



HP Deskjet 2540 All-in-One series



---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 HP Deskjet 2540 series – Hilfe</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Erste Schritte mit dem HP Deskjet 2540 series</b> .....	<b>3</b>
Druckerkomponenten .....	4
Elemente des Bedienfelds .....	5
Wireless-Einstellungen .....	6
Status-LEDs .....	7
Automatisches Ausschalten .....	11
<b>3 Drucken</b> .....	<b>13</b>
Drucken von Dokumenten .....	14
Drucken von Fotos .....	16
Bedrucken von Briefumschlägen .....	17
Drucken mit HP Drahtlos direkt .....	18
Drucken mit maximaler Auflösung .....	20
Tipps für erfolgreiches Drucken .....	21
<b>4 Grundlagen zum Papier</b> .....	<b>23</b>
Empfohlenes Papier für das Drucken .....	24
Einlegen von Medien .....	26
<b>5 Kopieren und scannen</b> .....	<b>31</b>
Kopieren von Dokumenten .....	32
Scannen an einen Computer .....	34
Tipps für erfolgreiches Kopieren .....	36
Tipps für erfolgreiches Scannen .....	37
<b>6 Arbeiten mit den Tintenpatronen</b> .....	<b>39</b>
Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände .....	40
Bestellen von Tintenzubehör .....	41
Auswählen der richtigen Tintenpatronen .....	42

Auswechseln der Tintenpatronen .....	43
Verwenden des Einzelpatronenmodus .....	45
Gewährleistungsinformationen für Patronen .....	46
Tipps zum Verwenden von Patronen .....	47
<b>7 Anschlussmöglichkeiten .....</b>	<b>49</b>
Wi-Fi Protected Setup (WPS – erfordert einen WPS-Router) .....	50
Herkömmliche Wireless-Verbindung (erfordert Router) .....	52
USB-Verbindung (Verbindung ohne Netzwerk) .....	54
Wechseln von einer USB-Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk .....	55
Verbinden mit dem Drucker im Wireless-Betrieb ohne Router .....	56
Tipps zum Einrichten und Verwenden eines Netzwerkdruckers .....	57
Tools für erweiterte Druckerverwaltung (für Netzwerkdrucker) .....	58
<b>8 Lösen von Problemen .....</b>	<b>61</b>
Optimieren der Druckqualität .....	62
Beseitigen eines Papierstaus .....	66
Drucken nicht möglich .....	69
Freigeben des Druckwagens .....	73
Erkennen einer defekten Patrone .....	74
Vorbereiten der Fächer .....	75
Beheben von Kopier- und Scanproblemen .....	76
Druckerfehler .....	77
Probleme mit den Tintenpatronen .....	78
Patronen früherer Generation .....	80
Netzwerke .....	81
HP Support .....	82
<b>Anhang A Technische Daten .....</b>	<b>85</b>
Hinweise von Hewlett-Packard .....	86
Spezifikationen .....	87
Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung .....	90
Zulassungsinformationen .....	93
<b>Index .....</b>	<b>101</b>

---

# 1 HP Deskjet 2540 series – Hilfe

Informationen zur Verwendung Ihres HP Deskjet 2540 series

- [Druckerkomponenten auf Seite 4](#)
- [Elemente des Bedienfelds auf Seite 5](#)
- [Einlegen von Medien auf Seite 26](#)
- [Kopieren von Dokumenten auf Seite 32](#)
- [Scannen an einen Computer auf Seite 34](#)
- [„Drucken“ auf Seite 13](#)
- [Auswechseln der Tintenpatronen auf Seite 43](#)
- [Beseitigen eines Papierstaus auf Seite 66](#)
- [Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände auf Seite 40](#)

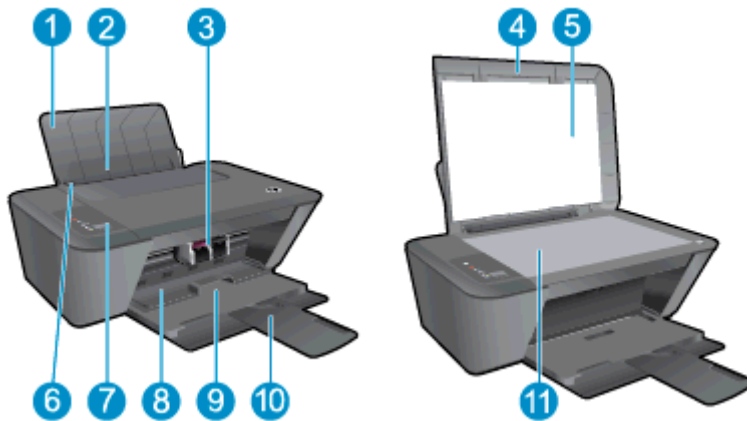


---

## 2 Erste Schritte mit dem HP Deskjet 2540 series

- [Druckerkomponenten](#)
- [Elemente des Bedienfelds](#)
- [Wireless-Einstellungen](#)
- [Status-LEDs](#)
- [Automatisches Ausschalten](#)

# Druckerkomponenten



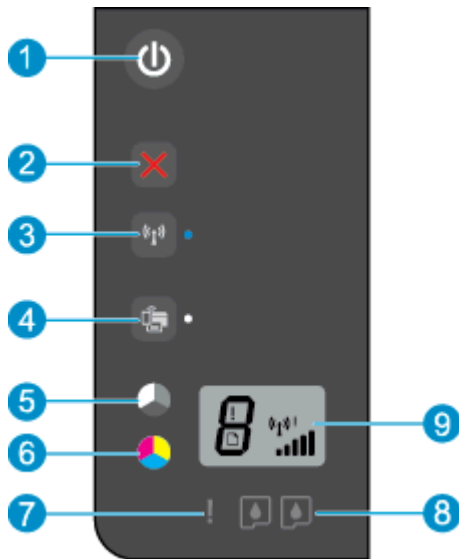
1	Zufuhrfach
2	Zufuhrfachschutz
3	Patronen
4	Abdeckung
5	Rückseite der Abdeckung
6	Papierquerführung für Zufuhrfach
7	Bedienfeld
8	Zugangsklappe zu den Patronen
9	Ausgabefach
10	Ausgabefachverlängerung (auch Fachverlängerung genannt)
11	Scannerglas



12	Hinterer USB-Anschluss
13	Netzanschluss.



# Elemente des Bedienfelds



Element	Beschreibung
1	<b>Ein (Taste):</b> Dient zum Ein-/Ausschalten des Druckers. Auch wenn der Drucker ausgeschaltet ist, verbraucht er noch geringfügig Strom. Damit die Stromzufuhr zum Drucker vollständig unterbrochen wird, schalten Sie ihn aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab.
2	<b>Abbrechen (Taste):</b> Stoppt den aktuellen Vorgang.
3	<b>Wireless (Status-LED und Taste):</b> Blaue LED zeigt eine Wireless-Verbindung an. Drücken Sie die Taste, um die Wireless-Funktionen des Druckers zu aktivieren/deaktivieren. Halten Sie die Taste mehr als 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED blinkt, um den WPS-Tastenmodus (Wi-Fi Protected Setup) zu starten.
4	<b>Status-LED für Drahtlos direkt und Taste:</b> Eine weiße LED zeigt den Status von HP Drahtlos direkt an. Drücken Sie die Taste, um HP Drahtlos direkt zu aktivieren/deaktivieren.
5	<b>Start Kopieren Schwarz (Taste):</b> Dient zum Starten eines Kopierauftrags in Schwarzweiß. Dient als Taste zum Fortsetzen, nachdem Druckprobleme behoben wurden.
6	<b>Start Kopieren Farbe (Taste):</b> Dient zum Starten einer Farbkopie. Dient als Taste zum Fortsetzen, nachdem Druckprobleme behoben wurden.
7	<b>Achtung-LED:</b> Zeigt an, dass ein Papierstau vorliegt, kein Papier im Drucker eingelegt oder ein anderes Ereignis aufgetreten ist, das einen Benutzereingriff erfordert.
8	<b>Patronen-LEDs:</b> Zeigen niedrigen Tintenfüllstand oder Patronenprobleme an.
9	<b>Bedienfeldanzeige:</b> Gibt die Anzahl der Kopien und Medienfehler sowie den Wireless-Status an.

# Wireless-Einstellungen




Drücken Sie die **Wireless**-Taste, um die Wireless-Funktionen des Druckers zu aktivieren.





- Wenn der Drucker über eine aktive Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk verfügt, leuchtet die Wireless-LED durchgehend blau. In der Zwischenzeit zeigt der Drucker das Wireless-Symbol und den zugehörigen Signalbalken an.
- Wenn die Wireless-LED nicht leuchtet, ist der Funkmodus deaktiviert.
- Wenn der Wireless-Modus (Funkverb. Ein) aktiviert ist und keine Wireless-Verbindung besteht, blinkt die Wireless-LED. In der Zwischenzeit wird auf dem Display die Funksignalstärke angezeigt.

Vorgehensweise	Anweisungen
Drucken der Netzwerkkonfigurationsseite.  Auf der Netzwerkkonfigurationsseite erscheinen der Netzwerkstatus, der Hostname, der Netzwerkname und mehr.	Drücken Sie gleichzeitig die <b>Wireless</b> -Taste und <b>Start Kopieren Schwarz</b> auf dem Bedienfeld des Druckers.
Drucken des Testberichts zum Wireless-Netzwerk.  Im Testbericht zum Wireless-Netzwerk werden die Diagnoseergebnisse in Bezug auf den Status des Wireless-Netzwerks angezeigt, die Funksignalstärke, die erkannten Netzwerke und anderes mehr.	Drücken Sie gleichzeitig die <b>Wireless</b> -Taste und <b>Start Kopieren Schwarz</b> auf dem Bedienfeld des Druckers.
Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen auf die Standardeinstellungen.	Halten Sie die <b>Wireless</b> -Taste und auf dem Bedienfeld des Druckers <b>Abbrechen</b> gleichzeitig fünf Sekunden lang gedrückt.
Ein- oder Ausschalten des Wireless-Betriebs.	Drücken Sie die <b>Wireless</b> -Taste auf dem Bedienfeld des Druckers.
Herstellen einer WPS-Verbindung.	<a href="#">Wi-Fi Protected Setup (WPS – erfordert einen WPS-Router) auf Seite 50</a>

# Status-LEDs

Wenn der Drucker eingeschaltet ist, leuchtet die Netz-LED (Ein). Wenn vom Drucker ein Auftrag verarbeitet wird, blinkt die Netz-LED (Ein). Weitere blinkende LEDs weisen auf Fehler hin, die sich vom Benutzer beheben lassen. Weitere Informationen zu blinkenden LEDs und den erforderlichen Maßnahmen finden Sie weiter unten.

Verhalten der LEDs	Ursache und Lösung
<p>Achtung-LED blinkt.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Das Ausgabefach ist beim Druckversuch geschlossen. Öffnen Sie das Ausgabefach.</li><li>Scanner funktioniert nicht. Schalten Sie den Drucker aus und wieder ein.</li></ul> <p>Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an HP. Der Drucker druckt weiterhin, auch wenn der Scanner nicht funktioniert.</p>
<p>Achtung-LED und beide Patronen-LEDs blinken.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Zugangsklappe zu den Patronen ist offen. Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <a href="#">Vorbereiten der Fächer auf Seite 75</a>.</li><li>Die Zugangsklappe zu den Patronen ist offen, und mindestens eine Tintenpatrone weist einen Fehlerstatus auf. Nehmen Sie die Patronen heraus, und setzen Sie diese wieder ein. Schließen Sie dann die Zugangsklappe zu den Patronen.</li><li>Der Patronenwagen im Drucker ist blockiert. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen, und entfernen Sie eventuell vorhandene Fremdkörper. Bewegen Sie den Wagen nach rechts, schließen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen, und drücken Sie dann zum Fortfahren eine beliebige Taste außer <a href="#">Abbrechen</a>. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Freigeben des Druckwagens auf Seite 73</a>.</li></ul>
<p>Beide Patronen-LEDs blinken.</p> 	<p>Beide Patronen fehlen, sind nicht vollständig vom Klebestreifen befreit, weisen einen sehr niedrigen Tintenfüllstand auf oder sind defekt.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Setzen Sie fehlende Patronen ein, entfernen Sie den rosafarbenen Klebestreifen von den Patronen, oder wechseln Sie defekte Patronen aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <a href="#">Auswechseln der Tintenpatronen auf Seite 43</a>.</li><li>Wenn die Druckqualität nicht zufriedenstellend ist, empfiehlt es sich, die Patrone auszuwechseln. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <a href="#">Auswechseln der Tintenpatronen auf Seite 43</a>.</li><li>Stellen Sie fest, ob eine Patrone defekt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <a href="#">Erkennen einer defekten Patrone auf Seite 74</a>.</li></ul>

