenden Sie den Modus mit maximaler Auflösung (dpi), um hochwertige, gestochen scharfe Bilder auf Fotopapier zu drucken. Das Drucken mit maximaler Auflösung dauert länger als bei den anderen Qualitätseinstellungen, und es wird sehr viel Festplattenspeicher benötigt. Eine Liste mit den unterstützten Druckauflösungen finden Sie auf der Support-Website für das Produkt unter www.support.hp.com.

So drucken Sie mit maximaler Auflösung (in dpi) (Windows)

1. Wählen Sie in Ihrer Software die Option **Drucken** aus.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Drucker ausgewählt wurde.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfensters **Eigenschaften**.

Je nach Softwareprogramm heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung**, **Druckereigenschaften**, **Drucker** oder **Voreinstellungen**.

4. Wählen Sie die gewünschten Optionen aus.
 - Klicken Sie auf die Registerkarte **Papier/Qualität**. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Medien** einen entsprechenden Papiertyp aus.
 - Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweitert**. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Papierformat** das entsprechende Papierformat aus. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Druckqualität** die Option **Maximale Auflösung (dpi)** aus. Klicken Sie dann auf **OK**, um das Dialogfeld **Erweiterte Optionen** zu schließen.



HINWEIS: Nicht alle Papiertypen sind für das Drucken mit maximaler Auflösung geeignet. Neben der jeweiligen Option wird ein Warnsymbol angezeigt, wenn die Option für den in der Dropdown-Liste **Medien** ausgewählten Papiertyp nicht unterstützt wird.

Weitere Tipps zum Drucken finden Sie unter [Tipps zu den Druckereinstellungen](#).

5. Bestätigen Sie die Papierausrichtung auf der Registerkarte **Layout** und klicken Sie dann zum Drucken auf **OK**.

Drucken mit einem Mac-Desktop oder -Laptop

Anleitungen für HP AirPrint-kompatible Drucker und Mac-Computer mit macOS und OS X 10.7 (Lion) und höher.

Mit einem Netzwerk verbundener Drucker

Wenn der Drucker bereits eingerichtet und mit Ihrem Wireless-Netzwerk verbunden ist, können Sie das Drucken von einem Mac-Desktop oder -Laptop über das Menü **Systemeinstellungen** aktivieren.

1. Öffnen Sie **Systemeinstellungen** und wählen Sie **Drucker und Scanner** aus.
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen +**, um den Drucker auf Ihrem Mac zu einzurichten. Wählen Sie Ihren Drucker aus der angezeigten Netzwerkdruckerliste aus und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**. Daraufhin werden die verfügbaren Druck-, Scan- oder Faxtreiber für Ihren Drucker installiert.

Diese Anleitungen ermöglichen Ihnen das Drucken von Ihrem Mac. Verwenden Sie die HP Smart App, um Tintenfüllstände zu überwachen und vom Drucker ausgegebene Benachrichtigungen zu erhalten.

Nicht mit einem Netzwerk verbundener Drucker

- ▲ Wenn Sie den Drucker noch nicht eingerichtet oder mit Ihrem Netzwerk verbunden haben, können Sie unter 123.hp.com die dafür notwendige Software herunterladen und installieren. Verwenden Sie nach Abschluss der Druckereinrichtung das im Ordner **Anwendungen** abgelegte HP Dienstprogramm, um Tintenfüllstände zu überwachen und vom Drucker ausgegebene Benachrichtigungen zu erhalten.

Tipps für erfolgreiches Drucken

- [Tipps für Tinte](#)
- [Tipps zum Einlegen von Papier](#)
- [Tipps zu den Druckereinstellungen](#)

Für einen erfolgreichen Druck müssen die HP Patronen korrekt funktionieren und der Tintenfüllstand muss ausreichend hoch sein. Außerdem muss das Papier korrekt eingelegt und auf dem Drucker müssen die korrekten Einstellungen festgelegt sein.

Tipps für Tinte

- Verwenden Sie Original HP Patronen.
- Setzen Sie die Patrone schwarz und die Patrone dreifarbig korrekt ein.
Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Auswechseln der Patronen](#).
- Vergewissern Sie sich, dass der Tintenfüllstand der Patronen ausreichend hoch ist.
Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände](#).
- Wenn die Druckqualität nicht zufriedenstellend ist, lesen Sie die Informationen unter [Probleme beim Drucken](#).



HINWEIS: Original HP Patronen sind für HP Drucker und HP Papier entwickelt und getestet, damit Sie stets problemlos ausgezeichnete Druckergebnisse erzielen.

HP kann die Qualität und Zuverlässigkeit der Verbrauchsmaterialien von anderen Herstellern nicht garantieren. Produktwartungen oder -reparaturen, die auf die Verwendung von Zubehör und Verbrauchsmaterialien anderer Hersteller zurückzuführen sind, fallen nicht unter die Garantie.

Wenn die Druckersoftware eine Patrone erkennt, die nicht von HP stammt, Ihnen jedoch als Original HP Patrone verkauft wurde, rufen Sie folgende Seite auf: www.hp.com/go/anticounterfeit.

Tipps zum Einlegen von Papier

- Legen Sie einen Stapel Papier (nicht nur ein Blatt) ein. Sämtliches Papier im Stapel muss dasselbe Format und denselben Typ aufweisen, um Papierstaus zu vermeiden.
- Legen Sie Papier mit der zu bedruckenden Seite nach oben ein.
- Vergewissern Sie sich, dass das im Zufuhrfach eingelegte Papier flach aufliegt und die Kanten nicht geknickt oder eingerissen sind.
- Stellen Sie die Papierquerführungen im Zufuhrfach so ein, dass sie eng am Papier anliegen. Vergewissern Sie sich, dass die Papierquerführungen das Papier im Zufuhrfach nicht zusammendrücken.
Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen von Medien](#).

Tipps zu den Druckereinstellungen

Tipps zu den Druckereinstellungen (Windows)

- Öffnen Sie zum Ändern der Standarddruckeinstellungen die HP Druckersoftware. Klicken Sie auf **Drucken** und dann auf **Voreinstellungen festlegen**. Weitere Informationen zum Öffnen der Druckersoftware finden Sie unter [Öffnen der HP Druckersoftware \(Windows\)](#).
- Erläuterungen zu Papier- und Papierfacheinstellungen:
 - **Papierformat:** Wählen Sie das Papierformat aus, das dem im Zufuhrfach eingelegten Papier entspricht.
 - **Medien:** Wählen Sie den von Ihnen verwendeten Papiertyp aus.
- Erläuterungen zu Einstellungen für Farb- oder Schwarzweißdruck:
 - **Farbe:** Für Farbdrucke wird Tinte aus allen Patronen verwendet.
 - **Schwarzweiß** oder **Nur schwarze Tinte:** Für Schwarzweißdrucke in normaler oder geringerer Qualität wird nur schwarze Tinte verwendet.
 - **Hohe Qualität – Graustufen:** Zur Produktion von hochwertigen Schwarzweißdrucken mit einer breiteren Palette an Schwarz- und Grautönen wird Tinte aus den Farbpatronen und der schwarzen Patrone verwendet.
- Erläuterungen zu Druckqualitätseinstellungen:

Die Druckqualität ergibt sich aus der Druckauflösung in Punkten pro Zoll (dpi). Ein höherer dpi-Wert erhöht die Schärfe und Detailgenauigkeit von Drucken, verringert aber die Druckgeschwindigkeit und erhöht möglicherweise den Tintenverbrauch.

 - **Entwurf:** Niedrigste dpi-Einstellung, die normalerweise bei niedrigem Tintenfüllstand oder bei geringeren Anforderungen an die Druckqualität verwendet wird.
 - **Normal:** Für die meisten Druckaufträge geeignet.
 - **Optimal:** Höherer dpi-Wert als bei der Einstellung für **Besser**.
 - **Maximale Auflösung (dpi):** Maximale dpi-Einstellung für die Druckqualität.
- Erläuterungen zu Seiten- und Layouteinstellungen:
 - **Ausrichtung:** Wählen Sie **Hochformat** für vertikale Drucke oder **Querformat** für horizontale Drucke aus.
 - **Beidseitiger Druck:** Drehen Sie einseitig bedrucktes Papier nach der Ausgabe manuell um, damit ein beidseitiges Bedrucken des Papiers möglich ist.
 - **Lange Seite:** Wählen Sie diese Option, wenn beim beidseitigen Drucken das Papier an der langen Seite gedreht werden soll.
 - **Kurze Seite:** Wählen Sie diese Option, wenn beim beidseitigen Drucken das Papier an der kurzen Seite gedreht werden soll.
 - **Seiten pro Blatt:** Dient zum Angeben der Reihenfolge der Seiten, wenn ein Dokument mit mehr als zwei Seiten pro Blatt gedruckt wird.

6 Verwalten von Kassetten

Dieser Abschnitt behandelt folgende Themen:

- [Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände](#)
- [Bestellen von Tintenzubehör](#)
- [HP Instant Ink](#)
- [Auswechseln der Patronen](#)
- [Verwenden des Einzelpatronenmodus](#)
- [Gewährleistungsinformationen für Patronen](#)
- [Tipps zum Verwenden von Patronen](#)

Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände

Wenn Sie ermitteln möchten, wann eine Patrone ausgetauscht werden muss, können Sie den Tintenfüllstand sehr leicht prüfen. Die Tintenfüllstände zeigen an, wie viel Tinte sich noch ungefähr in den Patronen befindet.



HINWEIS:

- Wenn Sie eine wiederbefüllte oder wiederaufgearbeitete Patrone einsetzen oder eine Patrone, die bereits in einem anderen Produkt verwendet wurde, ist die Anzeige des Tintenfüllstands ggf. ungenau oder sie fehlt.
- Die Warnungen und Hinweise in Bezug auf die Tintenfüllstände sind lediglich Schätzwerte, die der besseren Planung dienen. Wenn eine Warnung in Bezug auf einen niedrigen Tintenfüllstand angezeigt wird, sollten Sie eine Ersatzpatrone bereithalten, um mögliche Verzögerungen beim Druck zu vermeiden. Sie müssen die Patronen jedoch erst austauschen, wenn die Druckqualität nicht mehr akzeptabel ist.
- Die Tinte in den Patronen wird beim Druckvorgang auf unterschiedliche Weise verwendet, etwa bei der Initialisierung, um den Drucker und die Patronen für den Druck vorzubereiten, oder bei der Wartung der Druckköpfe, damit die Düsen frei bleiben und die Tinte ungehindert fließt. Beachten Sie, dass nach der Verwendung Tintenrückstände in den Patronen verbleiben. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/inkusage.



HINWEIS: Wenn Sie sich für den HP Instant Ink Service registriert haben, prüft der Drucker automatisch die Tintenfüllstände und bestellt nach Bedarf neue Tinte. Weitere Informationen zu HP Instant Ink finden Sie unter hpinstantink.com.

