



HP Photosmart 5510 series



# Inhalt

<b>1</b>	<b>HP Photosmart 5510 series - Hilfe</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Erste Schritte mit dem HP Photosmart</b>	
	Druckerkomponenten	5
	Elemente des Bedienfelds	6
<b>3</b>	<b>Vorgehensweise</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Drucken</b>	
	Drucken der Fotos von einer Speicherkarte	9
	Drucken von beliebigem Standort	11
	Verwalten von Apps	12
	Tipps für erfolgreiches Drucken	13
<b>5</b>	<b>Kopieren und scannen</b>	
	Kopieren von Dokumenten mit Text oder einer Kombination aus Text und Grafiken	15
	Scannen an den Computer oder auf eine Speicherkarte	17
	Tipps für erfolgreiches Kopieren und Scannen	18
<b>6</b>	<b>Verwenden von Patronen</b>	
	Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände	19
	Automatisches Reinigen des Druckkopfs	19
	Entfernen verschmierter Tinte	19
	Auswechseln der Patronen	20
	Ausrichten des Druckers	22
	Bestellen von Tintenzubehör	22
	Gewährleistungsinformationen für Patronen	23
	Tipps zum Verwenden von Patronen	23
<b>7</b>	<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	
	Hinzufügen des HP Photosmart zu einem Netzwerk	25
	Wechseln von einer USB-Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk	27
	Verbinden eines neuen Druckers	27
	Ändern der Netzwerkeinstellungen	27
	Tipps zum Einrichten und Verwenden eines Netzwerkdruckers	28
	Tools für erweiterte Druckerverwaltung (für Netzwerkdrucker)	28
<b>8</b>	<b>Lösen von Problemen</b>	
	Weitere Hilfe	31
	Registrieren Ihres Druckers	31
	Beseitigen eines Papierstaus	31
	Lösen von Druckproblemen	33
	Lösen von Problemen beim Kopieren und Scannen	33
	Lösen von Netzwerkproblemen	33
	Telefonischer Support durch HP	34
<b>9</b>	<b>Technische Daten</b>	
	Hinweis	39
	Infos zu Patronen-Chip	39
	Spezifikationen	40
	Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung	41
	Zulassungsinformationen	46
	Rechtliche Hinweise zu Wireless-Produkten	49
	<b>Index</b>	<b>51</b>



---

# 1 HP Photosmart 5510 series - Hilfe

Weitere Informationen zum HP Photosmart finden Sie unter:

- [Erste Schritte mit dem HP Photosmart auf Seite 5](#)
- [Vorgehensweise auf Seite 7](#)
- [Drucken auf Seite 9](#)
- [Kopieren und scannen auf Seite 15](#)
- [Verwenden von Patronen auf Seite 19](#)
- [Anschlussmöglichkeiten auf Seite 25](#)
- [Technische Daten auf Seite 39](#)
- [Lösen von Problemen auf Seite 31](#)

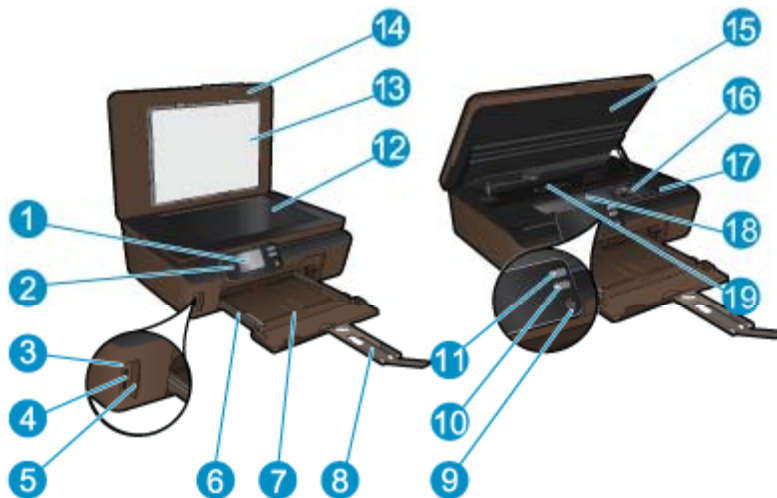


## 2 Erste Schritte mit dem HP Photosmart

- [Druckerkomponenten](#)
- [Elemente des Bedienfelds](#)

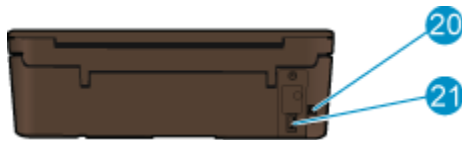
### Druckerkomponenten

- Ansichten der Vorder- und Oberseite des HP Photosmart



1	Farbdisplay (auch als Anzeige oder Display bezeichnet)
2	Bedienfeld
3	Foto-LED
4	Speicherkartensteckplatz
5	Klappe des Speicherkartenfachs
6	Papierquerführung
7	Papierfach
8	Verlängerung des Papierfachs (auch als Fachverlängerung bezeichnet)
9	Netztaste
10	ePrint-Taste
11	Taste „Wireless“
12	Vorlagenglas
13	Rückseite der Abdeckung
14	Abdeckung
15	Zugangsklappe zu den Patronen
16	Druckkopfeinheit
17	Position der Modellnummer
18	Zugangsbereich zu den Patronen
19	Papierfadabdeckung

- Rückansicht des HP Photosmart

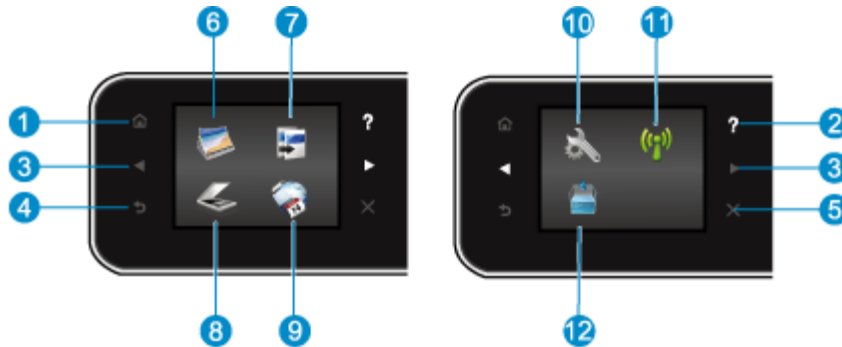


20	Hinterer USB-Anschluss
21	Netzanschluss. Verwenden Sie den Drucker ausschließlich mit dem von HP gelieferten Netzkabel.

## Elemente des Bedienfelds

Tippen Sie auf die Pfeiltasten, um zwischen den beiden Startanzeigen zu wechseln.

### Elemente des Bedienfelds



1	<b>Start:</b> Ruft wieder die Startanzeige auf, d. h. die Anzeige, die beim ersten Einschalten des Druckers angezeigt wird.
2	<b>Hilfe:</b> Zeigt auf der Startanzeige alle Hilfethemen an. Zeigt auf anderen Anzeigen Informationen oder Animationen an, um Sie bei der aktuellen Operation zu unterstützen.
3	<b>Pfeiltasten:</b> Dienen zum Wechseln zwischen Startanzeigen, Fotos und Apps.
4	<b>Zurück:</b> Dient zum Zurückkehren zur vorherigen Anzeige.
5	<b>Abbrechen:</b> Stoppt die aktuelle Operation.
6	<b>Foto:</b> Öffnet das Menü <b>Foto</b> , das zum Anzeigen und Drucken von Fotos oder zum erneuten Drucken bereits gedruckter Fotos dient.
7	<b>Kopieren:</b> Öffnet das Menü <b>Kopieren</b> , in dem Sie einen Kopientyp auswählen oder die Kopiereinstellungen ändern können.
8	<b>Scannen:</b> Öffnet das Menü <b>Scannen</b> , in dem Sie ein Ziel für die Scandaten auswählen können.
9	<b>Apps:</b> Bieten eine schnelle und einfache Methode, um auf Informationen im Web wie Coupons, Ausmalseiten und Puzzles und anderes mehr zuzugreifen und diese zu drucken.
10	<b>Einrichtung:</b> Öffnet das Menü <b>Einrichtung</b> , über das Sie die Voreinstellungen ändern und Tools zum Ausführen von Wartungsfunktionen verwenden können.
11	<b>Wireless:</b> Öffnet das Menü <b>Wireless-Einst.</b> , in dem Sie den Status der Wireless-Verbindung einsehen und die Wireless-Einstellungen ändern können. Außerdem können Sie einen Wireless-Testbericht drucken, der Ihnen bei der Diagnose von Problemen mit Netzwerkverbindungen hilft.
12	<b>Tinte:</b> Zeigt geschätzte Tintenfüllstände nach Patronen an. Zeigt ein Warnsymbol an, wenn der Tintenfüllstand den erwarteten Mindestwert unterschreitet.



---

# 3 Vorgehensweise

Dieser Abschnitt enthält Links zu häufig auszuführenden Aufgaben wie Verwalten von Apps, Scannen und Erstellen von Kopien.

- [Einlegen von Medien auf Seite 10](#)
- [Auswechseln der Patronen auf Seite 20](#)
- [Verwalten von Apps auf Seite 12](#)
- [Erste Schritte mit ePrint auf Seite 12](#)
- [Beseitigen eines Papierstaus auf Seite 31](#)
- [Kopieren von Dokumenten mit Text oder einer Kombination aus Text und Grafiken auf Seite 15](#)
- [Scannen an den Computer oder auf eine Speicherkarte auf Seite 17](#)
- [Lösen von Problemen auf Seite 31](#)



# 4 Drucken



Drucken der Fotos von einer Speicherkarte auf Seite 9



Drucken von beliebigem Standort auf Seite 11



Verwalten von Apps auf Seite 12

## Verwandte Themen

- Einlegen von Medien auf Seite 10
- Tipps für erfolgreiches Drucken auf Seite 13

## Drucken der Fotos von einer Speicherkarte

### So drucken Sie die Fotos auf einer Speicherkarte:

1. Legen Sie Fotopapier in das Papierfach ein.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Verlängerung des Papierfachs herausgeklappt ist.
3. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz ein.



4. Tippen Sie in der Startanzeige auf **Foto**, um das Menü **Foto** anzuzeigen.
5. Tippen Sie im Menü **Foto** auf **Anzeigen & Drucken**, um Fotos anzuzeigen.
6. Tippen Sie auf ein Foto, das gedruckt werden soll.
7. Tippen Sie auf den Pfeil nach oben bzw. nach unten, um die Anzahl der zu druckenden Fotos anzugeben.
8. Tippen Sie auf **Bearbeiten**, um die Optionen zum Bearbeiten der ausgewählten Fotos auszuwählen. Sie können ein Foto drehen oder zuschneiden sowie die **Fotonachbearbeitung** ein- und ausschalten.
9. Tippen Sie auf **Vorschau**, um eine Vorschau des ausgewählten Fotos anzuzeigen. Tippen Sie auf **Einstell.** und die gewünschte Option, um Anpassungen für das Layout, den Papiertyp, die Rote-Augen-Korrektur sowie den Datumsstempel vorzunehmen. Sie können auch neue Einstellungen als Standardwerte speichern.
10. Tippen Sie auf **Drucken**, um den Druckvorgang zu starten.

