



HP Slate 21 All-in-One

Benutzerhandbuch

© 2013 Hewlett-Packard Development
Company, L.P.

Die einzigen Garantieansprüche für HP
Produkte und Services sind in den
Garantieerklärungen festgehalten, die
diesen Produkten und Services beiliegen.
Aus dem vorliegenden Dokument sind
keine weiteren Garantieansprüche
abzuleiten. HP haftet nicht für technische
bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende
Informationen.

Diese Publikation enthält urheberrechtlich
geschützte Informationen. Ohne schriftliche
Genehmigung der Hewlett-Packard
Company darf dieses Dokument weder
kopiert noch in anderer Form vervielfältigt
oder übersetzt werden.

Erste Ausgabe (August 2013)

Teilenummer des Dokuments: 734558-041

Produktmitteilungen

In diesem Handbuch werden Merkmale und
Funktionen beschrieben, welche die
meisten Modelle aufweisen. Eine dieser
Merkmale und Funktionen sind
möglicherweise bei Ihrem Computer nicht
verfügbar.

Einführung

In diesem Dokument finden Sie Informationen zur Konfiguration und Verwendung des HP Slate 21 All-in-One.

 **VORSICHT!** In dieser Form gekennzeichnete Text weist auf Verletzungs- oder Lebensgefahr bei Nichtbefolgen der Anweisungen hin.

 **ACHTUNG:** In dieser Form gekennzeichnete Text weist auf die Gefahr von Hardwareschäden oder Datenverlust bei Nichtbefolgen der Anweisungen hin.

 **HINWEIS:** In dieser Form gekennzeichnete Text weist auf wichtige Zusatzinformationen hin.

Inhaltsverzeichnis

1 Produktfunktionen	1
Komponenten an der Vorderseite	2
Komponenten auf der Rückseite	3
2 Einrichten der Hardware	4
Vorbereitung für Schreibtisch-Einsatz	4
Vorbereitung für die Wandmontage	4
Anschließen der Kabel	6
Einstellen der Neigung	9
Erstmaliges Einschalten des All-in-One Geräts	10
Verwendung des Touchscreens	11
Streifbewegung mit einem Finger	12
Tippen	12
Zusammenführen/Spreizen	12
Drehen	13
Streifbewegungen	13
Herstellen einer Verbindung mit einem Netzwerk	14
Herstellen einer Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk	14
Herstellen einer Verbindung zu einem kabelgebundenen Netzwerk	14
Bluetooth	15
3 Verwenden der Benutzeroberfläche	16
Surfen im Internet	17
Wiedergabe von Medien	17
Nutzen der Kamera	18
Drucken	18
Anpassen der Einstellungen	18
Einstellung Datum/Uhrzeit	18
Sicherheitseinstellungen	19
Bildschirm Sperre	19
Verschlüsselung	19
Audioeinstellungen	20
Sprache	20
Aktualisieren der Software	20
Sichern und Zurücksetzen	21
Sichern und Wiederherstellen	21

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	21
Aktivieren des IME (Input Method Editor, Eingabemethodeneditor)	21
4 Sicherheits- und Pflegehinweise	23
Wichtige Sicherheitshinweise	23
Richtlinien zur Wartung	24
Reinigen des All-in-One Geräts	24
Versand des All-in-One Geräts	25
5 Häufige Fragen und Antworten	26
6 Produktsupport	27
7 Technische Daten	28
HP Slate 21 All-in-One	28
Energiesparfunktion	29
Anhang A Zulassungshinweise	30
FCC-Hinweis)	30
Modifikationen	30
Kabel	30
Konformitätserklärung für Produkte, die mit dem FCC-Logo gekennzeichnet sind (nur USA).	30
Hinweis für Kanada	31
Avis Canadien	31
Zulassungshinweis für die Europäische Union	31
Hinweis zu deutschen Ergonomiebestimmungen	31
Hinweis für Japan	32
Hinweis für Korea	32
Netzkabelanforderungen	32
Hinweis zu den Netzkabelanforderungen in Japan	32
Umwelthinweise für das Produkt	32
ENERGY STAR®-Zertifizierung	32
Entsorgung	33
Entsorgung von Altgeräten aus Privathaushalten innerhalb der EU	34
HP Recyclingprogramm	34
Chemikalien	34
Japanische Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe (RoHS)	34
Türkische EEE-Regelung	35
Beschränkung der Verwendung von Gefahrstoffen für die Ukraine	35

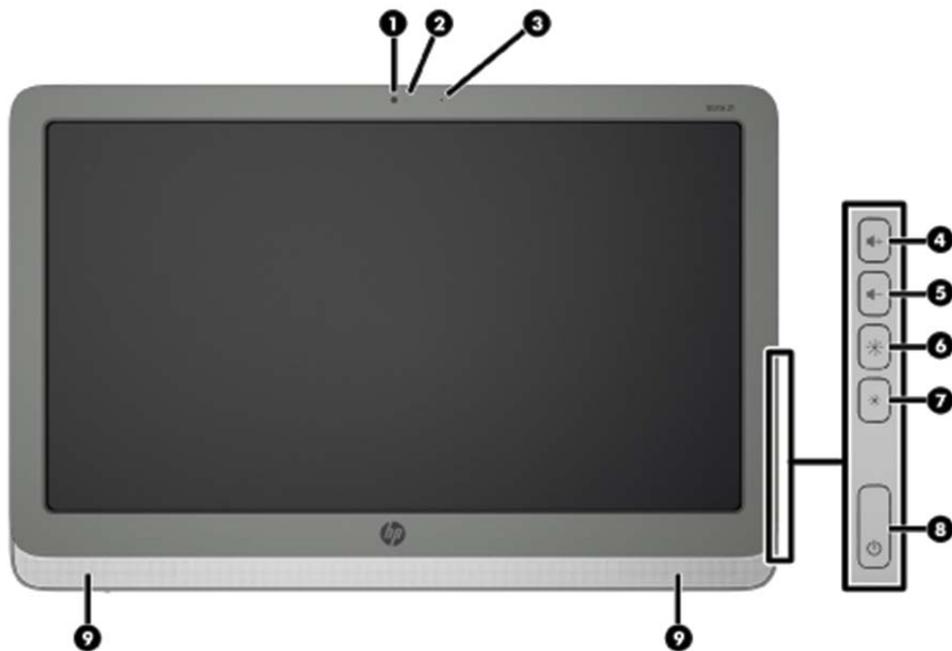
1 Produktfunktionen

Der HP Slate 21 All-in-One bietet einfachen und schnellen Zugriff auf das Internet und Streaming-Ansichten der Medieninhalte (Video, Audio, Fotos).

Das All-in-One Gerät ist mit einem aktiven TFT-Matrixbildschirm (TFT = Dünnschichttransistor) ausgestattet. Zu den Funktionen gehören:

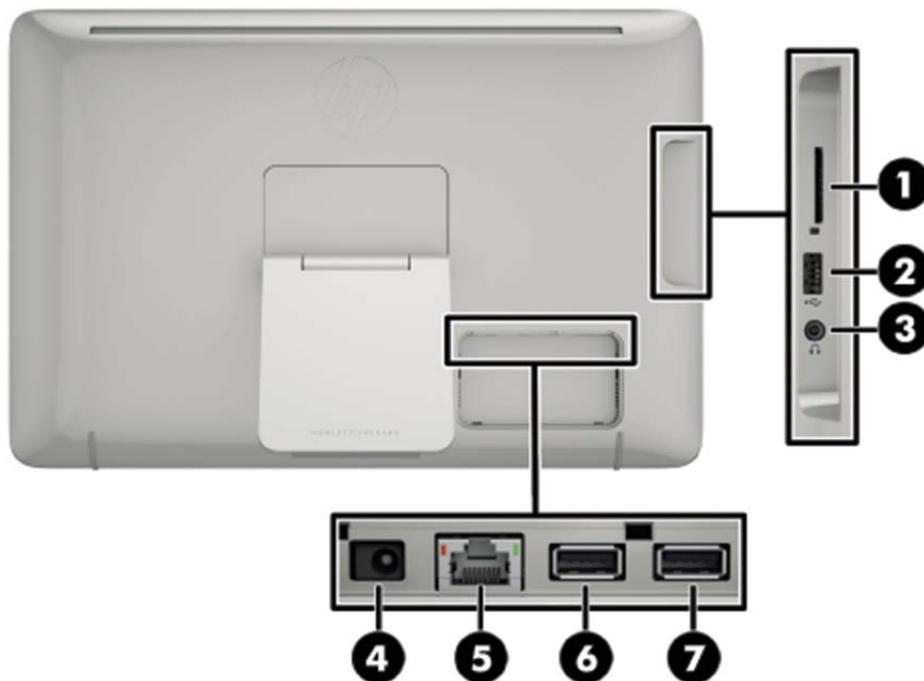
- Android 4.2 Betriebssystem mit Unterstützung für mehrere Benutzer
- 54,6 cm (21,5 Zoll) sichtbare Bilddiagonale mit einer Auflösung von 1920 x 1080
- 5 ms Reaktionszeit, 250 NIT, Betrachtungswinkel von 178/178, Kontrastverhältnis 1000:1
- Neigbar von 15 bis 70 Grad
- Optischer 2-Punkt-Touchscreen, der 3 Kameras verwendet
- NvidiaTegra 4 Quadcore (T40S) Prozessor
- 8 GB Flashspeicher
- 3 USB 2,0-Anschlüsse
- Secure Digital (SD)-Kartenleser
- HP TrueVision Webcam (720p HD) und Mikrofon
- Ethernet-Buchse
- Audioausgangsanschlüsse
- Plug-and-Play-Funktion, dank der das All-in-One Gerät Hardwaregeräte automatisch erkennen kann
- Wireless 802.11 a/b/g/n + Bluetooth 4.0
- Integrierte Stereolautsprecher
- Kabelgebundene USB-Tastatur und Maus sind bei ausgewählten Modellen im Lieferumfang enthalten
- Standard-Gewindebohrungen (VESA) für flexible Montagelösungen, einschließlich Wandmontage
- Vollständig internetfähig