So prüfen Sie die Tintenfüllstände über die HP Smart App

- Öffnen Sie HP Smart. Prüfen Sie die geschätzten Tintenfüllstände rechts neben dem Druckersymbol.

So überprüfen Sie die Tintenfüllstände über die HP Druckersoftware (Windows)

1. Öffnen Sie die HP Druckersoftware. Weitere Informationen finden Sie unter [Öffnen der HP Druckersoftware \(Windows\)](#).
2. Klicken Sie in der Druckersoftware auf die Registerkarte **Geschätzte Tintenfüllstände**.

Bestellen von Tintenzubehör

Bestimmen Sie vor dem Bestellen von Patronen die korrekte Patronennummer.

Position der Patronennummer am Drucker


- Die Patronennummer befindet sich unter der Patronenzugangsklappe.



So ermitteln Sie die Patronennummer mit der HP Smart App

- Öffnen Sie HP Smart. Klicken oder tippen Sie auf **Druckereinstellungen** und dann auf **Unterstützte Patronen**.

Unter www.hp.com/buy/supplies können Sie Original HP Zubehör und Verbrauchsmaterialien für den Drucker bestellen. Wählen Sie nach der entsprechenden Anweisung Ihr Land/Ihre Region aus. Befolgen Sie dann die weiteren Anweisungen, um die richtigen Patronen für Ihren Drucker auszuwählen.

 **HINWEIS:** Die Online-Bestellung von Patronen wird nicht in allen Ländern/Regionen unterstützt. Wenn in Ihrem Land/Ihrer Region keine Online-Bestellung möglich ist, können Sie sich dennoch die Informationen zum Zubehör und zu den Verbrauchsmaterialien anzeigen lassen und eine Liste für Ihren Einkauf bei einem lokalen HP Händler drucken.

HP Instant Ink

Für den Drucker kann der HP Instant Ink-Austauschservice genutzt werden. Dadurch lassen sich Zeit und Kosten sparen. Nach der Registrierung für den Service verfolgt der Drucker automatisch den Tintenverbrauch und bestellt automatisch Tinte nach. HP liefert die neuen Patronen direkt zu Ihnen nach Hause. Somit ist immer rechtzeitig für Tintennachschub gesorgt. Außerdem enthalten die neuen Patronen mehr Tinte als HP XL Patronen, d. h. sie müssen seltener ausgetauscht werden. Weitere Informationen, wie Sie mit HP Instant Ink Zeit und Kosten sparen können, finden Sie unter hpinstantink.com.



HINWEIS: Der HP Instant Ink-Service ist nicht in allen Ländern verfügbar. Prüfen Sie die Verfügbarkeit unter hpinstantink.com.

Auswechseln der Patronen

So wechseln Sie die Patronen aus

1. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist.
2. Entfernen Sie die Patrone.
 - a. Drücken Sie auf die Taste zum Öffnen der Patronenklappe, um die Klappe zu öffnen.

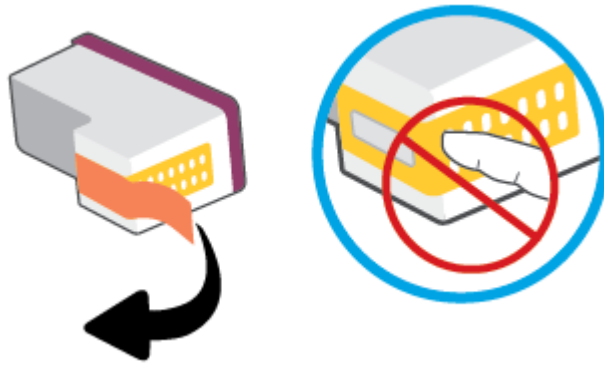


- b. Entriegeln Sie die Druckpatrone wie dargestellt und nehmen Sie die Patrone vorsichtig aus der Halterung heraus.



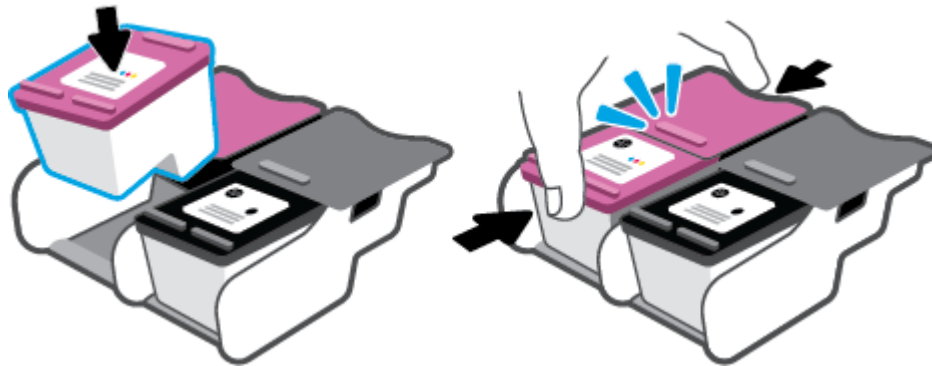
3. Setzen Sie eine neue Patrone ein.
 - a. Nehmen Sie die Patrone aus der Verpackung.

- b. Entfernen Sie den Kunststoff-Klebestreifen mithilfe der Lasche.



 **HINWEIS:** Achten Sie darauf, die elektrischen Kontakte an der Patrone nicht zu berühren.

- c. Setzen Sie die Patrone in die Halterung ein und drücken Sie dann die Patronenvorderseite und die Rückseite der Patronenverriegelung zusammen (siehe Abbildung), bis die Patrone einrastet.



- d. Schließen Sie die Patronenklappe.



Verwenden des Einzelpatronenmodus

Verwenden Sie den Einzelpatronenmodus, um den Drucker nur mit einer Patrone zu verwenden. Der Einzelpatronenmodus wird aktiviert, wenn einer der folgenden Punkte zutrifft.

- In den Patronenwagen wurde nur eine Patrone eingesetzt.
- Eine Patrone wird aus dem Patronenwagen entfernt, in dem zuvor zwei Patronen eingesetzt waren.



HINWEIS: Wenn der Drucker zum Einzelpatronenmodus wechselt und zwei Patronen eingesetzt sind, vergewissern Sie sich, dass von beiden Patronen der schützende Klebestreifen abgezogen wurde. Wenn der Klebestreifen die Kontakte der Patrone bedeckt, kann der Drucker nicht erkennen, dass die Patrone eingesetzt ist. Befindet sich kein Klebestreifen an den Patronen, reinigen Sie die Patronenkontakte. Weitere Informationen zum Reinigen der Patronenkontakte finden Sie unter [Probleme mit Patronen](#).

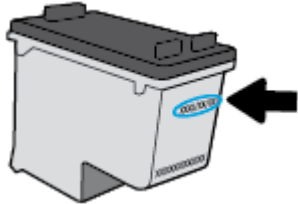
So beenden Sie den Einzelpatronenmodus

- Setzen Sie sowohl die schwarze als auch die dreifarbige Patrone in den Drucker ein.

Gewährleistungsinformationen für Patronen

Die Gewährleistung für die HP Patronen ist gültig, wenn die Patrone im zugewiesenen HP Druckgerät eingesetzt wird. Diese Gewährleistung umfasst keine HP Druckpatronen, die wieder aufgefüllt, wieder verwertet, wieder aufbereitet, falsch verwendet oder an denen Änderungen vorgenommen wurden.

Während der Gewährleistungsfrist gilt die Gewährleistung für die Patrone, solange die HP Tinte nicht aufgebraucht wird und das Enddatum für die Gewährleistung noch nicht erreicht wurde. Das Ablaufdatum der Gewährleistungsfrist ist auf der Patrone im Format JJJJ/MM/TT aufgedruckt (siehe die folgende Abbildung):



Die Erklärung zur beschränkten Gewährleistung von Hewlett-Packard finden Sie unter www.hp.com/go/orderdocuments.

Tipps zum Verwenden von Patronen

Beachten Sie die folgenden Tipps, wenn Sie mit Patronen arbeiten:

- Schalten Sie den Drucker stets über die Netztaste aus, um die Patronen vor dem Austrocknen zu schützen.
- Erst wenn Sie die Patrone tatsächlich einsetzen möchten, dürfen Sie die Patronenverpackung öffnen oder das Klebeband entfernen. Durch das Klebeband verdunstet weniger Tinte.
- Setzen Sie die Patronen in die korrekten Halterungen ein. Achten Sie darauf, dass die Farbe jeder Patrone derjenigen der Patronenverriegelung entspricht. Vergewissern Sie sich, dass alle Patronen einrasten.
- Richten Sie den Drucker aus, damit mit einer optimalen Druckqualität gedruckt werden kann. Weitere Informationen finden Sie unter [Probleme beim Drucken](#).
- Wenn in der Anzeige **Geschätzte Patronenfüllstände** der HP Smart App oder in der Anzeige **Geschätzte Tintenfüllstände** der Druckersoftware ein niedriger Tintenfüllstand in einer oder beiden angezeigt wird, empfiehlt es sich, Ersatzpatronen bereitzuhalten, um mögliche Verzögerungen beim Drucken zu vermeiden. Sie müssen die Patronen erst auswechseln, wenn die Druckqualität nicht mehr ausreichend ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswechseln der Patronen](#).
- Wenn Sie eine Patrone aus dem Drucker herausnehmen, müssen Sie diese möglichst schnell wieder einsetzen. Wird eine Patrone ungeschützt außerhalb des Druckers belassen, können ihre Düsen austrocknen und verstopfen.

7 Kopieren und Scannen mit HP Smart

Sie können die HP Smart App verwenden, um Dokumente oder Fotos zu kopieren und mit Ihrer Gerätekamera zu scannen. HP Smart bietet Bearbeitungswerkzeuge, mit denen Sie das gescannte Bild vor dem Speichern, Teilen oder Drucken anpassen können. Sie können Scans drucken, lokal oder in der Cloud speichern und per E-Mail, SMS, Facebook, Instagram usw. mit anderen Personen teilen. Befolgen Sie zum Kopieren und Scannen mit HP Smart die Anweisungen im entsprechenden Abschnitt unten für den von Ihnen verwendeten Gerätetyp.

- [So kopieren und scannen Sie über ein Android- oder iOS-Gerät](#)
- [Scannen über ein Windows 10-Gerät](#)


Dieser Abschnitt enthält grundlegende Anleitungen zur Verwendung der HP Smart App zum Kopieren oder Scannen über Ihr Android-, iOS- oder Windows 10-Gerät. Weitere Informationen zur Verwendung der HP Smart App finden Sie hier:

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help

So kopieren und scannen Sie über ein Android- oder iOS-Gerät

So kopieren Sie über ein Android- oder iOS-Gerät

1. Öffnen Sie die HP Smart App.
2. Tippen Sie auf das Pluszeichen, wenn Sie zu einem anderen Drucker wechseln müssen, oder fügen Sie einen neuen Drucker hinzu.
3. Tippen Sie auf **Kopieren**. Die integrierte Kamera wird geöffnet.
4. Legen Sie ein Dokument oder ein Foto vor die Kamera, wählen Sie eine Formatoption aus, um die Erkennung des Originalformats zu unterstützen, und tippen Sie dann auf die runde Schaltfläche am unteren Rand der Anzeige, um ein Bild aufzunehmen.