Verhalten der LEDs	Ursache und Lösung
<p>Eine Patronen-LED blinkt.</p> 	<p>Eine blinkende Patronen-LED zeigt an, dass ein Problem mit der entsprechenden Patrone vorliegt. Die Patrone ist falsch eingesetzt, inkompatibel oder enthält nur noch sehr wenig Tinte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn auf dem Computer eine Meldung angezeigt wird, finden Sie hier weitere Informationen zum jeweiligen Problem.</li> <li>• Wird auf dem Computer keine Meldung angezeigt, nehmen Sie die Patrone heraus, und setzen Sie diese danach wieder ein.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass Sie die für Ihren Drucker richtige HP Patrone verwenden.</li> <li>• Wenn die Druckqualität nicht zufriedenstellend ist, empfiehlt es sich, die Patrone auszuwechseln. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <a href="#">Auswechseln der Tintenpatronen auf Seite 43</a>.</li> </ul>
<p>Die Medienfehleranzeige und die <b>Achtung</b>-LED blinken.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es ist kein Papier vorhanden, oder es wird kein Papier eingezogen.</li> </ul> <p>Legen Sie Papier ein, und drücken Sie eine beliebige Taste außer <a href="#">Abbrechen</a>, um mit dem Druck fortzufahren. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <a href="#">Einlegen von Medien auf Seite 26</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es liegt ein Papierstau vor.</li> </ul> <p>Ggf. müssen Sie Papierstaus beseitigen. Legen Sie Papier ein, und drücken Sie eine beliebige Taste außer <a href="#">Abbrechen</a>, um mit dem Druck fortzufahren. Weitere Informationen zum Beseitigen von Papierstaus finden Sie unter <a href="#">Beseitigen eines Papierstaus auf Seite 66</a>.</p>
<p>Beide Patronen-LEDs leuchten durchgehend.</p> 	<p>Beide Patronen weisen einen niedrigen Tintenfüllstand auf und müssen bald ausgewechselt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie den Druck mit den verbleibenden Tintenpatronen fort. Dies kann sich auf die Qualität der gedruckten Dokumente auswirken.</li> <li>• Wenn die Druckqualität nicht zufriedenstellend ist, empfiehlt es sich, die Patronen auszuwechseln. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <a href="#">Auswechseln der Tintenpatronen auf Seite 43</a>.</li> </ul>
<p>Eine Patronen-LED leuchtet durchgehend.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die entsprechende Patrone weist einen niedrigen Tintenfüllstand auf und muss bald ausgewechselt werden. <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Setzen Sie den Druck mit der verbleibenden Tintenpatrone fort. Dies kann sich auf die Qualität der gedruckten Dokumente auswirken.</li> <li>◦ Wenn die Druckqualität nicht zufriedenstellend ist, empfiehlt es sich, die Patrone auszuwechseln.</li> </ul> </li> </ul>

---

**Verhalten der LEDs****Ursache und Lösung**

---

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Auswechseln der Tintenpatronen auf Seite 43](#).

- Der Klebestreifen wurde nicht vollständig von der Patrone entfernt, die Patrone fehlt oder ist gefälscht.
  - Setzen Sie Patrone ein, entfernen Sie den rosafarbenen Klebestreifen von der Patrone, oder wechseln Sie defekte Patronen aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Auswechseln der Tintenpatronen auf Seite 43](#).
  - Stellen Sie fest, ob eine Patrone defekt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Erkennen einer defekten Patrone auf Seite 74](#).
  - Wenn es sich bei der Patrone um eine Fälschung handelt, tauschen Sie die Tintenpatrone gegen eine Original HP Tintenpatrone aus, oder drücken Sie eine beliebige Taste außer der Taste [Abbrechen](#), um den Druck fortzusetzen.

---

Netz-LED ([Ein](#)), Status-LED für [Wireless](#), Status-LED für [Drahtlos direkt](#), Buchstabe „E“, die Medienfehleranzeige, die Anzeige der Signalstärke, [Achtung](#)-LED und beide Patronen-LEDs blinken.



Der Drucker befindet sich in einem Fehlerstatus.

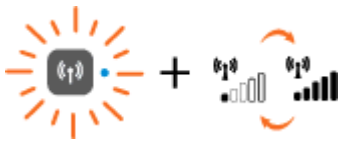
Setzen Sie den Drucker zurück, um den Fehlerstatus zu beheben.

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Ziehen Sie das Netzkabel ab.
3. Warten Sie eine Minute, und schließen Sie dann das Netzkabel wieder an.
4. Schalten Sie den Drucker ein.

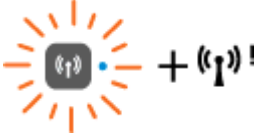
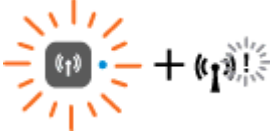
Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an HP.

---

Status-LED für [Wireless](#) blinkt und Signalstärkebalken läuft hoch und herunter.



- Vom Drucker wird eine Wireless-Netzwerkverbindung hergestellt.
- WPS-Verbindung wird aufgebaut.

Verhalten der LEDs	Ursache und Lösung
<p>Die Status-LED für <b>Wireless</b> blinkt, und die Anzeige der Funksignalstärke leuchtet durchgehend.</p> 	<p>Es ist kein Funksignal vorhanden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass der Wireless-Router bzw. der Zugriffspunkt eingeschaltet ist.</li> <li>• Stellen Sie den Drucker näher am Wireless-Router auf.</li> </ul>
<p>Die Status-LED für <b>Wireless</b> und die Anzeige der Funksignalstärke blinken.</p> 	<p>Es liegt ein Problem beim Herstellen der Verbindung zwischen Drucker und Wireless-Netzwerk vor, oder bei Verwendung von WPS tritt ein Fehler auf bzw. Sitzungen überlappen sich.</p> <p>Drücken Sie die <b>Wireless</b>-Taste, um den Wireless-Betrieb zu deaktivieren und den Fehler zu beheben.</p>

# Automatisches Ausschalten

Automatisches Ausschalten wird standardmäßig automatisch aktiviert, wenn Sie den Drucker einschalten. Bei aktivierter Funktion Automatisches Ausschalten schaltet sich der Drucker nach 2-stündiger Inaktivität automatisch aus, um den Energieverbrauch zu senken. **Über Automatisches Ausschalten wird der Drucker vollständig ausgeschaltet. Sie müssen die Netztaste (Ein) drücken, um den Drucker wieder einzuschalten.** Bei Druckern mit Wireless- oder Ethernet-Netzwerkverbindung wird Automatisches Ausschalten automatisch deaktiviert, wenn vom Drucker eine Verbindung zum Wireless- oder Ethernet-Netzwerk hergestellt wird. Selbst wenn Automatisches Ausschalten deaktiviert ist, wechselt der Drucker nach 5-minütiger Inaktivität zum Ruhemodus, um den Energieverbrauch zu senken.

Sie können die Einstellung für Automatisches Ausschalten über die Druckersoftware ändern.

## So ändern Sie die Einstellung für Automatisches Ausschalten

1. Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus, um die Druckersoftware zu öffnen:
  - **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 anschließend auf das Symbol mit dem Namen Ihres Druckers.
  - **Windows 7, Windows Vista und Windows XP:** Klicken Sie auf dem Desktop des Computers auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme** aus. Klicken Sie auf **HP, HP Deskjet 2540 series** und dann auf **HP Deskjet 2540 series**.
2. Wählen Sie in der Druckersoftware die Option **Drucken und Scannen** aus, und wählen Sie dann **Drucker warten** aus, um auf die Drucker-Toolbox zuzugreifen.
3. Klicken Sie in der Drucker-Toolbox auf **Erweiterte Einstellungen**, und befolgen Sie dann die angezeigten Anweisungen.

Wenn Sie die Einstellung ändern, wird die von Ihnen ausgewählte Einstellung vom Drucker beibehalten.





---

# 3 Drucken

Dieser Abschnitt behandelt folgende Themen:

- [Drucken von Dokumenten](#)
- [Drucken von Fotos](#)
- [Bedrucken von Briefumschlägen](#)
- [Drucken mit HP Drahtlos direkt](#)
- [Drucken mit maximaler Auflösung](#)
- [Tipps für erfolgreiches Drucken](#)

# Drucken von Dokumenten

## Einlegen von Papier

1. Vergewissern Sie sich, dass das Ausgabefach geöffnet ist.
2. Vergewissern Sie sich, dass sich Papier im Zufuhrfach befindet.



## So drucken Sie ein Dokument

1. Klicken Sie in der Software auf die Schaltfläche **Drucken**.
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** des Drucktreibers den entsprechenden Papiertyp und die gewünschte Druckqualität in der Dropdown-Liste **Medien** aus.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweitert**, um das entsprechende Papierformat in der Dropdown-Liste **Papierformat** auszuwählen.
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

1. Klicken Sie in der Software auf die Schaltfläche **Drucken**.
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** den entsprechenden Papiertyp und die gewünschte Druckqualität in der Dropdown-Liste **Medien** aus.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweitert**, um das entsprechende Papierformat in der Dropdown-Liste **Papierformat** auszuwählen.
5. Wählen Sie auf der Registerkarte **Layout** die gewünschte Option in der Dropdown-Liste **Beidseitiges Drucken (manuell)** aus.
  6. Klicken Sie zum Drucken auf **OK**.
  7. Nachdem die Seiten mit gerader Seitenzahl gedruckt wurden, nehmen Sie das Dokument aus dem Ausgabefach.
  8. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um das Papier mit der leeren Seite nach oben und der Oberkante nach unten erneut in das Zufuhrfach einzulegen. Klicken Sie dann auf **Weiter**.

# Drucken von Fotos

## Einlegen von Fotopapier

1. Vergewissern Sie sich, dass das Ausgabefach geöffnet ist.
2. Entfernen Sie das gesamte Papier aus dem Zufuhrfach, und legen Sie dann das Fotopapier mit der Druckseite nach oben ein.




## So drucken Sie ein Foto auf Fotopapier

1. Klicken Sie im Menü **Datei** der Software auf die Option **Drucken**.
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** des Drucktreibers den entsprechenden Papiertyp und die gewünschte Druckqualität in der Dropdown-Liste **Medien** aus.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweitert**, um das entsprechende Papierformat in der Dropdown-Liste **Papierformat** auszuwählen.


---

 **HINWEIS:** Wechseln Sie für eine maximale Auflösung (in dpi) zur Registerkarte **Papier/Qualität**, und wählen Sie in der Dropdown-Liste **Medien** die Option **Fotopapier, höchste Qualität** aus. Wechseln Sie dann zur Registerkarte **Erweitert**, und wählen Sie in der Dropdown-Liste **Mit max. Auflösung drucken** die Option **Ja** aus. Wenn Sie in Graustufen mit maximaler Auflösung (in dpi) drucken möchten, wählen Sie in der Dropdown-Liste **In Graustufen drucken** die Option **Hohe Qualität – Graustufen** aus.

---

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

Sie können einen oder mehrere Umschläge in das Zufuhrfach des HP Deskjet 2540 series einlegen. Verwenden Sie keine glänzenden oder geprägten Umschläge bzw. Umschläge mit Klammerverschluss oder Fenster.

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

## Einlegen von Briefumschlägen

1. Vergewissern Sie sich, dass das Ausgabefach geöffnet ist.
2. Schieben Sie die Papierquerführung ganz nach links.
3. Legen Sie die Briefumschläge rechtsbündig in das Fach. Die zu bedruckende Seite muss nach oben weisen.
4. Schieben Sie die Briefumschläge bis zum Anschlag in den Drucker.
5. Schieben Sie die Papierquerführung fest gegen die Umschlagkanten.



## So bedrucken Sie einen Briefumschlag

1. Klicken Sie im Menü **Datei** der Software auf die Option **Drucken**.
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** des Drucktreibers den entsprechenden Papiertyp und die gewünschte Druckqualität in der Dropdown-Liste **Medien** aus.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweitert**, um das entsprechende Papierformat in der Dropdown-Liste **Papierformat** auszuwählen.
5. Klicken Sie auf **OK** und anschließend im Dialogfenster **Drucken** auf **Drucken** oder **OK**.

# Drucken mit HP Drahtlos direkt

Mithilfe von HP Drahtlos direkt können Sie kabellos von einem Computer, Smartphone, Tablet-PC oder einem anderen wireless-fähigen Gerät drucken, ohne eine Verbindung zu einem vorhandenen Wireless-Netzwerk herstellen zu müssen.

Beachten Sie bei der Verwendung von HP Drahtlos direkt die folgenden Richtlinien:

- Vergewissern Sie sich, dass auf dem Computer oder dem mobilen Gerät die erforderliche Software vorhanden ist:  
  
Vergewissern Sie sich bei einem Computer, dass die mit dem Drucker gelieferte Druckersoftware installiert wurde.
- Vergewissern Sie sich bei einem mobilen Gerät, dass eine kompatible Druck-App installiert wurde. Weitere Informationen zum mobilen Drucken finden Sie unter [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).
- Vergewissern Sie sich, dass HP Drahtlos direkt auf dem Drucker eingeschaltet ist und dass, falls erforderlich, die Sicherheitsfunktionen aktiviert sind. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Verbinden mit dem Drucker im Wireless-Betrieb ohne Router auf Seite 56](#).
- Die Verbindung für HP Drahtlos direkt kann von bis zu fünf Computern oder mobilen Geräten gemeinsam benutzt werden.
- HP Drahtlos direkt kann auch verwendet werden, wenn der Drucker über ein USB-Kabel mit einem Computer oder kabellos mit einem Netzwerk verbunden ist.
- Über HP Drahtlos direkt lässt sich keine Verbindung zwischen einem Computer, einem mobilen Gerät oder einem Drucker und dem Internet herstellen.

