

Benutzerhandbuch

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

AMD und AMD Catalyst sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Intel ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Das SD-Logo ist eine Marke ihres Inhabers.

HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Ferner übernimmt sie keine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt auf die Bereitstellung, Leistung und Nutzung dieses Materials zurückzuführen sind. HP haftet – ausgenommen für die Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz – nicht für Schäden, die fahrlässig von HP, einem gesetzlichen Vertreter oder einem Erfüllungsgehilfen verursacht wurden. Die Haftung für grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz bleibt hiervon unberührt.

Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die Informationen in dieser Veröffentlichung werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Insbesondere enthalten diese Informationen keinerlei zugesicherte Eigenschaften. Alle sich aus der Verwendung dieser Informationen ergebenden Risiken trägt der Benutzer.

Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten.

Erste Ausgabe: April 2014

Teilenummer des Dokuments: 763519-041

Produktthinweis

In diesem Handbuch werden die Merkmale beschrieben, die auf den meisten Modellen verfügbar sind. Einige der Merkmale stehen möglicherweise nicht auf Ihrem Computer zur Verfügung.

Bestimmungen zur Verwendung der Software

Durch das Installieren, Kopieren, Herunterladen oder anderweitige Verwendung der auf diesem Computer vorinstallierten Softwareprodukte erkennen Sie die Bestimmungen des HP Lizenzvertrags für Endbenutzer (EULA) an. Wenn Sie diese Lizenzbestimmungen nicht akzeptieren, müssen Sie das unbenutzte Produkt (Hardware und Software) innerhalb von 14 Tagen zurückgeben und können als einzigen Anspruch die Rückerstattung des Kaufpreises fordern. Die Rückerstattung unterliegt den entsprechenden Richtlinien des Verkäufers.

Wenn Sie weitere Informationen bzw. eine volle Erstattung des Kaufpreises für den Computer wünschen, setzen Sie sich mit Ihrer lokalen Verkaufsstelle (dem Verkäufer) in Verbindung.

Sicherheitshinweis

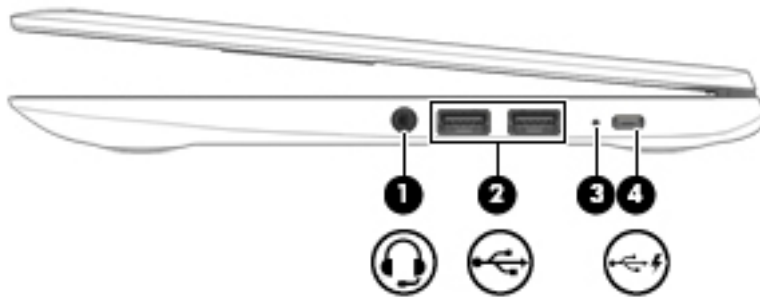
⚠ VORSICHT! Um eventuelle Verbrennungen oder eine Überhitzung des Computers zu vermeiden, stellen Sie den Computer nicht direkt auf Ihren Schoß, und blockieren Sie die Lüftungsschlitze nicht. Verwenden Sie den Computer nur auf einer festen, ebenen Oberfläche. Vermeiden Sie die Blockierung der Luftzirkulation durch andere feste Objekte, wie beispielsweise einen in unmittelbarer Nähe aufgestellten Drucker, oder durch weiche Objekte, wie Kissen, Teppiche oder Kleidung. Vermeiden Sie während des Betriebs außerdem direkten Kontakt des Netzteils mit der Haut und mit weichen Oberflächen, wie Kissen, Teppichen oder Kleidung. Der Computer und das Netzteil entsprechen den Temperaturgrenzwerten für dem Benutzer zugängliche Oberflächen, die durch den internationalen Standard für die Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnologie (IEC 60950) definiert sind.




Inhaltsverzeichnis

1 Komponenten des Computers kennenlernen	1
Rechte Seite	1
Linke Seite	3
Display	4
Oberseite	5
TouchPad	5
Tasten	6
Unterseite	7
Etiketten	8
2 TouchPad-Bewegungen	9
TouchPad-Bewegungen	9
Tippen	9
Bildlauf	11
3 Verwenden der Aktionstasten	13
Verwenden der Aktionstasten	13
4 Stromversorgung und Akku	15
Werkseitig versiegelter Akku	15
Laden des Akkus	15
5 Weitere HP Informationsquellen	16
Weitere HP Informationsquellen	16
6 Elektrostatische Entladung	17
Index	18