## Verwandte Themen

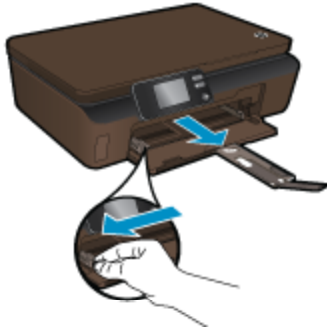
- Einlegen von Medien auf Seite 10
- Tipps für erfolgreiches Drucken auf Seite 13

## Einlegen von Medien

- ▲ Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:

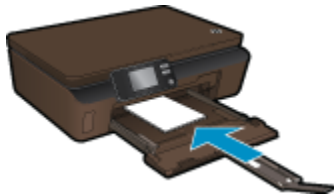
### Einlegen von kleinformatigem Papier

- a. Ziehen Sie das Papierfach heraus, schieben Sie die Papierquerführungen nach außen, und nehmen Sie dann ggf. zuvor eingelegte andere Medien heraus.




- b. Legen Sie Papier ein.

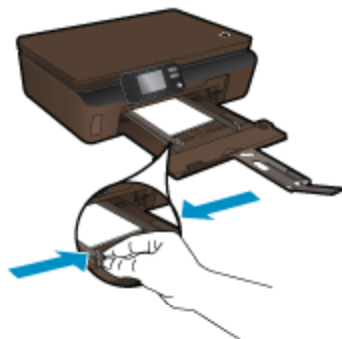
- Legen Sie einen Stapel Fotopapier mit der schmalen Kante nach vorne und der zu bedruckenden Seite nach unten in das Papierfach ein.



- Schieben Sie das Fotopapier bis zum Anschlag nach vorne.

 **Hinweis** Wenn das verwendete Fotopapier perforierte Streifen besitzt, legen Sie es mit den zu Ihnen weisenden Streifen in das Fach ein.

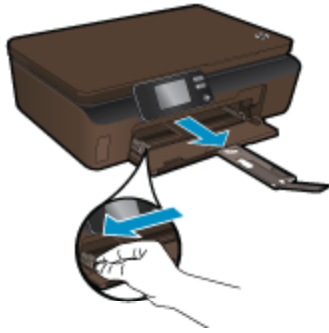
- Schieben Sie die Papierquerführungen nach innen bis an die Papierkanten heran.



- Schließen Sie das Papierfach, und klappen Sie die Verlängerung des Papierfachs heraus.

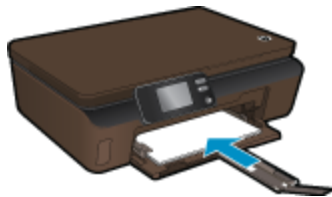
### Einlegen von großformatigem Papier

- a. Schieben Sie die Papierquerführungen nach außen. Nehmen Sie dann zuvor eingelegte Medien heraus.

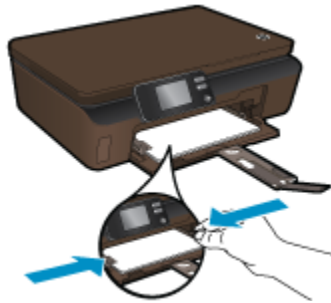


b. Legen Sie Papier ein.

- Legen Sie einen Papierstapel mit der schmalen Kante nach vorne und der zu bedruckenden Seite nach unten in das Papierfach ein.



- Schieben Sie das Papier bis zum Anschlag nach vorne.
- Schieben Sie die Papierquerführungen nach innen bis an die Papierkanten heran.



- Klappen Sie die Verlängerung des Papierfachs nach außen.

## Drucken von beliebigem Standort

Der kostenlose **ePrint**-Dienst von HP bietet eine einfache Methode zum Drucken per E-Mail zu jedem Zeitpunkt und von jedem Standort aus. Senden Sie einfach von einem Computer oder einem mobilen Gerät eine E-Mail an die E-Mail-Adresse des Druckers. Daraufhin werden die E-Mail-Nachricht und die erkannten Anhänge gedruckt.

- Dazu muss der Drucker über eine Wireless-Netzwerkverbindung zum Internet verfügen. Sie können **ePrint** nicht über eine USB-Verbindung zu einem Computer verwenden.
- Das Aussehen der Anhänge weicht ggf. vom Erscheinungsbild im Softwareprogramm ab, mit denen sie erstellt wurden. Dies ist von den ursprünglich verwendeten Schriften und Layoutoptionen abhängig.
- Mit **ePrint** werden kostenlose Produktaktualisierungen bereitgestellt. Bestimmte Funktionen erfordern ggf. einige Aktualisierungen.

**Verwandte Themen**

- Ihr Drucker wird geschützt auf Seite 12
- Erste Schritte mit ePrint auf Seite 12
- Verwenden der HP ePrintCenter Website auf Seite 12

## Ihr Drucker wird geschützt

Zum Schutz gegen E-Mails durch Unbefugte wird Ihrem Drucker von HP eine E-Mail-Adresse nach dem Zufallsprinzip zugewiesen. Diese Adresse wird niemals veröffentlicht. **ePrint** stellt außerdem einen Spam-Filter gemäß Industriestandard zur Verfügung. Darüber hinaus werden E-Mails und Anhänge in ein nur zum Drucken geeignetes Format umgewandelt, um das Risiko durch Viren oder schädigende Inhalte zu minimieren. Vom Dienst **ePrint** werden die E-Mails jedoch nicht nach deren Inhalt gefiltert. Somit lässt sich nicht verhindern, dass anstößige oder durch Urheberrecht geschützte Materialien gedruckt werden.

Rufen Sie die **HP ePrintCenter** Website auf, um weitere Informationen und die allgemeinen Geschäftsbedingungen zu erhalten: [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

## Erste Schritte mit ePrint

Stellen Sie zur Verwendung von ePrint sicher, dass der Drucker mit einem Wireless-Netzwerk mit Internetzugang verbunden ist und dass die Webdienste aktiviert sind.

**Erste Schritte mit ePrint**

1. Schalten Sie den Wireless-Betrieb ein, um eine Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk herzustellen.
  - a. Tippen Sie auf dem Bedienfeld auf **Wireless**, um den Status der Wireless-Verbindung zu überprüfen. Werden der Status **Verbunden** und Details wie die IP-Adresse und der Netzwerkname angezeigt, ist der Drucker kabellos (wireless) mit dem Netzwerk verbunden.
  - b. Wenn **Wireless Aus** angezeigt wird, tippen Sie auf **Einschalt.** Daraufhin wird vom Drucker versucht, eine Wireless-Verbindung zu einem Netzwerk herzustellen. Wenn bisher keine Wireless-Netzwerkverbindung eingerichtet wurde, befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Wireless-Netzwerkverbindung einzurichten.
2. Aktivieren Sie die Webdienste.
  - a. Tippen Sie auf dem Bedienfeld auf **ePrint**, um den Status der Webdienste zu überprüfen. Wenn eine ePrint E-Mail-Adresse erscheint sowie unter **ePrint-Status** der Status **Verbunden** und für **ePrint-Funktion** der Wert **Ein** angezeigt wird, sind die Webdienste aktiviert und bereit zur Verwendung.
  - b. Wenn die Anzeige **Webdienste** erscheint, tippen Sie auf **Ja**, um die Webdienste zu aktivieren. Wenn die Anzeige **Serververbindungsfehler** erscheint, tippen Sie auf **Neu vers.** oder **Proxy eing.**, um die Web-Proxy-Einstellungen zu konfigurieren.
3. Tippen Sie auf dem Bedienfeld auf **ePrint**. Ermitteln Sie die E-Mail-Adresse des Druckers über die Anzeige **Webdienste – Übersicht**.
4. Verfassen Sie die E-Mail auf Ihrem Computer oder mobilen Gerät zu einem beliebigen Zeitpunkt und an einem beliebigen Ort, und senden Sie diese an die E-Mail-Adresse des Druckers. Daraufhin werden die E-Mail-Nachricht und die erkannten Anhänge gedruckt.

## Verwenden der HP ePrintCenter Website

Melden Sie sich auf der kostenlosen HP ePrintCenter Website an, um erweiterte Sicherheitsoptionen für **ePrint** einzurichten und die E-Mail-Adressen anzugeben, von denen E-Mails an den Drucker gesendet werden dürfen. Hier erhalten Sie auch Produktaktualisierungen, weitere **Apps** sowie weitere kostenlose Dienste.

Rufen Sie die **HP ePrintCenter** Website auf, um weitere Informationen und die allgemeinen Geschäftsbedingungen zu erhalten: [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

## Verwalten von Apps

Drucken Sie Seiten aus dem Web ganz ohne Drucker, indem Sie **Apps**, einen kostenlosen Dienst von HP, einrichten. Sie können Ausmalseiten, Kalender, Puzzles, Rezepte, Landkarten und mehr drucken. Dies ist von den Apps abhängig, die in Ihrem Land/Ihrer Region verfügbar sind.

Tippen Sie in der Anzeige **Apps** auf **Mehr**, um eine Verbindung zum Internet herzustellen und weitere Apps hinzuzufügen. Zur Verwendung von Apps müssen die Webdienste aktiviert sein.

#### So verwalten Sie Apps:

1. Hinzufügen von Apps
  - a. Tippen Sie in der Startanzeige auf **Apps** und dann auf das Symbol **Mehr**.
  - b. Tippen Sie auf das Symbol für eine hinzuzufügende App.
  - c. Tippen Sie zur Bestätigung auf **Hinzufügen**.
2. Entfernen von Apps
  - a. Tippen Sie in der Startanzeige auf **Apps** und dann auf das Symbol **Mehr**.
  - b. Tippen Sie auf mindestens ein Symbol für Apps, um die zu entfernenden Apps auszuwählen.
  - c. Tippen Sie zur Bestätigung auf **Ja**.

Rufen Sie die **HP ePrintCenter** Website auf, um weitere Informationen und die allgemeinen Geschäftsbedingungen zu erhalten: [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

## Tipps für erfolgreiches Drucken

Beachten Sie die folgenden Tipps, um erfolgreich zu drucken.

#### Tippen zum Drucken vom Computer aus

Klicken Sie auf die folgenden Links, wenn Sie Dokumente, Fotos oder Briefumschläge vom Computer aus drucken möchten. Daraufhin werden Sie je nach verwendetem Betriebssystem an die entsprechenden Online-Anweisungen weitergeleitet.