 **TIPP:** Ein optimales Ergebnis erzielen Sie, wenn Sie die Kameraposition so wählen, dass das Original in der Vorschau innerhalb des Rahmens platziert ist.

5. Geben Sie die Anzahl der Kopien an oder nehmen Sie ggf. weitere Anpassungen vor:
 - Tippen Sie auf das Symbol für das Hinzufügen von Seiten, um weitere Dokumente oder Fotos hinzuzufügen.
 - Tippen Sie auf das Löschen-Symbol, um Dokumente oder Fotos zu entfernen.
 - Tippen Sie auf **Größe ändern**, um anzugeben, wie das Original das Papier ausfüllen soll.
6. Tippen Sie auf **Start Schwarz** oder auf **Start Farbe**, um eine Kopie zu erstellen.

So scannen Sie über ein Android- oder iOS-Gerät:

1. Öffnen Sie die HP Smart App.
2. Tippen Sie auf das Pluszeichen, wenn Sie zu einem anderen Drucker wechseln müssen, oder fügen Sie einen neuen Drucker hinzu.
3. Wählen Sie eine Scanoption aus und tippen Sie dann auf **Kamera**. Die integrierte Kamera wird geöffnet. Scannen Sie Ihr Foto oder Dokument mithilfe der Kamera ein.
4. Wenn Sie mit der Anpassung des gescannten Dokuments oder Fotos fertig sind, speichern Sie es, leiten Sie es weiter oder drucken Sie es aus.

Scannen über ein Windows 10-Gerät

So scannen Sie ein Dokument oder ein Foto mit der Kamera des Geräts:

Wenn Ihr Gerät mit einer Kamera ausgestattet ist, können Sie mit der HP Smart App ein gedrucktes Dokument oder ein Foto mit der Gerätekamera scannen. Anschließend können Sie mit HP Smart das Bild bearbeiten, speichern oder mit anderen Personen teilen.

1. Öffnen Sie HP Smart. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden Sie die HP Smart App zum Drucken, Kopieren und Scannen sowie zum Beheben von Problemen](#).
2. Wählen Sie **Scannen** und dann **Kamera** aus.
3. Legen Sie ein Dokument oder ein Foto vor die Kamera und klicken oder tippen Sie auf die runde Taste unterhalb des Displays, um ein Bild aufzunehmen.
4. Passen Sie die Ränder nach Bedarf an. Klicken oder tippen Sie auf das Übernehmen-Symbol.
5. Nehmen Sie bei Bedarf weitere Änderungen vor:
 - Klicken oder tippen Sie auf **Seiten hinzufügen**, um weitere Dokumente oder Fotos hinzuzufügen.
 - Klicken oder tippen Sie auf **Bearbeiten**, um das Dokument oder Bild zu drehen oder zuzuschneiden oder um die Einstellungen für Kontrast, Helligkeit, Sättigung oder Winkel anzupassen.
6. Wählen Sie den gewünschten Dateityp aus und klicken oder tippen Sie dann zum Speichern auf das Speichern-Symbol oder zum Teilen des Scans mit anderen Personen auf das Teilen-Symbol.

So bearbeiten Sie ein zuvor gescanntes Dokument oder Foto:

HP Smart bietet Bearbeitungswerkzeuge, beispielsweise zum Zuschneiden oder Drehen, mit denen Sie ein zuvor gescanntes Dokument oder Foto auf Ihrem Gerät anpassen können.

1. Öffnen Sie HP Smart. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden Sie die HP Smart App zum Drucken, Kopieren und Scannen sowie zum Beheben von Problemen](#).
2. Wählen Sie **Scannen** und dann **Importieren** aus.
3. Wählen Sie das anzupassende Dokument oder Foto aus und klicken oder tippen Sie dann auf **Öffnen**.
4. Passen Sie die Ränder nach Bedarf an. Klicken oder tippen Sie auf das Übernehmen-Symbol.
5. Nehmen Sie bei Bedarf weitere Änderungen vor:
 - Klicken oder tippen Sie auf **Seiten hinzufügen**, um weitere Dokumente oder Fotos hinzuzufügen.
 - Klicken oder tippen Sie auf **Bearbeiten**, um das Dokument oder Bild zu drehen oder zuzuschneiden oder um die Einstellungen für Kontrast, Helligkeit, Sättigung oder Winkel anzupassen.
6. Wählen Sie den gewünschten Dateityp aus und klicken oder tippen Sie dann auf **Speichern** oder **Freigeben**, um die Datei zu speichern bzw. mit anderen Personen zu teilen.

8 Lösen von Problemen

Dieser Abschnitt behandelt folgende Themen:

- [Aufrufen von Hilfe über die HP Smart App](#)
- [Hilfe durch die HP Online-Problembeseitigung](#)
- [Hilfethemen in diesem Handbuch](#)
- [HP Support](#)

Aufrufen von Hilfe über die HP Smart App

Die HP Smart App benachrichtigt den Benutzer bei Druckerproblemen (Staus und andere Probleme) und stellt Links zu Hilfetexten sowie Optionen zum Kontaktieren des Supports bereit, damit Sie zusätzliche Unterstützung erhalten können.

Hilfe durch die HP Online-Problembearbeitung

Zum Lösen Ihrer Druckerprobleme steht ein HP Tool zur Online-Fehlerbearbeitung zur Verfügung. Suchen Sie in der Tabelle unten nach dem Problem und klicken Sie auf den entsprechenden Link.



HINWEIS: Möglicherweise sind die HP Online-Tools zur Fehlerbearbeitung nicht in Ihrer Sprache verfügbar.

Tool zur Online-Fehlerbearbeitung	Dieses Tool vermittelt Ihnen die Vorgehensweise bei folgenden Aufgaben:
Beheben von Problemen mit Papierstaus	Entfernen von gestautem Papier aus dem Drucker und Lösen von Problemen mit dem Papier oder der Papierzufuhr.
Fehlerbearbeitung bei blockiertem Patronenwagen	Entfernen von Fremdkörpern, die den Patronenwagen blockieren.
Fehlerbearbeitung, wenn Druckaufträge nicht gedruckt werden	Lösen von Problemen im Hinblick auf das Ansprechverhalten des Druckers, nicht gedruckte Seiten oder Fehler des Typs „Kein Druck möglich“.
Beheben von Druckqualitätsproblemen	Verbessern der Qualität Ihrer Drucke.
Beheben von Problemen mit der Wireless-Netzwerkverbindung	Lösen von Problemen mit dem Wireless-Netzwerk, beispielsweise Probleme bei der erstmaligen Einrichtung einer Wireless-Verbindung oder beim Wiederherstellen einer nicht mehr bestehenden Verbindung.
Beheben von Problemen mit der Firewall oder Antivirusprogrammen	Ermitteln, ob eine Firewall oder ein Antivirusprogramm den Computer daran hindert, eine Verbindung zum Drucker herzustellen, und Lösen des Problems.
Suchen der Netzwerkeinstellungen für eine Wireless-Verbindung	Suchen des Wireless-Netzwerk-Namens (SSID) und des Kennworts.
Beheben von Wi-Fi Direct-Problemen	Lösen von Wi-Fi Direct-Problemen oder Konfigurieren von Wi-Fi Direct.
Beheben von Problemen mit mobilen Geräten im Netzwerk	Lösen von Problemen mit dem Verbinden von mobilen Geräten mit Ihrem Drucker.
HP Print and Scan Doctor	Automatisches Diagnostizieren und Beheben von Druckerproblemen.

(Nur für Windows-Betriebssysteme)

Eine weitere Onlinehilfe finden Sie auf der Printer Essentials-Webseite für den Drucker unter hpsmart.com/tango. Dort finden Sie Links, über die Sie die HP Smart App installieren, Ersatztinte für Ihren Drucker (einschließlich ggf. HP Instant Ink) kaufen und Hilfe bei gängigen Druckeraufgaben erhalten können.

Hilfethemen in diesem Handbuch

Dieser Abschnitt behandelt folgende Themen:

- [Papierstaus und Probleme mit der Papierzufuhr](#)
- [Probleme mit Patronen](#)
- [Probleme beim Drucken](#)
- [Probleme mit Netzwerk und Verbindungen](#)
- [Probleme mit der Druckerhardware](#)
- [Druckerwarnung oder Fehler](#)

Papierstaus und Probleme mit der Papierzufuhr

Welche Aufgabe möchten Sie ausführen?

- [Beseitigen eines Papierstaus](#)
- [Informationen zum Vermeiden von Papierstaus](#)
- [Beheben von Problemen bei der Papierzufuhr](#)

Beseitigen eines Papierstaus



HINWEIS: Papierstaus können in verschiedenen Bereichen auftreten. Beseitigen Sie zunächst den Papierstau im Zufuhrfach. Dies erleichtert das Freihalten des Papierpfades und das Entfernen von Papierstaus in anderen Bereichen. Fahren Sie dann mit dem nächsten Bereich fort, bis Sie sämtliche Papierstaus behoben haben.

So beseitigen Sie einen Papierstau im Zufuhrfach

1. Entfernen Sie das gesamte Papier (sowohl korrekt eingelegtes als auch verkantetes) aus dem Zufuhrfach.

2. Suchen Sie mithilfe einer Taschenlampe im Papierpfad nach gestautem Papier oder Fremdkörpern und entfernen Sie diese.

Ziehen Sie das Papier vorsichtig mit beiden Händen, um ein Reißen von Papierbögen zu vermeiden.



3. Drücken Sie  (Taste „Abbrechen“). Der Drucker versucht den Stau automatisch zu beseitigen.


So beseitigen Sie einen Papierstau im Ausgabefach

1. Entfernen Sie das gesamte Papier (sowohl korrekt eingelegtes als auch verkantetes) aus dem Ausgabefach.
2. Suchen Sie mithilfe einer Taschenlampe im Papierpfad nach gestautem Papier oder Fremdkörpern und entfernen Sie diese.

Ziehen Sie das Papier vorsichtig mit beiden Händen, um ein Reißen von Papierbögen zu vermeiden.





So beseitigen Sie einen Papierstau aus dem Zugangsbereich zu den Patronen

1. Drücken Sie  (Taste „Abbrechen“), um den Stau automatisch beseitigen zu lassen. Sollte dies nicht funktionieren, führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Stau manuell zu beseitigen.

2. Drücken Sie auf die Taste zum Öffnen der Patronenklappe, um die Klappe zu öffnen.



3. Warten Sie, bis der Patronenwagen zum Stillstand kommt.
4. Drücken Sie  (Netztaste), um den Drucker auszuschalten. Ziehen Sie dann das Netzkabel von der Rückseite des Druckers ab.