Komponenten an der Vorderseite



Komponente	Funktion
(1) Webcam	Zeichnet Stand- und bewegte Bilder auf
(2) Internes Mikrofon	Zeichnet Ton auf
(3) Webcam-LED	An: Die Webcam wird gerade verwendet
(4) Lauter (+)	Erhöht die Lautstärke
(5) Leiser (-)	Verringert die Lautstärke
(6) Taste für mehr Helligkeit	Erhöht die Helligkeit des Displays
(7) Taste für weniger Helligkeit	Verringert die Helligkeit des Displays
(8) Betriebstaste	Schaltet den All-in-One ein und aus
(9) Lautsprecher	Ausgabe von Audiosignalen

Komponenten auf der Rückseite



Komponente	Funktion
(1) SD-Kartenleser	Liest und schreibt Daten von bzw. auf Speicherkarten, wie z. B. Secure Digital (SD)-Speicherkarten
(2) USB 2.0-Anschluss	Für den Anschluss externer USB-Geräte an das All-in-One Gerät
(3) Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)	Zur Audioausgabe, wenn das Gerät an optionale Stereo-Aktivlautsprecher, Kopfhörer, Ohrhörer oder ein Headset angeschlossen wird
(4) Gleichstromanschluss	Für den Anschluss des DC-Kabels vom AC-Netzteil
(5) Ethernetanschluss	Für den Anschluss eines Ethernet-Kabels an das All-in-One Gerät
(6) USB 2.0-Anschluss	Für den Anschluss externer USB-Geräte an das All-in-One Gerät
(7) USB 2.0-Anschluss	Für den Anschluss externer USB-Geräte an das All-in-One Gerät

2 Einrichten der Hardware

Sie können das All-in-One Gerät auf einem Tisch aufstellen oder an einer Halterung montieren, z. B. an einer Wandhalterung oder auf einem Schwenkarm. Das All-in-One Gerät sollte an einem praktischen, gut belüfteten Platz aufgestellt bzw. montiert werden. Schließen Sie die Kabel an, nachdem Sie das All-in-One Gerät an einer Halterung montiert haben.

Achten Sie vor dem Einrichten des All-in-One Geräts darauf, dass die Stromzufuhr zum All-in-One Gerät und dem angeschlossenen Zubehör unterbrochen ist. Gehen Sie anschließend bei der Konfiguration wie folgt vor:

Vorbereitung für Schreibtisch-Einsatz

So montieren Sie das All-in-One Gerät zur Verwendung auf einem Schreibtisch:

1. Legen Sie das All-in-One Gerät mit der Vorderseite auf eine flache, weiche, geschützte Unterlage wie einen Tisch oder Schreibtisch.
2. Ziehen Sie den Ständer heraus, bis Sie ein Klicken hören.



3. Heben Sie das All-in-One Gerät in eine aufrechte Position und legen Sie es auf einer ebenen, stabilen Unterlage ab.

Vorbereitung für die Wandmontage

 **HINWEIS:** Dieses All-in-One Gerät ist für die Befestigung an einer UL- oder CSA-zertifizierten Wandhalterung vorgesehen.

Sie können das All-in-One Gerät nur mit einer VESA-Halterung im Querformat montieren, wobei die hinteren Anschlüsse nach unten zeigen. Montieren Sie es nicht im Hochformat.

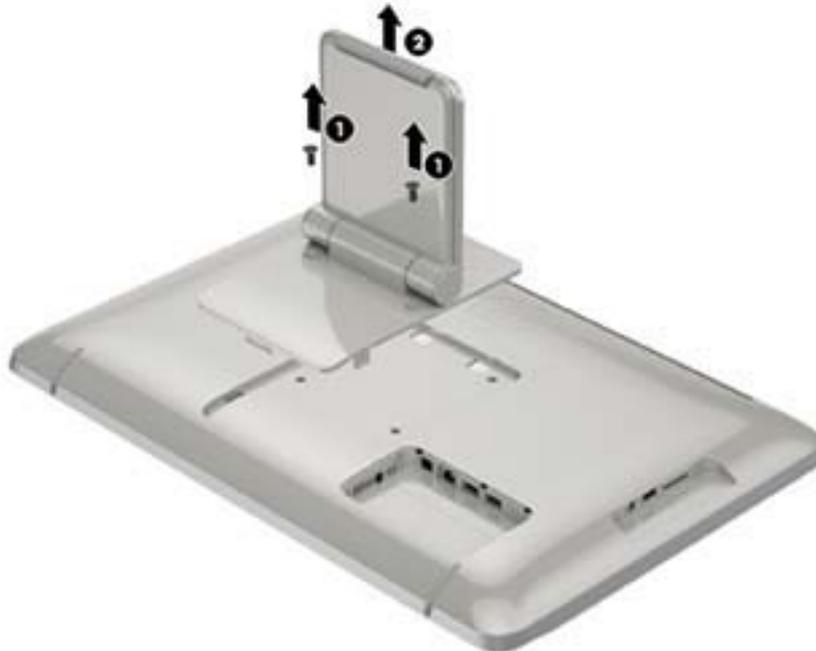
Befestigung des All-in-One Geräts an einer Halterung:

1. Legen Sie das All-in-One Gerät mit der Vorderseite auf eine flache, weiche, geschützte Unterlage wie einen Tisch oder Schreibtisch.

2. Heben und drehen Sie den Ständer, bis er gerade nach oben steht, sodass Sie die Schraube erreichen können, die den Ständer am All-in-One Gerät befestigt.



3. Entfernen Sie die beiden Schrauben, die den Ständer am All-in-One Gerät befestigen (1). Heben Sie dann die Unterseite des Ständers leicht an und nehmen Sie ihn vom All-in-One Gerät ab (2).



4. Richten Sie die Schraublöcher an der Halterung mit den VESA-Bohrungen auf der Rückseite des All-in-One Geräts aus und setzen Sie dann vier 10 mm Schrauben (nicht mitgeliefert) durch die Öffnungen an der Halterung in die Bohrungen des All-in-One Geräts ein.

⚠ ACHTUNG: Dieses All-in-One Gerät ist mit Bohrungen versehen, die gemäß VESA-Standard 100 mm auseinander liegen. Zum Anbringen einer Montagevorrichtung eines anderen Herstellers am All-in-One Gerät sind vier 4-mm-Schrauben mit einer Gewindesteigung von 0,7 und einer Länge von 10 mm erforderlich. Längere Schrauben dürfen nicht verwendet werden, da sie das All-in-One Gerät beschädigen können. Überprüfen Sie unbedingt, ob die Montagelösung des Herstellers konform mit dem VESA-Standard und für das Gewicht des All-in-One Geräts ausgelegt ist. Um eine optimale Leistung zu erzielen, sollten Sie die mit dem All-in-One Gerät gelieferten Netz- und Videokabel verwenden.



Anschließen der Kabel

Welche Kabelverbindungen benötigt werden hängt davon ab, ob Sie eine Tastatur und eine Maus oder eine kabelgebundene (Ethernet) oder Wireless-Verbindung verwenden.

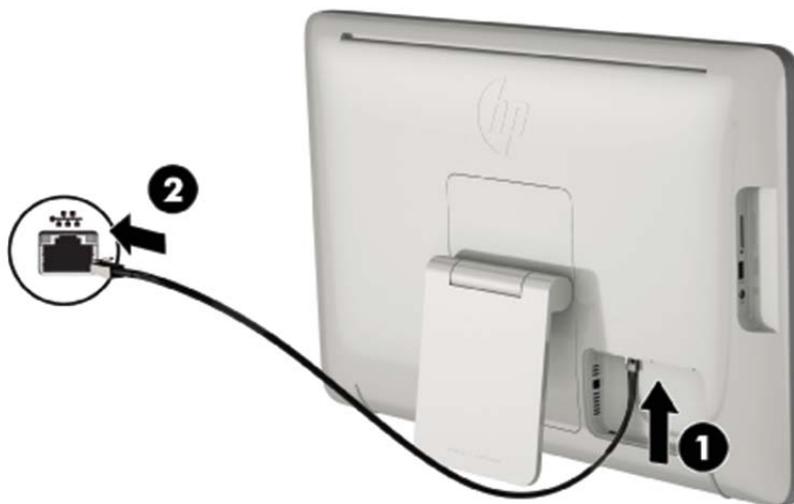
1. Stellen Sie das All-in-One Gerät an einer geeigneten und gut belüfteten Stelle auf.