- Vorgehensweise zum Drucken von Dokumenten vom Computer aus. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Vorgehensweise zum Drucken von auf dem Computer gespeicherten Fotos. Weitere Infos zur Druckauflösung und zum Aktivieren der maximalen Auflösung in dpi. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Vorgehensweise zum Drucken von Briefumschlägen vom Computer aus. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)

#### Tipps für Tinte und Papier

- Verwenden Sie Original HP Patronen. Original HP Patronen wurden für HP Drucker entwickelt und getestet, sodass Sie durchgehend hervorragende Druckergebnisse erzielen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Tintenfüllstand in den Patronen ausreichend ist. Lassen Sie sich die geschätzten Tintenfüllstände anzeigen, indem Sie in der Startanzeige auf das Symbol **Tinte** tippen.
- Weitere Tipps zum Verwenden von Patronen finden Sie unter [Tipps zum Verwenden von Patronen auf Seite 23](#).
- Legen Sie einen Stapel Papier und nicht nur ein Blatt ein. Verwenden Sie sauberes und flach liegendes Papier desselben Formats. Stellen Sie sicher, dass immer nur Papier eines Typs eingelegt ist.
- Stellen Sie die Papierquerführungen im Papierfach so ein, dass sie eng am Papier anliegen. Vergewissern Sie sich, dass das Papier durch die Papierquerführungen nicht gebogen wird.
- Stellen Sie die Werte für die Papierqualität und das Papierformat auf den Typ und das Format des Papiers ein, das in das Papierfach eingelegt wurde.
- Weitere Informationen zum Beseitigen von Papierstaus finden Sie unter [Beseitigen eines Papierstaus auf Seite 31](#).

#### Tipps für Druck-Apps und zur Verwendung von ePrint

- Vorgehensweise zum Weitergeben von Fotos im Onlinemodus und zum Bestellen von Abzügen. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Informationen zu Apps zum Drucken von Rezepten, Coupons und anderen Inhalten aus dem Web – einfach und bequem. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)

- Vorgehensweise zum Drucken von einem beliebigen Standort aus, indem Sie eine E-Mail mit Anhang an den Drucker senden. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Wenn **Autom.-Aus** aktiviert ist, müssen Sie **Autom.-Aus** deaktivieren, um ePrint verwenden zu können. Weitere Informationen finden Sie unter [Autom.-Aus auf Seite 46](#).



## 5 Kopieren und scannen

- [Kopieren von Dokumenten mit Text oder einer Kombination aus Text und Grafiken](#)
- [Scannen an den Computer oder auf eine Speicherkarte](#)
- [Tipps für erfolgreiches Kopieren und Scannen](#)

### Kopieren von Dokumenten mit Text oder einer Kombination aus Text und Grafiken

- ▲ Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:


#### Erstellen einer Schwarzweißkopie

- Legen Sie Papier ein.
  - Legen Sie großformatiges Papier in das Papierfach ein.



- Vergewissern Sie sich, dass die Verlängerung des Papierfachs herausgeklappt ist.
- Legen Sie ein Original ein.
    - Klappen Sie die Abdeckung des Produkts auf.



 **Tipp** Zum Kopieren von sehr dicken Originalen, zum Beispiel Büchern, können Sie die Abdeckung abnehmen.

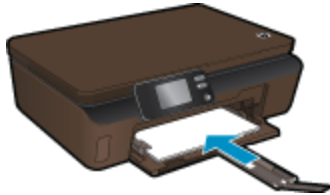
- Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.



- Schließen Sie die Abdeckung.
- c. Legen Sie die Kopienanzahl und die Einstellungen fest.
  - Tippen Sie in der Startanzeige auf **Kopieren** und dann auf **Schwarz**.
  - Tippen Sie auf **Einst.**, um das Papierformat, den Papiertyp, die Qualität und weitere Einstellungen festzulegen.
  - Tippen Sie auf die Pfeiltasten, um die Kopienanzahl zu ändern.
- d. Starten Sie den Kopiervorgang.
  - Berühren Sie die Option **Start**.

#### Erstellen einer Farbkopie


- a. Legen Sie Papier ein.
  - Legen Sie großformatiges Papier in das Papierfach ein.



- Vergewissern Sie sich, dass die Verlängerung des Papierfachs herausgeklappt ist.
- b. Legen Sie ein Original ein.
  - Klappen Sie die Abdeckung des Produkts auf.




---

 **Tipp** Zum Kopieren von sehr dicken Originalen, zum Beispiel Büchern, können Sie die Abdeckung abnehmen.

---

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



- Schließen Sie die Abdeckung.
- c. Wählen Sie **Kopieren** aus.
  - Tippen Sie in der Startanzeige auf **Kopieren** und dann auf **Farbe**.
  - Tippen Sie auf **Einst.**, um das Papierformat, den Papiertyp, die Qualität und weitere Einstellungen festzulegen.
  - Tippen Sie auf die Pfeiltasten, um die Kopienanzahl zu ändern.
- d. Starten Sie den Kopiervorgang.
  - Tippen Sie auf **Start**.

#### Verwandte Themen

- [Tipps für erfolgreiches Kopieren und Scannen auf Seite 18](#)


## Scannen an den Computer oder auf eine Speicherkarte

Sie können das Scannen an einen Computer über das Display des Druckers oder die Druckersoftware auf dem Computer starten. Über das Druckerdisplay lässt sich der Scanvorgang schnell starten. Beim Starten des Scanvorgangs von der Software aus sind mehr Optionen verfügbar.

Bevor Sie das Scannen an einen Computer über das Druckerdisplay starten, vergewissern Sie sich, dass der Drucker entweder über ein Wireless-Netzwerk oder über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist.

Wenn der Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, können Sie den Scanvorgang sofort vom Druckerdisplay aus starten.

Wenn der Drucker über ein Wireless-Netzwerk mit einem Windows-Computer verbunden ist, müssen Sie zunächst den Wireless-Scan in der Software aktivieren. Klicken Sie im Menü **Start** auf dem Computer auf **Alle Programme** und dann auf **HP**. Klicken Sie unter **HP Photosmart 5510 series** auf **HP Photosmart 5510 series** und dann auf **Scanneraktionen**. Klicken Sie anschließend auf **Scannen an Computer verwalten**.

 **Hinweis** Sie können die Option **An Computer scannen** stets aktiviert lassen. In diesem Fall müssen Sie den Wireless-Scan beim nächsten Mal nicht erneut aktivieren, wenn Sie einen Scanvorgang vom Druckerdisplay aus starten.

#### So scannen Sie vom Druckerdisplay aus an einen Computer oder auf eine Speicherkarte:

1. Legen Sie ein Original ein.
  - a. Klappen Sie die Abdeckung des Produkts auf.



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



- c. Schließen Sie die Abdeckung.
2. Setzen Sie zum Scannen auf eine Speicherkarte eine Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz ein. Wenn an einen Computer gescannt werden soll, vergewissern Sie sich, dass der Drucker über ein Wireless-Netzwerk oder ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist.
3. Starten Sie den Scanvorgang.
  - a. Tippen Sie in der Startanzeige auf **Scannen**.
  - b. Wählen Sie das Ziel aus, indem Sie auf **Computer** oder **Speicherkarte** tippen. Wählen Sie zum Scannen an einen Computer den Computer und dann den Scantyp aus, um den Scanvorgang zu starten. Wenn Ihr Computer nicht aufgeführt ist, wählen Sie die Option **Nicht aufgelistet** aus, um weitere Informationen zu erhalten.

#### Verwandte Themen

- [Tipps für erfolgreiches Kopieren und Scannen auf Seite 18](#)

## Tipps für erfolgreiches Kopieren und Scannen

Beachten Sie die folgenden Tipps, um erfolgreich zu kopieren und zu scannen:


- Halten Sie das Vorlagenglas und die Unterseite der Abdeckung sauber. Der Scanner interpretiert die auf dem Vorlagenglas erkannten Elemente als Teil des Bilds.
- Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass es vorne rechts anliegt.
- Nehmen Sie die Abdeckung ab, um ein Buch oder andere dicke Originale zu kopieren oder zu scannen.
- Wenn Sie eine große Kopie eines kleinen Originals anfertigen möchten, scannen Sie das Original in den Computer ein, ändern Sie die Größe des Bilds in der Scansoftware, und drucken Sie anschließend eine Kopie des vergrößerten Bilds.
- Wenn das Scanformat, der Ausgabebetyp, die Scanauflösung, der Dateityp oder eine andere Einstellung geändert werden soll, starten Sie den Scanvorgang von der Druckersoftware aus.
- Vergewissern Sie sich, dass die Helligkeit in der Software korrekt eingestellt ist, um falschen oder fehlenden gescannten Text zu vermeiden.

# 6 Verwenden von Patronen

- [Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände](#)
- [Automatisches Reinigen des Druckkopfs](#)
- [Entfernen verschmierter Tinte](#)
- [Auswechseln der Patronen](#)
- [Ausrichten des Druckers](#)
- [Bestellen von Tintenzubehör](#)
- [Gewährleistungsinformationen für Patronen](#)
- [Tipps zum Verwenden von Patronen](#)

## Überprüfen der geschätzten Tintenfüllstände

Tippen Sie auf der Startanzeige auf den Pfeil nach rechts und dann auf das Symbol **Tinte**, um die geschätzten Tintenfüllstände anzuzeigen.

 **Hinweis 1** 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 2** 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 3** Die Tinte aus den Patronen wird während des Druckvorgangs auf unterschiedliche Weise verwendet, z. B. während der Aufwärmphase, die das Produkt und die Druckpatronen auf den Druckvorgang vorbereitet, sowie während der Druckkopfwartung, durch die die Druckdüsen frei und der Tintenfluss gleichmäßig bleiben. Darüber hinaus verbleiben nach der Verwendung Tintenrückstände in den Patronen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

### Verwandte Themen

- [Bestellen von Tintenzubehör auf Seite 22](#)
- [Tipps zum Verwenden von Patronen auf Seite 23](#)

## Automatisches Reinigen des Druckkopfs

Wenn die Druckqualität nicht akzeptabel und das Problem nicht auf niedrige Tintenfüllstände oder Tinte anderer Hersteller zurückzuführen ist, lassen Sie den Druckkopf über das Druckerdisplay reinigen. Dazu müssen Sie großformatiges Papier einlegen, und am Ende der Reinigung wird eine Informationsseite gedruckt.

### So reinigen Sie den Druckkopf über das Druckerdisplay:

1. Tippen Sie in der Startanzeige auf die Pfeiltaste nach rechts. Tippen Sie auf das Symbol **Einrichtung** und dann auf **Extras**.
2. Tippen Sie im Menü **Extras** auf den Pfeil nach unten, um in den Optionen zu blättern. Tippen Sie dann auf **Druckkopf reinigen**.

### Verwandte Themen

- [Bestellen von Tintenzubehör auf Seite 22](#)
- [Tipps zum Verwenden von Patronen auf Seite 23](#)

## Entfernen verschmierter Tinte

Wenn sich auf Ausdrucken verschmierte Tinte befindet, versuchen Sie, dieses Problem über das Druckerdisplay zu beseitigen. Dies kann einige Minuten dauern. Dazu muss großformatiges Normalpapier eingelegt werden.