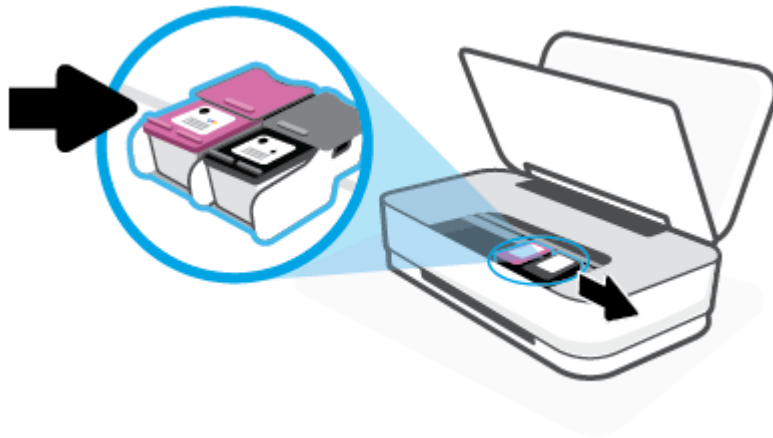
 **ACHTUNG:** Um einen Stromschlag zu vermeiden, müssen Sie das Netzkabel abziehen und den Wagen manuell verschieben.

5. Suchen Sie mithilfe einer Taschenlampe im Zugangsbereich zu den Patronen nach gestautem Papier oder Fremdkörpern und entfernen Sie diese.

Ziehen Sie das Papier vorsichtig mit beiden Händen, um ein Reißen von Papierbögen zu vermeiden.




6. Befindet sich der Schlitten in der Mitte des Druckers, schieben Sie ihn nach rechts, und entfernen Sie dann Papier oder Gegenstände, die den Führungspfad des Schlittens blockieren.



7. Schließen Sie die Patronenklappe.



8. Schließen Sie das Netzkabel wieder an der Rückseite des Druckers an und drücken Sie dann  (Netztaaste), um den Drucker einzuschalten.

Informationen zum Vermeiden von Papierstaus

Um Papierstaus zu vermeiden, beachten Sie Folgendes.

- Legen Sie nicht zu viel Papier in das Zufuhrfach ein.
- Nehmen Sie das Papier im Ausgabefach in regelmäßigen Abständen heraus.
- Vergewissern Sie sich, dass das im Zufuhrfach eingelegte Papier flach aufliegt und die Kanten nicht geknickt oder eingerissen sind.
- Legen Sie nicht unterschiedliche Papiertypen und Papierformate in das Zufuhrfach ein. Der gesamte Papierstapel im Zufuhrfach muss denselben Typ und dasselbe Format aufweisen.
- Stellen Sie die Papierquerführungen im Zufuhrfach so ein, dass sie eng am Papier anliegen. Vergewissern Sie sich, dass die Papierquerführungen das Papier im Zufuhrfach nicht zusammendrücken.

- Schieben Sie das Papier nicht zu weit nach unten in das Zufuhrfach.
- Legen Sie kein Papier nach, während das Gerät druckt. Wenn sich nur noch wenig Papier im Drucker befindet, warten Sie, bis in einer Meldung mitgeteilt wird, dass kein Papier mehr vorhanden ist, bevor Sie neues Papier einlegen.

Beheben von Problemen bei der Papierzufuhr

Welche Art von Problem ist aufgetreten?

- **Papier wird nicht aus dem Zufuhrfach eingezogen**
 - Stellen Sie sicher, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet. Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen von Medien](#).
 - Stellen Sie die Papierquerführungen im Zufuhrfach so ein, dass sie eng am Papier anliegen. Vergewissern Sie sich, dass die Papierquerführungen das Papier im Zufuhrfach nicht zusammendrücken.
 - Vergewissern Sie sich, dass das Papier im Zufuhrfach nicht gewellt ist. Falls das Papier gewellt ist, biegen Sie es in die entgegengesetzte Richtung.
- **Schräg ausgegebene Seiten**
 - Stellen Sie sicher, dass das Papier mittig im Zufuhrfach liegt und die Papierquerführungen an der linken und der rechten Seite des Papiers anliegen.
 - Laden Sie während des Druckvorgangs kein Papier in den Drucker.
- **Es werden mehrere Seiten gleichzeitig eingezogen**
 - Stellen Sie die Papierquerführungen im Zufuhrfach so ein, dass sie eng am Papier anliegen. Vergewissern Sie sich, dass die Papierquerführungen das Papier im Zufuhrfach nicht zusammendrücken.
 - Vergewissern Sie sich, dass sich nicht zu viele Druckmedien im Zufuhrfach befinden.
 - Vergewissern Sie sich, dass die einzelnen Druckmedien nicht aneinanderhaften.
 - Optimale Druckqualität und -effizienz erzielen Sie mit Papier von HP.

Probleme mit Patronen

- [Überprüfen, ob ein Problem mit einer Patrone vorliegt](#)
- [Beheben von Problemen mit Druckpatronen](#)

Überprüfen, ob ein Problem mit einer Patrone vorliegt

Wenn ein Patronenproblem auftritt, wird von der Druckersoftware oder der HP Smart möglicherweise eine Meldung zu dem Problem ausgegeben oder die Taste für Patronenzugangsklappe leuchtet.

Ob bei einer bestimmten Patrone ein Problem aufgetreten ist, erkennen Sie, indem Sie die Patronenzugangsklappe öffnen und den Status der Tintenpatronen-LED prüfen. Wenn die LED leuchtet oder blinkt, gibt es ein Problem mit der entsprechenden Patrone. Weitere Informationen zu Problemursachen und -lösungen finden Sie unter [Druckerwarnung oder Fehler](#).

Beheben von Problemen mit Druckpatronen

Wenn nach dem Einsetzen einer Patrone ein Fehler auftritt oder in einer Meldung auf ein Patronenproblem hingewiesen wird, nehmen Sie die Patronen heraus. Überprüfen Sie, ob der schützende Klebestreifen von den Patronen entfernt wurde, und setzen Sie die Patronen dann wieder ein. Wenn das Problem danach weiterhin besteht, reinigen Sie die Patronenkontakte. Wenn das Problem danach weiterhin besteht, wechseln Sie die Patronen aus. Weitere Informationen zum Auswechseln von Patronen finden Sie unter [Auswechseln der Patronen](#).

So reinigen Sie die Kontakte der Patronen

⚠ ACHTUNG: Die Reinigung dauert in der Regel nur wenige Minuten. Sie müssen die Patronen schnellstmöglich wieder in den Drucker einsetzen. Es empfiehlt sich, die Patronen nicht länger als 30 Minuten außerhalb des Druckers zu belassen. Werden Patronen ungeschützt außerhalb des Druckers belassen, können ihre Düsen austrocknen und verstopfen.

1. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie auf die Taste zum Öffnen der Patronenklappe, um die Klappe zu öffnen.



3. Warten Sie, bis der Patronenwagen zum Stillstand kommt.
4. Nehmen Sie die in der Fehlermeldung genannte Patrone heraus.



5. Reinigen Sie die Kontakte an den Patronen und am Drucker.
 - a. Halten Sie die Patrone an den Seiten mit der Unterseite nach oben fest, und suchen Sie nach den elektrischen Kontakten an der Patrone.

Die elektrischen Kontakte sind die kleinen goldfarbenen Punkte auf der Tintenpatrone.

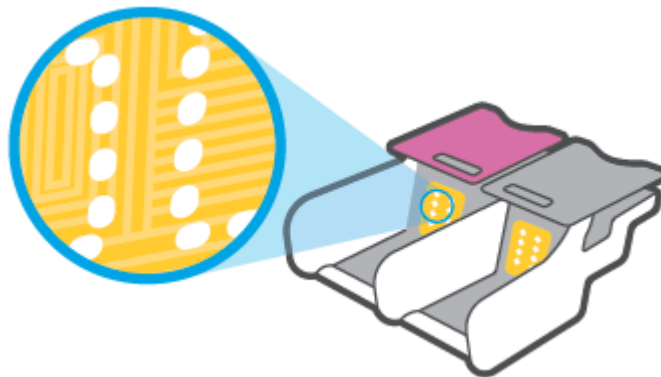


- b. Wischen Sie die Kontakte ausschließlich mit einem trockenen Reinigungsstäbchen oder einem fusselfreien Tuch ab.

⚠ ACHTUNG: Achten Sie darauf, dass Sie ausschließlich die Kontakte abwischen. Verschmieren Sie keine Tinte oder anderen Abrieb auf andere Stellen der Patrone.

- c. Suchen Sie im Inneren des Druckers nach den Kontakten für die Patrone.

Die Druckerkontakte sehen wie goldfarbene Erhebungen aus, deren Position den Kontakten an der Patrone entspricht.



- d. Reinigen Sie die Kontakte mit einem trockenen Reinigungsstäbchen oder einem fusselfreien Tuch.
6. Setzen Sie die Patrone wieder ein.
7. Schließen Sie die Patronenzugangsklappe.
8. Überprüfen Sie, ob die Fehlermeldung noch erscheint. Wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, schalten Sie den Drucker aus und anschließend wieder ein.

📝 HINWEIS: Wenn eine Patrone Probleme verursacht, können Sie diese entfernen und im Einzelpatronenmodus drucken, um den Drucker mit nur einer Patrone zu verwenden.

Probleme beim Drucken

Welche Aufgabe möchten Sie ausführen?

- [Beheben von Problemen, wenn Seite nicht gedruckt wird \(kein Druck möglich\)](#)
- [Beheben von Druckqualitätsproblemen](#)

Beheben von Problemen, wenn Seite nicht gedruckt wird (kein Druck möglich)

So lösen Sie Probleme beim Drucken (Windows)

Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet und Papier im Zufuhrfach eingelegt ist. Wenn weiterhin kein Druck möglich ist, führen Sie die folgenden Lösungsschritte in der angegebenen Reihenfolge aus:

1. Überprüfen Sie, ob von der Druckersoftware Fehlermeldungen angezeigt werden, und beheben Sie die Fehler gegebenenfalls anhand der angezeigten Anweisungen.
2. Wenn eine Wireless-Verbindung zwischen dem Drucker und dem Computer besteht, vergewissern Sie sich, dass die Verbindung funktioniert.
3. Stellen Sie sicher, dass der Drucker nicht angehalten wurde oder offline ist.