 [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)



**HINWEIS:** Zurzeit sind diese Websites ggf. nicht in allen Sprachen verfügbar.

Dieser Abschnitt behandelt folgende Themen:

- [Drucken von einem wireless-fähigen mobilen Gerät aus](#)
- [Drucken von einem wireless-fähigen Computer aus](#)

## Drucken von einem wireless-fähigen mobilen Gerät aus

Vergewissern Sie sich, dass eine kompatible Druck-App auf Ihrem mobilen Gerät installiert wurde. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

1. Stellen Sie sicher, dass die Druckfunktionen von HP Drahtlos direkt auf dem Drucker eingeschaltet sind. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Verbinden mit dem Drucker im Wireless-Betrieb ohne Router auf Seite 56](#).
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 HP Drahtlos direkt 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 HP Drahtlos direkt in der angezeigten Liste mit den Wireless-Netzwerken aus wie HP-Print-\*\*-Deskjet 2540 series. (Dabei stehen die Sternchen \*\* für die eindeutigen Zeichen zur Kennzeichnung des Druckers.)

Wenn HP Drahtlos direkt mit Sicherheitsfunktionen eingeschaltet wurde, geben Sie nach der entsprechenden Eingabeaufforderung das Kennwort ein.

4. Drucken Sie das Dokument.

## Drucken von einem wireless-fähigen Computer aus

1. Stellen Sie sicher, dass die Druckfunktionen von HP Drahtlos direkt auf dem Drucker eingeschaltet sind. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden mit dem Drucker im Wireless-Betrieb ohne Router auf Seite 56](#).
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 HP Drahtlos direkt 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 HP Drahtlos direkt in der angezeigten Liste mit den Wireless-Netzwerken aus wie HP-Print-\*\*-Deskjet 2540 series. (Dabei stehen die Sternchen \*\* für die eindeutigen Zeichen zur Kennzeichnung des Druckers.)

Wenn HP Drahtlos direkt mit Sicherheitsfunktionen eingeschaltet wurde, geben Sie nach der entsprechenden Eingabeaufforderung das Kennwort ein.

4. Fahren Sie mit Schritt 5 fort, wenn der Drucker über ein Wireless-Netzwerk installiert und mit dem Computer verbunden wurde. Wenn der Drucker über ein USB-Kabel installiert und mit dem Computer verbunden wurde, befolgen Sie die Arbeitsschritte weiter unten, um die Druckersoftware über die Verbindung für HP Drahtlos direkt zu installieren.
  - a. Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte 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 anschließend auf **Druckereinrichtung und -software**.
    - **Windows 7, Windows Vista und Windows XP:** Klicken Sie auf dem Computerdesktop auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme** aus. Klicken Sie auf **HP, HP DESKJET 2540 series** und dann auf **Druckereinrichtung und -software**.
  - b. Wählen Sie **Neuen Drucker verbinden** aus.
  - c. Wenn die Anzeige **Verbindungsoptionen** erscheint, wählen Sie **Wireless** aus.  
Wählen Sie in der Liste mit den erkannten Druckern HP DESKJET 2540 series aus.
  - d. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.
5. Drucken Sie das Dokument.

# 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.

## So drucken Sie im Modus „Maximale Auflösung“

1. Klicken Sie im Menü **Datei** der Software auf die Option **Drucken**.
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. Klicken Sie auf die Registerkarte **Papier/Qualität**.
5. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Medien** die Option **Fotopapier, höchste Qualität** aus, um den Druck mit maximaler Auflösung (in dpi) zu ermöglichen.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweitert**.
7. Wählen Sie im Bereich **Druckerfunktionen** in der Dropdown-Liste **Mit max Auflösung drucken** die Option **Ja** aus.
8. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Papierformat** das entsprechende Papierformat aus.
9. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster mit den erweiterten Optionen zu schließen.
10. Bestätigen Sie die **Orientierung** auf der Registerkarte **Layout**, und klicken Sie dann zum Drucken auf **OK**.



# Tipps für erfolgreiches Drucken

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. Die Druckereinstellungen gelten weder für Kopier- noch für Scanaufträge.

## Tipps für Tinte

- Verwenden Sie Original HP Tintenpatronen.
- Setzen Sie die Patrone schwarz und die Patrone dreifarbig korrekt ein.  
Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Auswechseln der Tintenpatronen auf Seite 43](#).
- Vergewissern Sie sich, dass der Tintenfüllstand der Patronen ausreichend hoch ist.  
Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände auf Seite 40](#).
- Wenn die Druckqualität nicht zufriedenstellend ist, lesen Sie die Informationen unter [Optimieren der Druckqualität auf Seite 62](#).

## Tipps zum Einlegen von Papier

- Legen Sie einen Stapel Papier (nicht nur ein Blatt) ein. Das 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 Papierquerführung im Zufuhrfach so ein, dass sie eng am Papier anliegt. Vergewissern Sie sich, dass die Papierquerführung das Papier im Zufuhrfach nicht zusammendrückt.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Einlegen von Medien auf Seite 26](#).

## Tipps zu den Druckereinstellungen

- Wählen Sie auf der Registerkarte **Papier/Qualität** des Drucktreibers den entsprechenden Papiertyp und die gewünschte Druckqualität in der Dropdown-Liste **Medien** aus.
- Wählen Sie im Dialogfenster **Erweiterte Optionen** in der Dropdown-Liste **Papierformat** das entsprechende Papierformat aus. Greifen Sie auf das Dialogfenster **Erweiterte Optionen** zu. Klicken dazu auf der Registerkarte **Layout** oder **Papier/Qualität** auf **Erweitert**.
- Klicken Sie zum Ändern der Standarddruckereinstellungen auf **Drucken und Scannen** und dann in der Druckersoftware auf **Voreinstellungen festlegen**.


Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus, um die Druckersoftware zu öffnen:

- **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 anschließend auf das Symbol mit dem Namen Ihres Druckers.
- **Windows 7, Windows Vista und Windows XP:** Klicken Sie auf dem Desktop des Computers auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme** aus. Klicken Sie auf **HP, HP Deskjet 2540 series** und dann auf **HP Deskjet 2540 series**.
- Wenn ein Schwarzweißdokument nur mit schwarzer Tinte gedruckt werden soll, klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**. Wählen Sie im Dropdown-Menü **In Graustufen drucken** die Option **Nur schwarze Tinte** aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

## Hinweise

- Original HP Tintenpatronen sind für HP Drucker und HP Papier entwickelt und getestet, damit Sie stets problemlos ausgezeichnete Druckergebnisse erzielen.

---

 **HINWEIS:** 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 Sie überzeugt sind, Original HP Tintenpatronen erworben zu haben, rufen Sie die folgende Website auf:

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

---

- Die Warnungen und Hinweise in Bezug auf die Tintenfüllstände sind lediglich Schätzwerte, die der besseren Planung dienen.

---

 **HINWEIS:** 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 Tintenpatronen erst auswechseln, wenn die Druckqualität nicht mehr zufriedenstellend ist.

---

- Sie können das Papier beidseitig bedrucken.

---

# 4 Grundlagen zum Papier

Sie können viele verschiedene Papiertypen und Papierformate in Ihren HP Drucker einlegen, u. a. Papier im Format Letter oder DIN A4, Fotopapier, Transparentfolien und Umschläge.

Dieser Abschnitt behandelt folgende Themen:

- [Empfohlenes Papier für das Drucken](#)
- [Einlegen von Medien](#)

# Empfohlenes Papier für das Drucken

Um eine optimale Druckqualität zu erzielen, empfiehlt HP die Verwendung von HP Papier, das speziell für die zu druckende Projektart konzipiert ist.

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

## ColorLok

- HP empfiehlt Normalpapier mit dem ColorLok Logo, um alltägliche Dokumente zu drucken und zu kopieren. 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. Suchen Sie nach Papier anderer Hersteller, das das ColorLok Logo sowie verschiedene Gewichte und Formate aufweist.



## Fotodruck

- **HP Premium Plus Fotopapier**

HP Premium Plus Fotopapier ist das hochwertigste HP Fotopapier für Ihre besten Fotos. Bei HP Premium Plus Fotopapier erhalten Sie exzellente Fotos, die sofort trocknen. Somit können Sie diese gleich nach dem Drucken aus dem Drucker herausnehmen und zeigen. Es ist in verschiedenen Größen, einschließlich DIN A4, 22 x 28 cm (8,5 x 11 Zoll), 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll), 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll) und DIN A3 (11 x 17 Zoll) und mit zwei Finishes erhältlich – glänzend und seidenmatt. Es eignet sich ideal für Einrahmungen und Displays sowie zum Verschenken Ihrer besten Fotos und für individuelle Fotoprojekte. HP Premium Plus Fotopapier überzeugt durch außerordentliche Druckergebnisse, die durch professionelle Qualität und Langlebigkeit überzeugen.

- **HP Advanced Fotopapier**

Dieses dicke Fotopapier trocknet sofort und lässt sich dadurch leicht handhaben, ohne zu verschmieren. Es ist wasser- und feuchtigkeitsbeständig, wischfest und unempfindlich gegen Fingerabdrücke. Ihre Ausdrücke sehen aus, als wären sie in einem Fotolabor hergestellt worden. Es ist in verschiedenen Formaten verfügbar, einschließlich DIN A4, 22 x 28 cm (8,5 x 11 Zoll), 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll), 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll). Es handelt sich um säurefreies Papier für besonders langlebige Dokumente.

- **HP Normales Fotopapier**

Das für den gelegentlichen Fotodruck konzipierte Papier eignet sich ideal für die Ausgabe von farbenprächtigen Schnappschüssen. Dieses preiswerte Fotopapier lässt sich dank schneller Trocknung einfach handhaben. Dieses Papier liefert gestochen scharfe Bilder bei allen Tintenstrahldruckern. Es ist in mehreren Papierformaten mit glänzendem Finish verfügbar, einschließlich DIN A4, 22 x 28 cm (8,5 x 11 Zoll) und 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll). Damit die Fotos langlebiger sind, ist es säurefrei.

## Geschäftsdokumente

- **HP Premium Präsentationspapier** oder **HP Professional Papier 120**

Dabei handelt es sich um schwere, beidseitig bedruckbare matte Papiere, die sich perfekt für Präsentationen, Angebote, Berichte und Newsletter eignen. Das kräftige, schwere Papier sieht nicht nur eindrucksvoll aus, sondern fühlt sich auch ausgezeichnet an.

- **HP Broschürenpapier** oder **HP Professional Papier 180**

Dabei handelt es sich um Papier mit hochglänzender oder matter Beschichtung auf beiden Seiten für den beidseitigen Druck. Es ist optimal bei Reproduktionen in fotoähnlicher Qualität, Geschäftsgrafiken für Deckblätter von Geschäftsberichten, anspruchsvollen Präsentationen, Broschüren, Mailings und Kalendern.

## Normales Drucken

- **HP Inkjet-Papier, hochweiß**

HP Inkjet Papier, hochweiß ermöglicht kontrastreiche Farben und gestochen scharfen Text. Das Papier ist nicht durchscheinend, sodass es sich für beidseitigen Farbdruk eignet. Es ist also die ideale Wahl für Newsletter, Berichte und Flugblätter. Es ist mit der ColorLok Technologie ausgestattet, um ein geringeres Verschmieren, kräftigere Schwarztöne und brillante Farben sicherzustellen.

- **HP Druckerpapier**

HP Druckerpapier ist ein hochwertiges Multifunktionspapier. Die gedruckten Dokumente wirken echter als auf Standardmultifunktionspapier oder auf Standardkopierpapier. Es ist mit der ColorLok Technologie ausgestattet, um ein geringeres Verschmieren, kräftigere Schwarztöne und brillante Farben sicherzustellen. Es handelt sich um säurefreies Papier für besonders langlebige Dokumente.

- **HP Officepapier**

HP Officepapier ist ein hochwertiges Multifunktionspapier. Es eignet sich für Kopien, Entwürfe, Memos und andere alltägliche Dokumente. Es ist mit der ColorLok Technologie ausgestattet, um ein geringeres Verschmieren, kräftigere Schwarztöne und brillante Farben sicherzustellen. Es handelt sich um säurefreies Papier für besonders langlebige Dokumente.

- **HP Recycling-Officepapier**

HP Recycling-Officepapier ist ein hochwertiges Multifunktionspapier, das zu 30 % aus Altpapier hergestellt wird. Es ist mit der ColorLok Technologie ausgestattet, um ein geringeres Verschmieren, kräftigere Schwarztöne und brillante Farben sicherzustellen.

## Spezialprojekte

- **HP Transferpapier zum Aufbügeln**

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

# Einlegen von Medien

Wählen Sie ein Papierformat aus, um fortzufahren.