Dieses wird während der Reinigung automatisch durch den Drucker geführt. Es ist normal, dass während dieser Zeit mechanische Geräusche zu hören sind.

**So beseitigen Sie verschmierte Tinte über das Druckerdisplay:**

1. Tippen Sie in der Startanzeige auf die Pfeiltaste nach rechts. Tippen Sie auf das Symbol **Einrichtung** und dann auf **Extras**.
2. Tippen Sie im Menü **Extras** auf den Pfeil nach unten, um in den Optionen zu blättern. Tippen Sie dann auf **Verschm. entf.**.

**Verwandte Themen**

- [Bestellen von Tintenzubehör auf Seite 22](#)
- [Tipps zum Verwenden von Patronen auf Seite 23](#)

## Auswechseln der Patronen

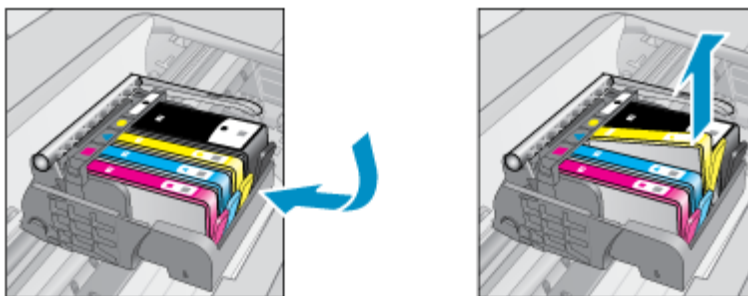
**So wechseln Sie die Patronen aus:**

1. Vergewissern Sie sich, dass das Produkt eingeschaltet ist.
2. Entfernen Sie die Patrone.
  - a. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen.

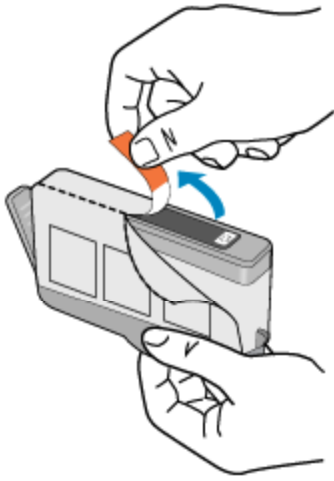


Warten Sie, bis sich der Patronenwagen im Bereich mit den Tintenetiketten im Produkt befindet.

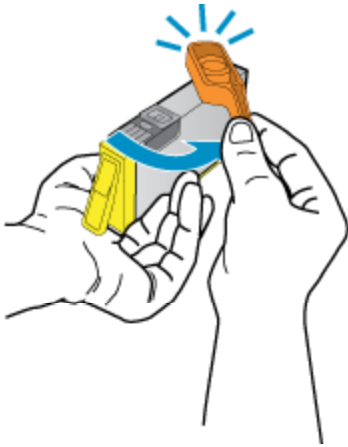
- b. Drücken Sie auf die Arretierung an der Patrone, und nehmen Sie diese aus der Halterung.



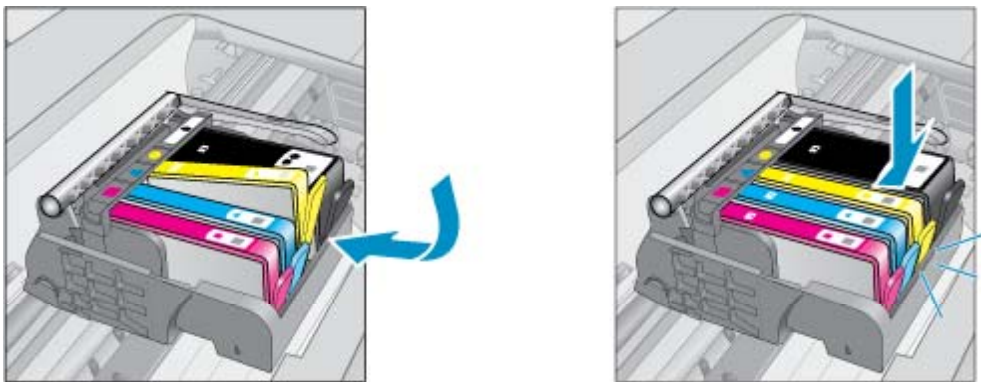
3. Setzen Sie eine neue Patrone ein.
  - a. Nehmen Sie die Patrone aus der Verpackung.



- b. Drehen Sie die orangefarbene Kappe, um diese zu entfernen. Sie müssen ggf. kräftig drehen, um die Kappe zu entfernen.



- c. Richten Sie die farbigen Symbole aneinander aus. Schieben Sie dann die Patrone bis zum Einrasten in die Halterung.



- d. Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen.



#### Verwandte Themen

- [Bestellen von Tintenzubehör auf Seite 22](#)  
[Tipps zum Verwenden von Patronen auf Seite 23](#)

## Ausrichten des Druckers

Nachdem neue Patronen eingesetzt wurden, richten Sie den Drucker aus, um eine optimale Druckqualität sicherzustellen. Sie können den Drucker entweder über das Druckerdisplay oder die Druckersoftware ausrichten.

#### So richten Sie den Drucker über das Druckerdisplay aus:

1. Tippen Sie in der Startanzeige auf die Pfeiltaste nach rechts. Tippen Sie auf das Symbol **Einrichtung** und dann auf **Extras**.
2. Tippen Sie im Menü **Extras** auf den Pfeil nach unten, um in den Optionen zu blättern. Tippen Sie dann auf **Drucker ausrichten**.
3. Befolgen Sie die eingeblendeten Anweisungen.

#### So richten Sie den Drucker mithilfe der Druckersoftware aus:

Gehen Sie je nach verwendetem Betriebssystem wie folgt vor.

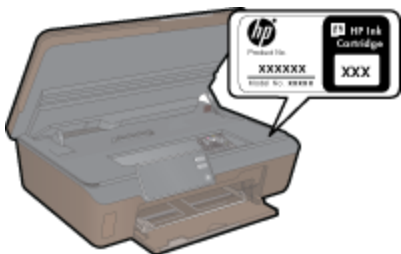
1. Windows:
  - a. Klicken Sie auf dem Computer im Menü **Start** auf **Alle Programme** und dann auf **HP**.
  - b. Klicken Sie auf den Ordner **HP Photosmart 5510 series** und dann auf **HP Photosmart 5510 series**.
  - c. Doppelklicken Sie auf **Druckervoreinstellungen** und dann auf **Wartungsaufgaben**.
  - d. Klicken Sie auf die Registerkarte **Gerätewartung** und anschließend auf **Patronen ausrichten**.
2. Mac:
  - ▲ Öffnen Sie das **HP Dienstprogramm**, und klicken Sie auf **Ausrichten** und dann erneut auf **Ausrichten**.

#### Verwandte Themen

- [Bestellen von Tintenzubehör auf Seite 22](#)  
[Tipps zum Verwenden von Patronen auf Seite 23](#)


## Bestellen von Tintenzubehör

Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen, und lesen Sie das Etikett, um die korrekten Teilenummern für Ersatzpatronen zu ermitteln.





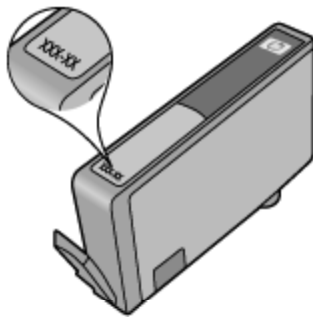
Tintenfüllstandswarnungen enthalten auch Angaben und Links zum Online-Bezug der Patronen. Informationen zu Patronen und die Möglichkeit zur Online-Bestellung finden Sie außerdem unter [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies).

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

## Gewährleistungsinformationen für Patronen

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

Während der Gewährleistungsfrist gilt die Gewährleistung für das Produkt, solange die HP Tinte nicht aufgebraucht wird und das Enddatum für die Gewährleistung noch nicht erreicht wurde. Das Ablaufdatum für die Gewährleistung ist im Format JJJJ/MM wie gezeigt am Produkt zu finden:



Eine Ausfertigung der HP Erklärung zur begrenzten Gewährleistung finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die mit dem Produkt geliefert wurde.

## Tipps zum Verwenden von Patronen

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

- Verwenden Sie die korrekten Patronen für den Drucker. Eine Liste mit kompatiblen Patronen finden Sie in der gedruckten Dokumentation des Druckers.
- 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.
- Nachdem neue Patronen eingesetzt wurden, richten Sie den Drucker aus, um eine optimale Druckqualität sicherzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten des Druckers auf Seite 22](#).
- Vergewissern Sie sich, dass der Druckkopf sauber ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Automatisches Reinigen des Druckkopfs auf Seite 19](#).
- Wenn eine Warnung zu einem niedrigen Tintenfüllstand angezeigt wird, sollten Sie Ersatzpatronen bereithalten, um mögliche Verzögerungen beim Drucken zu vermeiden. Sie müssen die Patronen erst auswechseln, wenn die Druckqualität nicht mehr ausreichend ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswechseln der Patronen auf Seite 20](#).
- Wenn in einer Meldung mitgeteilt wird, dass der Patronenwagen klemmt, versuchen Sie den Wagen wieder frei zu geben. Weitere Informationen finden Sie unter [Freigeben des Patronenwagens auf Seite 32](#).



# 7 Anschlussmöglichkeiten

- [Hinzufügen des HP Photosmart zu einem Netzwerk](#)
- [Wechseln von einer USB-Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk](#)
- [Verbinden eines neuen Druckers](#)
- [Ändern der Netzwerkeinstellungen](#)
- [Tipps zum Einrichten und Verwenden eines Netzwerkdruckers](#)
- [Tools für erweiterte Druckerverwaltung \(für Netzwerkdrucker\)](#)


## Hinzufügen des HP Photosmart zu einem Netzwerk

- [WiFi Protected Setup \(WPS\) auf Seite 25](#)
- [Wireless mit einem Router \(Infrastrukturnetzwerk\) auf Seite 26](#)

### WiFi Protected Setup (WPS)

Wenn Sie den HP Photosmart über WPS (WiFi Protected Setup) mit einem Wireless-Netzwerk verbinden möchten, benötigen Sie Folgendes:

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

 **Hinweis** 802.11n unterstützt nur 2,4 GHz.

- 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 Photosmart installieren möchten.


**So stellen Sie mithilfe von WiFi Protected Setup (WPS) eine Verbindung mit dem HP Photosmart her:**

- ▲ Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:

#### Verwenden der WPS-Tastenmethode

- Wählen Sie die Einrichtungsmethode aus. Vergewissern Sie sich, dass die WPS-Tastenmethode von Ihrem WPS-fähigen Wireless-Router unterstützt wird.
  - Tippen Sie in der Startanzeige auf die Pfeiltaste nach rechts und dann auf das Symbol **Wireless**.
  - Tippen Sie auf **WiFi Protected Setup**.
  - Tippen Sie auf **Einr. per Taste**.
- Richten Sie die Wireless-Verbindung ein.
  - Schalten Sie ggf. den Wireless-Betrieb ein.
  - Tippen Sie auf **Starten**.
  - Halten Sie die Taste an einem WPS-fähigen Router oder anderen Netzwerkgerät gedrückt, um WPS zu aktivieren.