1 Komponenten des Computers kennenlernen

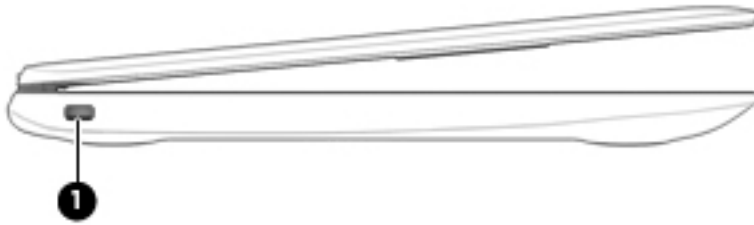
Rechte Seite




Komponente	Beschreibung
(1) 	<p>Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)/ Audioeingangsbuchse (Mikrofon)</p> <p>Zum Anschließen von optionalen Stereo-Aktivlautsprechern, Kopfhörern, Ohrhörern, eines Headsets oder des Audiokabels eines Fernsehgeräts. Auch zum Anschließen eines optionalen Headset-Mikrofons. Optionale Geräte, die nur aus einem Mikrofon bestehen, werden nicht unterstützt.</p> <p>VORSICHT! Reduzieren Sie zur Vermeidung von Gesundheitsschäden die Lautstärke, bevor Sie Kopfhörer, Ohrhörer oder ein Headset verwenden.</p> <p>HINWEIS: Wenn ein Gerät an der Buchse angeschlossen ist, sind die Computerlautsprecher deaktiviert.</p> <p>HINWEIS: Das Gerätekabel muss über einen 4-poligen Stecker verfügen, der sowohl einen Audioausgang (Kopfhörer) als auch einen Audioeingang (Mikrofon) unterstützt.</p>
(2) 	<p>USB 2.0-Anschlüsse (2)</p> <p>Optionale USB-Geräte, wie z. B. Tastatur, Maus, externes Laufwerk, Drucker, Scanner oder USB-Hub anschließen.</p>
(3)	<p>Netzteil-LED</p> <ul style="list-style-type: none">• Grün: Das Netzteil ist angeschlossen und der Akku ist geladen.• Gelb: Das Netzteil ist angeschlossen und der Akku wird aufgeladen.• Rot: Ein Fehler ist aufgetreten, und der Akku kann entweder nicht mehr geladen oder vom System nicht mehr erkannt werden.• Leuchtet nicht: Der Computer wird mit Akkustrom betrieben.
(4) 	<p>Micro-USB-Ladeanschluss</p> <p>Ermöglicht das Verbinden mit einer Steckdose, um den Akku zu laden oder den Computer mit Strom zu versorgen.</p> <p>Die SlimPort-Technologie ermöglicht das Verbinden Ihres Notebooks mit kompatiblen externen Anzeigegeräten.</p>

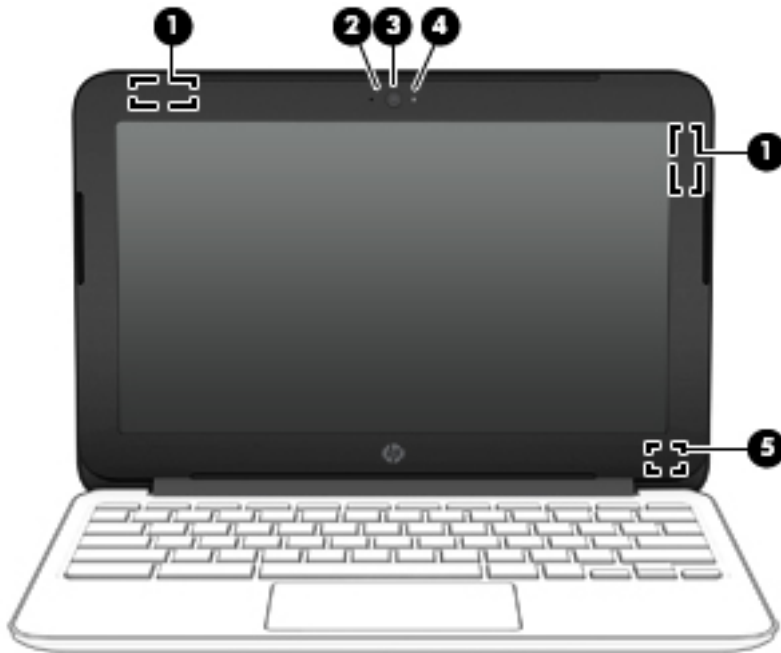
Komponente	Beschreibung
	<p>VGA-, HDMI-, oder DisplayPort-Adapter können erforderlich sein.</p> <p>ACHTUNG: Setzen Sie den Micro-USB-Adapter mit dem auf dem Stecker eingepprägten Symbol nach oben ein. Andernfalls kann der Ladeanschluss beschädigt werden.</p>  A black plastic Micro-USB adapter with a silver metal Micro-USB connector. The adapter has a small, embossed symbol on its top surface, which is a common warning for incorrect insertion direction. The cable is black and has a braided section near the connector. <hr/>

Linke Seite



Komponente	Beschreibung
(1)  Öffnung für die Diebstahlsicherung	Zum Befestigen einer optionalen Diebstahlsicherung am Computer. HINWEIS: Die Diebstahlsicherung soll zur Abschreckung dienen, kann eine missbräuchliche Verwendung oder einen Diebstahl des Computers jedoch nicht in jedem Fall verhindern.