2. Nehmen Sie die hintere I/O-Abdeckung vom All-in-One Gerät ab.



3. Wenn Sie eine kabelgebundene Netzwerkverbindung verwenden möchten, schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den Ethernet-Anschluss auf Rückseite des All-in-One Geräts **(1)** und dann an einer aktiven Ethernet-Buchse **(2)** an.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [„Herstellen einer Verbindung zu einem kabelgebundenen Netzwerk“ auf Seite 14.](#)



4. Wenn Sie eine Tastatur und/oder eine Maus verwenden möchten, schließen Sie Tastatur und Maus an den USB-Anschlüssen auf Rückseite des All-in-One Geräts an.



5. Verbinden Sie das DC-Kabel mit dem hinteren Netzanschluss des All-in-One Geräts (1) und das Netzkabel mit dem AC-Netzteil (2). Schließen Sie dann das andere Ende an einer Wandsteckdose an (3).



⚠ VORSICHT! Beachten Sie die folgenden Hinweise, um das Risiko von Stromschlägen oder Geräteschäden zu verringern:

- Verwenden Sie ausschließlich Netzkabel mit intaktem Erdungsstecker. Der Erdungsleiter ist ein wichtiges Sicherheitsmerkmal.
- Schließen Sie das Netzkabel an eine geerdete Netzsteckdose an, die jederzeit leicht erreichbar ist.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker ziehen.

Stellen Sie aus Sicherheitsgründen keine Gegenstände auf Netzkabel oder andere Kabel. Kabel sind so zu verlegen, dass niemand auf sie treten oder über sie stolpern kann. Ziehen Sie nicht an Kabeln. Zum Trennen der Stromverbindung ziehen Sie das Netzkabel immer am Stecker ab.

Einstellen der Neigung

Um eine optimale Ansicht zu erhalten, stellen Sie den Neigungswinkel des Monitors nach Ihren Bedürfnissen ein.

1. Stellen Sie sich vor das All-in-One Gerät und halten Sie es so, dass es beim Einstellen des Neigungswinkels nicht umkippt.

2. Stellen Sie die Neigung des Bildschirms durch Drehen des Ständers nach oben und unten ein. Achten Sie dabei darauf, den Bildschirm nicht zu berühren.



Erstmaliges Einschalten des All-in-One Geräts

 **HINWEIS:** Für einen reibungslosen Ablauf benötigt der Startassistent eine Internet-Verbindung. Vor dem Einschalten des All-in-One Geräts sollten Sie eine kabelgebundene (Ethernet) oder Wireless-Internet-Verbindung (Wi-Fi) herstellen.

Drücken Sie nach dem Anschließen der Kabel die Betriebstaste auf der rechten Seite des All-in-One Geräts, um das Gerät einzuschalten.



⚠ ACHTUNG: Wenn auf Displays dasselbe statische Bild über einen längeren Zeitraum angezeigt wird, kann es zu Einbrennschäden kommen.* Zur Vermeidung von Einbrennschäden sollten Sie das All-in-One Gerät bei längerer Nichtbenutzung stets ausschalten. Einbrennschäden können bei allen LCD-Bildschirmen entstehen. Displays mit einem „eingebrennten Bild“ sind von der HP Garantie nicht abgedeckt.

* Ein längerer Zeitraum bedeutet in diesem Fall 12 Stunden durchgängige Nichtverwendung des Monitors.

Wenn Sie das All-in-One Gerät zum ersten Mal einschalten, wird der Startassistent gestartet. Befolgen Sie die Anweisungen des Startassistenten, um folgende Einstellungen vorzunehmen:

- Wählen Sie Ihre Sprache aus.
- Geben Sie die Netzwerkeinstellungen ein.
- Konfigurieren Sie das All-in-One Gerät so, dass es automatisch gesichert wird. HP empfiehlt dringend, eine Datensicherung des All-in-One Geräts durchzuführen. Im Falle eines Hardware-Austauschs können Sie das System mithilfe der Datensicherungen dann so problemlos wie möglich wieder herstellen.
- Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein.
- Registrieren Sie Ihr All-in-One Gerät bei HP.

📝 HINWEIS: Sie können die im Startassistenten eingetragenen Einstellungen jederzeit ändern. Dazu öffnen Sie „Einstellungen“ auf dem Bildschirm „Alle Apps“, den Sie mithilfe des mittleren Symbols auf der Startleiste aufrufen. Für weitere Informationen zu den Einstellungen im Startassistenten siehe unter [„Anpassen der Einstellungen“ auf Seite 18](#).

Wenn Sie Sicherheitseinstellungen konfigurieren möchten, z. B. Kennwörter, wechseln Sie vom Bildschirm „Alle Apps“ aus zu „Einstellungen“.

Nach Abschluss des Startassistenten wird der Startbildschirm angezeigt.

Verwendung des Touchscreens

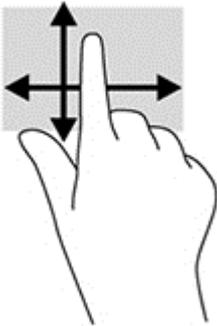
Bei einem Touchscreen-Gerät können Sie Elemente auf dem Bildschirm direkt mit Ihren Fingern steuern.

 **TIPP:** Auf Touchscreen-Geräten können Sie außerdem mit einer Tastatur und Maus Aktionen auf dem Bildschirm ausführen.

Streifbewegung mit einem Finger

Die Streichbewegung mit einem Finger wird vor allem verwendet, um eine Anzeige zu verschieben oder einen Bildlauf in Listen und Seiten durchzuführen; Sie können die Bewegung jedoch auch für andere Interaktionen nutzen, beispielsweise zum Verschieben eines Objekts.

- Um den Mauszeiger auf dem Bildschirm zu bewegen, streifen Sie mit einem Finger in die gewünschte Richtung über den Bildschirm.
- Um ein Objekt zu ziehen, halten Sie das Objekt gedrückt und verschieben es dann durch Ziehen.



Tippen

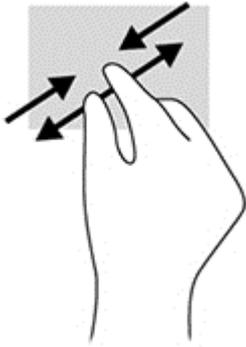
Nutzen Sie das Tippen zur Auswahl auf dem Bildschirm. Tippen Sie mit einem Finger auf ein Objekt auf dem Bildschirm, um es auszuwählen bzw. es zu öffnen.



Zusammenführen/Spreizen

Das Zusammenführen bzw. Spreizen ermöglicht es, die Anzeige eines Bildes oder Textes zu vergrößern oder verkleinern.

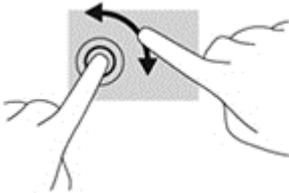
- Zoomen Sie ein Element heran, indem Sie zwei Finger dicht nebeneinander auf dem Display platzieren und sie dann auseinander ziehen.
- Verkleinern Sie die Anzeige, indem Sie zwei Finger in einem gewissen Abstand zueinander auf dem Display platzieren und sie dann zusammenführen.



Drehen

Mit der Drehbewegung können Sie Elemente, z. B. Fotos, drehen.

Drücken Sie mit dem Zeigefinger der linken Hand auf das Objekt, das Sie drehen wollen. Schieben Sie den rechten Zeigefinger in einer durchgehenden Bewegung von 12:00 Uhr auf 03:00 Uhr. Um eine Drehung gegen den Uhrzeigersinn durchzuführen, beschreiben Sie mit dem rechten Zeigefinger einen Viertelkreis von 3:00 Uhr auf 12:00 Uhr.