 **Hinweis** Vom Produkt wird ein Timer gestartet, der ungefähr zwei Minuten läuft. In dieser Zeit muss die entsprechende Taste am Netzwerkgerät gedrückt werden.

- Tippen Sie auf **OK**.
- c. Installieren Sie die Software.

#### Verwenden der PIN-Methode

- a. Wählen Sie die Einrichtungsmethode aus. Vergewissern Sie sich, dass die PIN-Methode von Ihrem WPS-fähigen Wireless-Router unterstützt wird.
  - Tippen Sie in der Startanzeige auf die Pfeiltaste nach rechts und dann auf das Symbol **Wireless**.
  - Tippen Sie auf **WiFi Protected Setup**.
  - Tippen Sie auf **Einr. per PIN**.
- b. Richten Sie die Wireless-Verbindung ein.
  - Tippen Sie auf **Starten**.
  - Schalten Sie ggf. den Wireless-Betrieb ein.

 **Hinweis** Vom Produkt wird ein Timer gestartet, der ungefähr fünf Minuten läuft. In dieser Zeit muss die entsprechende PIN auf dem Netzwerkgerät eingegeben werden.

- Tippen Sie auf **OK**.
- c. Installieren Sie die Software.


#### Verwandte Themen

- [Tipps zum Einrichten und Verwenden eines Netzwerkdruckers auf Seite 28](#)

## Wireless mit einem Router (Infrastrukturnetzwerk)

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

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

 **Hinweis** 802.11n unterstützt nur 2,4 GHz.

- 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 Photosmart installieren möchten.
- Breitband-Internetzugang (empfohlen) über ein Kabel- oder DSL-Modem.  
Wenn Sie Ihren HP Photosmart mit einem Wireless-Netzwerk verbinden, das über einen Internetzugang verfügt, empfiehlt HP die Verwendung eines Wireless-Routers (Zugriffspunkt oder Basisstation), der das DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) verwendet.
- Netzwerkname (SSID).
- WEP-Schlüssel oder WPA-Kennwortschlüssel (bei Bedarf).

#### So verbinden Sie das Produkt mithilfe des Wireless-Einrichtungsassistenten:


1. Notieren Sie sich den Netzwerknamen (SSID) sowie den WEB-Schlüssel oder den WPA-Kennwortschlüssel.
2. Starten Sie den Wireless-Einrichtungsassistenten.
  - a. Tippen Sie in der Startanzeige auf die Pfeiltaste nach rechts und dann auf das Symbol **Wireless**.
  - b. Tippen Sie auf **Wireless-Einrichtungsassistent**.
3. Stellen Sie eine Verbindung zum Wireless-Netzwerk her.
  - ▲ Wählen Sie Ihr Netzwerk in der Liste der erkannten Netzwerke aus.
4. Befolgen Sie die Anweisungen.
5. Installieren Sie die Software.

#### Verwandte Themen

- [Tipps zum Einrichten und Verwenden eines Netzwerkdruckers auf Seite 28](#)

# 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** 802.11n unterstützt nur 2,4 GHz.

## So wechseln Sie von einer USB-Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk:

Befolgen Sie die Anweisungen für Ihr Betriebssystem:

1. Windows:
  - a. Klicken Sie im Menü **Start** auf dem Computer auf **Alle Programme** und dann auf **HP**.
  - b. Klicken Sie auf **HP Photosmart 5510 series** und dann auf **Druckereinrichtung & Softwareauswahl**. Klicken Sie anschließend auf **Bei Drucker Verbindung von USB zu Wireless wechseln**.
  - c. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.
2. Mac:
  - a. Tippen Sie auf dem Druckerdisplay in der Startanzeige auf die Pfeiltaste nach rechts.
  - b. Tippen Sie auf das Symbol **Wireless** und dann auf **Wireless-Einrichtungsassistent**.
  - c. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um den Drucker zu verbinden.
  - d. Verwenden Sie den **HP Einrichtungsassistenten** unter Programme/Hewlett-Packard/Dienstprogramme, um bei der Softwareverbindung für diesen Drucker zu Wireless zu wechseln.

# Verbinden eines neuen Druckers

## So verbinden Sie einen neuen Drucker über die Druckersoftware:

Wenn die Verbindung zwischen Drucker und Computer nicht hergestellt wurde, müssen Sie die Verbindung über die Druckersoftware herstellen. Wenn ein weiterer neuer Drucker desselben Modells mit dem Drucker verbunden werden soll, müssen Sie die Druckersoftware nicht erneut installieren. Befolgen Sie die Anweisungen für Ihr Betriebssystem:

1. Windows:
  - a. Klicken Sie im Menü **Start** auf dem Computer auf **Alle Programme** und dann auf **HP**.
  - b. Klicken Sie auf **HP Photosmart 5510 series** und dann auf **Druckerverbindungen und -software**. Klicken Sie anschließend auf **Neuen Drucker verbinden**.
  - c. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.
2. Mac:
  - a. Tippen Sie auf dem Druckerdisplay in der Startanzeige auf die Pfeiltaste nach rechts.
  - b. Tippen Sie auf das Symbol **Wireless** und dann auf **Wireless-Einrichtungsassistent**.
  - c. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um den Drucker zu verbinden.
  - d. Verwenden Sie den **HP Einrichtungsassistenten** unter Programme/Hewlett-Packard/Dienstprogramme, um bei der Softwareverbindung für diesen Drucker zu Wireless zu wechseln.

# Ändern der Netzwerkeinstellungen

Wenn die Wireless-Einstellungen geändert werden sollen, die zuvor für ein Netzwerk konfiguriert wurden, müssen Sie den Wireless-Einrichtungsassistenten über das Druckerdisplay ausführen.

**So führen Sie den Wireless-Einrichtungsassistenten aus, um die Netzwerkeinstellungen zu ändern:**

1. Tippen Sie auf dem Druckerdisplay in der Startanzeige auf die Pfeiltaste nach rechts und dann auf das Symbol **Wireless**.
2. Tippen Sie im Menü „Wireless“ auf **Wireless-Einrichtungsassistent**.
3. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Netzwerkeinstellungen zu ändern.


## Tipps zum Einrichten und Verwenden eines Netzwerkdruckers

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

- Vergewissern Sie sich, dass der Wireless-Router eingeschaltet ist, wenn Sie den Drucker in einem Wireless-Netzwerk einrichten. Der Drucker sucht nach Wireless-Routern und listet die Namen der erkannten Netzwerke auf dem Display auf.
- Tippen Sie zum Überprüfen der Wireless-Verbindung auf dem Bedienfeld auf **Wireless**. Wird **Wireless Aus** angezeigt, tippen Sie auf **Einschalten**.
- 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 Konfigurieren Ihres Netzwerks und des Druckers für Wireless-Druck. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Vorgehensweise zum Auffinden der Sicherheitseinstellungen für das Netzwerk. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Informationen zum Dienstprogramm HP Network Diagnostic (nur Windows) und weitere Tipps zur Fehlerbehebung. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Vorgehensweise zum Wechseln von einer USB- zu einer Wireless-Verbindung. Weitere Informationen finden Sie unter [Wechseln von einer USB-Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk auf Seite 27](#).
- 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 eingebetteten Webserver 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 eingebetteten Webserver 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

 **Hinweis** Der Drucker muss sich in einem Netzwerk befinden und über eine IP-Adresse verfügen. Die IP-Adresse des Druckers finden Sie, indem Sie auf dem Bedienfeld auf die Taste **Wireless** tippen oder 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 IP-Adresse beispielsweise 192.168.0.12 lautet, geben Sie folgende Adresse in einen Webbrowser wie den Internet Explorer ein: <http://192.168.0.12>.

## Informationen zu Cookies

Der eingebettete Webserver (EWS, Embedded Web Server) speichert sehr kleine Textdateien (Cookies) auf der Festplatte, wenn Sie damit arbeiten. Diese Datei dient dazu, Ihren Computer zu erkennen, wenn Sie den EWS das nächste Mal aufrufen. Wenn Sie beispielsweise die EWS-Sprache konfigurieren, wird diese Einstellung in einem Cookie abgelegt, sodass die Seiten beim nächsten Zugreifen 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.

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

- [Weitere Hilfe](#)
- [Registrieren Ihres Druckers](#)
- [Beseitigen eines Papierstaus](#)
- [Lösen von Druckproblemen](#)
- [Lösen von Problemen beim Kopieren und Scannen](#)
- [Lösen von Netzwerkproblemen](#)
- [Telefonischer Support durch HP](#)

## Weitere Hilfe

Weitere Informationen und Hilfe zu Ihrem HP Photosmart erhalten Sie, indem Sie ein Stichwort in das Feld **Suchen** links oben im Help Viewer eingeben. Es werden Titel für verwandte Themen -- sowohl lokale als auch Onlinethemen -- aufgelistet.



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

## Registrieren Ihres Druckers

Nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um Ihren Drucker 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>.

## Beseitigen eines Papierstaus

**So beseitigen Sie einen Papierstau:**

1. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen.



2. Öffnen Sie die Papierfadabdeckung.



3. Entfernen Sie das eingeklemmte Papier.
4. Schließen Sie die Papierpfadabdeckung.



5. Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen.




6. Starten Sie den Druckvorgang erneut.

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

## Freigeben des Patronenwagens

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

 **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.

Tippen Sie auf dem Druckerdisplay in der Startanzeige auf **Hilfe**, um Hilfe-Informationen anzuzeigen. Tippen Sie auf die Pfeiltasten, um in den Hilfethemen zu navigieren. Tippen Sie auf **Fehlerbehebung und Support** und dann auf **Patronenwagen lösen**.



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

## Lösen von Druckproblemen

Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet und Papier im Papierfach eingelegt ist. Ist weiterhin kein Druck möglich, stellt HP ein Dienstprogramm HP Print Diagnostic (nur Windows) zur Verfügung, mit denen sich viele allgemeine Ursachen für die Meldung "Drucken nicht möglich" beheben lassen. Klicken Sie im Menü **Start** auf dem Computer auf **Alle Programme** und dann auf **HP**. Klicken Sie unter **HP Photosmart 5510 series** auf **HP Photosmart 5510 series**, und doppelklicken Sie auf **Druckeraktionen**. Doppelklicken Sie anschließend auf **Dienstprogramm HP Print Diagnostic**.