Display

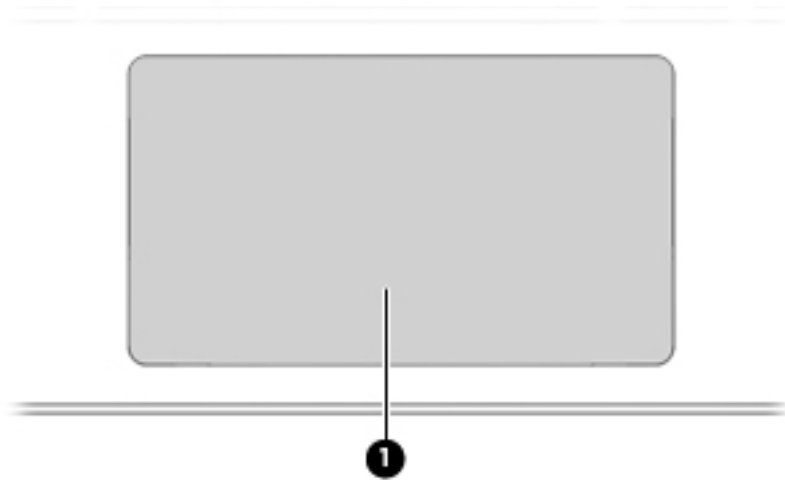


Komponente	Beschreibung
(1) WLAN-Antennen (2)*	Zum Senden und Empfangen von Wireless-Signalen, um mit WLANs (Wireless Local Area Networks) zu kommunizieren. HINWEIS: Die Position der WLAN-Antennen kann je nach Modell unterschiedlich sein.
(2) Internes Mikrofon	Für Audioaufnahmen.
(3) Webcam	Zum Aufnehmen von Videos und Fotos. Ermöglicht zudem Videokonferenzen und Online-Chat mittels Video-Streaming.
(4) Webcam-LED	Leuchtet: Die Webcam wird gerade verwendet.
(5) Schalter für das interne Display	Schaltet das Display aus und leitet den Energiesparmodus ein, wenn das Display geschlossen wird, während der Computer eingeschaltet ist. HINWEIS: Der Displayschalter ist außerhalb des Computers nicht sichtbar.

*Die Antennen, Infrarot-Emitter (bestimmte Modelle) und Sensoren sind außerhalb des Computers nicht sichtbar. Achten Sie im Sinne einer optimalen Übertragung darauf, dass sich keine Gegenstände in unmittelbarer Umgebung der Antennen, Infrarot-Emitter und Sensoren befinden. Zulassungshinweise für Wireless-Geräte finden Sie im Dokument *Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit* im entsprechenden Abschnitt für Ihr Land bzw. Ihre Region.

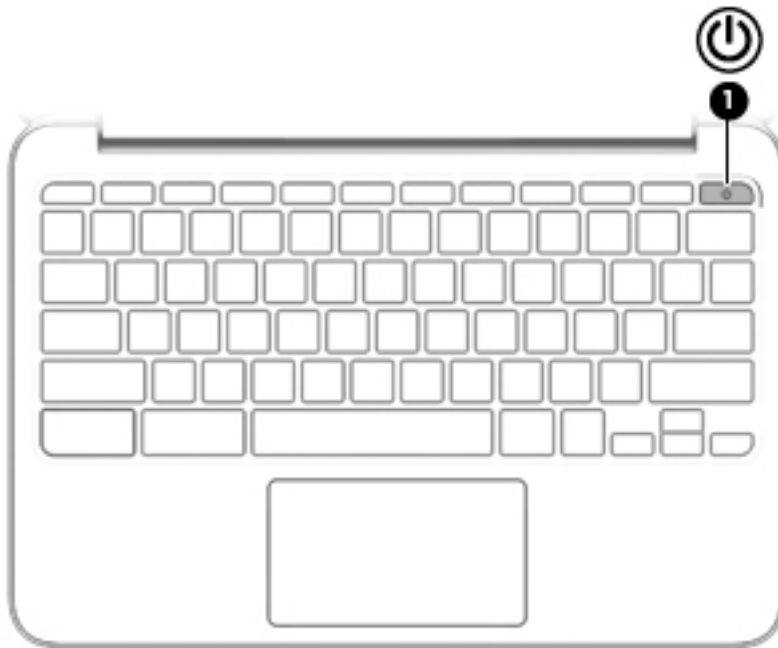
Oberseite

TouchPad



Komponente	Beschreibung
(1) TouchPad-Feld	Zum Bewegen des Mauszeigers und zum Auswählen bzw. Aktivieren von Elementen auf dem Bildschirm.