## Einlegen von großformatigem Papier

1. Klappen Sie das Zufuhrfach hoch.



2. Klappen Sie das Ausgabefach herunter, und ziehen Sie die Verlängerung des Fachs heraus.



3. Schieben Sie die Papierquerführung nach links.



4. Legen Sie den Papierstapel mit der schmalen Kante nach vorne und der zu bedruckenden Seite nach oben in das Zufuhrfach ein. Schieben Sie dann den Papierstapel bis zum Anschlag nach unten.



5. Schieben Sie die Papierquerführung nach rechts, bis diese die Papierkante berührt.



### Einlegen von kleinformatigem Papier

1. Klappen Sie das Zufuhrfach hoch.



2. Klappen Sie das Ausgabefach herunter, und ziehen Sie die Verlängerung des Fachs heraus.



3. Schieben Sie die Papierquerführung nach links.



4. Legen Sie den Fotopapierstapel mit der schmalen Kante nach unten und der zu bedruckenden Seite nach oben ein. Schieben Sie dann den Fotopapierstapel bis zum Anschlag nach vorne.



5. Schieben Sie die Papierquerführung nach rechts, bis diese die Papierkante berührt.

### Einlegen von Briefumschlägen

1. Klappen Sie das Zufuhrfach hoch.



2. Klappen Sie das Ausgabefach herunter, und ziehen Sie die Verlängerung des Fachs heraus.



3. Schieben Sie die Papierquerführung nach links, und nehmen Sie sämtliches Papier aus dem Zufuhrfach.





4. Legen Sie einen oder mehrere Briefumschläge rechtsbündig in das Zufuhrfach ein, und schieben Sie den Stapel Briefumschläge bis zum Anschlag nach unten.

Die zu bedruckende Seite muss nach oben weisen. Achten Sie darauf, dass sich die Umschlagklappe links befindet und nach unten zeigt.



5. Schieben Sie die Papierquerführung nach rechts an den Umschlagstapel heran.




---

# 5 Kopieren und scannen

- [Kopieren von Dokumenten](#)
- [Scannen an einen Computer](#)
- [Tipps für erfolgreiches Kopieren](#)
- [Tipps für erfolgreiches Scannen](#)

# Kopieren von Dokumenten

 **HINWEIS:** Alle Dokumente werden mit normaler Druckqualität kopiert. Beim Kopieren können Sie den Druckqualitätsmodus nicht ändern.

---

## Einseitiges Original, einseitige Kopie

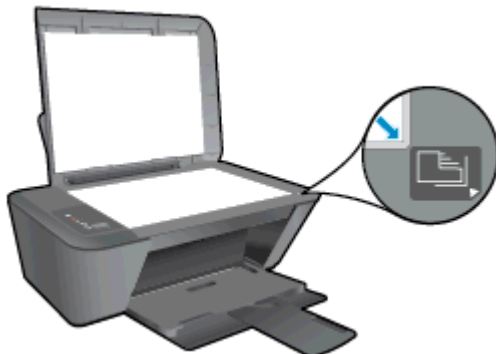
1. Legen Sie kleinformatiges Fotopapier oder Normalpapier in das Zufuhrfach ein.



2. Legen Sie ein Original ein.
  - a. Klappen Sie die Abdeckung des Druckers hoch.



- b. Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Scannerglas, dass es vorne rechts anliegt.




- c. Schließen Sie die Abdeckung.



3. Starten Sie den Kopiervorgang.

- ▲ Drücken Sie **Start Kopieren Schwarz** oder **Start Kopieren Farbe**. Drücken Sie diese Taste mehrmals, um die Kopienanzahl zu erhöhen.

# Scannen an einen Computer

 **HINWEIS:** Zum Scannen an einen Computer müssen der HP Deskjet 2540 series und der Computer miteinander verbunden und eingeschaltet sein.

## Scannen einer Einzelseite

1. Legen Sie ein Original ein.
  - a. Klappen Sie die Abdeckung des Druckers hoch.



- b. Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Scannerglas, dass es vorne rechts anliegt.



- c. Schließen Sie die Abdeckung.



2. Starten Sie den Scanvorgang.

- a. Starten Sie den Scan-Auftrag mithilfe der Druckersoftware. Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus, um die Druckersoftware zu öffnen:
- **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 anschließend auf das Symbol mit dem Namen Ihres Druckers.
  - **Windows 7, Windows Vista und Windows XP:** Klicken Sie auf dem Desktop des Computers auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme** aus. Klicken Sie auf **HP**, **HP Deskjet 2540 series** und dann auf **HP Deskjet 2540 series**.
- b. Wählen Sie in der Druckersoftware die Registerkarte **Drucken und Scannen** und dann unter **Scannen** die Option **Dokument oder Foto scannen** aus. Daraufhin werden auswählbare Scanoptionen angezeigt.

## Tipps für erfolgreiches Kopieren

- Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Scannerglas, dass es vorne rechts anliegt.



- Scannen Sie zum Ändern der Kopiengröße das Original an den Computer. Ändern Sie die Größe mit einer Anwendung auf dem Computer, und drucken Sie das Dokument dann in der geänderten Größe.
- Reinigen Sie das Scannerglas, und stellen Sie sicher, dass das Glas frei von Fremdkörpern ist.

 [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)



## Tipps für erfolgreiches Scannen

- Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Scannerglas, dass es vorne rechts anliegt.



- Reinigen Sie das Scannerglas, und stellen Sie sicher, dass das Glas frei von Fremdkörpern ist.

 [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)



---

# 6 Arbeiten mit den Tintenpatronen

Dieser Abschnitt behandelt folgende Themen:

- [Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände](#)
- [Bestellen von Tintenzubehör](#)
- [Auswählen der richtigen Tintenpatronen](#)
- [Auswechseln der Tintenpatronen](#)
- [Verwenden des Einzelpatronenmodus](#)
- [Gewährleistungsinformationen für Patronen](#)
- [Tipps zum Verwenden von Patronen](#)


# Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände


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


## So prüfen Sie den Tintenfüllstand

1. Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus, um die Druckersoftware zu öffnen:
  - **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 anschließend auf das Symbol mit dem Namen Ihres Druckers.
  - **Windows 7, Windows Vista und Windows XP:** Klicken Sie auf dem Desktop des Computers auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme** aus. Klicken Sie auf **HP, HP Deskjet 2540 series** und dann auf **HP Deskjet 2540 series**.
2. Klicken Sie in der Druckersoftware auf **Geschätzter Tintenfüllstand**.

---

 **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.

 **HINWEIS:** 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 auswechseln, wenn die Druckqualität nicht mehr zufriedenstellend ist.

 **HINWEIS:** Die Tinte in den Patronen wird beim Druckvorgang auf unterschiedliche Weise verwendet, etwa bei der Initialisierung, um den Drucker und die Tintenpatronen 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](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

# Bestellen von Tintenzubehör

Bestimmen Sie vor dem Bestellen von Patronen die korrekte Patronennummer.

## Position der Patronennummer am Drucker

- Die Patronennummer befindet sich innen in der Zugangsklappe zu den Patronen.




## Bestimmen der Patronennummer anhand der Druckersoftware

1. Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus, um die Druckersoftware zu öffnen:
  - **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 anschließend auf das Symbol mit dem Namen Ihres Druckers.
  - **Windows 7, Windows Vista und Windows XP:** Klicken Sie auf dem Desktop des Computers auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme** aus. Klicken Sie auf **HP, HP Deskjet 2540 series** und dann auf **HP Deskjet 2540 series**.
2. Klicken Sie in der Druckersoftware auf **Einkaufen** und dann auf **Zubehör online einkaufen**.

Wenn Sie diesen Link verwenden, wird die richtige Patronennummer angezeigt.

Rufen Sie die Website [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) auf, um Original HP Zubehör und Verbrauchsmaterialien für die HP Deskjet 2540 series zu bestellen. Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region aus, befolgen Sie die Anweisungen zur Auswahl des gewünschten Produkts, und klicken Sie anschließend auf einen der Shopping-Links auf der Seite.

 **HINWEIS:** Die Online-Bestellung von Tintenpatronen 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.

## Auswählen der richtigen Tintenpatronen

HP empfiehlt, dass Sie Original HP Patronen verwenden. Diese Patronen sind speziell für HP Drucker entwickelt und getestet, damit Sie problemlos über einen langen Zeitraum ausgezeichnete Druckergebnisse erzielen.

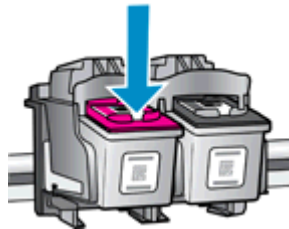
# Auswechseln der Tintenpatronen

## So wechseln Sie die Tintenpatronen aus

1. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist.
2. Legen Sie Papier ein.
3. Nehmen Sie die Tintenpatrone heraus.
  - a. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen, und warten Sie, bis sich der Patronenwagen in die Mitte des Druckers bewegt.



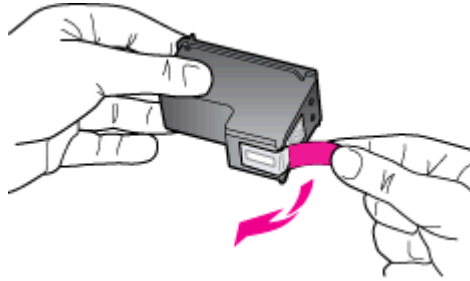
- b. Drücken Sie auf die Patrone, um diese frei zu geben, und entfernen Sie die Patrone anschließend aus der Halterung.



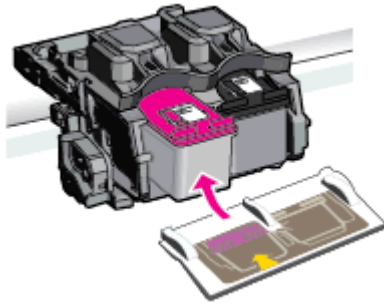
4. Setzen Sie die neue Tintenpatrone ein.
  - a. Nehmen Sie die neue Tintenpatrone aus der Verpackung.



- b. Ziehen Sie den Kunststoffklebestreifen mithilfe der rosafarbenen Lasche ab.




- c. Schieben Sie die Patrone bis zum Einrasten in die Halterung.



- d. Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen.



 **HINWEIS:** Die HP Druckersoftware fordert Sie zum Ausrichten der Patronen auf, wenn Sie nach dem Einsetzen der neuen Patrone ein Dokument drucken.



## Verwenden des Einzelpatronenmodus

Verwenden Sie den Einzelpatronenmodus, wenn der HP Deskjet 2540 series mit nur einer Patrone drucken soll. Der Einzelpatronenmodus wird gestartet, sobald eine Tintenpatrone aus dem Patronenwagen entfernt wird. Im Einzelpatronenmodus können vom Computer aus Dokumente und Fotos kopiert sowie Aufträge gedruckt werden.



---

**HINWEIS:** Wenn der HP Deskjet 2540 series im Einzelpatronenmodus arbeitet, wird eine entsprechende Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie die Meldung zum Drucken im Einzelpatronenmodus erhalten und zwei Patronen eingesetzt sind, vergewissern Sie sich, dass von beiden Patronen der Klebestreifen abgezogen wurde. Wenn der Klebestreifen die Kontakte einer Tintenpatrone bedeckt, kann der Drucker nicht erkennen, dass die Patrone eingesetzt ist.

---

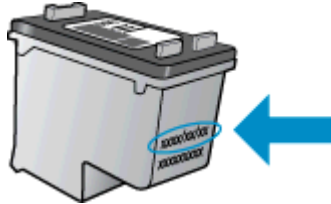
### Beenden des Einzelpatronenmodus

- Setzen Sie die Patronen schwarz und dreifarbig in den HP Deskjet 2540 series ein, um den Einzelpatronenmodus zu beenden.

## 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 Tintenpatronen, 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 in der gedruckten Dokumentation des Druckers.

# Tipps zum Verwenden von Patronen

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

- Sie müssen den Drucker stets über die Netztaste (**Ein**) ausschalten und warten, bis die Netz-LED (**Ein**) erlischt, 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 Farben und die Symbole der einzelnen Patronen und die Farben und Symbole der einzelnen Halterungen zueinander passen. 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 [Optimieren der Druckqualität auf Seite 62](#).
- Wenn in der Anzeige „Geschätzte Tintenfüllstände“ ein niedriger Tintenfüllstand in einer oder beiden Patronen 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 Tintenpatronen auf Seite 43](#).
- Wenn Sie eine Patrone aus dem Drucker herausnehmen, müssen Sie diese möglichst schnell wieder einsetzen. Wenn Patronen ungeschützt außerhalb des Druckers liegen, beginnen sie auszutrocknen.



---

# 7 Anschlussmöglichkeiten

- [Wi-Fi Protected Setup \(WPS – erfordert einen WPS-Router\)](#)
- [Herkömmliche Wireless-Verbindung \(erfordert Router\)](#)
- [USB-Verbindung \(Verbindung ohne Netzwerk\)](#)
- [Wechseln von einer USB-Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk](#)
- [Verbinden mit dem Drucker im Wireless-Betrieb ohne Router](#)
- [Tipps zum Einrichten und Verwenden eines Netzwerkdruckers](#)
- [Tools für erweiterte Druckerverwaltung \(für Netzwerkdrucker\)](#)

# Wi-Fi Protected Setup (WPS – erfordert einen WPS-Router)

Diese Anweisungen gelten für Kunden, von denen die Druckersoftware bereits eingerichtet und installiert wurde. Lesen Sie zur ersten Installation die Einrichtungsanweisungen, die mit dem Drucker geliefert wurden.