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

Wenn die Druckqualität nicht zufrieden stellend ist, versuchen Sie wie folgt, die Druckqualität zu verbessern:

- Verwenden Sie den Bericht zum Druckerstatus und zur Druckqualität, um Probleme mit dem Drucker und der Druckqualität zu diagnostizieren. Tippen Sie in der Startanzeige auf die Pfeiltaste nach rechts und dann auf **Einrichtung** und **Extras**. Tippen Sie auf die Pfeiltaste nach unten, um in den Optionen zu blättern. Tippen Sie dann auf **Druckerstatusbericht** oder **Druckqualitätsbericht**. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Sind in Ausdrucken Farben oder Linien falsch ausgerichtet, richten Sie den Drucker aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten des Druckers auf Seite 22](#).
- Wenn sich auf Ausdrucken verschmierte Tinte befindet, versuchen Sie, dieses Problem über das Druckerdisplay zu beseitigen. Weitere Informationen finden Sie unter [Entfernen verschmierter Tinte auf Seite 19](#).

## Lösen von Problemen beim Kopieren und Scannen

HP stellt ein Dienstprogramm HP Scan Diagnostic (nur Windows) zur Verfügung, mit dem sich viele allgemeine Ursachen für die Meldung "Scan nicht möglich" beheben lassen. Klicken Sie im Menü **Start** auf dem Computer auf **Alle Programme** und dann auf **HP**. Klicken Sie unter **HP Photosmart 5510 series** auf **HP Photosmart 5510 series**, und doppelklicken Sie auf **Scanneraktionen**. Doppelklicken Sie anschließend auf **Dienstprogramm HP Scan Diagnostic**.

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

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

## Lösen von Netzwerkproblemen

Überprüfen Sie die Netzwerkkonfiguration, oder drucken Sie den Wireless-Testbericht, um weitere Anhaltspunkte zum Diagnostizieren von Problemen bei Netzwerkverbindungen zu erhalten.

**So überprüfen Sie die Netzwerkkonfiguration und drucken den Wireless-Testbericht:**

1. Tippen Sie in der Startanzeige auf die Pfeiltaste nach rechts und dann auf das Symbol **Wireless**.
2. Verwenden Sie im Menü **Wireless-Einst.** die Pfeiltaste nach unten, um in den Optionen zu blättern. Tippen Sie dann auf **Netzwerkkonfiguration anzeigen** oder **Wirel.-Testbericht drucken**.

Klicken Sie auf die Links weiter unten, um weitere Informationen zum Lösen von Netzwerkproblemen zu erhalten.

- Weitere Informationen zum Wireless-Druck. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Vorgehensweise zum Auffinden der Sicherheitseinstellungen für das Netzwerk. [Klicken Sie hier, um online auf weitere Informationen zuzugreifen.](#)
- Informationen zum Dienstprogramm HP Network Diagnostic (nur Windows) und weitere Tipps zur Fehlerbehebung. [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.](#)

## Telefonischer Support durch HP

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

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

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

### Dauer des telefonischen Supports

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

### Anrufen beim HP Support

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

- Produktname (HP Photosmart 5510 series)
- Seriennummer (auf der Rück- oder Unterseite des Geräts)
- Wortlaut der Meldungen, die im Problemfall angezeigt werden
- Antworten auf die folgenden Fragen:
  - Ist dieses Problem schon einmal aufgetreten?
  - Können Sie das Problem erneut herbeiführen?
  - Haben Sie auf dem Computer neue Hardware oder Software installiert, bevor das Problem aufgetreten ist?
  - Ist etwas anderes geschehen, bevor das Problem aufgetreten ist (z. B. ein Gewitter, das Gerät wurde transportiert usw.)?

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

### Nach Ablauf des telefonischen Supports

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

## Zusätzliche Gewährleistungsoptionen

Gegen eine zusätzliche Gebühr sind erweiterte Serviceangebote für den HP Photosmart 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.

## Zubehör-Upgrade für Patronen

Wenn das Zubehör-Upgrade nicht erfolgreich ist, versuchen Sie Maßnahmen zu ergreifen, damit der Drucker die Zubehör-Upgrade-Patrone erkennt.

**So bringen Sie den Drucker dazu, dass er die Zubehör-Upgrade-Patrone erkennt:**

1. Nehmen Sie die Zubehör-Upgrade-Patrone heraus.
2. Setzen Sie die Originalpatrone in den Patronenwagen ein.
3. Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen, und warten Sie, bis der Druckwagen sich nicht mehr bewegt.
4. Nehmen Sie die Originalpatrone heraus, und wechseln Sie diese durch die Zubehör-Upgrade-Patrone aus.
5. Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen, und warten Sie, bis der Druckwagen sich nicht mehr bewegt.

Wenn weiterhin eine Fehlermeldung in Bezug auf das Zubehör-Upgrade angezeigt wird, nehmen Sie Kontakt zum HP Support auf.



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

## Vorbereiten des Druckers

Wenn die Druckqualität nicht zufrieden stellend ist, lassen Sie die Patronen über das Bedienfeld reinigen. Weitere Informationen finden Sie unter [Automatisches Reinigen des Druckkopfs auf Seite 19](#).

Verwenden Sie die Funktion „Autom.-Aus“ des Druckers, um die Stromversorgung des Druckers zu verwalten und die Patronen zu warten. Weitere Informationen finden Sie unter [Autom.-Aus auf Seite 46](#).

## Überprüfen der Zugangsklappe zu den Patronen

Die Zugangsklappe zu den Patronen muss geschlossen sein, um drucken zu können.



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

## Druckkopffehler

Am Druckkopf in diesem Produkt ist ein Fehler aufgetreten. Wenden Sie sich an den HP Support.



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

## Druckerfehler

Wenn der Drucker bereits aus- und wieder eingeschaltet wurde und das Problem weiterhin besteht, nehmen Sie Kontakt zum HP Support auf.



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

## Probleme mit den Tintenpatronen

### So lösen Sie Probleme mit den Tintenpatronen:

1. Nehmen Sie die Patronen heraus, und setzen Sie diese wieder ein. Vergewissern Sie sich, dass die Patronen sich in den richtigen Halterungen befinden.
2. Besteht das Problem nach dem erneuten Einsetzen der Patronen weiterhin, reinigen Sie die Kontakte der Patronen.

### So reinigen Sie die Kontakte der Patronen

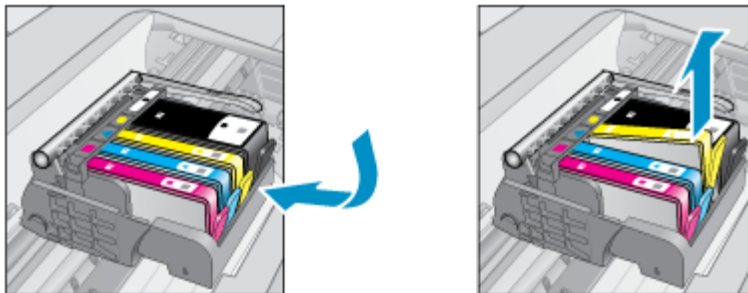
△ **Vorsicht** Die Reinigung dauert in der Regel nur wenige Minuten. Sie müssen die Tintenpatronen schnellstmöglich wieder in das Produkt einsetzen. Es empfiehlt sich, die Tintenpatronen nicht länger als 30 Minuten außerhalb des Geräts zu belassen. Ansonsten kann es zu Schäden am Druckkopf und an den Tintenpatronen kommen.

- a. Vergewissern Sie sich, dass das Produkt eingeschaltet ist.
- b. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Patronen.



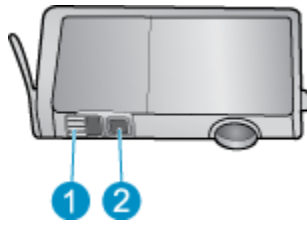
Warten Sie, bis sich der Patronenwagen im Bereich mit den Tintenetiketten im Produkt befindet.

- c. Drücken Sie auf die Arretierung an der Tintenpatrone, die in der Fehlermeldung angegeben ist, und nehmen Sie diese anschließend aus der Halterung.



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

Bei den elektrischen Kontakten handelt es sich um vier Rechtecke aus kupfer- oder goldfarbenem Metall an der Unterseite der Tintenpatrone.

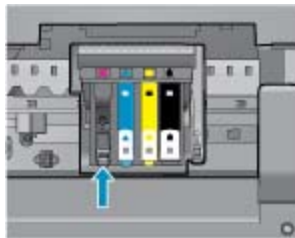


1	Tintenfenster
2	Elektrische Kontakte

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

△ **Vorsicht** Achten Sie darauf, dass Sie ausschließlich die Kontakte berühren. Verschmieren Sie keine Tinte oder anderen Abrieb auf andere Stellen der Patrone.

- f. Suchen Sie im Inneren des Produkts nach den Kontakten am Druckkopf. Die Kontakte sehen wie vier kupfer- oder goldfarbene Stifte aus, die den Kontakten an der Tintenpatrone entsprechen.



- g. Reinigen Sie die Kontakte mit einem trockenen Reinigungsstäbchen oder einem fusselfreien Tuch.  
h. Setzen Sie die Tintenpatrone wieder ein.  
i. Schließen Sie die Zugangsklappe, und prüfen Sie, ob die Ursache für die Fehlermeldung behoben wurde.  
j. Wenn die Fehlermeldung weiterhin erscheint, schalten Sie das Produkt aus und anschließend wieder ein.
3. Wenn das Problem weiterhin besteht, wechseln Sie die Patronen aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswechseln der Patronen auf Seite 20](#).



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

## SETUP-Patronen

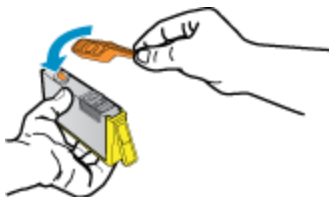
Beim ersten Einrichten des Druckers müssen Sie die Patronen einsetzen, die im Karton mit dem Drucker geliefert wurden. Diese Patronen sind mit der Aufschrift SETUP gekennzeichnet, und sie dienen zum Kalibrieren des Druckers, bevor der erste Druckauftrag ausgeführt wird. Wenn die SETUP-Patronen bei der anfänglichen Einrichtung des Produkts nicht eingesetzt sind, führt dies zu einem Fehler.

Wenn ein Satz herkömmlicher Patronen eingesetzt wurde, nehmen Sie diese heraus, und setzen Sie die SETUP-Patronen ein, um die Druckereinrichtung durchzuführen. Nach dem Einrichten des Druckers kann der Drucker mit den herkömmlichen Patronen verwendet werden.

---

⚠ **Warnung** Sie müssen die orangefarbenen Kappen an den herkömmlichen Patronen anbringen, wenn Sie diese herausnehmen. Ansonsten trocknen die Patronen schnell aus. Ein wenig Tinte wird dennoch verdunsten, aber weniger als bei Patronen, die nicht mit den Kappen verschlossen sind. Sie können, falls erforderlich, die orangefarbenen Kappen von den SETUP-Patronen verwenden.

---



Wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, nehmen Sie Kontakt zum HP Support auf.



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

## Patronen früherer Generation

Sie müssen eine neuere Version dieser Patrone verwenden. Suchen Sie auf der Außenseite der Patronenverpackung nach dem Datum, an dem die Garantie ausläuft, um eine neuere Version der Patrone zu erkennen.