Tasten



Komponente**Beschreibung**

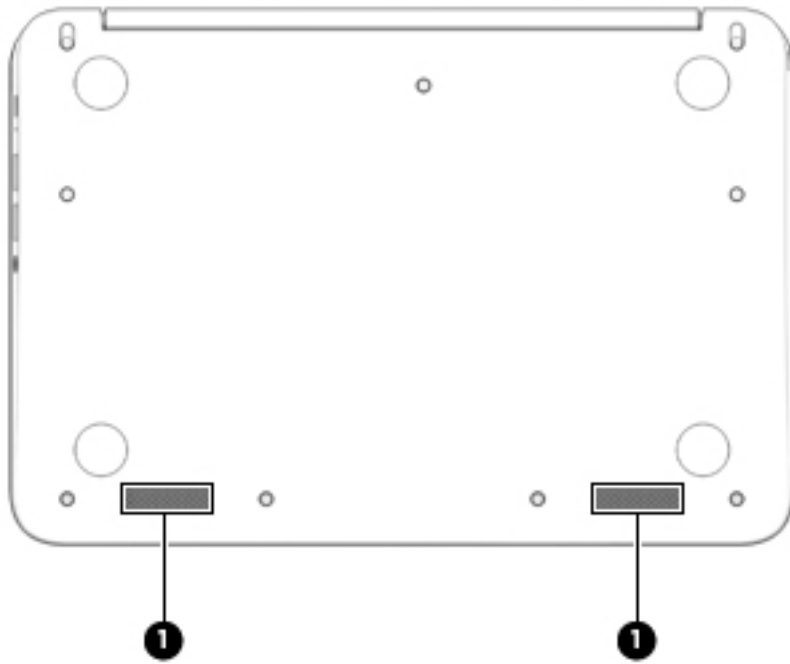
(1)



Betriebstaste

- Wenn der Computer ausgeschaltet ist, drücken Sie diese Taste, um ihn einzuschalten.
 - Wenn sich der Computer im Energiesparmodus befindet, drücken Sie kurz diese Taste, um den Energiesparmodus zu beenden.
 - Wenn der Computer eingeschaltet ist und Sie das Display sperren möchten, drücken Sie die Ein/Aus-Taste, bis der Anmeldebildschirm erscheint. Wenn Sie bei aktivierter Display-Sperre die Ein/Aus-Taste drücken, wird der Computer ausgeschaltet.
 - Wenn der Computer eingeschaltet ist und Sie ihn ausschalten möchten, dann halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt.
-

Unterseite



Komponente	Beschreibung
(1) Lautsprecher (2)	Zur Audioausgabe.

Etiketten

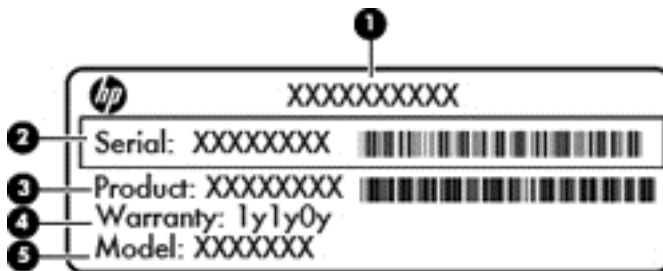
Die am Computer angebrachten Etiketten enthalten Informationen, die Sie möglicherweise für die Fehlerbeseitigung oder bei Mitnahme des Computers ins Ausland benötigen:

WICHTIG: Alle Etiketten, die in diesem Abschnitt beschrieben werden, befinden sich an der Unterseite des Computers.

Hilfe beim Suchen dieser Stellen finden Sie unter [„Komponenten des Computers kennenlernen“ auf Seite 1](#).

HINWEIS: Ihr Etikett kann etwas anders aussehen als in der Abbildung dieses Abschnitts.

- Service-Etikett – Enthält wichtige Informationen, einschließlich:



Komponente

- | | |
|-----|--|
| (1) | Produktname |
| (2) | Seriennummer |
| (3) | Teilenummer des Produkts |
| (4) | Garantiezeitraum |
| (5) | Modellbeschreibung (bestimmte Modelle) |

Halten Sie diese Angaben bereit, wenn Sie sich an den Support wenden.

- Zulassungsetikett – Enthält Zulassungsinformationen über den Computer.
- Zulassungsetikett oder -etiketten für Wireless-Geräte – Enthalten Informationen zu optionalen Wireless-Geräten und die amtlichen Zulassungssymbole für einige Länder oder Regionen, in denen die Geräte für die Verwendung zugelassen sind. Wenn das Computermodell ein oder mehrere Wireless-Geräte enthält, ist mindestens ein Zulassungsetikett im Lieferumfang des Computers enthalten. Eventuell benötigen Sie diese Informationen bei Mitnahme des Computers ins Ausland.

2 TouchPad-Bewegungen

Mit einem TouchPad können Sie den Zeiger auf dem Bildschirm mit Ihren Fingern steuern.