Um den HP Deskjet 2540 series über WPS mit einem Wireless-Netzwerk zu verbinden, benötigen Sie Folgendes:

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


---

 **HINWEIS:** Vom HP Deskjet 2540 series werden nur Verbindungen mit 2,4 GHz unterstützt.

---

- Einen Desktop- oder Laptop-Computer mit Unterstützung für Wireless-Netzwerke oder eine Netzwerkkarte (NIC). Der Computer muss mit dem Wireless-Netzwerk verbunden sein, in dem Sie den HP Deskjet 2540 series installieren möchten.

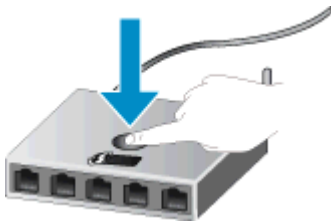
---

 **HINWEIS:** 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 **Methode über Menü „Wireless-Einstellungen“**.

---

## Verwenden der Konfigurationsmethode mit WPS-Taste

1. Halten Sie am Drucker die Taste **Wireless** mehr als drei Sekunden lang gedrückt, um den WPS-Tastenmodus zu starten. Die Status-LED für **Wireless** blinkt.
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.

---

## PIN-Methode

1. Drücken Sie gleichzeitig die **Wireless**-Taste und **Start Kopieren Schwarz**, um die Netzwerkkonfigurationsseite zu drucken. Suchen Sie dann nach der WPS-PIN.  
Eine WPS-PIN wird oben auf die Infoseite gedruckt.
2. Halten Sie auf dem Bedienfeld die **Wireless**-Taste mehr als drei Sekunden lang gedrückt. Die Status-LED für **Wireless** blinkt.
3. 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. 2 Minuten. Ist die Verbindung zum Drucker erfolgreich, leuchtet die Wireless-LED durchgehend.

## Herkömmliche Wireless-Verbindung (erfordert Router)

Sie benötigen Folgendes, um den HP Deskjet 2540 series 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:** Vom HP Deskjet 2540 series werden nur Verbindungen mit 2,4 GHz unterstützt.

---

- Einen Desktop- oder Laptop-Computer mit Unterstützung für Wireless-Netzwerke oder eine Netzwerkkarte (NIC). Der Computer muss mit dem Wireless-Netzwerk verbunden sein, in dem Sie den HP Deskjet 2540 series installieren möchten.
- Netzwerkname (SSID).
- WEP-Schlüssel oder WPA-Passphrase (bei Bedarf).

### So verbinden Sie einen neuen Drucker

1. Legen Sie die Druckersoftware CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.



---

**HINWEIS:** Schließen Sie das USB-Kabel erst nach Aufforderung an den Drucker an.

---

2. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Stellen Sie nach der entsprechenden Aufforderung eine Verbindung zwischen dem Produkt und dem Computer her. Wählen Sie dazu in der Anzeige **Verbindungsoptionen** die Option **Wireless** aus. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellungen für das Wireless-Netzwerk einzugeben. Daraufhin versucht der Drucker, eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen. Wenn die Verbindung nicht möglich ist, befolgen Sie die Anweisungen, um das Problem zu beheben. Versuchen Sie danach erneut, eine Verbindung herzustellen.

3. Nach Abschluss der Einrichtung werden Sie aufgefordert, das USB-Kabel zu entfernen und die Wireless-Netzwerkverbindung zu testen. Sobald vom Drucker eine Verbindung zum Netzwerk hergestellt wurde, benötigen Sie kein USB-Kabel mehr, wenn Sie den Drucker auf weiteren Computern installieren. Stattdessen wird der Name des Druckers in der Netzwerkliste angezeigt, und Sie können ihn direkt auswählen.

### Anschließen eines neuen Druckers

Wenn keine Verbindung zwischen dem Drucker und dem Computer hergestellt wurde oder wenn ein neuer Drucker desselben Modells mit dem Computer verbunden werden soll, können Sie die Funktion **Neuen Drucker verbinden** verwenden, um die Verbindung einzurichten.



---

**HINWEIS:** Verwenden Sie diese Methode, wenn die Druckersoftware bereits installiert wurde.

---

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



- **Windows 8:** Klicken Sie auf der **Startanzeige** auf einen leeren Bereich und dann auf der App-Leiste auf **Alle Apps**.
  - **Windows 7, Windows Vista und Windows XP:** Klicken Sie auf dem Desktop des Computers auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme** aus. Klicken Sie auf **HP** und dann auf **HP Deskjet 2540 series**.
2. Klicken Sie auf **Druckereinrichtung und -software**.
  3. Wählen Sie **Neuen Drucker verbinden** aus. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

## Ändern der Netzwerkeinstellungen

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



---

**HINWEIS:** Diese Methode erfordert ein USB-Kabel. Schließen Sie das USB-Kabel erst nach Aufforderung an.

---

1. Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus:
  - **Windows 8:** Klicken Sie auf der **Startanzeige** auf einen leeren Bereich und dann auf der App-Leiste auf **Alle Apps**.
  - **Windows 7, Windows Vista und Windows XP:** Klicken Sie auf dem Desktop des Computers auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme** aus. Klicken Sie auf **HP** und dann auf **HP Deskjet 2540 series**.
2. Klicken Sie auf **Druckereinrichtung und -software**.
3. Wählen Sie **Wireless-Einst. erneut konfigurieren** aus. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

# USB-Verbindung (Verbindung ohne Netzwerk)

Vom HP Deskjet 2540 series wird ein auf der Rückseite befindlicher USB 2.0 High-Speed-Anschluss zum Verbinden mit einem Computer unterstützt.

## So schließen Sie den Drucker über ein USB-Kabel an

1. Legen Sie die Druckersoftware-CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.



---

**HINWEIS:** Schließen Sie das USB-Kabel erst nach Aufforderung an den Drucker an.

---

2. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen. Stellen Sie nach der entsprechenden Aufforderung eine Verbindung zwischen dem Drucker und dem Computer her. Wählen Sie dazu in der Anzeige **Verbindungsoptionen** die Option **USB** aus.
3. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Wenn die Druckersoftware installiert wurde, funktioniert der Drucker als Plug-and-Play-Gerät. Wenn die Software nicht installiert wurde, legen Sie die mit dem Drucker gelieferte CD ein, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

# Wechseln von einer USB-Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk

Wenn der Drucker bei der anfänglichen Einrichtung und der Installation der Software über ein USB-Kabel direkt mit dem Computer verbunden war, können Sie problemlos zu einer Wireless-Netzwerkverbindung wechseln. Sie benötigen ein Wireless 802.11b/g/n Netzwerk mit einem Wireless-Router oder Zugriffspunkt (Access Point).



**HINWEIS:** Vom HP Deskjet 2540 series werden nur Verbindungen mit 2,4 GHz unterstützt.

Bevor Sie von einer USB-Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk wechseln, müssen Sie Folgendes sicherstellen:

- Der Drucker bleibt über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden, bis Sie zum Entfernen des Kabels aufgefordert werden.
- Der Computer muss mit dem Wireless-Netzwerk verbunden sein, in dem Sie den Drucker installieren möchten.

## Wechseln von einer USB-Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk


1. Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus:
  - **Windows 8:** Klicken Sie auf der **Startanzeige** auf einen leeren Bereich und dann auf der App-Leiste auf **Alle Apps**.
  - **Windows 7, Windows Vista und Windows XP:** Klicken Sie auf dem Desktop des Computers auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme** aus. Klicken Sie auf **HP** und dann auf **HP Deskjet 2540 series**.
2. Klicken Sie auf **Druckereinrichtung und -software**.
3. Wählen Sie **Bei Druckerverbindung von USB zu Wireless wechseln** aus. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.


## Verbinden mit dem Drucker im Wireless-Betrieb ohne Router

HP Drahtlos direkt ermöglicht Ihren Wireless-Geräten wie Computern, Smartphones und Tablet-PCs direkt über das Wireless-Netzwerk eine Verbindung zum Drucker herzustellen. Die Vorgehensweise entspricht dabei derjenigen, mit der Sie zurzeit Ihr Wireless-Gerät mit neuen Wireless-Netzwerken oder -Hotspots verbinden. Über HP Drahtlos direkt können Sie direkt, wireless und ohne Wireless-Router von einem wireless-fähigen Gerät aus mit dem Drucker drucken.

Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste für **Drahtlos direkt**, um ohne Router eine Wireless-Verbindung zum Drucker herzustellen. Wenn Sie HP Drahtlos direkt zum ersten Mal einschalten, wird eine Infoseite zur **Vorgehensweise** gedruckt. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Infoseite.

---

 **HINWEIS:** HP Drahtlos direkt wird standardmäßig mit Sicherheitsfunktionen aktiviert, wenn Sie die Funktion einschalten. Das Kennwort für HP Drahtlos direkt können Sie ermitteln, indem Sie die Infoseite drucken.

 **HINWEIS:** Die Infoseite ist ggf. nicht in allen Sprachen verfügbar. Sie wird nur automatisch gedruckt, wenn Sie HP Drahtlos direkt zu ersten Mal aktivieren.

Halten Sie zum Drucken der Infoseite die Taste für **Drahtlos direkt** mehr als drei Sekunden lang gedrückt.

---

Ist HP Drahtlos direkt aktiviert, leuchtet die Status-LED für **Drahtlos direkt** durchgehend.


# Tipps zum Einrichten und Verwenden eines Netzwerkdruckers

Beachten Sie beim Einrichten und Verwenden eines Netzwerkdruckers die folgenden Tipps:

- Vergewissern Sie sich beim Einrichten eines Wireless-Netzwerkdruckers, dass der Wireless-Router bzw. der Zugriffspunkt eingeschaltet ist. Der Drucker sucht nach Wireless- Routern und listet die Namen der erkannten Netzwerke auf dem Computer auf.
- Wenn Ihr Computer 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 Auffinden der Sicherheitseinstellungen für das Netzwerk. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Weitere Tipps zur Fehlerbehebung. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Weitere Informationen zum HP Druck- und Scandoktor. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Vorgehensweise zum Wechseln von einer USB- zu einer Wireless-Verbindung. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Vorgehensweise zum Verwenden Ihrer Firewall und Ihrer Antivirusprogramme während der Druckereinrichtung. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)

# Tools für erweiterte Druckerverwaltung (für Netzwerkdrucker)

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

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


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

- [So öffnen Sie den eingebetteten Webserver](#)
- [Informationen zu Cookies](#)

## So öffnen Sie den eingebetteten Webserver

Sie können über das Netzwerk, die Druckersoftware oder HP Drahtlos direkt auf den EWS zugreifen.

### Öffnen des eingebetteten Webservers über das Netzwerk

 **HINWEIS:** Der Drucker muss sich in einem Netzwerk befinden und über eine IP-Adresse verfügen. Die IP-Adresse des Druckers können Sie ermitteln, indem Sie eine Netzwerkkonfigurationsseite drucken.

- 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`.

### Öffnen des eingebetteten Webservers über die Druckersoftware

1. Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus, um die Druckersoftware zu öffnen:
  - **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 anschließend auf das Symbol mit dem Namen Ihres Druckers.
  - **Windows 7, Windows Vista und Windows XP:** Klicken Sie auf dem Desktop des Computers auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme** aus. Klicken Sie auf **HP, HP Deskjet 2540 series** und dann auf **HP Deskjet 2540 series**.
2. Klicken Sie auf **Drucken und Scannen** und dann auf **Druckerstartseite (EWS)**.

## Öffnen des eingebetteten Webservers über HP Drahtlos direkt

1. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste für **Drahtlos direkt**, um HP Drahtlos direkt zu aktivieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Verbinden mit dem Drucker im Wireless-Betrieb ohne Router auf Seite 56](#).
2. Aktivieren Sie auf dem Wireless-Computer den Wireless-Modus, suchen Sie nach dem Namen für HP Drahtlos direkt, und stellen Sie eine Verbindung zu diesem Namen her. Beispiel: HP-Print-\*\*-Deskjet 2540 series. Wenn die Sicherheitsfunktionen für HP Drahtlos direkt aktiviert sind, geben Sie nach der entsprechenden Eingabeaufforderung das Kennwort für HP Drahtlos direkt 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 Zugriff auf den EWS in der betreffenden Sprache angezeigt werden. Manche Cookies werden am Ende jeder Sitzung gelöscht (z. B. das Cookie, in dem die ausgewählte Sprache gespeichert ist). Andere Cookies bleiben so lange auf dem Computer gespeichert, bis sie manuell gelöscht werden (z. B. das Cookie, in dem die benutzerdefinierten Einstellungen gespeichert sind).

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.