So stellen Sie sicher, dass der Drucker weder angehalten wurde noch offline ist

- a. Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus:
 - **Windows 10:** Wählen Sie in der App-Liste des Windows-Menüs **Start** den Eintrag **Windows-System** aus. Wählen Sie **Systemsteuerung** aus und klicken Sie dann unter **Hardware und Sound** auf **Geräte und Drucker anzeigen**.
 - **Windows 8.1 und Windows 8:** Zeigen oder tippen Sie auf die obere rechte Ecke der Anzeige, um die Charms-Leiste zu öffnen. Klicken Sie dann auf das Symbol **Einstellungen**. Klicken oder tippen Sie auf **Systemsteuerung** und dann auf **Geräte und Drucker anzeigen**.
 - **Windows 7:** Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Geräte und Drucker**.
 - b. Doppelklicken Sie entweder auf das Symbol für Ihren Drucker, oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker, und wählen Sie **Sehen, was gedruckt wird** aus, um die Druckwarteschlange zu öffnen.
 - c. Vergewissern Sie sich, dass im Menü **Drucker** die Optionen **Drucker anhalten** oder **Drucker offline verwenden** nicht markiert sind.
 - d. Wenn Änderungen vorgenommen wurden, starten Sie einen erneuten Druckversuch.
4. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker als Standarddrucker eingestellt ist.

So vergewissern Sie sich, dass der Drucker als Standarddrucker eingestellt ist

- a. Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus:
 - **Windows 10:** Wählen Sie in der App-Liste des Windows-Menüs **Start** den Eintrag **Windows-System** aus. Wählen Sie **Systemsteuerung** aus und klicken Sie dann unter **Hardware und Sound** auf **Geräte und Drucker anzeigen**.
 - **Windows 8.1 und Windows 8:** Zeigen oder tippen Sie auf die obere rechte Ecke der Anzeige, um die Charms-Leiste zu öffnen. Klicken Sie dann auf das Symbol **Einstellungen**. Klicken oder tippen Sie auf **Systemsteuerung** und dann auf **Geräte und Drucker anzeigen**.
 - **Windows 7:** Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Geräte und Drucker**.
- b. Vergewissern Sie sich, dass der korrekte Drucker als Standarddrucker eingestellt ist.
Der Standarddrucker ist durch einen Haken in einem schwarzen oder grünen Kreis markiert.

- c. Wenn der falsche Drucker als Standarddrucker eingestellt ist, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den richtigen Drucker, und wählen Sie die Option **Als Standarddrucker festlegen** aus.
 - d. Versuchen Sie erneut, Ihren Drucker zu verwenden.
5. Starten Sie die Druckwarteschlange neu.

So starten Sie die Druckwarteschlange neu

- a. Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus:

Windows 10

- i. Wählen Sie in der App-Liste des Windows-Menüs **Start** den Eintrag **Windows-Verwaltungsprogramme** und dann **Dienste** aus.
- ii. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Druckwarteschlange** und dann auf **Eigenschaften**.
- iii. Vergewissern Sie sich, dass auf der Registerkarte **Allgemein** neben der Einstellung **Starttyp** die Option **Automatisch** markiert ist.
- iv. Wenn der Dienst nicht bereits ausgeführt wird, klicken Sie unter **Dienststatus** auf **Start** und dann auf **OK**.

Windows 8.1 und Windows 8

- i. Zeigen oder tippen Sie auf die obere rechte Ecke der Anzeige, um die Charms-Leiste zu öffnen, und klicken Sie dann auf das Symbol **Einstellungen**.
- ii. Klicken oder tippen Sie auf **Systemsteuerung**, und klicken oder tippen Sie dann auf **System und Sicherheit**.
- iii. Klicken oder tippen Sie auf **Verwaltung**, und doppelklicken oder doppeltippen Sie dann auf **Dienste**.
- iv. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Druckwarteschlange** oder tippen Sie durchgehend darauf, und klicken Sie dann auf **Eigenschaften**.
- v. Vergewissern Sie sich, dass auf der Registerkarte **Allgemein** neben der Einstellung **Starttyp** die Option **Automatisch** markiert ist.
- vi. Wenn der Dienst nicht bereits ausgeführt wird, klicken oder tippen Sie unter **Dienststatus** auf **Start** und dann auf **OK**.

Windows 7

- i. Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Systemsteuerung, System und Sicherheit** und dann auf **Verwaltung**.
- ii. Doppelklicken Sie auf **Dienste**.
- iii. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Druckwarteschlange** und dann auf **Eigenschaften**.

- iv. Vergewissern Sie sich, dass auf der Registerkarte **Allgemein** neben der Einstellung **Starttyp** die Option **Automatisch** markiert ist.
 - v. Wenn der Dienst nicht bereits ausgeführt wird, klicken Sie unter **Dienststatus** auf **Start** und dann auf **OK**.
- b. Vergewissern Sie sich, dass der korrekte Drucker als Standarddrucker eingestellt ist.
- Der Standarddrucker ist durch einen Haken in einem schwarzen oder grünen Kreis markiert.
- c. Wenn der falsche Drucker als Standarddrucker eingestellt ist, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den richtigen Drucker, und wählen Sie die Option **Als Standarddrucker festlegen** aus.
- d. Versuchen Sie erneut, Ihren Drucker zu verwenden.
6. Führen Sie einen Neustart des Computers aus.
7. Leeren Sie die Druckwarteschlange.

So leeren Sie die Druckwarteschlange

- a. Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus:
- **Windows 10:** Wählen Sie in der App-Liste des Windows-Menüs **Start** den Eintrag **Windows-System** aus. Wählen Sie **Systemsteuerung** aus und klicken Sie dann unter **Hardware und Sound** auf **Geräte und Drucker anzeigen**.
 - **Windows 8.1 und Windows 8:** Zeigen oder tippen Sie auf die obere rechte Ecke der Anzeige, um die Charms-Leiste zu öffnen. Klicken Sie dann auf das Symbol **Einstellungen**. Klicken oder tippen Sie auf **Systemsteuerung** und dann auf **Geräte und Drucker anzeigen**.
 - **Windows 7:** Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Geräte und Drucker**.
- b. Doppelklicken Sie auf das Symbol für Ihren Drucker, um die Druckwarteschlange zu öffnen.
- c. Klicken Sie im Menü **Drucker** auf **Alle Dokumente abbrechen** oder **Druckdokument löschen**, und klicken Sie dann zur Bestätigung auf **Ja**.
- d. Wenn sich weiterhin Dokumente in der Warteschlange befinden, führen Sie einen Neustart des Computers aus, und starten Sie einen erneuten Druckversuch.
- e. Überprüfen Sie erneut, ob die Druckwarteschlange leer ist, und starten Sie dann einen erneuten Druckversuch.

Beheben von Druckqualitätsproblemen



HINWEIS: Schalten Sie den Drucker stets über die Netztaste aus, um die Patronen vor dem Austrocknen zu schützen.

So verbessern Sie die Druckqualität (Windows)

1. Vergewissern Sie sich, dass Sie Original HP Patronen verwenden.
2. Überprüfen Sie den Papiertyp.

Verwenden Sie für eine optimale Druckqualität hochwertiges HP Papier oder Papiere, die den ColorLok® Standard erfüllen. Weitere Informationen finden Sie unter [Grundlagen zum Papier](#).

Vergewissern Sie sich, dass das zu bedruckende Papier nicht gewellt ist. Verwenden Sie für optimale Ergebnisse beim Drucken von Bildern HP Advanced Fotopapier.

Bewahren Sie Spezialdruckpapier in der Originalverpackung in einem wieder verschließbaren Kunststoffbeutel auf einer ebenen Fläche an einem kühlen, trockenen Ort auf. Entnehmen Sie zum Drucken nur die benötigte Papiermenge. Legen Sie nicht verwendetes Fotopapier nach dem Drucken zurück in die Kunststoffhülle. Dadurch wird verhindert, dass sich das Fotopapier wellt.

3. Vergewissern Sie sich in der Druckersoftware, dass in der Dropdown-Liste **Medien** der korrekte Papiertyp und in der Dropdown-Liste **Qualitätseinstellungen** die gewünschte Druckqualität ausgewählt ist.

Klicken Sie in der Druckersoftware auf **Drucken** und dann auf **Voreinstellungen festlegen**, um auf die Druckeigenschaften zuzugreifen.

4. Überprüfen Sie die geschätzten Tintenfüllstände, um zu ermitteln, welche Patronen einen niedrigen Füllstand aufweisen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände](#). Wenn die Patronen nur noch sehr wenig Tinte enthalten, empfiehlt es sich, sie auszuwechseln.

5. Richten Sie die Patronen aus.

Ausrichten der Druckpatronen

- a. Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder DIN A4 in das Zufuhrfach ein.
 - b. Öffnen Sie die Druckersoftware. Weitere Informationen finden Sie unter [Öffnen der HP Druckersoftware \(Windows\)](#).
 - c. Klicken Sie in der Druckersoftware auf **Drucken** und dann auf **Drucker warten**, um auf die Drucker-Toolbox zuzugreifen.
Die Drucker-Toolbox wird angezeigt.
 - d. Klicken Sie auf der Registerkarte **Gerätewartung** auf **Druckpatronen ausrichten**.
Der Drucker druckt eine Ausrichtungsseite.
 - e. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Ausrichten der Druckpatronen. Recyceln oder entsorgen Sie anschließend die Patronen-Ausrichtungsseite.
6. Drucken Sie eine Diagnosesseite, wenn die Patronen keinen niedrigen Tintenfüllstand aufweisen.

So drucken Sie eine Diagnosesseite

- a. Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder DIN A4 in das Zufuhrfach ein.
- b. Öffnen Sie die Druckersoftware. Weitere Informationen finden Sie unter [Öffnen der HP Druckersoftware \(Windows\)](#).

- c. Klicken Sie in der Druckersoftware auf **Drucken** und dann auf **Drucker warten**, um auf die Drucker-Toolbox zuzugreifen.
- d. Klicken Sie auf der Registerkarte **Geräteberichte** auf **Diagnosedaten drucken**, um eine Diagnosesseite zu drucken.
- e. Überprüfen Sie die Farbböcke auf der Diagnosesseite.

Wenn Farbböcke weiße Linien aufweisen, verblasst sind oder gar nicht angezeigt werden, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

Abbildung 8-1 Fehlerfreie Farbböcke

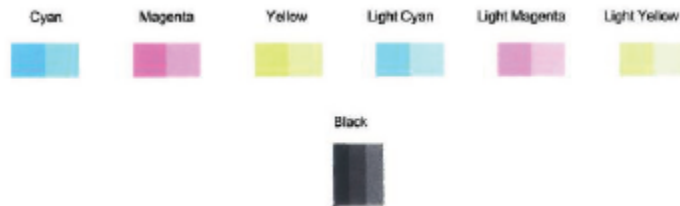


Abbildung 8-2 Beispiele für fehlerhafte Farbböcke



7. Reinigen Sie die Patronen.

So reinigen Sie die Patronen:

- a. Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder DIN A4 in das Zufuhrfach ein.
- b. Öffnen Sie die Druckersoftware. Weitere Informationen finden Sie unter [Öffnen der HP Druckersoftware \(Windows\)](#).
- c. Klicken Sie in der Druckersoftware auf **Drucken** und dann auf **Drucker warten**, um auf die Drucker-Toolbox zuzugreifen.
- d. Klicken Sie auf der Registerkarte **Gerätewartung** auf **Druckpatronen reinigen**. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.