TouchPad-Bewegungen

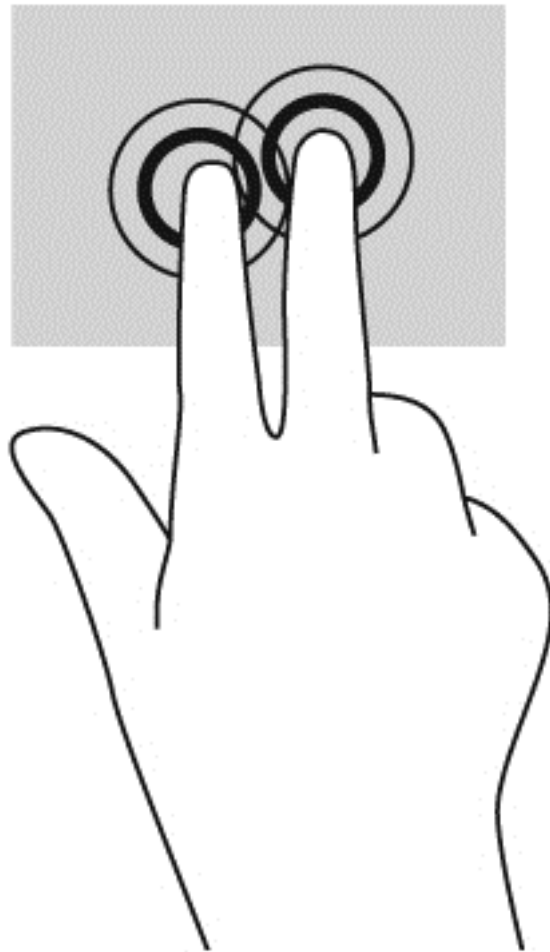
Das TouchPad unterstützt verschiedene Bewegungen, bei denen Sie durch Streif-, Auseinander-/Zusammen- und Drehbewegungen Ihrer Finger Elemente auf dem Desktop bedienen können.

Tippen

Verwenden Sie zur Auswahl auf dem Bildschirm die Berührungsfunktion des TouchPads.



- Tippen Sie mit einem Finger auf das TouchPad-Feld, um eine Auswahl zu treffen.




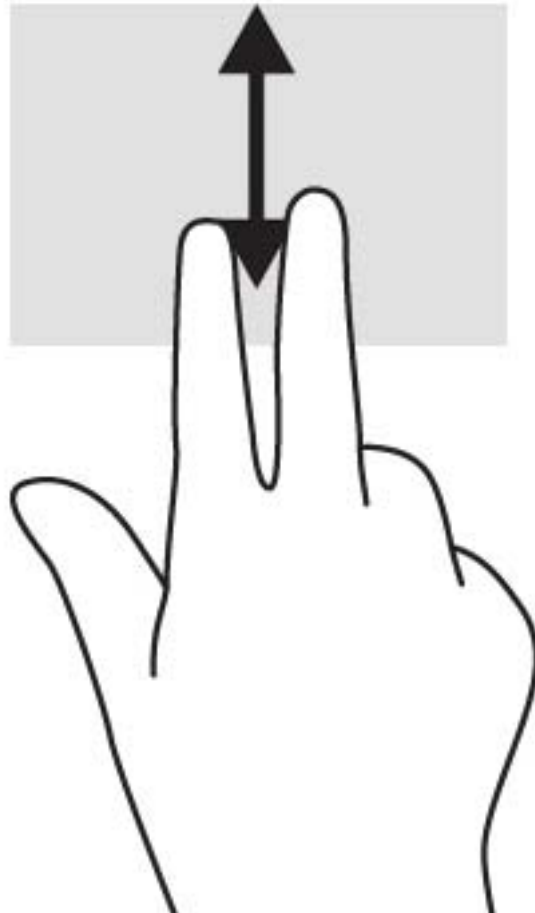
- Tippen Sie mit zwei Fingern auf das TouchPad-Feld, um ein kontextabhängiges Menü anzuzeigen.

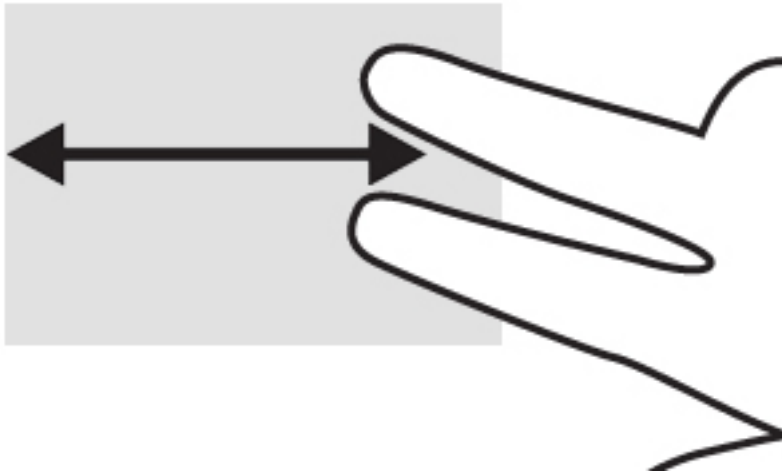
Bildlauf

Wenn Sie einen Bildlauf durchführen, können Sie eine Seite oder ein Bild nach oben, unten, links oder rechts bewegen. Ein Bildlauf nach links oder rechts mit zwei Fingern blättert seitenweise weiter, wenn der Inhalt auf der jeweiligen Seite fortgesetzt wird, oder geht im Browserverlauf zurück oder vor.