---

# 8 Lösen von Problemen

Dieser Abschnitt behandelt folgende Themen:

- [Optimieren der Druckqualität](#)
- [Beseitigen eines Papierstaus](#)
- [Drucken nicht möglich](#)
- [Freigeben des Druckwagens](#)
- [Erkennen einer defekten Patrone](#)
- [Vorbereiten der Fächer](#)
- [Beheben von Kopier- und Scanproblemen](#)
- [Druckerfehler](#)
- [Probleme mit den Tintenpatronen](#)
- [Patronen früherer Generation](#)
- [Netzwerke](#)
- [HP Support](#)

# Optimieren der Druckqualität



**HINWEIS:** Sie müssen den Drucker stets über die Netztaste (**Ein**) ausschalten und warten, bis die Netz-LED (**Ein**) erlischt, um die Patronen vor dem Austrocknen zu schützen.

## So verbessern Sie die Druckqualität

1. Stellen Sie sicher, dass Sie Original HP Tintenpatronen verwenden.
2. Überprüfen Sie die Einstellungen in der Druckersoftware, um sicherzustellen, dass der korrekte Papiertyp und die gewünschte Papierqualität in der Dropdown-Liste **Medien** ausgewählt sind.

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

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände auf Seite 40](#). Wenn eine Tintenpatrone nur noch sehr wenig Tinte enthält, muss sie ausgewechselt werden.

4. Richten Sie die Tintenpatronen aus.

## So richten Sie die Tintenpatronen aus

- a. Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder DIN A4 in das Zufuhrfach ein.
- b. Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus, um die Druckersoftware zu öffnen:
  - **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 anschließend auf das Symbol mit dem Namen Ihres Druckers.
  - **Windows 7, Windows Vista und Windows XP:** Klicken Sie auf dem Desktop des Computers auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme** aus. Klicken Sie auf **HP, HP Deskjet 2540 series** und dann auf **HP Deskjet 2540 series**.

- c. Klicken Sie in der Druckersoftware auf **Drucken und Scannen** und dann auf **Drucker warten**, um auf die Drucker-Toolbox zuzugreifen.

Die Drucker-Toolbox wird angezeigt.

- d. Klicken Sie auf der Registerkarte **Gerätewartung** auf **Tintenpatronen ausrichten**.

Der Drucker druckt eine Ausrichtungsseite.

- e. Legen Sie die Ausrichtungsseite mit der bedruckten Seite nach unten und an der rechten vorderen Ecke ausgerichtet auf das Scannerglas.

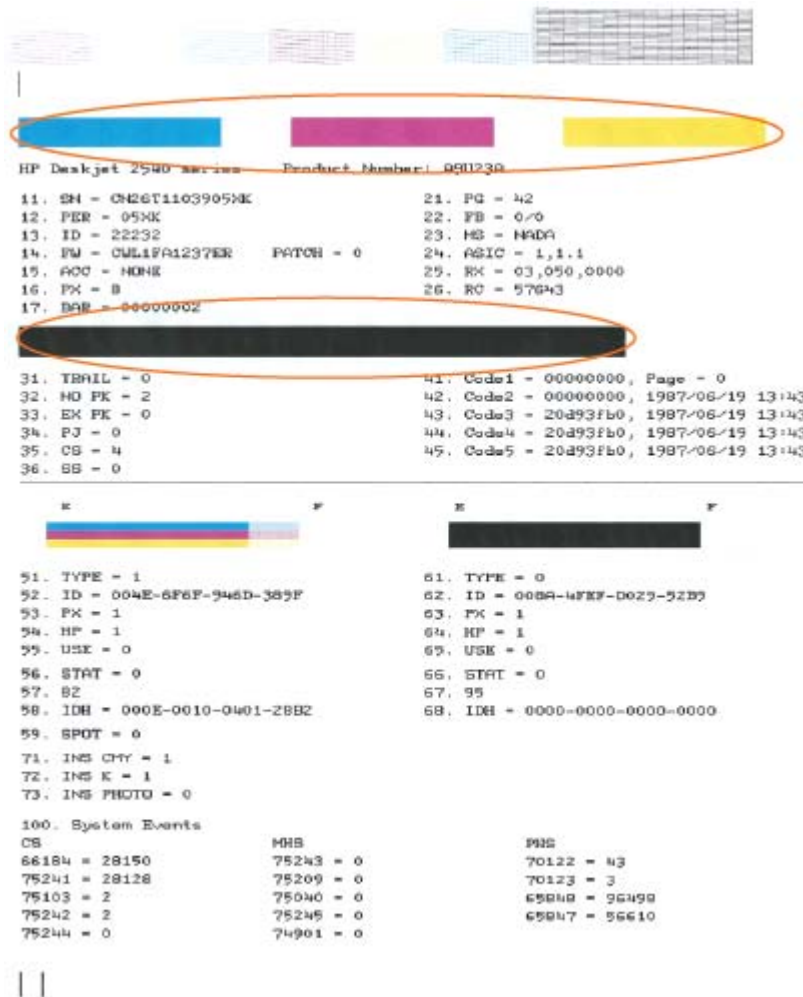


- f. Drücken Sie **Start Kopieren Schwarz**. Der Drucker richtet die Tintenpatronen aus. Recyceln oder entsorgen Sie anschließend die Ausrichtungsseite.
5. Drucken Sie eine Diagnosesseite, wenn die Patronen keinen niedrigen Tintenfüllstand aufweisen.

#### So drucken Sie eine Diagnosesseite

- a. Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder DIN A4 in das Zufuhrfach ein.
- b. Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus, um die Druckersoftware zu öffnen:
- **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 anschließend auf das Symbol mit dem Namen Ihres Druckers.
  - **Windows 7, Windows Vista und Windows XP:** Klicken Sie auf dem Desktop des Computers auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme** aus. Klicken Sie auf **HP, HP Deskjet 2540 series** und dann auf **HP Deskjet 2540 series**.
- c. Klicken Sie in der Druckersoftware auf **Drucken und Scannen** 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 Felder für Blau, Magenta, Gelb und Schwarz auf der Diagnoseseite.



6. Lassen Sie die Tintenpatronen automatisch reinigen, wenn die Diagnoseseite Streifen oder leere Bereiche in den Feldern für die verschiedenen Farben oder für Schwarz aufweist.

### So führen Sie eine automatische Reinigung der Tintenpatronen durch

- Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder DIN A4 in das Zufuhrfach ein.
- Führen Sie je nach Betriebssystem einen der folgenden Schritte aus, um die Druckersoftware zu öffnen:
  - 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 anschließend auf das Symbol mit dem Namen Ihres Druckers.
  - Windows 7, Windows Vista und Windows XP:** Klicken Sie auf dem Desktop des Computers auf **Start**, und wählen Sie **Alle Programme** aus. Klicken Sie auf **HP, HP Deskjet 2540 series** und dann auf **HP Deskjet 2540 series**.

- c. Klicken Sie in der Druckersoftware auf **Drucken und Scannen** und dann auf **Drucker warten**, um auf die **Drucker-Toolbox** zuzugreifen.
- d. Klicken Sie auf der Registerkarte **Gerätewartung** auf **Patronen reinigen**. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Besteht das Problem danach weiterhin, [klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zur Fehlerbehebung zuzugreifen](#).

# Beseitigen eines Papierstaus

Führen Sie zum Beseitigen eines Papierstaus die folgenden Schritte aus.

## Beseitigen eines Papierstaus im Zufuhrfach

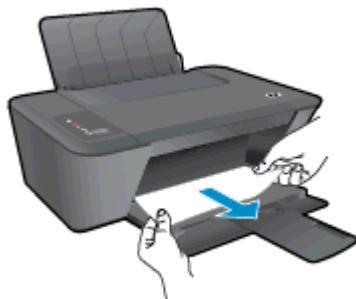
1. Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um den Stau automatisch beseitigen zu lassen. Sollte dies nicht funktionieren, müssen Sie den Papierstau manuell beseitigen.
2. Ziehen Sie das Papier vorsichtig aus dem Zufuhrfach heraus.



3. Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Start Kopieren Schwarz** oder **Start Kopieren Farbe**, um den aktuellen Auftrag fortzusetzen.

## Beseitigen eines Papierstaus im Ausgabefach

1. Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um den Stau automatisch beseitigen zu lassen. Sollte dies nicht funktionieren, müssen Sie den Papierstau manuell beseitigen.
2. Ziehen Sie das Papier vorsichtig aus dem Ausgabefach heraus.



3. Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Start Kopieren Schwarz** oder **Start Kopieren Farbe**, um den aktuellen Auftrag fortzusetzen.

## Beseitigen von Papierstaus aus dem Zugangsbereich zu den Patronen

1. Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um den Stau automatisch beseitigen zu lassen. Sollte dies nicht funktionieren, müssen Sie den Papierstau manuell beseitigen.

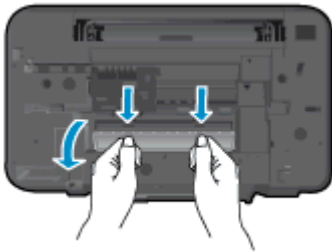
2. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen, und schieben Sie den Patronenwagen nach rechts, um den Papierstau beseitigen zu können.



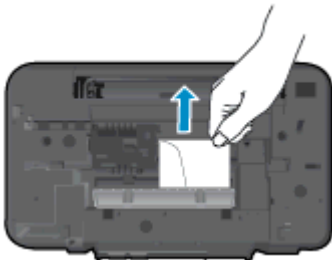
3. Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Start Kopieren Schwarz** oder **Start Kopieren Farbe**, um den aktuellen Auftrag fortzusetzen.

### Beseitigen eines Papierstaus im Druckerinneren

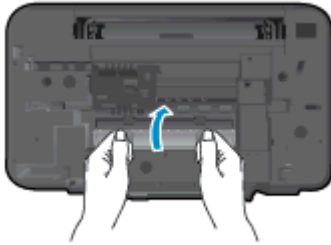
1. Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um den Stau automatisch beseitigen zu lassen. Sollte dies nicht funktionieren, müssen Sie den Papierstau manuell beseitigen.
2. Öffnen Sie die Reinigungsklappe an der Unterseite des Druckers. Drücken Sie auf die seitlichen Arretierungen der Reinigungsklappe.



3. Entfernen Sie das eingeklemmte Papier.



4. Schließen Sie die Reinigungsklappe. Drücken Sie die Klappe vorsichtig in Richtung Drucker, bis sie auf beiden Seiten einrastet.



5. Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Start Kopieren Schwarz** oder **Start Kopieren Farbe**, um den aktuellen Auftrag fortzusetzen.

Besteht das Problem danach weiterhin, [klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zur Fehlerbehebung zuzugreifen](#).

### Vermeiden von Papierstaus

- 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 Papierquerführung im Zufuhrfach so ein, dass sie eng am Papier anliegt. Vergewissern Sie sich, dass die Papierquerführung das Papier im Zufuhrfach nicht zusammendrückt.
- Schieben Sie das Papier nicht zu weit in das Zufuhrfach hinein.
- 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.

Besteht das Problem danach weiterhin, [klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zur Fehlerbehebung zuzugreifen](#).



# Drucken nicht möglich

Wenn Probleme beim Drucken auftreten, können Sie den HP Druck- und Scandoktor herunterladen, von dem dieses Problem automatisch für Sie behoben wird. Klicken Sie auf den entsprechenden Link, um das Tool herunterzuladen:



**HINWEIS:** Möglicherweise ist der HP Druck- und Scandoktor nicht in Ihrer Sprache verfügbar.

[Über diesen Link gelangen Sie zur Download-Seite für den HP Druck- und Scandoktor.](#)

## Lösen von Problemen beim Drucken

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 ggf. anhand der angezeigten Anweisungen.
2. Wenn Ihr Computer über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, ziehen Sie das USB-Kabel ab, und bringen Sie es anschließend wieder an. 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 8:** Zeigen oder tippen Sie auf die obere rechte Ecke der Anzeige, um die Charms-Leiste zu öffnen. Klicken Sie auf das Symbol **Einstellungen**, und 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**.
    - **Windows Vista:** Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Systemsteuerung** und dann auf **Drucker**.
    - **Windows XP:** Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Systemsteuerung** und dann auf **Drucker und Faxgeräte**.
  - 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 8:** Zeigen oder tippen Sie auf die obere rechte Ecke der Anzeige, um die Charms-Leiste zu öffnen. Klicken Sie auf das Symbol **Einstellungen**, und 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**.
  - **Windows Vista:** Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Systemsteuerung** und dann auf **Drucker**.
  - **Windows XP:** Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Systemsteuerung** und dann auf **Drucker und Faxgeräte**.
- 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 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**.

### Windows Vista

- i. Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Systemsteuerung, System und Wartung** 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**.

### Windows XP

- i. Klicken Sie im Windows-Menü **Start** mit der rechten Maustaste auf **Arbeitsplatz**.
  - ii. Klicken Sie auf **Verwalten** und dann auf **Dienste und Anwendungen**.
  - iii. Doppelklicken Sie auf **Dienste**, und wählen Sie dann **Druckwarteschlange** aus.
  - iv. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Druckwarteschlange**, und klicken Sie dann auf **Neu starten**, um den Dienst neu zu starten.
- 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 8:** Zeigen oder tippen Sie auf die obere rechte Ecke der Anzeige, um die Charms-Leiste zu öffnen. Klicken Sie auf das Symbol **Einstellungen**, und 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**.