Wenn einige Leerzeichen rechts neben dem Datum die Zeichen 'v1' angegeben sind, handelt es sich um eine Patrone der aktualisierten neueren Version. Wenn es sich um eine Patrone älterer Generation handelt, bitten Sie den HP Support um Hilfe oder Austausch.



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



# 9 Technische Daten

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

Weitere Spezifikationen und technische Daten finden Sie in der gedruckten Dokumentation des HP Photosmart.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Hinweis](#)
- [Infos zu Patronen-Chip](#)
- [Spezifikationen](#)
- [Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung](#)
- [Zulassungsinformationen](#)
- [Rechtliche Hinweise zu Wireless-Produkten](#)

## Hinweis

### Hewlett-Packard Company weist auf Folgendes hin:

Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung, Adaptation oder Übersetzung dieses Materials ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Hewlett-Packard verboten, mit Ausnahme des Umfangs, den die Urheberrechtsgesetze zulassen. Die einzigen Gewährleistungen für HP-Produkte und Dienste werden in den Gewährleistungserklärungen beschrieben, die im Lieferumfang unserer Produkte und Dienste enthalten sind. Keine in diesem Dokument beschriebene Bedingung stellt eine zusätzliche Gewährleistung dar. HP ist nicht haltbar für technische oder redaktionelle Fehler sowie Auslassungen.

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Windows 7 ist eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.

Intel und Pentium sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder seiner Tochterunternehmen in den USA und in anderen Ländern.

Adobe® ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated.

## Infos zu Patronen-Chip

Die in diesem Produkt verwendeten HP Patronen sind mit einem Speicher-Chip ausgestattet, der den Betrieb des Produkts erleichtert. Außerdem werden von diesem Speicher-Chip klar umgrenzte Daten zur Nutzung des Produkts gesammelt. Dazu zählt Folgendes: das Datum, an dem die Patrone anfänglich eingesetzt wurde, das Datum, an dem die Patrone zuletzt verwendet wurde, die Anzahl der Seiten, die mit der Patrone gedruckt wurden, die Abdeckungsrate der Seiten, die verwendeten Druckmodi sowie eventuell aufgetretene Druckfehler und das Produktmodell. Diese Daten helfen HP, zukünftige Produkte zu entwickeln, die noch besser auf den Bedarf unserer Kunden abgestimmt sind.

Die vom Speicher-Chip der Patrone gesammelten Daten enthalten keine Informationen, mit denen sich der jeweilige Kunde oder Benutzer der Patrone oder deren Produkt ermitteln lässt.

HP sammelt Stichproben der Speicher-Chips von Patronen, die im Rahmen des kostenlosen Rückgabe- und Recycling-Programms von HP (HP Planet Partners: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)) zurückgegeben werden. Die Speicher-Chips aus diesen Stichproben werden gelesen und analysiert, um zukünftige HP Produkte weiter zu verbessern. HP Partner, die am Recycling dieser Patronen beteiligt sind, können möglicherweise ebenfalls auf diese Daten zugreifen.

Jeder Dritte, in dessen Besitz diese Patronen gelangen, kann ggf. auf die anonymen Daten auf dem Speicher-Chip zugreifen. Wenn Sie den Zugriff auf diese Daten nicht zulassen möchten, können Sie die Chips unbrauchbar machen. Sobald Sie den Speicher-Chip unbrauchbar machen, kann die Patrone jedoch nicht mehr in einem HP Produkt verwendet werden.


Wenn Ihnen die Bereitstellung dieser anonymen Daten Sorgen macht, können Sie den Zugriff auf diese Daten deaktivieren, indem Sie die Funktion zum Sammeln der Nutzungsdaten des Produkts deaktivieren.

**So deaktivieren Sie die Funktion zum Sammeln der Nutzungsdaten:**

1. Tippen Sie in der Startanzeige auf die Pfeiltaste nach rechts und dann auf das Symbol **Einrichtung**.



2. Tippen Sie auf **Voreinstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Infos zum Patronen-Chip** und dann auf **OK**.

 **Hinweis 1** Stellen Sie die werkseitigen Standardeinstellungen wieder her, um die Funktion zum Sammeln der Nutzungsdaten wieder zu aktivieren.

**Hinweis 2** Sie können die Patrone weiterhin im HP Produkt verwenden, wenn Sie die Funktion zum Sammeln der Nutzungsdaten des Produkts für den Speicher-Chip deaktivieren.

## Spezifikationen

Dieser Abschnitt enthält die technischen Daten des HP Photosmart. Die vollständigen Produktspezifikationen finden Sie auf dem Produktdatenblatt unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Systemanforderungen

Die Software- und Systemanforderungen können Sie der Infodatei entnehmen.

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

### Umgebungsbedingungen

- Empfohlener Betriebstemperaturbereich: 15 °C bis 32 °C (59 °F bis 90 °F)
- Max. Betriebstemperatur: 5 °C bis 40 °C (41 °F bis 104 °F)
- Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend (empfohlen); 25 °C maximaler Taupunkt
- Lagerungstemperatur: -40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
- Wenn starke elektromagnetische Felder vorhanden sind, kann die Ausgabe des HP Photosmart leicht verzerrt sein
- HP empfiehlt die Verwendung eines höchstens 3 m langen USB-Kabels, um Störungen aufgrund von potenziell starken elektromagnetischen Feldern zu reduzieren

### Druckspezifikationen

- Druckgeschwindigkeit hängt von der Komplexität des Dokuments ab
- Panorama-Druck
- Drucktechnologie: Thermischer Tintenstrahldruck
- Druckersprache: PCL3 GUI

### Scanspezifikationen

- Integrierter Bildeditor
- Auflösung: bis zu 1200 x 2400 dpi optisch; erweitert 19.200 dpi (Software)  
Weitere Informationen zur Auflösung in dpi finden Sie in der Scannersoftware.
- Farbdarstellung: Farbe: 48 Bit, Graustufen: 8 Bit (256 Graustufen)
- Maximale Größe beim Scannen über das Vorlagenglas: 21,6 x 29,7 cm

### Kopierspezifikationen

- Digitale Bildverarbeitung
- Die maximale Anzahl von Kopien hängt vom Modell ab
- Die Kopiergeschwindigkeit variiert je nach Komplexität des Dokuments und des Modells
- Die maximale Kopievergrößerung reicht von 200 bis 400 % (je nach Modell)
- Die maximale Kopieverkleinerung reicht von 25 bis 50 % (je nach Modell)

### 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).

## Druckauflösung

Informationen zur Druckauflösung Ihres Druckers enthält die Druckersoftware.

# Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung

Hewlett-Packard hat sich der umweltfreundlichen Herstellung qualitativ hochwertiger Produkte verpflichtet. Das Gerät ist so konzipiert, dass es recycelt werden kann. Die Anzahl der verwendeten Materialien wurde auf ein Minimum reduziert, ohne die Funktionalität und Zuverlässigkeit einzuschränken. Verbundstoffe wurden so entwickelt, dass sie einfach zu trennen sind. Die Befestigungs- und Verbindungsteile sind gut sichtbar und leicht zugänglich und können mit gebräuchlichen Werkzeugen abmontiert werden. Wichtige Komponenten wurden so entwickelt, dass bei Demontage- und Reparaturarbeiten leicht darauf zugegriffen werden kann.

Weitere Informationen zum HP Engagement für den Umweltschutz finden Sie auf der HP Website unter:

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

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Hinweise zum Umweltschutz](#)
- [Papier](#)
- [Kunststoff](#)
- [Datenblätter zur Materialsicherheit](#)
- [Recycling-Programm](#)
- [Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterialien](#)
- [Leistungsaufnahme](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Chemische Substanzen](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)
- [Attention California users](#)
- [EU battery directive](#)
- [Einstellen des Energiesparmodus](#)
- [Autom.-Aus](#)
- [Ruhemodus](#)

## Hinweise zum Umweltschutz

HP engagiert sich zusammen mit seinen Kunden, um die Umweltauswirkungen der verwendeten Produkte zu reduzieren. HP hat die folgenden Hinweise zum Umweltschutz bereitgestellt, damit Sie sich auf Methoden konzentrieren können, die es Ihnen gestatten, die Umweltauswirkungen der von Ihnen gewählten Druckausstattung zu beurteilen und zu reduzieren. Neben den speziellen Merkmalen dieses Produkts können Sie die HP Eco Solutions Website besuchen, um weitere Informationen zu den Umweltinitiativen von HP zu erhalten.

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

### Die Umweltschutzmerkmale Ihres Produkts

- **Informationen zum sparsamen Energieverbrauch:** Weitere Informationen zum ENERGY STAR® Zertifizierungsstatus dieses Produkts finden Sie unter [Leistungsaufnahme auf Seite 42](#).
- **Recyclingmaterialien:** 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/)

## 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

Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf der HP Webseite 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. Durch den Wiederverkauf seiner gängigsten Produkte trägt HP zur Bewahrung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zum Recycling von HP Produkten finden Sie auf der Website:

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

## Recycling-Programm für HP Inkjet-Verbrauchsmaterialien

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

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

## Leistungsaufnahme

Hewlett-Packard Druck- und Bildbearbeitungsausstattung, die mit dem ENERGY STAR® Logo versehen ist, wurde gemäß den ENERGY STAR Spezifikationen für Bildbearbeitungsausstattung der US-Umweltschutzbehörde zertifiziert. Auf ENERGY STAR zertifizierten Bildbearbeitungsprodukten befindet sich das folgende Zeichen:



Weitere Informationen zu Modellzulassungsnummern für ENERGY STAR zertifizierte Bildbearbeitungsprodukte finden Sie unter: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

# Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



- English
- Francia
- Czech
- Italiano
- Español
- Ceļu
- Dansk
- Niederländisch
- Eesti
- Suomi
- Dáilyada
- Magyar
- Latvian
- Polish
- Portugals
- Slovenčina
- Sveitslenska
- Svenska

**Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union**  
 This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

**Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne**  
 La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

**Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU**  
 Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

**Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea**  
 Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

**Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea**  
 Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, sí debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

**Likvidace vyloučiteľného zariadenia užívateli v domácnosti v zemiach EÚ**  
 Táto značka na produkte alebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí byť likvidovaný prostým vyhozením do bežného domového odpadu. Odpovedá za to, že vyloučiteľné zariadenie bude predané k likvidácii do stanovenej špeciálnej miesty určených k recyklácii vyloučiteľných elektrických a elektronických zariadení. Likvidácia vyloučiteľného zariadenia samostatným spôsobom napomáha zachovávať prírodné zdroje a zaisťuje, že recyklačné problémy spôsobené chemickými látkami škodlivými pre životnú prostredie. Ďalšie informácie o tom, kam môžete vyloučiteľné zariadenie predať k recyklácii, môžete získať od úradu miestnej samosprávy, od spoločnosti poskytujúcej zber a likvidáciu domového odpadu alebo v obchode, kde ste produkt zakúpili.