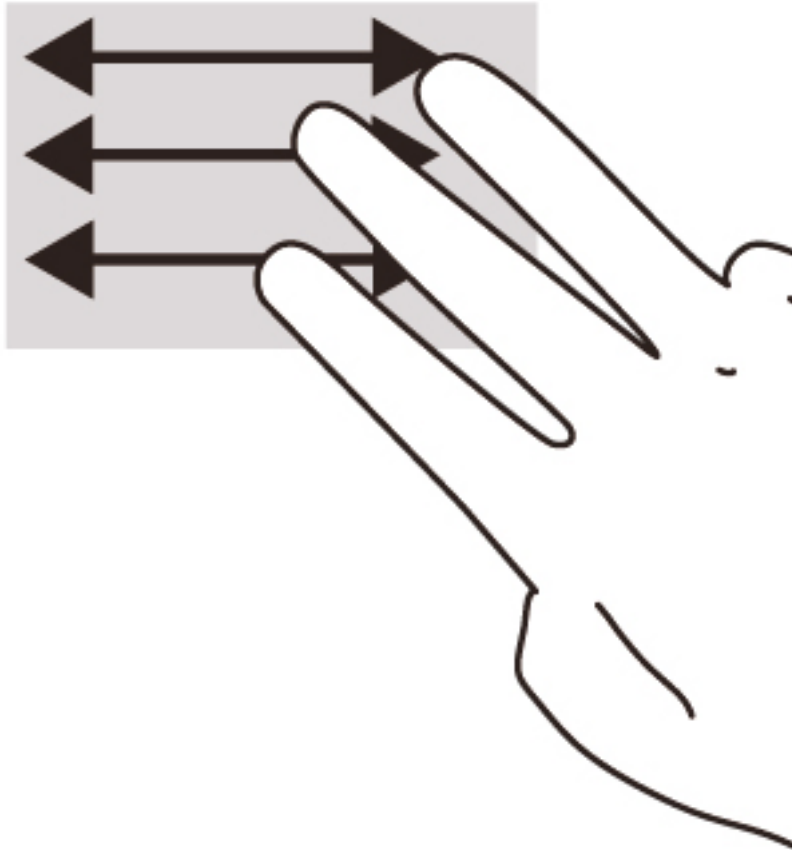
Um einen Bildlauf durchzuführen, setzen Sie zwei Finger mit einem kleinen Abstand zueinander auf das TouchPad und ziehen sie über das TouchPad nach oben, unten, links oder rechts.

 **HINWEIS:** Die Geschwindigkeit des Bildlaufs hängt davon ab, wie schnell Sie die Finger bewegen.
















Um zwischen geöffneten Registerkarten in Chrome einen Bildlauf durchzuführen, bewegen Sie drei Finger nach links oder rechts auf dem TouchPad.



3 Verwenden der Aktionstasten



Verwenden der Aktionstasten

Weitere Informationen zu Aktionstasten und Tastaturkürzel finden Sie auf der Website <https://support.google.com/chromebook/answer/183101?hl=en>.

Symbol	Taste	Beschreibung
	esc	Die esc -Taste aktiviert bestimmte Funktionen des Computers, wenn sie zusammen mit anderen Tasten gedrückt wird.
	Zurück	Rückkehr zur letzten in Ihrem Browser aufgerufenen Seite.
	Vorwärts	Weiter zur nächsten in Ihrem Browser aufgerufenen Seite.
	Erneut laden	Erneutes Laden der aktuellen Seite.
	Vollbild	Öffnen der Seite im Vollbildmodus.
	Fenster umschalten	Umschalten zum nächsten Fenster.
	Helligkeit verringern	Verringert die Displayhelligkeit schrittweise, solange Sie die Taste gedrückt halten.
	Helligkeit erhöhen	Erhöht die Displayhelligkeit schrittweise, solange Sie die Taste gedrückt halten.
	Stummschaltung	Zum Stummschalten der Audioausgabe.
	Leiser	Verringert die Lautsprecherlautstärke schrittweise, solange Sie die Taste gedrückt halten.
	Lauter	Erhöht die Lautsprecherlautstärke schrittweise, solange Sie die Taste gedrückt halten.
	Ein/Aus-Taste	<ul style="list-style-type: none">• Wenn der Computer ausgeschaltet ist, drücken Sie diese Taste, um ihn einzuschalten.• Wenn sich der Computer im Ruhezustand befindet, drücken Sie kurz diese Taste, um den Ruhezustand zu beenden.• Wenn der Computer eingeschaltet ist und Sie das Display sperren möchten, drücken Sie die Ein/Aus-Taste, bis der Anmeldebildschirm erscheint. Wenn Sie bei aktivierter Display-Sperre die Ein/Aus-Taste drücken, wird der Computer ausgeschaltet.