Probleme mit Netzwerk und Verbindungen

Welche Aufgabe möchten Sie ausführen?

- [Fehlerbehebung bei Wireless-Verbindungen](#)
- [Beheben von Problemen bei Verbindungen über Wi-Fi Direct](#)

Fehlerbehebung bei Wireless-Verbindungen





Wählen Sie eine der folgenden Fehlerbehebungsoptionen aus.

- Stellen Sie die Netzwerkeinstellungen und die Druckerverbindung wieder her. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden mit der HP HP Smart App](#).
- Halten Sie  (Info-Taste) auf dem Bedienfeld des Druckers mindestens drei Sekunden lang gedrückt, um alle Tasten-LEDs einzuschalten. Drücken Sie dann die Tasten  und  gleichzeitig, um den Testbericht für das Wireless-Netzwerk sowie die Netzwerkkonfigurationsseite zu drucken.

Prüfen Sie am Anfang des Testberichts für das Wireless-Netzwerk, ob beim Test ein Fehler aufgetreten ist.

- Prüfen Sie anhand des Abschnitts **DIAGNOSEERGEBNISSE**, ob alle Tests ausgeführt und vom Drucker bestanden wurden.
- Unter **AKTUELLE KONFIGURATION** finden Sie den Namen (die SSID) des Netzwerks, mit dem der Drucker zurzeit verbunden ist. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Computer oder Ihre mobilen Geräte.
- Suchen Sie im HP Smart Hilfecenter Hilfe zum Herstellen einer Verbindung mit dem Drucker und befolgen Sie dann die angezeigten Anweisungen.
- Lösen Sie Ihre Druckerprobleme mit einem HP Tool zur Online-Fehlerbehebung. Weitere Informationen finden Sie unter [Hilfe durch die HP Online-Problembefhebung](#).

Beheben von Problemen bei Verbindungen über Wi-Fi Direct


1. Vergewissern Sie sich, dass Wi-Fi Direct eingeschaltet ist. Falls nicht, halten Sie  (Info-Taste) mindestens drei Sekunden lang gedrückt, um alle Tasten-LEDs einzuschalten. Halten Sie dann ,  und  gleichzeitig gedrückt.
2. Suchen Sie auf dem Wireless-Computer oder dem mobilen Gerät nach dem Wi-Fi Direct-Namen Ihres Druckers und stellen Sie eine Verbindung zu diesem Namen her.

Vergewissern Sie sich bei einem mobilen Gerät ohne Wi-Fi Direct-Unterstützung, dass eine kompatible Druck-App installiert wurde. Weitere Informationen finden Sie auf der HP Mobildruck-Website unter www.hp.com/go/mobileprinting. Falls in Ihrem Land/Ihrer Region bzw. Ihrer Sprache keine lokale Version dieser Website verfügbar ist, werden Sie gegebenenfalls zur HP Mobildruck-Website eines anderen Landes/einer anderen Region bzw. Sprache weitergeleitet.



HINWEIS: Wenn vom mobilen Gerät kein Wi-Fi unterstützt wird, können Sie Wi-Fi Direct nicht verwenden.

3. Wenn auf dem Drucker für die Sicherheit der Verbindung zu Wi-Fi Direct der Wert **Manuell** eingestellt ist, führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um eine Verbindung zum Drucker herzustellen.

- Geben Sie das korrekte Wi-Fi Direct-Passwort mit dazugehörigem PIN-Code ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
 - Wenn  (Info-Taste) auf dem Bedienfeld des Druckers weiß blinkt, müssen Sie die Taste innerhalb von 30 Sekunden drücken, um die Verbindung zu bestätigen.
4. Stellen Sie sicher, dass die Zahl der Wi-Fi Direct-Verbindungen das Maximum von fünf Geräten nicht erreicht hat.

Probleme mit der Druckerhardware


Schließen der Patronenzugangsklappe

- Die Patronenzugangsklappe muss vor dem Drucken geschlossen werden.




Der Drucker schaltet sich unerwartet aus

- Überprüfen Sie den Netzanschluss und die Netzkabel.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel des Druckers fest mit einer funktionierenden Netzsteckdose verbunden ist.



 **HINWEIS:** Bei aktivierter Funktion Automatisches Ausschalten schaltet sich der Drucker nach zweistündiger Inaktivität automatisch aus, um den Energieverbrauch zu senken. Weitere Informationen finden Sie unter [Automatisches Ausschalten](#).

Druckerwarnung oder Fehler





 **HINWEIS:** Die HP Smart App informiert detailliert über Druckerwarnungen und Fehler. Öffnen Sie die App und prüfen Sie den Druckerstatus und befolgen Sie dann die angezeigten Anweisungen, um das Problem zu beheben. Rufen Sie dann über die folgenden Links ggf. weitere Hilfe auf.






- [Fehler bei der Wireless-Verbindung](#)
- [Papierfehler](#)
- [Tintenpatronenfehler](#)
- [Druckerfehler](#)

Fehler bei der Wireless-Verbindung




Verhalten der LEDs		Ursache und Lösung
<p>Die beiden kurzen LED-Leisten leuchten blau und die breite LED-Leiste pulsiert wiederholt blau von der Mitte zu den Außenbereichen. Zwischen den Zyklen blinken LEDs der breiten LED-Leiste kurz gelb auf.</p> 		<p>Es ist ein Fehler bei der automatischen Wireless-Verbindung (Auto Wireless Connect, AWC) aufgetreten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Fehler auftritt, während sich der Drucker im AWC-Einrichtungsmodus befindet, finden Sie weitere Informationen unter Verbinden mit der HP HP Smart App. • Wenn der Fehler auftritt, nachdem die Verbindung hergestellt wurde, finden Sie Informationen zur Fehlerbehebung unter Probleme mit Netzwerk und Verbindungen.
<p>Die zwei kurzen LED-Leisten leuchten blau. Die breite LED-Leiste leuchtet an den Außenbereichen blau und blinkt in der Mitte gelb.</p> 		<p>Im WPS-Modus (Wi-Fi Protected Setup) ist ein Fehler bei der Wireless-Verbindung aufgetreten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weitere Informationen zum Herstellen der Druckerverbindung finden Sie unter Verbinden Ihres Druckers mit einem Wireless-Netzwerk mithilfe von Wi-Fi Protected Setup (WPS). • Weitere Informationen zum Beheben des Problems finden Sie unter Probleme mit Netzwerk und Verbindungen.




Papierfehler

Verhalten der LEDs				Ursache und Lösung
LEDs an der Blende	LED Papierzuführung			
Gesamte breite LED-Leiste gelb leuchtend	Blinken	Ein	Aus	<p>Vom Drucker wird ein Druckauftrag empfangen. Er beginnt, Papier zuzuführen und erkennt dann, dass die für den Auftrag ausgewählte Papierbreite die Breite des eingelegten Papiers überschreitet.</p> <p>Drücken Sie  (Taste „Abbrechen“), um den Druckauftrag abzubrechen und das Papier auszugeben.</p> <p>Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, bevor Sie drucken, um das Problem mit den voneinander abweichenden Formaten zu vermeiden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passen Sie die Papierformateinstellung für den Druckauftrag an das eingelegte Papier an. • Nehmen Sie sämtliches Papier aus dem Zufuhrfach heraus. Legen Sie dann Papier in einem Format ein, das der Papierformateinstellung für den zu druckenden Auftrag entspricht. <p>TIPP: Sie können das Standardpapierformat ändern, das automatisch vom Drucker erkannt wird. Weitere Informationen finden Sie unter Ändern des vom Drucker erkannten Standardpapierformats.</p>
Gesamte breite LED-Leiste gelb leuchtend	Blinken	Ein	Ein	<p>Eines der folgenden Probleme ist ggf. aufgetreten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Drucker empfängt einen aus mehreren Seiten bestehenden Druckauftrag. Er erkennt, dass die Papierlänge für den zu druckenden Auftrag nicht der Länge des im Zufuhrfach eingelegten Papiers entspricht. Daraufhin wird die erste Seite des Druckauftrags mit Fehlern gedruckt. <p>Drücken Sie zum Abbrechen des Druckauftrags  (Taste „Abbrechen“).</p>

Verhalten der LEDs					Ursache und Lösung
LEDs an der Blende	LED Papierzuführung				
					<p>Zum Drucken der verbleibenden Seiten drücken Sie  (Taste „Fortsetzen“). Die verbleibenden Seiten weisen dieselben Fehler auf wie die erste Seite.</p> <p>Informationen zum Ändern des automatisch vom Drucker erkannten Standardpapierformats finden Sie unter Ändern des vom Drucker erkannten Standardpapierformats.</p> <ul style="list-style-type: none"> Vom Drucker wird ein Druckauftrag empfangen, und er erkennt, dass sich kein Papier im Zufuhrfach befindet. <p>Drücken Sie zum Abbrechen des Druckauftrags  (Taste „Abbrechen“).</p> <p>Legen Sie zum Weiterdrucken Papier ein und drücken Sie dann  (Taste „Fortsetzen“).</p> <p>Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter Einlegen von Medien.</p>

Tintenpatronenfehler

Verhalten der LEDs					Ursache und Lösung
LEDs an der Blende	Taste für Patronenzugangsklappe	Tintenpatronen-LED			
Gesamte breite LED-Leiste gelb leuchtend	Blinken	Ein für die Patrone mit dem Problem	Ein	Ein	<p>Eines der folgenden Probleme ist ggf. aufgetreten.</p> <ul style="list-style-type: none"> Es ist eine gefälschte oder gebrauchte Patrone eingesetzt. Der Tintenfüllstand der entsprechenden Patrone ist sehr niedrig. <p>Probieren Sie die folgenden Lösungswege aus, um dieses Problem zu beheben.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wenn die entsprechende Patrone neu eingesetzt wurde, handelt es sich womöglich um eine gefälschte oder eine gebrauchte Patrone. Weitere Informationen finden Sie in der von der HP Druckersoftware ausgegebenen Meldung oder der HP Smart App. Wenn die entsprechende Patrone nicht neu eingesetzt wurde, ist der Tintenfüllstand sehr niedrig. Drücken Sie  (Taste „Fortsetzen“), um den Druck fortzusetzen. Wechseln Sie die Patrone aus, wenn die Druckqualität nicht mehr zufriedenstellend ist. Informationen zum Auswechseln der Patronen finden Sie unter Auswechseln der Patronen.
Gesamte breite LED-Leiste gelb leuchtend	Blinken	Blinken für die Patrone mit dem Problem	Ein	Aus	<p>Eines der folgenden Probleme ist ggf. aufgetreten.</p> <ul style="list-style-type: none"> Die entsprechende Patrone fehlt. <p>Wenn eine der Patronen fehlt, wechselt der Drucker zum Einzelpatronenmodus. Setzen Sie die entsprechende Patrone ein,</p>