- **Windows Vista:** Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Systemsteuerung** und dann auf **Drucker**.
  - **Windows XP:** Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Systemsteuerung** und dann auf **Drucker und Faxgeräte**.
- b. Doppelklicken Sie auf das Symbol für Ihren Drucker, um die Druckwarteschlange zu öffnen.
  - c. Klicken Sie im Menü **Drucker** auf **Alle Dokumente abrechnen** 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.

Besteht das Problem danach weiterhin, [klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zur Fehlerbehebung zuzugreifen](#).

# Freigeben des Druckwagens

Entfernen Sie alle Objekte wie Papier, die den Patronenwagen blockieren.

Weitere Informationen finden Sie unter [Beseitigen eines Papierstaus auf Seite 66](#).



---

**HINWEIS:** Verwenden Sie zum Beseitigen von Papierstaus keine Werkzeuge oder sonstigen Gegenstände. Gehen Sie stets vorsichtig vor, wenn Sie gestautes Papier aus dem Inneren des Druckers entfernen.

---



[Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)

## Erkennen einer defekten Patrone

Wenn die LEDs der Patrone dreifarbig und der Patrone schwarz blinken und die Netz-LED (Ein) leuchtet, befinden sich ggf. an beiden Patronen noch Klebestreifen, weisen beide einen niedrigen Füllstand auf oder sind beide nicht eingesetzt. Vergewissern Sie sich zunächst, dass das rosafarbene Klebeband von beiden Patronen entfernt wurde und dass beide Patronen eingesetzt sind. Wenn die beiden Patronen-LEDs weiterhin blinken, ist ggf. mindestens eine der Patronen defekt. So bestimmen Sie, ob eine Patrone defekt ist

1. Nehmen Sie die Tintenpatrone schwarz heraus.
2. Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen.
3. Wenn die Netz-LED (Ein) schnell blinkt, wechseln Sie die Patrone dreifarbig aus. Wenn die Netz-LED (Ein) nicht blinkt, muss die Patrone schwarz ausgewechselt werden.

# Vorbereiten der Fächer

## Öffnen des Ausgabefachs

- ▲ Das Ausgabefach muss geöffnet sein, um den Druck starten zu können.



## Schließen der Zugangsklappe zu den Patronen

- ▲ Die Zugangsklappe zu den Patronen muss geschlossen sein, um den Druck starten zu können.



 [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)

# Beheben von Kopier- und Scanproblemen

HP stellt den HP Druck- und Scandoktor (nur Windows) zur Verfügung, mit dessen Hilfe sich viele gängige Ursachen für die Meldung „Scan nicht möglich“ beheben lassen.



**HINWEIS:** Möglicherweise ist der HP Druck- und Scandoktor nicht in Ihrer Sprache verfügbar.

---

[Über diesen Link gelangen Sie zur Download-Seite für den HP Druck- und Scandoktor.](#)

Weitere Informationen zum Lösen von Scanproblemen. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)

Weitere Informationen zum Lösen von Kopierproblemen. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)



# Druckerfehler

## Beheben von Druckerfehlern

- ▲ Schalten Sie den Drucker aus und dann wieder ein. Wenn dadurch das Problem nicht behoben wurde, kontaktieren Sie HP.

 [Bitte wenden Sie sich für weitere Unterstützung an den HP Support.](#)

# Probleme mit den Tintenpatronen

Probieren Sie zunächst, die Patronen herauszunehmen und wieder einzusetzen. Wenn das Problem danach weiterhin besteht, reinigen Sie die Patronenkontakte. Wenn das Problem weiterhin besteht, wechseln Sie die Tintenpatronen aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Auswechseln der Tintenpatronen auf Seite 43](#).

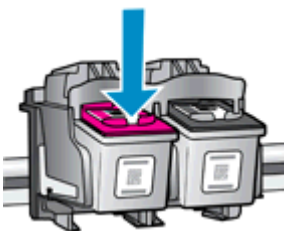
## Reinigen der Kontakte der Tintenpatronen

**⚠ ACHTUNG:** Die Reinigung dauert in der Regel nur wenige Minuten. Sie müssen die Tintenpatronen schnellstmöglich wieder in den Drucker einsetzen. Es empfiehlt sich, die Tintenpatronen nicht länger als 30 Minuten außerhalb des Druckers zu belassen. Dies kann zu Schäden am Druckkopf und an den Tintenpatronen führen.

1. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist.
2. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen, und warten Sie, bis sich der Patronenwagen in die Mitte des Druckers bewegt.

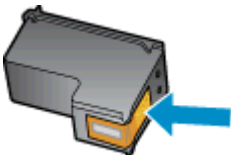


3. Nehmen Sie die in der Fehlermeldung genannte Tintenpatrone heraus.



4. Halten Sie die Tintenpatrone an den Seiten mit der Unterseite nach oben fest, und suchen Sie nach den elektrischen Kontakten an der Tintenpatrone.

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

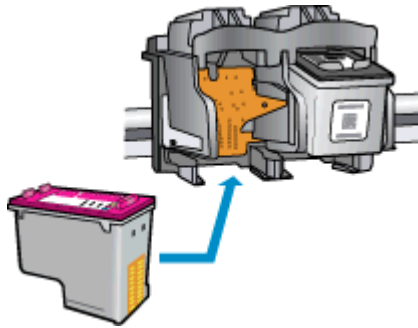


5. Wischen Sie die Kontakte ausschließlich mit einem trockenen Reinigungsstäbchen oder einem fusselfreien Tuch ab.

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


- 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 Tintenpatrone entspricht.



- Reinigen Sie die Kontakte mit einem trockenen Reinigungsstäbchen oder einem fusselfreien Tuch.
- Setzen Sie die Tintenpatrone wieder ein.
- Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Tintenpatronen, und prüfen Sie, ob die Ursache für die Fehlermeldung behoben wurde.
- Wenn die Fehlermeldung weiterhin erscheint, schalten Sie den Drucker aus und anschließend wieder ein.

---

 **HINWEIS:** Wenn eine Tintenpatrone Probleme verursacht, können Sie diese entfernen und im Einzelpatronenmodus drucken, um den HP Deskjet 2540 series mit nur einer Patrone zu verwenden.

 [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)

## Patronen früherer Generation

Sie müssen eine neuere Version dieser Patrone verwenden. In den meisten Fällen finden Sie auf der Außenseite der Verpackung Informationen zu einer neueren Version der Patronen sowie das Ablaufdatum der Garantie.



Wenn einige Leerzeichen neben dem Datum die Zeichen „v1“ angegeben sind, handelt es sich um eine Patrone der aktualisierten neueren Version. Handelt es sich um eine Patrone einer früheren Generation, bitten Sie den HP Support um Hilfe oder Ersatz.

 [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)

# Netzwerke

- Vorgehensweise zum Auffinden der Sicherheitseinstellungen für das Netzwerk. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Weitere Tipps zur Fehlerbehebung. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Weitere Informationen zum HP Druck- und Scandoktor. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Vorgehensweise zum Wechseln von einer USB- zu einer Wireless-Verbindung. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Vorgehensweise zum Verwenden Ihrer Firewall und Ihrer Antivirusprogramme während der Druckereinrichtung. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)

# HP Support

- [Registrieren des Druckers](#)
- [Ablauf beim Support](#)
- [Telefonischer Support durch HP](#)
- [Zusätzliche Gewährleistungsoptionen](#)

## Registrieren des Druckers

Nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um sich registrieren zu lassen. 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>.

## Ablauf beim Support

Führen Sie bei einem Problem die folgenden Schritte aus:

1. Schlagen Sie in der mit dem Drucker gelieferten Dokumentation nach.
2. Besuchen Sie die Website des HP Onlinesupports unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Der HP Onlinesupport steht allen Kunden von HP zur Verfügung. Unsere Kunden erhalten hier immer die neuesten Produktinformationen und Hilfestellung von unseren erfahrenen Experten:

- Schneller Kontakt mit qualifizierten Support-Mitarbeitern
  - Software- und Treiberaktualisierungen für den Drucker
  - Nützliche Informationen zur Behebung häufig auftretender Probleme
  - Vorausschauende Geräteaktualisierungen, Support-Warmmeldungen und HP Neuigkeiten, die Ihnen zur Verfügung stehen, wenn Sie den Drucker registrieren
3. Rufen Sie beim HP Support an.

Die Supportoptionen und die jeweilige Verfügbarkeit sind je nach Drucker, Land/Region und Sprache unterschiedlich.

## Telefonischer Support durch HP

Die verfügbaren Optionen für den telefonischen Support variieren je nach Drucker, Land/Region und Sprache.

Dieser Abschnitt behandelt folgende Themen:

- [Dauer des telefonischen Supports](#)
- [Anrufen beim HP Support](#)
- [Telefonnummern für den Support](#)
- [Nach Ablauf des telefonischen Supports](#)

## Dauer des telefonischen Supports

Telefon-Support ist in Nordamerika, im asiatisch-pazifischen Raum und in Lateinamerika (einschließlich Mexiko) für den Zeitraum von einem Jahr verfügbar. Informationen zur Dauer des telefonischen Supports in Europa, im Nahen Osten und in Afrika finden Sie auf der Website unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Es fallen die üblichen Telefongebühren an.

## Anrufen beim HP Support

Begeben Sie sich für einen Anruf beim HP Support an Ihren Computer, und stellen Sie den Drucker in Reichweite auf. Halten Sie die folgenden Informationen bereit:

- Produktname (am Drucker, z. B. Deskjet IA 2545)
- Produktnummer (innen in der Zugangsklappe zu den Patronen)



- Seriennummer (auf der Rück- oder Unterseite des Druckers)
- Wortlaut der Meldungen, die im Problemfall angezeigt werden
- Antworten auf die folgenden Fragen:
  - Ist dieses Problem schon einmal aufgetreten?
  - Können Sie das Problem reproduzieren?
  - Haben Sie auf dem Computer neue Hardware oder Software installiert, bevor das Problem aufgetreten ist?
  - Ist diesem Problem ein anderes Ereignis vorausgegangen (Gewitter, Änderung des Aufstellungsorts des Druckers usw.)?

## Telefonnummern für den Support

Eine aktuelle HP Liste mit den Telefonnummern für den Support und den zugehörigen Gebühren finden Sie unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Nach Ablauf des telefonischen Supports

Nach Ablauf des Zeitraums für den kostenlosen telefonischen Support können Sie das HP Supportangebot gegen eine zusätzliche Gebühr weiterhin in Anspruch nehmen. Onlineunterstützung erhalten Sie außerdem auf der Website des HP Onlinesupports: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Wenden Sie sich dazu an Ihren HP Händler, oder wählen Sie die Supportrufnummer für Ihr Land/Ihre Region, und erkundigen Sie sich nach den Möglichkeiten zur weiteren Unterstützung.

## Zusätzliche Gewährleistungsoptionen

Gegen eine zusätzliche Gebühr sind erweiterte Serviceangebote für den HP Deskjet 2540 series verfügbar. Rufen Sie [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) auf, und wählen Sie Ihr Land/Ihre Region aus. Prüfen Sie dann im Bereich für Services und Gewährleistung, welche erweiterten Serviceangebote zur Verfügung stehen.



---

# A Technische Daten

Die technischen Daten und die internationalen Zulassungsinformationen für den HP Deskjet 2540 series finden Sie in diesem Abschnitt.

Weitere Spezifikationen und technische Daten finden Sie in der gedruckten Dokumentation des HP Deskjet 2540 series.

Dieser Abschnitt behandelt folgende Themen:

- [Hinweise von Hewlett-Packard](#)
- [Spezifikationen](#)
- [Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung](#)
- [Zulassungsinformationen](#)

## Hinweise von Hewlett-Packard

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 Hewlett-Packard nur im Rahmen des Urheberrechts zulässig. Für HP Produkte und Dienste gelten nur die Gewährleistungen, die in den ausdrücklichen Gewährleistungserklärungen des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes beschrieben werden. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Gewährleistungsansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 und Windows® 8 sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

# Spezifikationen

Dieser Abschnitt enthält die technischen Daten des HP Deskjet 2540 series. Weitere Produktspezifikationen finden Sie auf dem Produktdatenblatt unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

- [Systemanforderungen](#)
- [Umgebungsbedingungen](#)
- [Zufuhrfachkapazität](#)
- [Ausgabefachkapazität](#)
- [Papierformat](#)
- [Papiergewicht](#)
- [Druckspezifikationen](#)
- [Kopierspezifikationen](#)
- [Scanspezifikationen](#)
- [Druckauflösung](#)
- [Technische Daten zur Stromversorgung](#)
- [Ergiebigkeit von Patronen](#)
- [Akustikinformationen](#)

## Systemanforderungen

Die Software- und Systemanforderungen können Sie der Readme-Datei entnehmen.