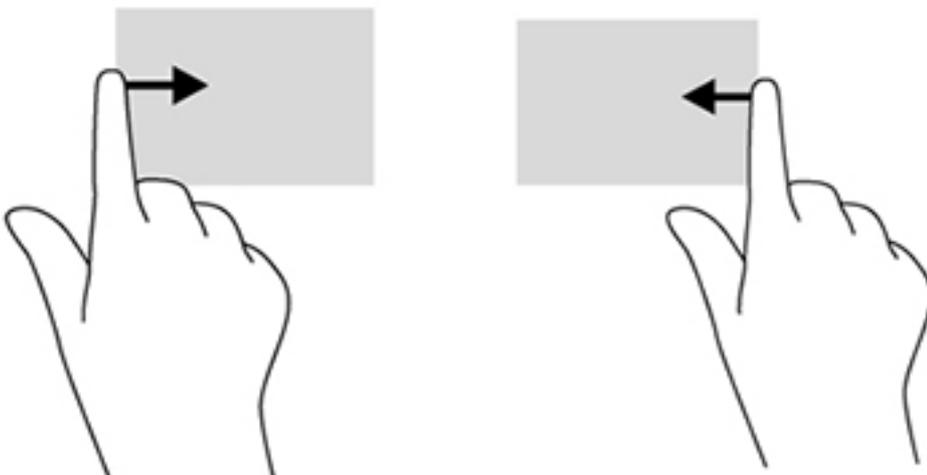


 **HINWEIS:** Drehungen werden in spezifischen Anwendungen unterstützt, in denen Sie ein Objekt oder Bild bearbeiten können. Drehungen funktionieren möglicherweise nicht bei allen Anwendungen.

Streifbewegungen

Mit Streifbewegungen können Sie zwischen Bildschirmen oder Bildern wechseln.

Streifen Sie mit Ihrem Finger vorsichtig von der rechten Kante des Bildschirms zur Bildschirmmitte, um den nächsten bzw. vorherigen Bildschirm oder das nächste bzw. vorherige Bild anzuzeigen.



Herstellen einer Verbindung mit einem Netzwerk

Sie können eine Verbindung zu Netzwerken entweder über eine kabelgebundene (Ethernet) oder Wireless-Verbindung (WLAN) herstellen. Ethernet- und Wi-Fi-Verbindungen können nicht gleichzeitig aktiviert werden.

Herstellen einer Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk

Mit der Wireless-Netzwerk-Funktion des All-in-One Geräts können Sie das All-in-One Gerät mit kabellosen lokalen Netzwerken (häufig als Wi-Fi-Netzwerke, Wireless LANs oder WLANs bezeichnet) verbinden. In einem WLAN kommuniziert das mobile Wireless-Modul Ihres All-in-One mit einem Wireless-Router oder einem Wireless Access Point.

 **HINWEIS:** Um ein WLAN einzurichten und eine Verbindung zum Internet herzustellen, benötigen Sie ein Breitbandmodem (DSL oder Kabel) (separat zu erwerben), einen Hochgeschwindigkeits-Internetzugang, den Sie von einem Internetprovider erworben haben, und einen Wireless-Router (separat zu erwerben).

So stellen sie die Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk her:

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“  und anschließend **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Wi-Fi** aus.
3. Wählen Sie die Schaltfläche **EIN**, um den Wireless-Modus einzuschalten.
4. Wählen Sie ein WLAN aus der Liste aus.

 **HINWEIS:** Sind keine WLANs aufgelistet, befinden Sie sich möglicherweise außerhalb der Reichweite eines Wireless-Routers oder Access Points.

5. Wenn die Sicherheitsfunktionen des WLAN aktiviert sind, werden Sie zur Eingabe eines Sicherheitscodes aufgefordert. Geben Sie den Code ein, und wählen Sie dann **Verbinden**.

Herstellen einer Verbindung zu einem kabelgebundenen Netzwerk

Verwenden Sie eine LAN-Verbindung, wenn Sie das All-in-One Gerät zu Hause direkt mit einem Router (statt mit einem Wireless-Netzwerk) oder mit einem vorhandenen Netz an Ihrem Arbeitsplatz verbinden möchten.

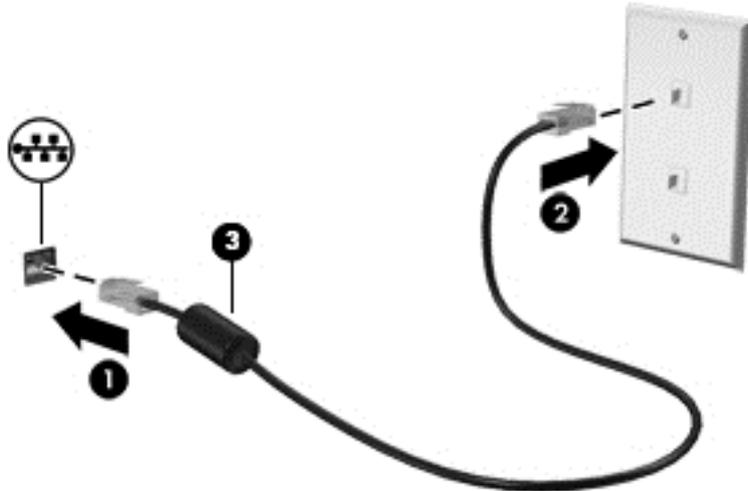
Für eine Verbindung zu einem LAN wird ein 8-poliges RJ-45-Netzwerkkabel benötigt.

So stellen sie die Verbindung zu einem kabelgebundenen Netzwerk her:

1. Schließen Sie das Netzwerkkabel an die Netzwerkbuchse **(1)** am All-in-One Gerät an.

2. Stecken Sie das andere Ende des Netzwerkabels in eine Netzwerk-Wandbuchse (2) oder einen Anschluss am Router.

 **HINWEIS:** Wenn das Netzwerkabel über eine Rauschunterdrückungsschaltung verfügt (3), die Störungen durch Rundfunk- und Fernsehempfang verhindert, bringen Sie die Vorrichtung an dem Ende des Kabels an, das zum All-in-One Gerät geht.



Bluetooth

Das All-in-One Gerät beinhaltet Bluetooth-Fähigkeit, wodurch ein Personal Area Network (PAN) zur Verbindung mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten gebildet werden kann, wie z. B. mit Computern, Telefonen, Druckern, Kopfhörern, Lautsprechern und Kameras. In einem PAN kommuniziert jedes Gerät direkt mit den anderen Geräten, und die Geräte müssen sich räumlich relativ nah sein - normalerweise etwa maximal 10 m entfernt.

3 Verwenden der Benutzeroberfläche

Der Startbildschirm wird nach dem Einschalten des All-in-One angezeigt. Ein Android-Betriebssystem verwendet für die meisten Aufgaben Apps.

 **HINWEIS:** Die Symbole der Benutzeroberfläche Ihres Betriebssystems können anders aussehen, als die Symbole im Benutzerhandbuch.



Google Apps



KingSoft Office



Per E-Mail



Galerie



Google Kalender



Kamera



Google Play Store



HP Media Player



Alle Apps



HP File Manager

Die Symbolreihe unten auf dem Bildschirm bieten schnellen Zugriff auf gängige Apps.

Die drei Navigationssymbole im schwarzen Bereich am unteren Rand des Bildschirms dienen für die folgenden Funktionen:



Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren.



Zum Startbildschirm zurückkehren.



Liste geöffneter Apps anzeigen.

Surfen im Internet

Das All-in-One Gerät nutzt zum Surfen im Internet den Webbrowser Google Chrome, der HTML5 und JavaScript unterstützt. Zum Surfen im Internet benötigen Sie einen Internetzugang.

 **HINWEIS:** Google Chrome unterstützt keine Plug-ins.

So surfen Sie im Internet:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie über eine aktive Internet-Verbindung verfügen, entweder über ein Wireless-Netzwerk oder über ein an das All-in-One Gerät angeschlossenes Ethernet-Kabel (nicht mitgeliefert).
2. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Google Chrome-Symbol .
3. Verwenden Sie den Browser, um im Internet zu surfen.

So löschen Sie den Browserverlauf:

1. Öffnen Sie Google Chrome.
2. Geben Sie in der Adressleiste `chrome:history` ein.
3. Wählen Sie **Clear all browsing data** (Browserdaten löschen).

Wiedergabe von Medien

Verwenden Sie das Symbol "Wiedergabe", um die App zu öffnen, mit der Sie die auf einem USB-Flash-Laufwerk oder eine Medienkarte gespeicherte Musik, Videos und Fotos wiedergeben können. Über das Symbol „Wiedergabe“ können Sie auch auf die Kamera zugreifen.

 **HINWEIS:** Der Name der Audiodatei und der Name des Ordners (bzw. der Ordner) darf eine beliebige Länge haben, darf jedoch weder Sonderzeichen noch Leerzeichen enthalten, damit der Dateimanager die Audiodatei erkennen kann.

So geben Sie Ihre Mediendateien wieder oder zeigen sie an:

1. Stecken Sie das Mediengerät in den SD-Kartenleser oder einen USB-Anschluss am All-in-One Gerät ein.
2. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „HP Media Player“ .
3. Wählen Sie das Symbol für den Medientyp, den Sie wiedergeben bzw. anzeigen möchten.
4. Navigieren Sie zur gewünschten Mediendatei.
5. Wählen Sie die Datei aus, um sie wiederzugeben.
6. Mit den Steuerelemente am unteren Rand des Bildschirms können Sie die Datei nach Bedarf stoppen, starten, anhalten, ändern oder bearbeiten.



HINWEIS: Musik wird solange weiter wiedergegeben, bis Sie sie über das Musik-App stoppen.