Verhalten der LEDs					Ursache und Lösung
LEDs an der Blende	Taste für Patronenzugangsklappe	Tintenpatronen-LED			
					<p>um den Einzelpatronenmodus zu beenden. Weitere Informationen zum Einzelpatronenmodus finden Sie unter Verwenden des Einzelpatronenmodus.</p> <ul style="list-style-type: none"> Die entsprechende Patrone ist nicht korrekt eingesetzt, oder der Klebestreifen wurde nicht entfernt. <p>Nehmen Sie die entsprechende Patrone heraus. Vergewissern Sie sich, dass der Klebestreifen entfernt wurde, und setzen Sie die Patrone dann wieder korrekt ein. Weitere Informationen finden Sie unter Auswechseln der Patronen.</p>
Gesamte breite LED-Leiste gelb leuchtend	Ein	Aus	Aus	Aus	Die Patronenzugangsklappe ist geöffnet. Sie muss vor dem Drucken geschlossen werden.
Gesamte breite LED-Leiste gelb leuchtend	Schnelles Blinken	Schnelles Blinken im Wechsel bei beiden Patronen	Ein	Aus	<p>Der Wagen im Drucker ist blockiert.</p> <p>Drücken Sie  (Taste „Abbrechen“), um den Druckauftrag abbrechen. Öffnen Sie die Patronenzugangsklappe und vergewissern Sie sich, dass der Patronenwagen nicht blockiert ist. Schieben Sie den Patronenwagen auf die rechte Seite und schließen Sie die Patronenzugangsklappe. Wenn sich das Problem auch dadurch nicht lösen lässt, finden Sie weitere Informationen unter Papierstaus und Probleme mit der Papierzufuhr.</p>

Druckerfehler

Die breite LED-Leiste blinkt schnell gelb auf. Alle anderen LEDs am Drucker blinken schnell.

- Schalten Sie zum Beheben des Druckerfehlers den Drucker aus und dann wieder ein. Wurde das Problem dadurch nicht behoben, wenden Sie sich an HP, um weitere Unterstützung zu erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter [Kontakt zu HP](#).

HP Support

Die neuesten Produktaktualisierungen und Supportinformationen finden Sie auf der Website für Produktsupport unter www.support.hp.com. Der HP Onlinesupport bietet vielfältige Optionen, die Ihnen bei der Verwendung des Druckers helfen:



Software und Treiber herunterladen: Laden Sie die Software, Treiber und Firmware herunter, die Sie für Ihren Drucker benötigen.



Fragen Sie die Benutzergemeinde: Treten Sie den Benutzerforen bei, um Problemlösungen zu finden, Fragen zu stellen und Tipps weiterzugeben.



HP Diagnoselösungen: Verwenden Sie HP Online-Tools, um Ihren Drucker zu erkennen und empfohlene Lösungen zu suchen.

Kontakt zu HP

Wenn Sie Hilfe durch einen Mitarbeiter des technischen Supports von HP benötigen, besuchen Sie die Website [HP Support kontaktieren](#). Die folgenden Kontaktoptionen stehen allen Kunden mit gültiger Garantie kostenlos zur Verfügung (für von HP Mitarbeitern unterstützten Support außerhalb der Garantie fallen ggf. Gebühren an):



Sprechen Sie mit einem HP Supportmitarbeiter oder nutzen Sie den Online-Chat mit HP Virtual Agent.



Anrufen bei einem HP Supportmitarbeiter.

Halten Sie bei der Kontaktaufnahme mit dem HP Support folgende Informationen bereit:

- Produktname (am Drucker)

- Produktnummer (auf der Innenseite der Patronenzugangsklappe)



- Seriennummer (auf der Rück- oder Unterseite des Druckers)

Registrieren des Druckers

Nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit für die Registrierung. Dadurch profitieren Sie von einem schnelleren Service, einem effektiveren Support und Hinweisen zum Produktsupport. Wenn der Drucker nicht beim Installieren der Software registriert wurde, können Sie die Registrierung jetzt unter folgender Adresse vornehmen: <http://www.register.hp.com>.

Zusätzliche Gewährleistungsoptionen

Gegen eine zusätzliche Gebühr sind erweiterte Serviceangebote für den Drucker verfügbar. Rufen Sie www.support.hp.com auf, wählen Sie Ihr Land/Ihre Region und die Sprache aus und überprüfen Sie dann die erweiterten Garantieoptionen, die für Ihren Drucker verfügbar sind.

9 HP EcoSolutions (HP und die Umwelt)

HP engagiert sich zusammen mit Ihnen für ein möglichst umweltschonendes Drucken – sei es zu Hause oder im Büro.

Detaillierte Informationen zu den Umweltrichtlinien, die HP beim Fertigungsprozess berücksichtigt, finden Sie unter [Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung](#). Weitere Informationen zu den Umweltinitiativen von HP finden Sie unter www.hp.com/ecosolutions.

Energiesparmodus

Im Energiesparmodus verbraucht das Produkt weniger Energie.

Nach der Ersteinrichtung des Druckers wechselt dieser nach 5-minütiger Inaktivität in den Energiesparmodus.

So ändern Sie die Zeitspanne bis zum Wechsel in den Energiesparmodus über ein Android- oder iOS-Gerät

1. Öffnen Sie HP Smart. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden Sie die HP Smart App zum Drucken, Kopieren und Scannen sowie zum Beheben von Problemen](#).
2. Tippen Sie auf **Druckereinstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Erweiterte Einstellungen** und dann auf **Energiesparmodus** um die Zeiteinstellung zu ändern.

So ändern Sie die Zeitspanne bis zum Wechsel in den Energiesparmodus über den eingebetteten Webserver (EWS)

1. Öffnen Sie den eingebetteten Webserver (EWS). Weitere Informationen finden Sie unter [Öffnen des eingebetteten Webservers](#).
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Einstellungen**.
3. Klicken Sie im Bereich **Energieverwaltung** auf **Energiesparmodus**, und wählen Sie die gewünschte Option aus.
4. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

10 Technische Daten

Dieser Abschnitt behandelt folgende Themen:

- [Spezifikationen](#)
- [Zulassungsinformationen](#)
- [Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung](#)

Spezifikationen

Die hier enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Weitere Produktspezifikationen finden Sie auf dem Produktdatenblatt unter www.support.hp.com.

Systemanforderungen

- Informationen zu Software- und Systemanforderungen sowie zu zukünftigen Betriebssystem-Releases und Support finden Sie auf der HP Support-Website unter www.support.hp.com.

Umgebungsbedingungen

- Empfohlener Betriebstemperaturbereich: 15 bis 30 °C
- Max. Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C
- Luftfeuchtigkeit: 15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend; 28 °C maximaler Taupunkt
- Lagerungstemperatur: -40 bis 60 °C
- In der Nähe von starken elektromagnetischen Feldern kann die Ausgabe des Druckers leicht verzerrt sein.

Zufuhrfachkapazität

- Blatt Normalpapier: Bis zu 50
- Umschläge: Bis zu 5
- Karteikarten: Bis zu 20
- Blatt Fotopapier: Bis zu 20

Ausgabefachkapazität

- Blatt Normalpapier: Bis zu 20
- Umschläge: Bis zu 5
- Karteikarten: Bis zu 15
- Blatt Fotopapier: Bis zu 15

Papierformat

- Eine vollständige Liste der unterstützten Druckmedienformate finden Sie in der Druckersoftware.

Papiergewicht

- Normalpapier: 60 bis 90 g/m²
- Umschläge: 75 bis 90 g/m²
- Karten: Bis zu 200 g/m²
- Fotopapier: Bis zu 300 g/m²

Druckspezifikationen

- Druckgeschwindigkeit hängt von der Komplexität des Dokuments ab
- Druckverfahren: Thermischer Tintenstrahldruck
- Sprache: PCL3 GUI

Druckauflösung

- Eine Liste mit den unterstützten Druckauflösungen finden Sie auf der Website für Produktsupport unter www.support.hp.com.

Ergiebigkeit von Patronen

- Weitere Informationen zur Ergiebigkeit von Patronen finden Sie auf der folgenden HP Website: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Akustikinformationen

- Wenn Sie Zugang zum Internet haben, können Sie von der [HP Website](#) Informationen zur Akustik abrufen.

Zulassungsinformationen

Der Drucker erfüllt die Produkthanforderungen der Kontrollbehörden in Ihrem Land/Ihrer Region.

Dieser Abschnitt behandelt folgende Themen:

- [Modellspezifische Zulassungsnummer](#)
- [FCC-Erklärung](#)
- [VCCI \(Klasse B\)-Konformitätserklärung für Benutzer in Japan](#)
- [Hinweis zum Netzkabel für Benutzer in Japan](#)
- [Hinweise zur Verwendung des Netzkabels](#)
- [Hinweis zur Geräuschemission \(für Deutschland\)](#)
- [Europäische Union – Rechtlicher Hinweis](#)
- [Hinweis zu Bildschirmarbeitsplätzen in Deutschland](#)
- [Rechtliche Hinweise zu Wireless-Produkten](#)

Modellspezifische Zulassungsnummer

Zu Identifizierungszwecken ist Ihrem Gerät eine Modellzulassungsnummer zugewiesen. Diese Modellzulassungsnummer darf nicht mit den Produktnamen oder den Produkt-/Gerätenummern verwechselt werden.

FCC-Erklärung

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 or relocate 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, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

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.

VCCI (Klasse B)-Konformitätserklärung für Benutzer in Japan

この装置は、クラス B 機器です。この装置は、住宅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。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Hinweis zum Netzkabel für Benutzer in Japan

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。

Hinweise zur Verwendung des Netzkabels

Stellen Sie sicher, dass Ihre Stromquelle für die Betriebsspannung des Geräts geeignet ist. Die Betriebsspannung ist auf dem Geräteetikett angegeben. Das Gerät verwendet entweder 100 bis 240 Volt Wechselspannung oder 200 bis 240 Volt Wechselspannung und 50/60 Hz.

⚠ ACHTUNG: Verwenden Sie ausschließlich das Netzkabel, das im Lieferumfang des Geräts enthalten ist, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

Hinweis zur Geräuschemission (für Deutschland)

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Europäische Union – Rechtlicher Hinweis



Produkte mit CE-Kennzeichnung entsprechen den geltenden EU-Richtlinien und den zugehörigen europäischen harmonisierten Normen. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie außerdem auf der folgenden Website:

www.hp.eu/certificates (Suchen Sie anhand des Produktmodellnamens oder der zugehörigen Zulassungsmodellnummer, die Sie ggf. auf dem Zulassungsetikett finden.)

Ansprechpartner für regulatorische Angelegenheiten ist HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Böblingen.

Produkte mit Wireless-Funktionalität

EMF

- Dieses Produkt erfüllt die internationalen Richtlinien (ICNIRP) in Bezug auf die Belastung durch Funkfrequenz-Strahlung.