Informationen zu zukünftigen Betriebssystem-Releases sowie Supportinformationen finden Sie auf der HP Support-Website unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Umgebungsbedingungen

- Empfohlener Betriebstemperaturbereich: 15 bis 32 °C (59 bis 90 °F)
- Max. Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C (41 bis 104 °F)
- Luftfeuchtigkeit: 15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend; 28 °C maximaler Taupunkt
- Lagerungstemperatur: –40 bis 60 °C (–40 bis 140 °F)
- Wenn starke elektromagnetische Felder vorhanden sind, kann die Ausgabe des HP Deskjet 2540 series leicht verzerrt sein.
- HP empfiehlt die Verwendung eines höchstens 3 m (10 Fuß) langen USB-Kabels, um Störungen aufgrund von potenziellen, starken elektromagnetischen Feldern zu reduzieren

## Zufuhrfachkapazität

Blatt Normalpapier (80 g/m<sup>2</sup>): Bis zu 50

Umschläge: Bis zu 5

Karteikarten: Bis zu 20

Blatt Fotopapier: Bis zu 20

## Ausgabefachkapazität

Blatt Normalpapier (80 g/m<sup>2</sup>): Bis zu 30

Umschläge: Bis zu 5

Karteikarten: Bis zu 10

Blatt Fotopapier: Bis zu 10

## Papierformat

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

## Papiergewicht

Normalpapier: 64 bis 90 g/m<sup>2</sup>

Umschläge: 75 bis 90 g/m<sup>2</sup>

Karten: Bis zu 200 g/m<sup>2</sup> (Maximum für Karteikarten)

Fotopapier: Bis zu 280 g/m<sup>2</sup>

## Druckspezifikationen

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

## Kopierspezifikationen

- Digitale Bildverarbeitung
- Die Kopiergeschwindigkeit variiert je nach Komplexität des Dokuments und des Modells

## Scanspezifikationen

- Auflösung: Bis zu 1200 x 1200 dpi optisch

Weitere Informationen zur Auflösung in dpi finden Sie in der Scannersoftware.

- Farbdarstellung: Farbe: 24 Bit, Graustufen: 8 Bit (256 Graustufen)
- Max. Format des zu scannenden Dokuments (Größe der Auflagefläche): 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7")

## Druckauflösung

### Entwurfsmodus

- Farbeingabe/Rendering Schwarzweiß: 300x300dpi
- Ausgabe (Schwarzweiß/Farbe): Automatisch

### Normaler Modus

- Farbeingabe/Rendering Schwarzweiß: 600x300dpi
- Ausgabe (Schwarzweiß/Farbe): Automatisch

### Normal – Modus „Optimal“

- Farbeingabe/Rendering Schwarzweiß: 600x600dpi
- Ausgabe (Schwarzweiß/Farbe): Automatisch

### Foto – Modus „Optimal“

- Farbeingabe/Rendering Schwarzweiß: 600x600dpi
- Ausgabe (Schwarzweiß/Farbe): Automatisch

### Modus mit maximaler Auflösung

- Farbeingabe/Rendering Schwarzweiß: 1200x1200dpi
- Ausgabe: Automatisch (Schwarzweiß), 4800x1200dpi optimiert (Farbe)

## Technische Daten zur Stromversorgung

### 0957-2385

- Eingangsspannung: 100 – 240 V Wechselstrom (+/- 10 %)
- Netzfrequenz: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

### 0957-2403

- Eingangsspannung: 200 – 240 V Wechselstrom (+/- 10 %)
- Netzfrequenz: 50/60 Hz (+/- 3Hz)



**HINWEIS:** Verwenden Sie das Produkt ausschließlich mit dem von HP gelieferten Netzteil.

## Ergiebigkeit von Patronen

Weitere Informationen zur Ergiebigkeit von Patronen finden Sie auf der folgenden HP Website:  
[www.hp.com/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/learnaboutsupplies).

## Akustikinformationen

Wenn Sie Zugang zum Internet haben, können Sie akustische Informationen von der HP Website abrufen. Rufen Sie die folgende Webseite auf: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung

Hewlett-Packard 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 zum Umweltschutz:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

- [Hinweise zum Umweltschutz](#)
- [Papier](#)
- [Kunststoff](#)
- [Datenblätter zur Materialsicherheit](#)
- [Recycling-Programm](#)
- [Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterialien](#)
- [Leistungsaufnahme](#)
- [Ruhemodus](#)
- [Entsorgung von Altgeräten durch Benutzer](#)
- [Chemische Substanzen](#)
- [Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe \(Ukraine\)](#)
- [Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe \(Indien\)](#)

## 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/](http://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.

## Datenblätter zur Materialsicherheit

Datenblätter zur Materialsicherheit (Material Safety Data Sheets, MSDS) finden Sie auf der HP Website unter:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

## 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/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/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/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Leistungsaufnahme

Hewlett-Packard Druck- und Bildbearbeitungsausrüstung, die mit dem ENERGY STAR® Logo versehen ist, wurde gemäß den ENERGY STAR Spezifikationen für Bildbearbeitungsausrüstung 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](http://www.hp.com/go/energystar)

## Ruhemodus

- Im Ruhemodus verbraucht das Produkt weniger Energie.
- Nach der anfänglichen Einrichtung des Druckers wird der Drucker nach 5-minütiger Inaktivität in den Ruhemodus versetzt.

So ändern Sie die Zeit bis zum Ruhemodus

1. Öffnen Sie den EWS. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [So öffnen Sie den eingebetteten Webserver auf Seite 58](#).
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**.

## 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>.

## 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](http://www.hp.com/go/reach).

## Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe (Ukraine)

### **Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)**

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

## Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe (Indien)

### **Restriction of hazardous substances (India)**

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.



# Zulassungsinformationen

Der HP Deskjet 2540 series erfüllt die Produkthanforderungen der Kontrollbehörden in Ihrem Land/ Ihrer Region.

Dieser Abschnitt behandelt folgende Themen:

- [Modellspezifische Zulassungsnummer](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Europäische Union – Rechtlicher Hinweis](#)
- [Declaration of conformity](#)
- [Rechtliche Hinweise zu Wireless-Produkten](#)

## Modellspezifische Zulassungsnummer

Zu Identifizierungszwecken ist Ihrem Produkt eine Zulassungsmodellnummer zugewiesen. Die Zulassungsmodellnummer Ihres Produkts lautet SNPRB-1204-02. Diese Zulassungsmodellnummer darf aber nicht mit der Produktbezeichnung (z. B. HP Deskjet 2540 All-in-One series, HP Deskjet Ink Advantage 2545 All-in-One series) oder der Produktnummer (z. B. A9U22A bis A9U28A) verwechselt werden.

## FCC statement

<p><b>FCC statement</b></p> <p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Reorient or relocate the receiving antenna.</li><li>• Increase the separation between the equipment and the receiver.</li><li>• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.</li><li>• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.</li></ul> <p>For further information, contact: Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501</p> <p>Modifications (part 15.21)</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
--

## Notice to users in Korea

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

## VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

<p>この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。</p>	VCCI-B
---	--------

## Notice to users in Japan about the power cord

<p>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。</p>
---

## Europäische Union – Rechtlicher Hinweis

Produkte mit CE-Kennzeichnung erfüllen die folgenden EG-Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- Richtlinie 2004/108/EG über die elektromagnetische Verträglichkeit
- Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG, sofern anwendbar

Die CE-Konformität dieses Produkts ist dann gegeben, wenn das Produkt mit dem richtigen, das CE-Zeichen tragenden Netzteil von HP betrieben wird.

Wenn das Produkt mit Telekommunikationsfunktionalität ausgestattet ist, erfüllt es auch die grundlegenden Anforderungen der folgenden EG-Richtlinie:

- R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG

Die Einhaltung dieser Richtlinien impliziert die Konformität mit den entsprechenden harmonisierten europäischen Standards (europäischen Normen). Diese sind in der EG-Konformitätserklärung (in englischer Sprache) aufgelistet, die von HP für das Produkt oder die Produktfamilie entweder in die Produktdokumentation eingefügt oder auf der folgenden Website bereitgestellt wird: [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (Produktnummer in das Suchfeld eingeben).

Die Konformität wird am Produkt durch eine der folgenden Konformitätskennzeichnungen angezeigt:



Für Produkte, die nicht zur Telekommunikation dienen, und für harmonisierte EG-Normen erfüllende Telekommunikationsprodukte wie Bluetooth® in der Leistungsklasse unter 10 mW.



Für Telekommunikationsprodukte, die nicht EG-weit harmonisierte Normen erfüllen (in diesem Fall wird zwischen CE und dem Ausrufezeichen (!) die vierstellige Nummer der benannten Stelle eingefügt).

---

Weitere Informationen finden Sie auf dem Produktetikett.

Die Telekommunikationsfunktionalität dieses Produkts kann in den folgenden EG- und EFTA-Ländern genutzt werden: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Island, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakische Republik, Slowenien, Schweden, Schweiz, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn und Zypern.

Die Telefonschnittstelle (nicht für alle Produkte verfügbar) dient der Herstellung von Verbindungen zu analogen Telefonnetzen.

## Produkte mit WLAN-Geräten

- In einigen Ländern gelten für den Betrieb von WLAN-Netzwerken spezielle Auflagen oder Anforderungen, z. B. hinsichtlich der ausschließlichen Nutzung in geschlossenen Räumen oder hinsichtlich der Beschränkung der verfügbaren Kanäle. Vergewissern Sie sich, dass die landesspezifischen Einstellungen des kabellosen Netzwerks korrekt sind.

## Frankreich

- Für den 2,4 GHz WLAN-Betrieb dieses Produkts gelten bestimmte Einschränkungen: Das Produkt kann in geschlossenen Räumen das gesamte Frequenzband von 2400 MHz bis 2483,5 MHz (Kanäle 1 bis 13) nutzen. Für die Verwendung im Freien steht nur das Frequenzband von 2400 MHz bis 2454 MHz (Kanäle 1 bis 7) zur Verfügung. Aktuelle Informationen finden Sie hier: [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

Bei Fragen zur Normenkonformität wenden Sie sich bitte an:

Hewlett-Packard GmbH, Abt./MS: HQ-TRE, Herrenberger Straße 140, 71034 Böblingen

# Declaration of conformity



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRB-1204-02-A

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683

**declares, that the product**  
**Product Name and Model:** HP Deskjet 2540 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet Ink Advantage 2545 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet Ink Advantage 2546 All-in-One  
**Regulatory Model Number:** <sup>1)</sup> SNPRB-1204-02  
**Product Options:** All  
**Power Adaptor:** 0957-2385 (WW), 0957-2403 (For China and India only)  
**Radio Module Number:** SDGOB-1292

conforms to the following Product Specifications and Regulations:


**EMC:**  
CISPR 22:2008 / EN55022:2010 Class B  
CISPR 24:2010 / EN 55024:2010  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009  
EN 61000-3-3:2008

**Telecom:**  
EN 301 489-1 V1.8.1:2008 / EN 301 489-17 V2.1.1:2009  
EN 300 328 V1.7.1 : 2006  
FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68  
EN 62311:2008

**Safety**  
EN 60950-1:2006 + A11:2009+ A 12:2011/ IEC 60950-1:2005  
EN 62479:2010

**Energy Use:**  
Regulation (EC) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure  
Regulation (EC) No. 278/2009  
Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External Ac-Dc and Ac-Ac Power Supplies  
(August 11, 2004)

**RoHS:**  
EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the  marking accordingly.

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

**Additional information:**  
1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.  
2) The product was tested in a typical configuration

10 October 2012

Hou-Meng Yik, Manager

**Local contact for regulatory topics only:**

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany  
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

[www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)

## Rechtliche Hinweise zu Wireless-Produkten

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

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [Hinweis für Benutzer in Mexiko](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

- [Wireless notice to users in Japan](#)

## Exposure to radio frequency radiation

### Exposure to radio frequency radiation



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

## Notice to users in Brazil

### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

## Notice to users in Canada

### **Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens**

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 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 soit 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 Mexiko

### **Aviso para los usuarios de México**

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.

## Notice to users in Taiwan

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

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

#### 第十四條

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

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

## Wireless notice to users 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。



---

# Index

## B

- Bedienfeld
  - Elemente 5
  - Tasten 5

## D

- Dauer des telefonischen Supports
  - Dauer des Supports 83
- Drucken
  - Spezifikationen 88

## G

- Gewährleistung 84

## K

- Kopie
  - Spezifikationen 88

## N

- Nach Ablauf des Supportzeitraums 83
- Netzwerk
  - Schnittstellenkarte 50, 52

## P

- Papier
  - empfohlene Typen 24

## R

- Rechtliche Hinweise
  - Hinweise zum Funkbetrieb 97
- Recycling
  - Tintenpatronen 91

## S

- Scannen
  - Scanspezifikationen 88
- Schnittstellenkarte 50, 52
- Support
  - Gewährleistung 84

- Support, Ablauf 82
- Systemanforderungen 87

## T

- Tasten, Bedienfeld 5
- Technische Daten
  - Druckspezifikationen 88
  - Kopierspezifikationen 88
  - Scanspezifikationen 88
  - Systemanforderungen 87
  - Umgebungsbedingungen 87
- Telefonischer Support 82

## U

- Umgebung
  - Umgebungsbedingungen 87
- Umwelt
  - Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung 90

## Z

- Zulassungshinweise
  - modellspezifische Zulassungsnummer 93
- Zulassungsinformationen 93