Symbol	Taste	Beschreibung
		<ul style="list-style-type: none">• Wenn der Computer eingeschaltet ist und Sie ihn ausschalten möchten, dann halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt.

Tastenkombination für die Wiederherstellung

Halten Sie die Tastenkombination **Esc** +  +  gedrückt, um den Wiederherstellungsmodus zu erzwingen.

Für weitere Informationen zur Wiederherstellung, besuchen Sie die Website <https://support.google.com/chromeos/> und suchen Sie nach Wiederherstellungs-Informationen.

4 Stromversorgung und Akku

Werkseitig versiegelter Akku

Versuchen Sie nicht, den werkseitig versiegelten Akku zu entfernen oder zu ersetzen. Das Entfernen oder Ersetzen des Akkus könnte Auswirkungen auf die Gewährleistung haben. Wenn sich der Akku nicht mehr aufladen lässt, kontaktieren Sie den Support.

Wenn ein Akku das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, entsorgen Sie ihn nicht über den Hausmüll. Entsorgen Sie Computer-Akkus gemäß den lokalen Gesetzen und Bestimmungen.

Laden des Akkus

1. Schließen Sie den Micro-USB-Adapter an den Computer an.
2. Stellen Sie durch Überprüfung der Netzteil-LED sicher, dass der Akku geladen wird. Diese LED befindet sich rechts am Computer neben dem Netzanschluss.

Netzteil-LED	Status
Grün	Das Netzteil ist angeschlossen und der Akku ist geladen.
Gelb	Das Netzteil ist angeschlossen und der Akku wird aufgeladen.
Rot	Ein Fehler ist aufgetreten, und der Akku kann entweder nicht mehr geladen oder vom System nicht mehr erkannt werden.
Leuchtet nicht	Das Netzteil ist nicht angeschlossen oder funktioniert nicht richtig, und der Computer verwendet die Stromversorgung über den Akku.

3. Während der Akku geladen wird, lassen Sie das Netzteil so lange verbunden, bis die Netzteil-LED grün leuchtet.

5 Weitere HP Informationsquellen

Weitere HP Informationsquellen

In den *Setup-Anleitungen* haben Sie bereits erfahren, wie der Computer hochgefahren wird und wo sich dieses Handbuch befindet. Diese Tabelle hilft Ihnen dabei, Produktinformationen, Anleitungen und sonstige Informationen zu finden.

Informationsquelle	Inhalt
<i>Setup-Anleitungen</i>	<ul style="list-style-type: none">• Überblick über die Einrichtung und Merkmale des Computers
Hilfe und Support Informationen zum Support in den USA finden Sie unter http://www.hp.com/go/contactHP . Informationen zum Support weltweit finden Sie unter http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">• Eine Vielzahl von Anleitungen und Tipps zur Fehlerbeseitigung
<i>Handbuch für sicheres und angenehmes Arbeiten</i> Gehen Sie zu http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">• Sachgerechte Einrichtung des Arbeitsplatzes• Richtlinien für die richtige Haltung und gesundheitsbewusstes Arbeiten, die den Komfort erhöhen und das Risiko einer Verletzung verringern• Informationen zur elektrischen und mechanischen Sicherheit
Weltweiter Support Support in Ihrer Sprache finden Sie unter http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">• Online-Chat mit einem HP Techniker• Support per E-Mail• Telefonnummern des Supports finden• Ein HP Service-Center finden
<i>Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit</i> Das Handbuch findet sich in der Verpackung.	<ul style="list-style-type: none">• Wichtige Zulassungshinweise
<i>Herstellergarantie*</i> Das Handbuch finden Sie in der Verpackung oder unter http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">• Garantieinformationen für diesen Computer

*Die HP Herstellergarantie für Ihr Produkt finden Sie zusammen mit den Benutzerhandbüchern auf Ihrem Computer und/oder auf der CD/DVD im Versandkarton. In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise eine gedruckte HP Herstellergarantie im Versandkarton enthalten. In Ländern/Regionen, in denen keine gedruckte Garantieerklärung im Lieferumfang enthalten ist, können Sie diese unter <http://www.hp.com/go/orderdocuments> anfordern oder schreiben Sie an:

- **Nordamerika:** Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd., Boise, ID 83714, USA
- **Europa, Naher Osten, Afrika:** Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italien
- **Asien/Pazifikraum:** Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapur 911507

Bitte geben Sie die Produktnummer, den Garantiezeitraum (befindet sich auf dem Service-Etikett), Ihren Namen und Ihre Postanschrift an, wenn Sie eine gedruckte Version Ihrer Garantieerklärung anfordern.