Nutzen der Kamera

Sie können die Kamera verwenden, um ein Foto oder ein Video aufzunehmen. Sie können eine Vorschau der Fotos und Videos anzeigen und sie dann speichern.

So nutzen Sie die Kamera:

1. Wählen Sie das Symbol „Kamera“  auf dem Startbildschirm oder im HP Media Player.
2. Wählen Sie bei Bedarf die zu verwendende Kamera und geben Sie an, ob sie jedes Mal oder nur dieses Mal benutzt werden soll.

Wählen Sie **Kamera**.



HINWEIS: Wenn die Kamera auf dem Bildschirm angezeigt wird, wählen Sie den schwarzen Balken am unteren Rand des Bildschirms, um die Navigationssymbole anzuzeigen.

3. Mit den Steuerelementen auf der rechten Seite des Bildschirms können Sie Fotos oder Videos aufnehmen.

Drucken

HP ePrint bietet den Komfortdruck, und die mit ePrint gedruckten Dokumente können unter Umständen anders aussehen als das Original. Stil, Formatierung und Textfluss können sich vom Originaldokument geringfügig unterscheiden. Für Dokumente, die mit einer höheren Qualität dargestellt werden müssen (z. B. juristische Dokumente), empfehlen wir, die entsprechende Softwareanwendung auf Ihrem All-in-One Gerät zu verwenden. Bei dieser Software haben Sie eine bessere Kontrolle über das Aussehen der endgültigen Druckausgabe.

Mit HP ePrint können Sie praktisch von überall aus auf einem HP-Drucker drucken, der ePrint unterstützt. Ist die Funktion aktiviert, wird Ihrem Drucker von ePrint eine E-Mail-Adresse zugewiesen. Senden Sie zum Drucken einfach eine E-Mail mit dem Dokument als Anhang an die Adresse des Druckers. Weitere Informationen zur Kompatibilität und Details finden Sie auf unserer Website:

<http://www.hp.com/go/ePrintCenter>.

So konfigurieren Sie HP ePrint:

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“  und anschließend **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Konto hinzufügen**.
3. Wählen Sie **HP ePrint**.
4. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Anpassen der Einstellungen

Um die Einstellungen zu konfigurieren, wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“  und anschließend **Einstellungen**.

Einstellung Datum/Uhrzeit

Mit den Einstellungen für Datum/Uhrzeit können Sie das Datum und die Uhrzeit des All-in-One Geräts einstellen.

So stellen Sie Datum und Uhrzeit ein:

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“  und anschließend **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Date & time** (Datum & Zeit).



HINWEIS: Sie müssen möglicherweise in der Liste der Einstellungen einen Bildlauf nach unten durchführen, um **Date & time** (Datum & Zeit) anzuzeigen.

3. Um Datum und Uhrzeit manuellen einzustellen, deaktivieren Sie die Kontrollkästchen **Automatic date & time** (Autom. Datum & Zeit) und **Automatic time zone** (Autom. Zeitzone).
4. Wählen Sie **Set date** (Datum einstellen), um das Datum manuell einzustellen.
5. Wählen Sie **Set time** (Zeit einstellen), um die Uhrzeit manuell einzustellen.

Sicherheitseinstellungen

Für Ihr All-in-One Gerät stehen verschiedene Sicherheitseinstellungen zur Verfügung.

So richten Sie die Sicherheitseinstellungen ein:

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“  und anschließend **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Sicherheit**.
3. Wählen Sie die zu konfigurierenden Einstellungen aus und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Bildschirmsperre

Sie können den Bildschirm am All-in-One Gerät so konfigurieren, dass er nach längerer Inaktivität gesperrt wird. Dabei können Sie eine bestimmte Aktion festlegen, die der Benutzer zum Entsperren des Bildschirms ausführen muss.

So konfigurieren Sie die Bildschirmsperre:

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“  und anschließend **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Sicherheit**.
3. Wählen Sie **Display-Sperre**.
4. Wählen Sie die Aktion aus, die zum Entsperren des Bildschirms erforderlich ist.

Verschlüsselung

Sie können Ihre Konten, Einstellungen, heruntergeladenen Apps und zugehörige Daten, Medien und andere Dateien verschlüsseln. Nachdem Sie Ihr All-in-One Gerät verschlüsselt haben, müssen Sie bei jedem Einschalten des Geräts eine numerische PIN oder ein Kennwort eingeben, um es zu entschlüsseln.



HINWEIS: Der Verschlüsselung kann einige Zeit in Anspruch nehmen.



ACHTUNG: Nachdem Sie die Verschlüsselung eingerichtet haben, kann sie nur durch ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen aufgehoben werden.

So richten Sie die Verschlüsselung und ein Kennwort beim Einschalten ein:

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“  und anschließend **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Sicherheit**.
3. Wählen Sie **Tablet verschlüsseln**.
4. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Audioeinstellungen

Das All-in-One Gerät bietet DTS Sound+, das Sie vom Bildschirm „Einstellungen“ aus konfigurieren können.

So konfigurieren Sie die Einstellungen für DTS Sound+:

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“  und anschließend **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **DTS Sound+**.
3. Wählen Sie die Schaltfläche **EIN**, um DTS+ Sound einzuschalten.
4. Wählen Sie einen Audiotyp.

Sprache

So ändern Sie die Sprache:

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“  und anschließend **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Language & input** (Sprache & Eingabe).
3. Wählen Sie **Language** (Sprache).
4. Wählen Sie Ihre Sprache aus.

Aktualisieren der Software

Das All-in-One Gerät sucht regelmäßig automatisch nach Software-Updates. Jedoch können Sie auch manuell nach Updates suchen.

So suchen Sie nach System-Updates:

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“  und anschließend **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Über Tablet**.



HINWEIS: Sie müssen möglicherweise in der Liste der Einstellungen einen Bildlauf nach unten durchführen, um **Über Tablet** anzuzeigen.

3. Wählen Sie **System updates** (System-Updates).
4. Um nach Aktualisierungen zu suchen, wählen Sie die Schaltfläche **Check Now** (Jetzt suchen), und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Sichern und Zurücksetzen

Sie können das All-in-One Gerät so konfigurieren, dass App-Daten gesichert werden. Dann können Sie die gesicherten Einstellungen und Daten bei der Neuinstallation einer App wiederherstellen.

Sie können alle persönlichen Daten auf dem All-in-One Gerät löschen.

Sichern und Wiederherstellen

So konfigurieren Sie die Einstellungen für das Sichern und Wiederherstellen:

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“  und anschließend **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Sichern & Zurücksetzen**.
3. Aktivieren Sie Kontrollkästchen neben den Einstellungen, die Sie aktivieren möchten.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Sie können das All-in-One Gerät auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurücksetzen. Durch diesen Vorgang werden alle Daten aus dem internen Speicher Ihres All-in-One Geräts gelöscht.

So setzen Sie auf die Werkseinstellungen zurück:

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“  und anschließend **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Sichern & Zurücksetzen**.
3. Wählen Sie unter **Personal Data** (Persönliche Daten) die Option **Zurücksetzen auf Werkseinstellungen**.
4. Wählen Sie **Tablet zurücksetzen**.

Aktivieren des IME (Input Method Editor, Eingabemethodeneditor)

Zusätzliche virtuelle und externe Tastatur- und Eingabemethoden stehen für Hebräisch, Arabisch, Thailändisch, Koreanisch, Pinyin, Chinesisch (Zhuyin), Chinesisch (Chanjie) und Japanisch zur Verfügung. So wählen Sie eine Sprache aus:

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“  und anschließend **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Keyboard & input methods** (Tastatur & Eingabemethode) und anschließend **More keyboards** (Weitere Tastaturen).
3. Wählen Sie **Default** (Standard) und dann **More keyboards** (Weitere Tastaturen).
4. Klicken Sie auf das Symbol **More keyboards** (Weitere Tastaturen).
5. Wählen Sie im Menü **More keyboard settings** (Weitere Tastatureinstellungen) unter **IME and keyboard settings** (IME und Tastatureinstellungen) die Option **Primary IME** (Primärer IME), und wählen Sie anschließend Ihre Sprache aus.

Hilfreiche Hinweise

So schalten Sie Sprachen auf der virtuellem Tastatur um:

- Drücken Sie die ausgewählten Sprachtaste oder **EN/US** (Englisch/USA), um zwischen der ausgewählten Sprache und Englisch umzuschalten.
- Wenn Sie die Sprachtaste drücken und halten, werden alle verfügbaren Sprachen in einem Popupfenster angezeigt.