Wenn das Produkt mit einem Funksende- oder einem Funkempfangsgerät ausgestattet ist, stellt ein Abstand von 20 cm bei Normalbetrieb sicher, dass die Belastung durch Funkfrequenz-Strahlung die Grenzwerte der EU-Anforderungen erfüllt.

Wireless-Funktionalität in Europa

- Für Geräte nach WLAN-Standard 802.11 b/g/n oder mit Bluetooth-Modus:
 - Das Gerät nutzt Funkfrequenzen zwischen 2400 MHz und 2483,5 MHz bei einem Leistungspegel von 20 dBm (100 mW) oder weniger.
- Für Geräte nach WLAN-Standard 802.11 a/b/g/n:
 - Das Gerät nutzt Funkfrequenzen zwischen 2400 MHz und 2483,5 MHz sowie zwischen 5170 MHz und 5710 MHz bei einem Leistungspegel von 20 dBm (100 mW) oder weniger.



AT	BE	BG	CH	CY
CZ	DE	DK	EE	EL
ES	FI	FR	HR	HU
IE	IS	IT	LI	LT
LU	LV	MT	NL	NO
PL	PT	RO	RS	SE
SI	SK	TR	UK	

ACHTUNG: Wireless LAN nach den Funknetzstandards IEEE 802.11x mit einem Frequenzband von 5,15-5,35 GHz ist in sämtlichen in der Tabelle aufgeführten Ländern **ausschließlich für die Nutzung in geschlossenen Räumen** vorgesehen. Die Nutzung dieses WLAN-Standards im Freien kann zu Interferenzproblemen mit vorhandenen Funkdiensten führen.

Hinweis zu Bildschirmarbeitsplätzen in Deutschland

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Rechtliche Hinweise zu Wireless-Produkten

Dieser Abschnitt enthält folgende Informationen über gesetzliche Regelungen zu Wireless-Produkten:

- [Belastung durch Hochfrequenzstrahlung](#)
- [Hinweis für Benutzer in Kanada \(5 GHz\)](#)
- [Hinweis für Benutzer in Taiwan \(5 GHz\)](#)
- [Hinweis für Benutzer in Serbien \(5 GHz\)](#)
- [Hinweis für Benutzer in Mexiko](#)
- [Hinweis für Benutzer in Brasilien](#)
- [Hinweis für Benutzer in Kanada](#)

- [Hinweis für Benutzer in Taiwan](#)
- [Hinweis für Benutzer in Japan](#)
- [Hinweis für Benutzer in Thailand \(5 GHz\)](#)

Belastung durch Hochfrequenzstrahlung

⚠ CAUTION: The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Hinweis für Benutzer in Kanada (5 GHz)

⚠ CAUTION: When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

⚠ ATTENTION: Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Industrie Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

Hinweis für Benutzer in Taiwan (5 GHz)

在 5.25-5.35 赫茲頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

Hinweis für Benutzer in Serbien (5 GHz)

Upotreba ovog uređaja je ograničena na zatvorene prostore u slučajevima korišćenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

Hinweis für Benutzer in Mexiko

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Hinweis für Benutzer in Brasilien

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência em sistemas operando em caráter primário.

Hinweis für Benutzer in Kanada

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Hinweis für Benutzer in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Hinweis für Benutzer in Japan

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Hinweis für Benutzer in Thailand (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio Communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung

HP hat sich zur umweltfreundlichen Herstellung qualitativ hochwertiger Produkte verpflichtet. Das Produkt ist so konzipiert, dass es recycelt werden kann. Die Anzahl der verwendeten Materialien wurde auf ein Minimum reduziert, ohne die Funktionalität und Zuverlässigkeit des Druckers einzuschränken. Verbundstoffe wurden so entwickelt, dass sie einfach zu trennen sind. Die Befestigungs- und Verbindungsteile sind gut sichtbar und leicht zugänglich und können mit 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 Commitment to the Environment unter:

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

- [Hinweise zum Umweltschutz](#)
- [Papier](#)
- [Kunststoff](#)
- [Europäische Union – Verordnung 1275/2008 der Kommission](#)
- [Sicherheitsdatenblätter](#)
- [Chemische Substanzen](#)
- [EPEAT](#)
- [Ecolabel-Benutzerinformationen der SEPA \(China\)](#)
- [Recycling-Programm](#)
- [Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterialien](#)
- [Leistungsaufnahme](#)
- [China Energy Label für Drucker, Faxgeräte und Kopierer](#)
- [Entsorgung von Altgeräten durch Benutzer](#)
- [Entsorgung für Brasilien](#)
- [Tabelle mit gefährlichen Substanzen/Elementen und ihren Inhaltsstoffen \(China\)](#)
- [Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe \(Indien\)](#)
- [Erklärung zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen \(Türkei\)](#)
- [Erklärung zum Vorhandensein der Kennzeichnung von eingeschränkt nutzbaren Substanzen \(Taiwan\)](#)

Hinweise zum Umweltschutz

HP engagiert sich zusammen mit seinen Kunden, um die Umweltauswirkungen der verwendeten Produkte zu reduzieren. Weitere Informationen zu den HP Umweltinitiativen finden Sie auf der HP Website zu HP Programmen und Initiativen zum Umweltschutz.

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

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.

Europäische Union – Verordnung 1275/2008 der Kommission

Informationen zum Energieverbrauch des Produkts, einschließlich des Stromverbrauchs im Netzwerk-Standbymodus, wenn alle Netzwerkanschlüsse verbunden und alle drahtlosen Netzwerkanschlüsse aktiviert sind, sind in Abschnitt P14 „Additional Information“ (Zusätzliche Informationen) der IT ECO Declaration (Umweltdatenblatt) des Produkts unter www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html enthalten.

Sicherheitsdatenblätter

Sicherheitsdatenblätter sowie Informationen zu Produktsicherheit und Umweltschutz erhalten Sie unter www.hp.com/go/ecodata oder auf Anfrage.

Chemische Substanzen

HP hat sich verpflichtet, seine Kunden über die Verwendung chemischer Substanzen in HP Produkten in dem Umfang zu informieren, wie es rechtliche Bestimmungen wie REACH (*Verordnung EG Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates*) vorsehen. Informationen zu den in diesem Produkt verwendeten Chemikalien finden Sie unter: www.hp.com/go/reach.

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Ecolabel-Benutzerinformationen der SEPA (China)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A) 的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

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. HP spart Ressourcen ein, indem einige der beliebtesten Produkte des Unternehmens weiterverkauft werden. Weitere Informationen zum Recycling von HP Produkten finden Sie auf folgender Website:

www.hp.com/recycle

Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterialien

HP setzt sich für den Schutz der Umwelt ein. Das Recyclingprogramm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterialien wird in vielen Ländern/Regionen angeboten und ermöglicht es Ihnen, gebrauchte Druckpatronen kostenlos einer Wiederverwertung zuzuführen. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf folgender Website:

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

Leistungsaufnahme

HP Druck- und Bildbearbeitungsgeräte mit dem ENERGY STAR® Logo wurden von der US-Umweltschutzbehörde zertifiziert. Auf ENERGY STAR zertifizierten Bildbearbeitungsprodukten befindet sich das folgende Zeichen:



Weitere Informationen zu Produktmodellen, die für ENERGY STAR zertifiziert sind, finden Sie unter:

www.hp.com/go/energystar

China Energy Label für Drucker, Faxgeräte und Kopierer

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

1. 能效等级

产品能效等级分3级，其中1级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

— 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

— 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

— 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

Entsorgung von Altgeräten durch Benutzer



Dieses Symbol bedeutet, dass Sie das Produkt nicht mit Ihrem sonstigen Hausmüll entsorgen dürfen. Daher liegt es in Ihrer Verantwortung, Altgeräte über eine zu diesem Zweck vorgesehene Sammelstelle für die Wiederverwertung elektrischer und elektronischer Geräte zu entsorgen, um Gesundheitsgefährdungen für Menschen und Umweltschäden zu vermeiden. Weitere Informationen erhalten Sie bei dem Unternehmen, das Ihren Hausmüll entsorgt, oder unter <http://www.hp.com/recycle>.

Entsorgung für Brasilien



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

Tabelle mit gefährlichen Substanzen/Elementen und ihren Inhaltsstoffen (China)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○
电池板	X	○	○	○	○	○
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

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。

Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe (Indien)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Erklärung zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen (Türkei)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Erklärung zum Vorhandensein der Kennzeichnung von eingeschränkt nutzbaren Substanzen (Taiwan)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External casing and trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 www.support.hp.com。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to www.support.hp.com. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

Index

A

Anschlüsse, Position 6
Anzeigen
 Netzwerkeinstellungen 13

B

Bedienfeld
 Funktionen 7
 Tasten 7

D

drucken
 Fehlerbehebung 80
 Print Anywhere 44
Drucken
 Spezifikationen 90
Druckerbedienfeld
 Position 5
Druckersoftware (Windows)
 öffnen 3

E

eingebetteter Webserver
 öffnen 38

F

Fächer
 Beheben von Papierstaus 67
 Fehlerbehebung, Einzug 71
 Papierquerführungen 5
 Position 5
Fehlerbehebung
 drucken 80
 HP Smart 65
 Mehrfacheinzug 71
 Papier nicht aus Fach
 eingezogen 71
 Papierzufuhrprobleme 71

schräg ausgegebene Seiten 71
Stromversorgung 80

G

Gewährleistung 85

M

Mehrfacheinzug, Fehlerbehebung
 71

N

Netzanschluss, Position 6
Netzwerke
 Anschlussabbildung 6
 Einstellungen anzeigen und
 drucken 13
Netzwerkverbindung
 Wireless-Verbindung 30

P

Papier
 Fehlerbehebung, Einzug 71
 schräg ausgegebene Seiten 71
 Staus beheben 67
Papierzufuhrprobleme,
 Fehlerbehebung 71
Patronenverriegelung, Patrone
 Position 5
Patronenzugangsklappe
 Position 5

R

Rechtliche Hinweise
 Hinweise zum Funkbetrieb 93
Recycling
 Tintenpatronen 99
Rückseitiger Zugang
 Abbildung 6

S

Schräge Druckausgabe,
 Fehlerbehebung
 drucken 71
Spezifikationen
 Systemanforderungen 89
Staus
 beheben 67
Stromversorgung
 Fehlerbehebung 80
Support
 Gewährleistung 85
Systemanforderungen 89

T

Tasten, Bedienfeld 7
Technische Daten
 Druckspezifikationen 90
 Umgebungsbedingungen 89

U

Umgebung
 Umgebungsbedingungen 89
Umwelt
 Programm zur
 umweltfreundlichen
 Produktherstellung 97
Unterstützte Betriebssysteme 89

W

Windows
 Systemanforderungen 89

Z

Zufuhrfach
 Position 5
Zulassungshinweise
 modellspezifische
 Zulassungsnummer 91