WICHTIG: Senden Sie Ihr HP Produkt NICHT an die oben aufgeführten Adressen zurück. Informationen zum Support in den USA finden Sie unter <http://www.hp.com/go/contactHP>. Informationen zum Support weltweit finden Sie unter http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

6 Elektrostatische Entladung

Unter elektrostatischer Entladung wird die Freisetzung statischer Ladung beim Kontakt zweier Objekte verstanden, beispielsweise der elektrische Schlag, den Sie spüren, wenn Sie über einen Teppichboden gehen und eine Türklinke aus Metall anfassen.

Die Entladung statischer Elektrizität über einen Finger oder einen anderen Leiter kann elektronische Bauteile beschädigen. Beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen, um Schäden am Computer oder an den Laufwerken und einen Datenverlust zu vermeiden:

- Wenn die Anleitungen zur Installation oder zum Ausbau vorschreiben, dass die Stromzufuhr zum Computer unterbrochen werden muss, ziehen Sie das Netzkabel ab, nachdem Sie sich geerdet haben und bevor Sie das Gehäuse öffnen.
- Bewahren Sie die Komponenten bis zur Installation in gegen elektrostatische Aufladung geschützten Behältnissen auf.
- Vermeiden Sie es, Stifte, Leitungen und Schaltungsbauteile zu berühren. Vermeiden Sie möglichst den Kontakt mit elektronischen Komponenten.
- Verwenden Sie nicht-magnetische Werkzeuge.
- Bevor Sie Komponenten berühren, entladen Sie statische Elektrizität, indem Sie eine unlackierte Metalloberfläche der Komponente berühren.
- Wenn Sie eine Komponente entfernen, bewahren Sie sie in einem elektrostatikgeschützten Behältnis auf.

Wenn Sie weitere Informationen über statische Elektrizität oder Hilfe beim Entfernen oder Installieren von Komponenten benötigen, wenden Sie sich an den Support.

Index

- A**
 - Akkufach 8
 - Aktionstasten
 - Ein/Aus-Taste 13
 - esc 13
 - Helligkeit erhöhen 13
 - Helligkeit verringern 13
 - Lauter 13
 - Leiser 13
 - Stummschalt-LED 13
 - Vollbild 13
 - Vorwärts 13
 - zurück 13
 - Anschlüsse
 - USB 1
 - Audioausgangsbuchse (Kopfhörer) 1
 - Audioeingangsbuchse (Mikrofon) 1
- B**
 - Betriebsanzeigen 1
 - Betriebstaste 6
 - Bildlauf, TouchPad-Bewegung 11
 - Buchsen
 - Audioausgangsbuchse (Kopfhörer) 1
 - Audioeingang (Mikrofon) 1
- D**
 - Diebstahlsicherung, Öffnung 3
- E**
 - Elektrostatische Entladung 17
 - Etiketten 8
 - Service-Etiketten 8
 - WLAN-Etikett 8
 - Zulassungsetikett 8
 - Zulassungsetiketten für Wireless-Geräte 8
 - Etikett mit Seriennummer 8
- I**
 - Integrierte Webcam-LED 4
- Interne Mikrofone 4
- K**
 - Komponenten
 - Displaykomponenten 4
 - Linke Seite 3
 - Oberseite 5
 - Rechte Seite 1
 - Unterseite 7
 - Kopfhörerbuchse (Audioausgang) 1
- L**
 - Lautsprecher, Beschreibung 7
 - LEDs
 - Stromversorgung 1
 - Webcam-LED 4
- M**
 - Mikrofon, Audioeingangsbuchse 1
- P**
 - Produktname und -nummer des Computers 8
- R**
 - Reisen mit dem Computer 8
- S**
 - Schalter für das interne Display 4
 - Seriennummer des Computers 8
 - Service-Etiketten
 - Position 8
 - Steckplätze
 - Diebstahlsicherung 3
 - Support 16
- T**
 - Tasten
 - Betriebstaste 6
 - TouchPad-Bewegungen
 - Bildlauf 11
 - TouchPad-Feld 5
- U**
 - USB-Anschlüsse, Beschreibung 1
- W**
 - Webcam, Beschreibung 4
 - Webcam-LED, Beschreibung 4
 - Wireless-Gerät,
 - Zulassungsetikett 8
 - WLAN-Antennen 4
 - WLAN-Etikett 8
 - WLAN-Gerät 8
- Z**
 - Zulassungsinformationen
 - Wireless-Gerät,
 - Zulassungsetiketten 8
 - Zulassungsetikett 8