Verwenden Sie die folgenden Tastenkombinationen zur Durchführung von Aktionen:

Tastenkombination	Behavior (Verhalten)
Umschalt + A	Umschalten zwischen Groß- und Kleinschreibung
Alt + Umschalt	Umschalten zwischen primären Sprachen
Strg + Leertaste	Umschalten zwischen primären und sekundären Sprachen

Um Zum Ausblenden der virtuellen Tastatur klicken Sie auf das Tastatursymbol 

Um für traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch, Koreanisch und Japanisch Handschrift im virtuellen Modus auszuwählen, wählen Sie das Symbol „Handwriting (Handschrift)“ 

4 Sicherheits- und Pflegehinweise

Wichtige Sicherheitshinweise

Im Lieferumfang des All-in-One Geräts ist ein Netzkabel enthalten. Bei Einsatz eines anderen Netzkabels müssen Sie eine für dieses All-in-One Gerät geeignete Stromquelle sowie einen geeigneten Stecker verwenden. Weitere Informationen zum richtigen Netzkabel für Ihr All-in-One Gerät finden Sie unter „[Netzkabelanforderungen](#)“ auf Seite 32.

⚠ VORSICHT! So verhindern Sie die Gefahr eines Stromschlags oder eine Beschädigung der Geräte:

- Deaktivieren Sie auf keinen Fall den Erdungsleiter des Netzkabels. Der Erdungsleiter des Netzsteckers erfüllt eine wichtige Sicherheitsfunktion.
- Schließen Sie das Netzkabel an eine geerdete Netzsteckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Unterbrechen Sie die Stromzufuhr zum Gerät, indem Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.

Legen Sie zur eigenen Sicherheit keine Gegenstände auf das Netzkabel oder auf andere Kabel. Verlegen Sie die Kabel stets so, dass niemand versehentlich darauf treten oder darüber stolpern kann. Ziehen Sie niemals am Kabel selbst. Fassen Sie das Netzkabel am Stecker an, wenn Sie es aus der Steckdose ziehen.

Hinweise zur Vermeidung von Verletzungen finden Sie im *Handbuch für sicheres und angenehmes Arbeiten*. Das Handbuch enthält Erläuterungen zur richtigen Einrichtung des Arbeitsplatzes und zur korrekten Körperhaltung sowie Gesundheitstipps für die Arbeit am Computer und wichtige Hinweise zur elektrischen und mechanischen Sicherheit. Sie finden das Handbuch im Internet unter <http://www.hp.com/ergo> und/oder auf der Dokumentations-CD, die gegebenenfalls im Lieferumfang des All-in-One Geräts enthalten ist.

⚠ ACHTUNG: Um Ihr All-in-One Gerät zu schützen, sollten Sie die Netzkabel vom All-in-One Gerät und den dazugehörigen Peripheriegeräten an ein Überspannungsschutzgerät wie z. B. eine Mehrfachsteckdose mit Überspannungsschutz oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) anschließen. Nicht alle Steckdosenleisten bieten Überspannungsschutz; diese Funktion muss explizit auf der Steckdosenleiste angegeben sein. Verwenden Sie eine Steckdosenleiste mit Schadenersatzgarantie des Herstellers, sodass Ihr Gerät beim Ausfall des Überspannungsschutzes ersetzt wird.

Verwenden Sie für Ihr All-in-One Gerät nur geeignetes Mobiliar in der richtigen Größe.

⚠ VORSICHT! Wenn All-in-One Geräte auf ungeeigneten Anrichten, Bücherschränken, Regalen, Schreibtischen, Truhen und Wagen platziert werden, können sie kippen und Verletzungen verursachen.

Achten Sie auf die sorgfältige Verlegung aller an das All-in-One Gerät Monitor angeschlossenen Kabel, damit sich niemand in den Kabeln verfangen oder über diese stolpern kann.

Richtlinien zur Wartung

So können Sie die Leistung des All-in-One Geräts erhöhen und seine Lebensdauer verlängern:

- Öffnen Sie das Gehäuse des All-in-One Geräts nicht und versuchen Sie nicht, eigenständig Reparaturen am Gerät vorzunehmen. Passen Sie nur die Einstellungen an, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Wenn das All-in-One Gerät nicht korrekt funktioniert, heruntergefallen ist oder beschädigt wurde, wenden Sie sich an einen von HP autorisierten Fachhändler oder Dienstleister.
- Verwenden Sie ausschließlich die Stromquellen und Anschlüsse, die für dieses All-in-One Gerät geeignet sind. Die entsprechenden Angaben finden Sie auf dem Typenschild an der Rückseite des All-in-One Geräts.
- Vergewissern Sie sich, dass die Summe aller Ampere-Werte der an der Netzsteckdose angeschlossenen Geräte den maximalen Ampere-Wert der Netzsteckdose nicht überschreitet. Des Weiteren darf die Summe aller Ampere-Werte der an das Verlängerungskabel angeschlossenen Geräte den maximalen Ampere-Wert des Kabels nicht überschreiten. Den Ampere-Wert (AMPS oder A) jedes Geräts können Sie anhand des Typenschilds bestimmen.
- Stellen Sie das All-in-One Gerät in der Nähe einer leicht zugänglichen Netzsteckdose auf. Fassen Sie das Netzkabel am Stecker an, wenn Sie es aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie den Stecker niemals am Kabel aus der Netzsteckdose.
- Schalten Sie das All-in-One Gerät aus, wenn es nicht verwendet wird. Sie können die Lebensdauer des All-in-One Geräts erheblich verlängern, indem Sie es ausschalten, wenn es nicht benutzt wird.



HINWEIS: All-in-One Geräte mit einem „eingebrennten Bild“ sind von der HP-Garantie nicht abgedeckt.

- Die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung. Diese Öffnungen dürfen nicht versperrt oder abgedeckt werden. Stecken Sie niemals Gegenstände in die Gehäuseschlitze oder andere Öffnungen.
- Lassen Sie das All-in-One Gerät nicht fallen, und stellen Sie es nicht auf einer instabilen Fläche ab.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel, und treten Sie nicht darauf.
- Wählen Sie für das All-in-One Gerät einen gut belüfteten Standort, der weder direkter Sonneneinstrahlung noch hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist.
- Wenn Sie den Ständer des All-in-One Geräts abnehmen, müssen Sie das Gerät mit der Vorderseite nach unten auf eine weiche Oberfläche legen, um Kratzer oder andere Beschädigungen zu vermeiden.

Reinigen des All-in-One Geräts

1. Schalten Sie das All-in-One Gerät aus, und ziehen Sie das Netzkabel an der Rückseite des Geräts ab.
2. Stauben Sie das All-in-One Gerät ab, indem Sie Bildschirm und Gehäuse mit einem weichen und sauberen antistatischen Tuch abwischen.
3. Wenn Bildschirm und Gehäuse stärker verschmutzt sind, verwenden Sie ein 1:1-Gemisch aus Wasser und Isopropanol.

⚠ ACHTUNG: Sprühen Sie das Reinigungsmittel auf ein Tuch, und wischen Sie die Bildschirmoberfläche mit dem feuchten Tuch ab. Sprühen Sie das Reinigungsmittel niemals direkt auf die Bildschirmoberfläche. Es kann hinter die Blende laufen und die Elektronik beschädigen.

ACHTUNG: Verwenden Sie keine Reinigungsmittel mit petroleumbasierten Inhaltsstoffen wie Benzol, Verdünnungsmitteln und flüchtigen Stoffen, um den Bildschirm und das Gehäuse des All-in-One Geräts zu reinigen. Diese Chemikalien können zu Schäden am All-in-One Gerät führen.

Versand des All-in-One Geräts

Bewahren Sie die Originalverpackung auf, um das All-in-One Gerät später im Falle eines Umzugs oder Versands darin zu verpacken.

5 Häufige Fragen und Antworten

Frage	Antwort
Wie kann ich im Internet surfen?	<p>Stellen sie eine Verbindung mit einem kabelgebundenen (Ethernet) oder Wireless-Netzwerk (Wi-Fi) her und verwenden Sie eine der beiden vorinstallierten Browseroptionen.</p> <p>Sobald Sie eine Internet-Verbindung hergestellt haben, wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“ . Zwei Browseroptionen stehen zur Auswahl: Chrome und Browser. Berühren Sie eine der Browseroptionen, um mit dem Surfen im Internet zu beginnen.</p>
Wie installiere ich Software, wie z. B. mein Lieblingsspiel?	Sie können Android-Apps für Ihr All-in-One Gerät im Google Play Store (in englischer Sprache) finden. Dieser Marktplatz bietet sowohl kostenlose als auch kostenpflichtige Inhalte zum Herunterladen an.
Kann ich mein All-in-One Gerät ohne Internet-Verbindung verwenden?	<p>Ja, Sie können einige Apps und Medienfunktionen offline ausführen.</p> <p>Sie können einige Apps sind ohne Internet-Verbindung verwenden. Zum Beispiel können Sie mit dem der vorinstalliertem HP Media Player-App Bilder und Fotos anzeigen, Musik hören und die Kamera nutzen.</p>
Wie kann ich Dateien öffnen?	<p>Sie können Dateien mit der App bzw. den Apps öffnen, mit denen sie verknüpft sind.</p> <p>Dateien werden in Apps oder unter Verwendung der HP File Manager-Anwendung geöffnet, die auf dem All-in-One Gerät vorinstalliert ist.</p>
Wo kann ich Dateien auf meinem All-in-One Gerät speichern?	Sie können lokalen Speicher, eine SD-Speicherkarte, ein USB-Flash-Laufwerk oder online (Cloud) Speicher zum Speichern von Dateien verwenden.
Wie kann ich drucken?	Sie können Ihrem All-in-One Gerät aus kabellos drucken. Dazu können Sie die integrierte Drucklösung von HP, d. h. die HP ePrint-App, oder Google Cloud Print.
Kann ich ein Bluetooth-Gerät an mein All-in-One Gerät anschließen?	Ja, Bluetooth-fähige Geräte sind mit Ihrem All-in-One Gerät kompatibel.
Wo finde ich die Wi-Fi-MAC-Adresse meines All-in-One Geräts?	<p>Die MAC-Adresse steht im Abschnitt Über Tablet im Menü „Einstellungen“ unter Status.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Symbol „Alle Apps“  und anschließend Einstellungen.2. Wählen Sie im Abschnitt System die Option Über Tablet.3. Wählen Sie Status. <p>Die Wi-Fi-MAC-Adresse wird angezeigt.</p>
Kann ich ein anderes Betriebssystem auf meinem All-in-One Gerät installieren?	Android 4.2 ist das einzige Betriebssystem, das auf dem All-in-One Gerät unterstützt wird.