**Bortskaffelse af affaldsudystr for brugere i private husholdninger i EU**  
 Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudystr ved at aflevere det på det/best beregnede indsamlingsstedet med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudystr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudystr på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudystr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den foretning, hvor du købte produktet.

**Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie**  
 Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentebestuur, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

**Eramajapidamisest kasutusel käidavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus**  
 Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet visata olmejäätmete hulka. Teie kohus on vältida tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimiskohta. Utiliseeritava seadmete eraldi kogumine ja käitlemine aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimtervisele ja keskkonnale ohutult. Lisateavet selle kohta, kuhu saate utiliseeritava seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olmejäätmete utiliseerimispunktist või kauplusest, kust te seadme ostsite.

**Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella**  
 Tämä tuoteesta tai sen pakkauksessa oleva merkki osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimitetaan sähkö- ja elektronikkalaiteromun keräyspisteeseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja kierritys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierritys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteiden kierrityspolkuista paikallisilta viranomaisilta, jätteenjyöistä tai tuotteen jälleenmyyjältä.

**Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση**  
 Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τέτοιο τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

**A hulladékhanyagok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban**  
 Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készülték hulladékanyagait eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékanyagok és az elektronikus berendezések újrahasznosításával foglalkozik. A hulladékanyagok elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal az is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történjen. Ha tájékoztatást szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatokhoz vagy a termék forgalmazójához.

**Lietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājāsniecībās**  
 Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīkst iznest kopā ar pārējām mājāsniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanās no nederīgās ierīces, to nododot norādītajā savākšanas vietā, lai tīktu veikta nederīgā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atsevišķa pārstrāde. Speciāla nederīgās ierīces savākšana un atsevišķa pārstrāde palīdz taupīt dabas resursus un nodrošina tādu atsevišķu pārstrādi, kas sargā cilvēku veselību un apkārtni vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atnestajai pārstrādei var nogādāt nederīgo ierīci, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājāsniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurš iegādājāties šo ierīci.

**Eurotas Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūkių atliekamųjų įrenginių išmetimas**  
 Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmestas kartu su kitomis namų ūkių atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamąjį įrenginį atsižvelgdami į jį atliekamųjų elektrinių ir elektroninių įrenginių atskirą surinkimą ir perdirbimą, bus išsaugomi natūralūs išteklių ir užtikrinama, kad įrenginys ir perdirbtas žmogaus sveikatai ir gamtą tausojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamąjį perdirbtą įrenginį kreipkitės į atliekamųjų vietas, namų ūkių atliekų išvežimo tarnybą arba į parduotuvę, kurioje perkote produktą.

**Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej**  
 Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiedzialnych władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

**Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia**  
 Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para a reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam a conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

**Postup používateľov v krajínach Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu**  
 Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhadzovaný s inými komunálnymi odpadmi. Namiesto toho máte povinnos odvzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia ušetria na odpad pomôžu chrániť prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

**Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znanj Evropske unije**  
 Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjstviškimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recyklacijo odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odlaganju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

**Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU**  
 Produkter eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsaffall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningstation för hantering av el- och elektronprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.



## 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).

## Battery disposal in the Netherlands



Dit HP Product bevat een lithium-mangane-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

## Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

## Attention California users

The battery supplied with this product may contain perchlorate material. Special handling may apply. For more information, go to the following Web site:

[www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)


# EU battery directive



English	<b>European Union Battery Directive</b> This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.
Français	<b>Directive sur les batteries de l'Union Européenne</b> Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.
Dutch	<b>Batterie-Richtlijn der Europese Unie</b> Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.
Italiano	<b>Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori</b> Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.
Español	<b>Directiva sobre baterías de la Unión Europea</b> Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.
Czech	<b>Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi</b> Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jákýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.
Dansk	<b>EU's batteridirektiv</b> Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtids- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udsifting af det foretages af en uddannet servicetekniker.
Nederlands	<b>Richtlijn batterijen voor de Europese Unie</b> Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.
Eesti	<b>Euroopa Liidu aku direktiiv</b> Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaaja kella andmeühitsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.
Slovenščina	<b>Evropska unija in paristodirektivi</b> Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.
Ελληνικά	<b>Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες</b> Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακριβείας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
Magyar	<b>Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája</b> A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartson a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.
Latvian	<b>Eiropas Savienības Bateriju direktīva</b> Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomainīšana ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.
Polish	<b>Europejs Sakjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva</b> Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatą; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.
Portuguese	<b>Direktiva Unii Europëjkeje w sprawie baterii i akumulatorów</b> Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przejąd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.
Portuguese	<b>Directiva sobre baterias da União Européia</b> Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.
Romanian	<b>Smernicia Európskej unie pre zaobchádzanie s batériami</b> Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodín reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.
Slovenščina	<b>EU's batteridirektiv</b> Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räkna produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.
Slovak	<b>Директива за батерии на Европейския съюз</b> Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжия през целия живот на продукта. Сервизът или замяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.
Slovak	<b>Directiva Unii Europene referitoare la baterii</b> Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

## Einstellen des Energiesparmodus

Wenn Sie den HP Photosmart ausschalten, wechselt er standardmäßig zum Energiesparmodus. Dadurch erhöht sich zwar die Energieeffizienz des Produkts, aber es kann länger als erwartet dauern, bis das Produkt wieder eingeschaltet wird. Außerdem kann der HP Photosmart im Energiesparmodus manche automatisierte Wartungsmaßnahmen nicht durchführen. Falls auf dem Bedienfeld ständig Meldungen zu Systemuhrfehlern angezeigt werden oder Sie die Einschaltzeit verringern möchten, können Sie den Energiesparmodus deaktivieren.

 **Hinweis** Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.

**So stellen Sie die Zeit für den Energiesparmodus ein oder schalten den Energiesparmodus aus:**

1. Tippen Sie in der Startanzeige auf die Pfeiltaste nach rechts und dann auf das Symbol **Einrichtung**.



2. Tippen Sie auf **Voreinstellungen**.
3. Tippen Sie auf den Pfeil nach unten, um durch die Optionen zu blättern, und tippen Sie dann auf **Energiesparmodus**.
4. Tippen Sie auf **Nach 5 Min.** oder **Aus**.

## Autom.-Aus


„Autom.-Aus“ wird standardmäßig automatisch aktiviert, wenn Sie den Drucker einschalten. Bei aktivierter Funktion „Autom.-Aus“ schaltet sich der Drucker nach 2-stündiger Inaktivität automatisch aus, um den Energieverbrauch zu senken. „Autom.-Aus“ wird automatisch deaktiviert, wenn vom Drucker eine Wireless- oder (ggf.) Ethernet-Netzwerkverbindung hergestellt wird. Sie können die Einstellung für „Autom.-Aus“ auch über das Bedienfeld ändern. Wenn Sie die Einstellung ändern, wird die von Ihnen ausgewählte Einstellung vom Drucker beibehalten. **Über „Autom.-Aus“ wird der Drucker vollständig ausgeschaltet. Sie müssen die Netztaste drücken, um den Drucker wieder einzuschalten.**

**So aktivieren bzw. deaktivieren Sie „Autom.-Aus“:**

1. Tippen Sie in der Startanzeige auf die Pfeiltaste nach rechts und dann auf das Symbol **Einrichtung**.



2. Tippen Sie auf **Voreinstellungen**.
3. Tippen Sie auf den Pfeil nach unten, um durch die Optionen zu blättern, und tippen Sie dann auf **Einstellung „Autom. aus“**.
4. Tippen Sie auf **Aktiviert** oder **Deaktiviert**.

  **Tipp** Wenn Sie eine Wireless- oder Ethernet-Netzwerkverbindung drucken, muss „Autom.-Aus“ deaktiviert werden, um sicherzustellen, dass keine Druckaufträge verloren gehen. Selbst wenn „Autom.-Aus“ deaktiviert ist, wechselt der Drucker nach 5-minütiger Inaktivität zum Ruhemodus, um den Energieverbrauch zu senken.

## 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.
- Die Zeitdauer bis zum Ruhemodus ist nicht änderbar.

## Zulassungsinformationen

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

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Zulassungsmodellnummer](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Europäische Union – Rechtlicher Hinweis](#)

## Zulassungsmodellnummer

Zu Identifizierungszwecken ist Ihrem Produkt eine Zulassungsmodellnummer zugewiesen. Die Zulassungsmodellnummer Ihres Produkts lautet SNPRH-1001. Diese Zulassungsmodellnummer darf aber nicht mit der Produktbezeichnung (z. B. **HP Photosmart 5510 All-in-One-Drucker**) oder der Produktnummer (z. B. CQ176A) verwechselt werden.



## FCC statement

### FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

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

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。

VCCI-B

## Notice to users in Japan about the power cord

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

## 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.

## Europäische Union – Rechtlicher Hinweis

Produkte mit CE-Kennzeichnung erfüllen die folgenden EU-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 EU-Richtlinie:

- Richtlinie 1999/5/EG über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen

Die Einhaltung dieser Richtlinien impliziert die Konformität mit den entsprechenden harmonisierten europäischen Standards (europäischen Normen). Diese sind in der EU-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:

	<p>Für Produkte, die nicht zur Telekommunikation dienen, und für harmonisierte EU-Normen erfüllende Telekommunikationsprodukte wie Bluetooth® in der Leistungsklasse unter 10 mW.</p>
	<p>Für Telekommunikationsprodukte, die nicht EU-weit harmonisierte Normen erfüllen (in diesem Fall wird zwischen CE und dem Ausrufezeichen (!) die vierstellige Nummer der benannten Stelle eingefügt).</p>

Weitere Informationen finden Sie auf dem Produktetikett.

Die Telekommunikationsfunktionalität dieses Produkts kann in den folgenden EU- 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:

## Rechtliche Hinweise zu Wireless-Produkten

Dieser Abschnitt enthält die folgenden rechtlichen Hinweise für kabellose Produkte:

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

### 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

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

## 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。

# Index

## B

Bedienfeld

- Elemente 6
- Tasten 6

## D

Dauer des telefonischen Supports

- Dauer des Supports 34

Drucken

- Spezifikationen 40

## G

Gewährleistung 34

## K

Kopie

- Spezifikationen 40

## N

Nach Ablauf des Support-Zeitraums 34

Netzwerk

- Netzwerkkarte 25, 26

Netzwerkkarte 25, 26

## R

Rechtliche Hinweise

- Wireless-Produkte 49

Recycling

- Druckpatronen 42

## S

Scannen

- Scanspezifikationen 40

Support

- Gewährleistung 34

Systemanforderungen 40

## T

Tasten, Bedienfeld 6

Technische Daten

- Druckspezifikationen 40

- Kopierspezifikationen 40

- Scanspezifikationen 40

- Systemanforderungen 40

- Umgebungsbedingungen 40

Telefonischer Support 34

## U

Umgebung

- Programm zur umweltfreundlichen  
Produktherstellung 41

Umwelt

- Umgebungsbedingungen 40

## Z

Zulassungsinformationen

Zulassungsmodell-nummer 46