6 Produktsupport

Weitere Informationen zur Verwendung Ihres All-in-One Geräts finden Sie unter <http://www.hp.com/support>. Wählen Sie Ihr Land oder Ihre Region aus, danach wählen Sie **Produktbetreuung und Fehlerbehebung**, und geben Sie dann Ihr Modell ins Suchfenster ein.

 **HINWEIS:** Das Benutzerhandbuch, das Referenzhandbuch und die Treiber für das Gerät erhalten Sie unter <http://www.hp.com/support>.

Ethernet-Kabel und Internetzugang sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Wenn die Informationen im Benutzerhandbuch sich nicht auf Ihre Anforderungen beziehen, können Sie den Produktsupport kontaktieren. Kunden in den USA erreichen unseren Produktsupport über <http://www.hp.com/go/contactHP>. Kunden außerhalb der USA erreichen ihn über http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Hier können Sie:

- Sie können online mit einem HP Techniker chatten

 **HINWEIS:** Auf Englisch chatten, falls in der gewünschten Sprache kein Support-Chat möglich ist,

- E-Mail-Support
- Rufnummern für den telefonischen Kontakt finden und
- Nach einem HP Service-Center suchen

7 Technische Daten

 **HINWEIS:** Alle technischen Daten erfüllen die typischen Vorgaben an Hersteller von HP Komponenten; die tatsächliche Leistung kann je nach Modell variieren. Änderungen der technischen Daten sind vorbehalten. Die vollständigen aktuellen technischen Daten zu Bildschirmprodukten sind unter <http://www.hp.com/support> erhältlich.

HP Slate 21 All-in-One

Maximalgewicht (ohne Verpackung)	4,85 kg (10,7 lb)
Abmessungen (mit Standfuß)	
Höhe	35,4 mm (13,9 Zoll)
Tiefe	6,7 mm (2,6 Zoll)
Breite	53,1 mm (20,9 Zoll)
Temperaturbereich	
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Lager-temperatur	-20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit	
Betrieb (nicht kondensierend)	20 % bis 80 %
Außer Betrieb (38,7 °C maximale Feuchtkugeltemperatur)	5 % bis 95 %
Maximale Höhe über dem Meeresspiegel	
In Betrieb	0 bis 5.000 Meter
Nicht in Betrieb	0 bis 12.192 Meter
Optimale Grafikauflösung	1920 × 1080
Netzanschluss	90 – 265 V Wechselstrom, 45/63 Hz
Processor (Prozessor)	ARM A15 Quad Core 1,6 GHz
Flash-Arbeitsspeicher	8 GB
Speicher	1 GB DDR3L
USB 2.0-Anschlüsse	3 Downstream
Audio	Line-Out
Betriebssystem	Android 4.2
Image-/Komponenten-Updates	OverTheAir (OTA) Software-Updates
Internetlösung (Browser)	Google Chrome und Android Browser
Videoplayer	Support
Audioplayer	Support

Fotorahmen	Support
Video-Codecs	Siehe HP Codec-Liste oder das nVidia-Dokument „Tegra Board Support Package for Android17r14 Release Software Feature List“
Video-Container	Siehe HP Codec-Liste oder das nVidia-Dokument „Tegra Board Support Package for Android17r14 Release Software Feature List“
Audio-Codecs	Siehe HP Codec-Liste oder das nVidia-Dokument „Tegra Board Support Package for Android17r14 Release Software Feature List“
Audio-Container	Siehe HP Codec-Liste oder das nVidia-Dokument „Tegra Board Support Package for Android17r14 Release Software Feature List“
Image-Codecs	JPEG, GIF, PNG, BMP, WEBP
Image-Container	JPEG, GIF, PNG, BMP, WebP
Produktivität – Dokumentenhandler	KingSoft Office
Externes Eingabegerät	Secure Digital (SD)-Kartenleser
VESA-Montage	100 mm x 100 mm

Eine Liste der empfohlenen USB- und Kartenleser-Speichergeräte ist in den Kurzspezifikationen zum HP Slate 21 All-in-One angegeben.



HINWEIS: HP empfiehlt, das Speichergerät im Format FAT 16/32 oder NTFS zu formatieren. ExFAT wird nicht unterstützt.

Energiesparfunktion

Das All-in-One Gerät unterstützt auch einen Energiesparmodus. Der Wechsel in den Energiesparmodus erfolgt nach einer Zeit der Inaktivität. Der Bildschirm des All-in-One Geräts wird ausgeschaltet und die Betriebsanzeige an der Betriebstaste blinkt. In diesem Energiesparmodus verbraucht das All-in-One Gerät weniger als 1 Watt Strom. Der Normalbetrieb wird nach einer kurzen Aufwärmphase wieder aufgenommen.

A Zulassungshinweise

FCC-Hinweis)

Dieses Gerät wurde typengeprüft und entspricht laut Abschnitt 15 der Bestimmungen der US-Funk- und Fernmeldebehörde (Federal Communications Commission, FCC) den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B. Diese Grenzwerte bieten ausreichenden Schutz gegen Interferenzen bei der Installation in Wohnräumen. Das Gerät erzeugt und verwendet hochfrequente Schwingungen und kann sie ausstrahlen. Es können Störungen im Radio- und Fernsehempfang auftreten, wenn das Gerät nicht nach den Anleitungen des Herstellers aufgestellt und betrieben wird. Aber auch in diesem Fall können bestimmte Installationen Störungen verursachen. Sollte der Radio- oder Fernsehempfang beeinträchtigt sein, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder versetzen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose an, so dass Gerät und Empfänger an verschiedene Stromkreise angeschlossen sind.
- Bitten Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsichttechniker um Hilfe.

Modifikationen

Laut FCC-Bestimmungen ist der Benutzer darauf hinzuweisen, dass Geräte, an denen nicht von Hewlett-Packard ausdrücklich gebilligte Änderungen vorgenommen werden, vom Benutzer nicht betrieben werden dürfen.

Kabel

Zur Einhaltung der FCC-Bestimmungen müssen geschirmte Kabel mit RFI/EMI-Anschlussabschirmung aus Metall verwendet werden.

Konformitätserklärung für Produkte, die mit dem FCC-Logo gekennzeichnet sind (nur USA).

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Beschränkungen:

1. Das Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen.
2. Dieses Gerät muss empfangene Störungen aufnehmen, auch wenn diese sich nachteilig auf die Funktion des Geräts auswirken

Wenn Sie Fragen zu diesem Produkt haben, wenden Sie sich an die folgende Adresse:

Hewlett-Packard Company

P.O. Box 692000, Mail Stop 530113

Houston, Texas 77269-2000

Oder rufen Sie 1-800-HP-INVENT (1-800 474-6836) an.

Bei Fragen bezüglich dieser FCC-Erklärung wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

Hewlett-Packard Company

P.O. Box 692000, Mail Stop 510101

Houston, Texas 77269-2000

Oder rufen Sie an unter (218) 514-3333

Zur Identifizierung dieses Geräts geben Sie bitte die auf dem Produkt vermerkte Artikel-, Serien- oder Modellnummer an.

Hinweis für Kanada

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Zulassungshinweis für die Europäische Union

Produkte mit CE-Kennzeichnung erfüllen je nach Anwendbarkeit eine oder mehrere der folgenden EU-Richtlinien:



- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, EMV-Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EC, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, F&TTE-Richtlinie 1999/5/EC und Richtlinie RoHS 2011/65/EU
- Die Einhaltung dieser Richtlinien wird gemäß den anwendbaren harmonisierten europäischen Normen überprüft.
- Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie auf der folgenden Website: <http://www.hp.eu/certificates>.
- (Suche mit der Modellbezeichnung des Produkts oder seiner Zulassungsnummer, die Sie auf dem Zulassungsetikett finden können.)

Bei Zulassungsfragen wenden Sie sich bitte an folgende Adresse: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Straße 140, 71034 Böblingen, Deutschland.

Hinweis zu deutschen Ergonomiebestimmungen

HP-Produkte, die das GS-Zulassungszeichen, erfüllen in Systemen aus HP-Markencomputern, -Tastaturen und -Monitore mit GS-Zulassungszeichen die maßgeblichen ergonomischen Anforderungen. Die mit den Produkten gelieferten Installationshandbüchern bieten Konfigurationsinformationen.

Hinweis für 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

Hinweis für Korea

B급 기기
(가정용 방송통신기기)

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

Netzkabelanforderungen

Die Stromversorgung des All-in-One Geräts ist mit einer automatischen Spannungsumschaltung (ALS) ausgestattet. Diese Funktion ermöglicht es, das All-in-One Gerät bei Eingangsspannungen von 100–120 V oder 200–240 V zu betreiben.

Das zusammen mit dem All-in-One Gerät gelieferte Netzkabel (flexible Zuleitung oder Steckkontakt) entspricht den Anforderungen in dem Land, in dem das Gerät erworben wurde.

Wenn Sie ein Netzkabel für ein anderes Land benötigen, müssen Sie ein für dieses Land zugelassenes Netzkabel kaufen.

Das Netzkabel muss für das Produkt sowie für die elektrischen Anschlussdaten (Spannung und Stromstärke), die auf dem Etikett am Produkt vermerkt sind, geeignet sein. Dabei ist zu beachten, dass die Strom- und Spannungswerte des Kabels größer sein müssen als die auf dem Gerät angegebenen Werte. Darüber hinaus muss der Leitungsquerschnitt mindestens 0,75 mm² (18 AWG) betragen, und die Länge des Kabels muss zwischen 1,8 Metern (6 Fuß) und 3,6 Metern (12 Fuß) liegen. Bei Fragen zu dem zu verwendenden Netzkabeltyp wenden Sie sich bitte an einen autorisierten HP-Serviceanbieter.

Das Netzkabel sollte so verlegt werden, dass nicht darauf getreten wird und es nicht durch darauf abgestellte Gegenstände abgeklemmt wird. Achten Sie insbesondere auf Stecker, Steckdose sowie den Kabelausgang am Gerät.

Hinweis zu den Netzkabelanforderungen in Japan

Verwenden Sie in Japan nur das mit diesem Produkt gelieferte Netzkabel.

⚠ ACHTUNG: Verwenden Sie das mit diesem Produkt gelieferte Netzkabel nicht für andere Produkte.

Umwelthinweise für das Produkt

ENERGY STAR®-Zertifizierung

Als ENERGY STAR® Partner hat Hewlett-Packard den Prozess zur Produktqualifizierung und -zertifizierung der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde EPA durchlaufen und gewährleistet

dadurch, dass die mit dem ENERGY STAR® Logo gekennzeichneten Produkte die geltenden ENERGY STAR® Richtlinien zur Energieeffizienz erfüllen.

Alle mit dem ENERGY STAR® Programm konformen Bildschirme sind mit dem folgenden ENERGY STAR® Zertifizierungszeichen versehen:



Die Spezifikationen des ENERGY STAR® Programms für Displays und Computer wurde von der EPA entwickelt, um durch energiesparende Geräte, die privat, in Büros und in Fabriken genutzt werden, den Energieverbrauch und die Luftverschmutzung zu senken. Produkte können dieses Ziel u. a. durch die Verwendung der Microsoft Windows Energieverwaltung erreichen, die eine Reduzierung des Stromverbrauchs ermöglicht, wenn das Produkt nicht in Gebrauch ist.

Mithilfe der Energieverwaltung kann der Computer nach längerer Inaktivität des Benutzers in einen Energiespar- oder Ruhemodus wechseln. Diese Komponente bietet ähnliche Energieverwaltungsfunktionen auch für externe ENERGY STAR®-zertifizierte Bildschirme. Zur optimalen Ausschöpfung der potenziellen Energieeinsparungen müssen Benutzer die Standard-Energieverwaltungseinstellungen von ENERGY STAR-konformen Computern und Bildschirmen verwenden. Die standardmäßigen Energieverwaltungseinstellungen bei ENERGY STAR-konformen Computern bewirken im Wechselstrombetrieb folgendes Verhalten der Computer:

- Abschalten eines externen Bildschirms nach fünfzehnminütiger Benutzerinaktivität
- Wechsel des Computers in den stromsparenden Ruhemodus nach dreißigminütiger Benutzerinaktivität

ENERGY STAR® zertifizierte Computer verlassen den Energiesparmodus und ENERGY STAR® zertifizierte Bildschirme setzen den Betrieb fort, wenn der Benutzer die Arbeit am Computer wieder aufnimmt. Auslöser kann beispielsweise das Drücken der Betriebs- bzw. Energiespartaste, der Empfang eines Eingangssignals von einem Eingabegerät oder der Empfang eines Eingangssignals von einer Netzwerkverbindung bei aktivierter WOL-Funktion (Wake On LAN) sein.

Weitere Informationen zum ENERGY STAR® Programm, zu seinen Vorteilen für die Umwelt und zu den potenziellen Energie- und Kosteneinsparungen, die sich mit der Energieverwaltung realisieren lassen, finden Sie auf der von der EPA betriebenen Website zu ENERGY STAR® und Energieverwaltung unter <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Entsorgung

Einige HP LCD-Monitore enthalten Quecksilber in der fluoreszierenden Lampe des LCD-Monitors. Dieses bedarf am Ende des Nutzungszeitraums ggf. einer besonderen Entsorgung.

Die Entsorgung dieses Stoffes kann aus Umweltschutzgründen durch Vorschriften geregelt sein. Informationen zur Entsorgung und zum Recycling erhalten Sie bei den örtlichen Behörden oder der Electronic Industries Alliance (EIA) <http://www.eiae.org>.

Entsorgung von Altgeräten aus Privathaushalten innerhalb der EU



Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf dessen Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Vielmehr sind Sie für die Entsorgung Ihres Altgeräts durch Abgabe an eine zum Zwecke des Recycling von Elektro- und Elektronikaltgeräten ausgewiesene Sammelstelle verantwortlich. Die gesonderte Sammlung und Verwertung Ihres Altgeräts zum Zeitpunkt der Entsorgung trägt dazu bei, Rohstoffe einzusparen und eine Verwertungsmethode zu gewährleisten, die den Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt sicherstellt. Weitere Informationen über Sammelstellen von Altgeräten zum Zwecke der Verwertung erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihrer Entsorgungsstelle für alte Haushaltsgeräte oder in dem Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben.

HP Recyclingprogramm

HP empfiehlt seinen Kunden, Elektronikaltgeräte, originale HP-Druckerpatronen und aufladbare Batterien zu recyceln. Weitere Informationen zu Recyclingprogrammen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.

Chemikalien

Gemäß den gesetzlichen Vorschriften wie beispielsweise der Verordnung REACH (vom Rat und vom Parlament der Europäischen Union erlassene Verordnung 1907/2006/EWG für die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe) ist HP gegenüber seinen Kunden zu Angaben über den Chemikaliengehalt in seinen Produkten verpflichtet. Einen Bericht über die chemischen Stoffe in diesem Produkt finden Sie unter <http://www.hp.com/go/reach>.

Japanische Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe (RoHS)

Eine durch Spezifikation JIS C 0950, 2005 definierte Anforderung japanischer Aufsichtsbehörden erfordert, dass Hersteller für bestimmte Kategorien von Elektronikprodukten, die nach dem 1. Juli 2006 angeboten werden, eine Erklärung in Bezug auf das enthaltene Material abgeben. Die Erklärung gemäß JIS C 0950 für dieses Produkt finden Sie unter <http://www.hp.com/go/jisc0950>.

2008年、日本における製品含有表示方法、JISC0950が公示されました。製造事業者は、2006年7月1日以降に販売される電気・電子機器の特定化学物質の含有につきまして情報提供を義務付けられました。製品の部材表示につきましては、www.hp.com/go/jisc0950を参照してください。

有毒有害物质/元素的名称及含量表

根据中国
《电子信息产品污染控制管理办法》

液晶显示器

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
液晶显示器显示面板	X	○	○	○	○	○
机箱/其它	X	○	○	○	○	○

CRT 显示器

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
阴极射线管	X	○	○	○	○	○
机箱/其它	X	○	○	○	○	○

O: 表示该有毒或有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒或有害物质至少在该部件所用的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

表中标有“X”的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规 — “欧洲议会和欧盟理事会 2003 年 1 月 27 日关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的 2002/95/EC 号指令”。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Türkische EEE-Regelung

Konform mit EEE-Richtlinien

EEE Yönetmeliğine Uygundur

Beschränkung der Verwendung von Gefahrstoffen für die Ukraine

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der technischen Vorschrift Nr. 1057, wie sie durch Entscheidung des Ministerrats der Ukraine vom 3. Dezember 2008 verabschiedet wurde, hinsichtlich der beschränkten Verwendung gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten.