# Benutzerhandbuch

© Copyright 2018 HP Development Company,

Chrome und Google Cloud Print sind Marken von Google Inc.

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 Herstellergarantie für HP Produkte wird ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten.

Erste Ausgabe: Februar 2018

Dokumentennummer: L13110-041

#### **Produkthinweis**

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 Lizenzbedingungen 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 der entsprechenden Rückerstattungsregelung des Verkäufers.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder eine Rückerstattung des Kaufpreises des Computers fordern möchten, wenden Sie sich an den Verkäufer.

#### **Sicherheitshinweis**

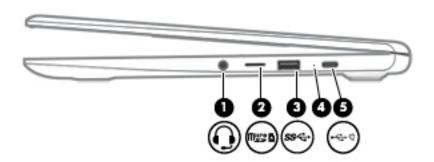
**NORSICHT!** Um eventuelle Verbrennungen oder eine Überhitzung des Computers zu vermeiden, stellen Sie den Computer nicht direkt auf Ihren Schoß, und blockieren Sie die Lüftungsschlitze nicht. Verwenden Sie den Computer nur auf einer festen, ebenen Oberfläche. Vermeiden Sie die Blockierung der Luftzirkulation 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 Komp	onenten des Computers	1
	Rechte Seite	1
	Linke Seite	3
	Display	4
	TouchPad	5
	Taste und Lautsprecher	6
	Etiketten	6
2 Bildso	chirmnavigation	8
	Verwenden von TouchPad- und Touchscreen-Bewegungen	8
	Tippen	8
	Bildlauf (nur TouchPad)	9
	Bildlauf mit einem Finger (nur Touchscreen)	10
	Streichbewegung mit einem Finger (nur Touchscreen)	11
	Zwei-Finger-Pinch-Zoom (nur Touchscreen)	11
3 Verwe	enden der Aktionstasten	12
	Verwenden der Aktionstasten	12
4 Energ	jie und Akkus	13
	Werkseitig versiegelter Akku	
	Laden des Akkus	
5 Druck	cen	14
	Drucken über den Google Chrome Browser	
	Drucken über den Google Cloud Print Web-Druckservice	
6 Weite	re HP Informationsquellen	15
	Weitere HP Informationsquellen	15
7 Elektı	rostatische Entladung	16
8 Barrie	erefreiheit	17
	Unterstützte assistive Technologien	17
	Kontaktieren des Supports	17

# 1 Komponenten des Computers

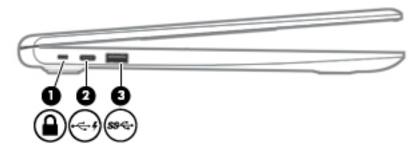
### **Rechte Seite**



Kompon	ente		Beschreibung
(1)	O	Combo-Buchse für den Audioausgang (Kopfhörer)/Audioeingang (Mikrofon)	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.
			VORSICHT! Reduzieren Sie zur Vermeidung von Gesundheitsschäden die Lautstärke, bevor Sie Kopfhörer, Ohrhörer oder ein Headset verwenden. Weitere Sicherheitshinweise finden Sie im Dokument Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit.  Das Handbuch findet sich in der Verpackung.
			HINWEIS: Wenn ein Gerät an der Buchse angeschlossen ist, sind die Computerlautsprecher deaktiviert.
(2)	Misso 🖪	microSD-Speicherkarten-Lesegerät	Liest optionale Speicherkarten, die Informationen speichern, verwalten, freigeben oder darauf zugreifen.
			So setzen Sie eine Karte ein:
			<ol> <li>Halten Sie die Karte mit der Beschriftungsseite nach oben und mit den Anschlüssen in Richtung Computer</li> </ol>
			<ol> <li>Schieben Sie die Karte in das Speicherkarten- Lesegerät und drücken Sie die Karte dann in das Lesegerät, bis sie vollständig eingerastet ist.</li> </ol>
			So entfernen Sie eine Karte:
			Ziehen Sie die Karte heraus.
(3)	89∕€+	USB 3.x-SuperSpeed Anschluss	Zum Anschließen eines USB-Geräts, z.B. eines Handys, einer Kamera, eines Fitness-Armbands oder einer Smartwatch, und zur Datenübertragung mit hoher Geschwindigkeit.
(4)		Netzteil- und Akku-LED	<ul> <li>Leuchtet weiß: Das Netzteil ist angeschlossen und der Akku ist geladen.</li> </ul>

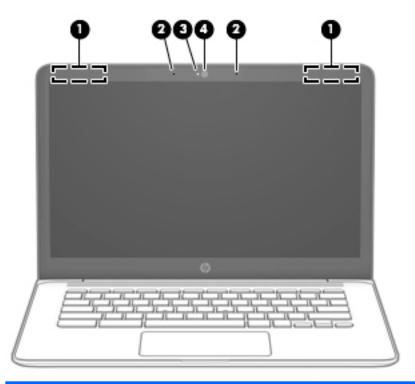
Komponente			Beschreibung
			<ul> <li>Leuchtet gelb: Das Netzteil ist angeschlossen und der Akku wird aufgeladen.</li> <li>Leuchtet nicht: Der Computer wird mit Akkustrom betrieben.</li> </ul>
(5)	€÷¢	USB Type-C-Netzanschluss und Ladeanschluss	Zum Anschließen eines USB Type-C-Netzteils für die Stromversorgung des Computers und, bei Bedarf, zum Laden des Computer-Akkus.

### **Linke Seite**



Komponente			Beschreibung
(1)	Δ	Öffnung für die Nano-Diebstahlsicherung	Zum Befestigen einer optionalen Diebstahlsicherung am Computer.
	_		<b>HINWEIS:</b> Die Diebstahlsicherung soll zur Abschreckung dienen, kann eine missbräuchliche Verwendung oder einen Diebstahl des Computers jedoch nicht in jedem Fall verhindern.
(2)	·~ \$	USB Type-C-Netzanschluss und Ladeanschluss	Verbindet ein USB-Gerät mit einem USB Type-C-Anschluss und kann Produkte wie Mobiltelefone, Laptops, Tablets und MP3-Player selbst dann, wenn der Computer ausgeschaltet ist, aufladen. Zum Anschließen eines USB Type-C-Netzteils für die Stromversorgung des Computers und, bei Bedarf, zum Laden des Computer-Akkus.
(3)	ss <del>c.</del> ∙	USB 3.x-SuperSpeed Anschluss	Zum Anschließen eines USB-Geräts, z.B. eines Handys, einer Kamera, eines Fitness-Armbands oder einer Smartwatch, und zur Datenübertragung mit hoher Geschwindigkeit.

### **Display**



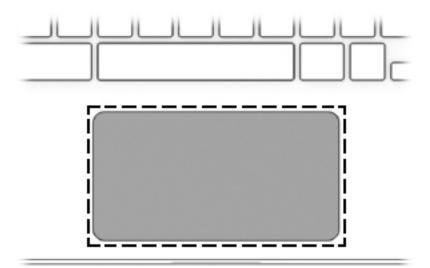
Komponente		Beschreibung
(1)	WLAN-Antennen*	Zum Senden und Empfangen von Wireless-Signalen, um mit WLANs (Wireless Local Area Networks) zu kommunizieren.
		<b>HINWEIS:</b> Die Position der WLAN-Antennen kann je nach Produkt unterschiedlich sein.
(2)	Interne Mikrofone (2)	Zum Aufzeichnen von Audio.
(3)	Kamera-LED	Leuchtet: Die Kamera wird gerade verwendet.
(4)	Kamera	Zum Aufnehmen von Videos und Fotos. Ermöglicht zudem Videokonferenzen und Online-Chats mittels Video-Streaming.

<sup>\*</sup>Die Antennen sind außen am Computer nicht sichtbar und die Position der Antennen variiert. Achten Sie im Sinne einer optimalen Übertragung darauf, dass sich keine Gegenstände in unmittelbarer Umgebung der Antennen befinden.

Zulassungshinweise für Wireless-Geräte finden Sie im Dokument *Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit* im Abschnitt für Ihr Land bzw. Ihre Region.

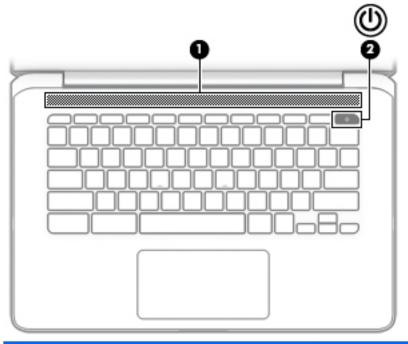
Das Handbuch findet sich in der Verpackung.

### **TouchPad**



Komponente	Beschreibung
TouchPad-Feld	Zum Bewegen des Mauszeigers und Auswählen bzw. Aktivieren von Elementen auf dem Bildschirm
	<b>HINWEIS:</b> Weitere Informationen finden Sie unter <u>Verwenden von TouchPad- und Touchscreen-Bewegungen auf Seite 8</u> .

### **Taste und Lautsprecher**



Komponente			Beschreibung
(1)		Lautsprecher	Zur Audioausgabe.
			<b>HINWEIS:</b> Ausgewählte Produkte verfügen über ein verbessertes Soundsystem von B&O.
(2)	மு	Ein/Aus-Taste	<ul> <li>Wenn der Computer ausgeschaltet ist, drücken Sie diese Taste, um ihn einzuschalten.</li> </ul>
			<ul> <li>Wenn sich der Computer im Standbymodus befindet, drücken Sie kurz diese Taste, um den Standbymodus zu beenden.</li> </ul>
			<ul> <li>Wenn der Computer eingeschaltet ist und Sie das Display sperren möchten, drücken Sie die Taste, bis der Anmeldebildschirm erscheint. Wenn Sie bei aktivierter Display-Sperre die Ein/Aus-Taste drücken, wird der Computer ausgeschaltet.</li> </ul>
			<ul> <li>Wenn der Computer eingeschaltet ist und Sie ihn ausschalten möchten, drücken und halten Sie die Taste, um den Bildschirm zu sperren und halten Sie die Taste dann weiter, bis der Computer sich abschaltet.</li> </ul>

### **Etiketten**

Die am Computer angebrachten Etiketten enthalten Informationen, die Sie möglicherweise für die Fehlerbeseitigung benötigen oder wenn Sie den Computer auf Auslandsreisen mitnehmen.

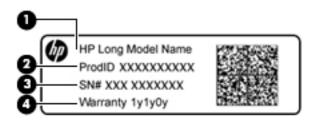
WICHTIG: Alle Etiketten, die in diesem Abschnitt beschrieben werden, befinden sich an der Unterseite des Computers.

 Serviceetikett – Liefert wichtige Informationen zur Identifizierung Ihres Computers. Wenn Sie sich an den Support wenden, werden Sie wahrscheinlich nach der Seriennummer gefragt und möglicherweise auch nach der Produktnummer oder der Modellnummer. Suchen Sie diese Nummern heraus, bevor Sie sich an den Support wenden.

Ihr Serviceetikett wird einem der unten abgebildeten Beispiele ähneln. Richten Sie sich nach der Abbildung, die am besten zum Serviceetikett Ihres Computers passt.



Komponente		
(1)	Seriennummer	
(2)	Produktnummer	
(3)	Garantiezeitraum	
(4)	Modellnummer (nur bestimmte Produkte)	



Komponente		
(1)	Modellname (nur bestimmte Produkte)	
(2)	Produktnummer	
(3)	Seriennummer	
(4)	Garantiezeitraum	

- Zulassungsetikett(en) enthält/enthalten Zulassungsinformationen für den Computer.
- Zulassungsetikett(en) für Wireless-Geräte enthält/enthalten Informationen zu optionalen Wireless-Geräten und die amtlichen Zulassungssymbole für die Länder oder Regionen, in denen die Geräte für die Verwendung zugelassen sind.

# 2 Bildschirmnavigation

Zur Bildschirmnavigation stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl:

- Verwenden von Touch-Bewegungen direkt auf dem Bildschirm (nur bestimmte Produkte)
- Verwenden von Touch-Bewegungen auf dem TouchPad
- Verwenden eines optionalen, für die Sensorfolie geeigneten Stifts. Wenn ein Stift im Lieferumfang des Computers enthalten ist, finden Sie weitere Information in der Dokumentation, die mit dem Stift geliefert wurde.

### Verwenden von TouchPad- und Touchscreen-Bewegungen

Das TouchPad unterstützt verschiedene Bewegungen, bei denen Sie durch Tippen und Durchführen eines Bildlaufs Elemente auf dem Desktop steuern können. Um auf einem Touchscreen (nur bestimmte Produkte) zu navigieren, berühren Sie den Bildschirm direkt mit den in diesem Kapitel beschriebenen Bewegungen.

#### **Tippen**

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



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



#### **Bildlauf (nur TouchPad)**

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 geringem 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.



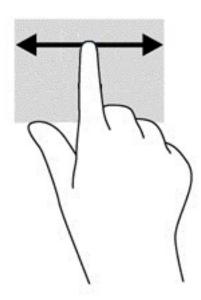
#### **Bildlauf mit einem Finger (nur Touchscreen)**

Durch einen Bildlauf mit einem Finger nach links oder rechts können Sie im Browserverlauf zurück- oder vorgehen.

Um einen Bildlauf durchzuführen, platzieren Sie die Finger auf dem Touchscreen und ziehen Sie sie über den Touchscreen nach links oder rechts.



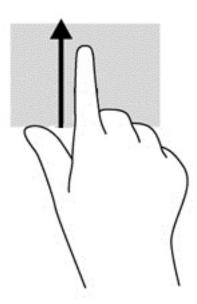
HINWEIS: Die Geschwindigkeit des Bildlaufs hängt davon ab, wie schnell Sie die Finger bewegen.



#### Streichbewegung mit einem Finger (nur Touchscreen)

Eine Streichbewegung nach oben blendet das Regal aus oder ein. Das Regal enthält eine Liste gängiger Kürzel für Apps, sodass Sie diese einfach finden können.

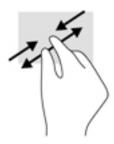
Eine Streichbewegung führen Sie aus, indem Sie Ihren Finger an der unteren Seite des Bildschirms platzieren, in einer schnellen Bewegung ein Stück nach oben streichen und dann den Finger abheben.



#### **Zwei-Finger-Pinch-Zoom (nur Touchscreen)**

Mit dem Zwei-Finger-Pinch-Zoom können Sie die Anzeige eines Bildes oder Textes vergrößern oder verkleinern.

- Zoomen Sie aus einem Element heraus, indem Sie zwei Finger auf dem Touchscreen platzieren und sie dann zusammenschieben.
- Zoomen Sie ein Element heran, indem Sie zwei Finger dicht nebeneinander auf dem Touchscreen platzieren und sie dann auseinanderziehen.



### 3 Verwenden der Aktionstasten

### Verwenden der Aktionstasten

Weitere Informationen zu Aktionstasten und Tastaturkürzeln finden Sie auf der Website <a href="https://support.google.com/chromebook/answer/183101">https://support.google.com/chromebook/answer/183101</a>. Wählen Sie am Ende der Seite Ihre Sprache aus.

Symbol	Taste	Beschreibung
	esc	Aktiviert bestimmte Computerfunktionen, wenn Sie in Kombination mit anderen Tasten (z.B. TAB oder UMSCHALT) gedrückt wird.
<del>(</del>	Zurück	Zeigt die letzte in Ihrem Browser aufgerufene Seite.
<b>→</b>	Vorwärts	Zeigt die nächste in Ihrem Browser aufgerufene Seite.
G	Neu laden	Lädt die aktuelle Seite erneut.
r _1	Vollbild	Öffnet die Seite im Vollbildmodus.
	Anzeigen von Apps	Zeigt geöffnete Apps an.
الل		<b>HINWEIS:</b> Drücken Sie diese Taste in Verbindung mit STRG, um einen Screenshot zu erstellen.
ø	Helligkeit verringern	Verringert die Displayhelligkeit schrittweise, solange Sie die Taste gedrückt halten.
¢	Helligkeit erhöhen	Erhöht die Displayhelligkeit schrittweise, solange Sie die Taste gedrückt halten.
*	Stummschalten	Zum Stummschalten der Audioausgabe.
•	Leiser	Verringert die Lautsprecherlautstärke schrittweise, solange Sie die Taste gedrückt halten.
<b>4</b> )	Lauter	Erhöht die Lautsprecherlautstärke schrittweise, solange Sie die Taste gedrückt halten.
Alt+	Erhöhen der Helligkeit der Tastaturbeleuchtung	Zum Erhöhen der Helligkeit der Tastaturbeleuchtung.
Alt+ 🗘	Verringern der Helligkeit der Tastaturbeleuchtung	Zum Verringern der Helligkeit der Tastaturbeleuchtung.

### 4 Energie und Akkus

### Werkseitig versiegelter Akku

Der Austausch eines oder mehrerer Akkus in diesem Gerät kann nicht einfach durch die Benutzer selbst durchgeführt werden. Das Entfernen oder Ersetzen des Akkus könnte Auswirkungen auf die Gewährleistung haben. Wenn sich ein 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

- Schließen Sie das Netzteil an den Computer an.
- Stellen Sie durch Überprüfung der Netzteil-LED sicher, dass der Akku geladen wird. Diese LED befindet sich links am Computer neben dem Netzanschluss.

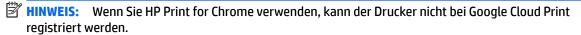
Netzteil-LED	Status
Leuchtet weiß	Das Netzteil ist angeschlossen und der Akku ist geladen.
Leuchtet gelb	Das Netzteil ist angeschlossen und der Akku wird aufgeladen.
Leuchtet nicht	Der Computer wird mit Akkustrom betrieben.

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

#### Drucken

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden, um von Ihrem Computer aus zu drucken:

- Drucken über den Google Chrome™ Browser
- Drucken über den Google Cloud™ Print Web-Druckservice



#### Drucken über den Google Chrome Browser

Um über den Google Chrome Browser zu drucken, verwenden Sie die HP Print for Chrome App. Sie können die HP Print for Chrome App über den Chrome Web Store installieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der HP Website.

- Gehen Sie zu http://support.hp.com/us-en/document/c04683559?openCLC=true.
- Wählen Sie Ihr Land aus. 2.
- Wählen Sie Ihre Sprache und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

#### Drucken über den Google Cloud Print Web-Druckservice

Der Google Cloud Print Web-Druckservice ist ein kostenloser Service, mit dem Sie Dokumente und Fotos sicher von Ihrem Computer aus drucken können. Informationen zu Anforderungen und Vorgehensweise für Google Cloud Print finden Sie auf der HP Website.

- Gehen Sie zu http://support.hp.com/us-en/document/c02817255?openCLC=true. 1.
- 2. Wählen Sie Ihr Land aus.
- Wählen Sie Ihre Sprache und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

## 6 Weitere HP Informationsquellen

### Weitere HP Informationsquellen

Diese Tabelle hilft Ihnen dabei, Produktinformationen, Anleitungen und sonstige Informationen zu finden.

Informationsquelle	Inh	alt
Setupanweisungen	•	Einrichten des Computers
	•	Identifizieren der Computerkomponenten
HP Website	•	Informationen zum Support
Um auf das neueste Benutzerhandbuch zuzugreifen, gehen	•	Teilebestellung und weitere Hilfe
Sie zu <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , und folgen Sie den Anweisungen, um Ihr Produkt zu finden. Wählen Sie dann <b>Benutzerhandbücher</b> .	•	Verfügbares Zubehör für das Produkt
Weltweiter Support	•	Online-Chat mit einem HP Techniker
Support in Ihrer Sprache können Sie auf der Website	•	Support-Rufnummern
http://www.hp.com/support unter der Auswahl Ihres Landes anfordern.	•	HP Service-Center Standorte
Handbuch für sicheres und angenehmes Arbeiten	•	Sachgerechte Einrichtung des Arbeitsplatzes
Gehen Sie zu http://www.hp.com/ergo.	•	Richtlinien für die richtige Haltung und gesundheitsbewusstes Arbeiten, die den Komfort erhöhen und das Risiko einer Verletzung verringern
	•	Informationen zur elektrischen und mechanischen Sicherheit
Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und	•	Sicherheits- und Zulassungshinweise
Umweltverträglichkeit	•	Informationen zur Akkuentsorgung
Das Handbuch findet sich in der Verpackung.		
Herstellergarantie*	•	Informationen zur Garantie
Gehen Sie zu http://www.hp.com/go/orderdocuments.		

\*Ihre HP Herstellergarantie finden Sie zusammen mit den Benutzerhandbüchern auf Ihrem Produkt und/oder auf der CD/DVD im Versandkarton. In einigen Ländern oder Regionen ist möglicherweise eine gedruckte Garantie im Versandkarton enthalten. In einigen Ländern oder Regionen, in denen dies nicht der Fall ist, können Sie eine Version unter <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a> anfordern. Für Produkte, die Sie im asiatisch-pazifischen Raum erworben haben, wenden Sie sich bitte schriftlich an HP unter POD, P.O. Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapur 912006. Geben Sie den Produktnamen sowie Ihren Namen, Ihre Telefonnummer und Ihre Postanschrift an.

### 7 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, stellen Sie sicher, dass er ordnungsgemäß geerdet ist.
- 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 berühren.
- Wenn Sie eine Komponente entfernen, bewahren Sie sie in einem elektrostatikgeschützten Behältnis auf.

#### **Barrierefreiheit** 8

HP entwirft, produziert und vermarket Produkte und Dienstleistungen, die von allen, einschließlich Menschen mit Behinderungen, entweder auf eigenständiger Basis oder mit entsprechenden assistiven Geräte verwendet werden können.

#### Unterstützte assistive Technologien

HP Produkte unterstützen eine Vielzahl von assistiven Technologien für das Betriebssystem und können so konfiguriert werden, dass sie mit zusätzlichen assistiven Technologien funktionieren. Verwenden Sie die Suchfunktion auf Ihrem Gerät, um weitere Informationen zu assistiven Funktionen finden.



HINWEIS: Für weitere Informationen zu einem bestimmten assistiven Technologieprodukt wenden Sie sich an den Kunden-Support für dieses Produkt.

#### Kontaktieren des Supports

Wir stimmen kontinuierlich die Eingabehilfen für unsere Produkte und Dienstleistungen ab und begrüßen Feedback von Benutzern. Wenn Sie mit einem Produkt ein Problem haben, oder wenn Sie uns über Eingabehilfefunktionen informieren möchten, die Ihnen geholfen haben, kontaktieren Sie uns bitte unter der Telefonnummer +1 (888) 259-5707, Montag bis Freitag von 06:00 - 21:00 Uhr, Mountain Time (Nordamerika). Wenn Sie gehörlos oder schwerhörig sind und TRS/VRS/WebCapTel verwenden, kontaktieren Sie uns bitte unter der Telefonnummer +1 (877) 656-7058, Montag bis Freitag von 06:00 - 21:00 Uhr, Mountain Time (Nordamerika), wenn Sie technischen Support benötigen oder Fragen zu Eingabehilfen haben.



HINWEIS: Support ist nur in englischer Sprache verfügbar.

# Index

A	Etiketten	P
Akku	Bluetooth 7	Produktname und -nummer des
Laden 13	Seriennummer 7	Computers 7
LED 1	Service 6	
Werkseitig versiegelt 13	WLAN 7	R
Aktionstaste	Zulassung 7	Reisen mit dem Computer 7
Neu laden 12	Zulassungsetiketten für Wireless-	Ressourcen 15
Aktionstasten 12	Geräte 7	
esc 12		S
Helligkeit erhöhen 12	1	Seriennummer 7
Helligkeit verringern 12	Interne Mikrofone 4	Seriennummer des Computers 7
Lauter 12		Serviceetiketten, Position 6
Leiser 12	K	Speicherkarte, Beschreibung 1
Stummschalten 12	Kamera, Beschreibung 4	Steckplätze
Vollbild 12	Kamera-LED, Beschreibung 4	microSD-Speicherkarten-
Vorwärts 12	Komponenten	Lesegerät 1
Zurück 12	Displaykomponenten 4	Nano-Diebstahlsicherung 3
Anschluss, Stromnetz 2	Linke Seite 3	Streichbewegung, Touchscreen-
Anschlüsse	Rechte Seite 1	Bewegung 11
USB 3.x-SuperSpeed Anschluss	Taste und Lautsprecher 6	Stummschalttaste, Beschreibung
1, 3	Kopfhörerbuchse (Audioausgang) 1	12
USB Type-C-Netzanschluss und		Support 15
Ladefunktion 2, 3	L	
Audioausgangsbuchse (Kopfhörer),	Lauter-Taste, Beschreibung 12	T
Beschreibung 1	Lautsprecher, Beschreibung 6	Tastaturbeleuchtung,
Audioeingangsbuchse (Mikrofon),	LEDs	Beschreibung 12
Beschreibung 1	Kamera 4	Taste für Vollbild, Beschreibung 12
-	Netzteil und Akku 1	Taste "Helligkeit erhöhen",
В	Leiser-Taste, Beschreibung 12	Beschreibung 12
Bildlauf, TouchPad-Bewegung 9		Taste "Helligkeit verringern",
Bildlauf, Touchscreen-Bewegung 10	M	Beschreibung 12
Bluetooth Etikett 7	microSD-Speicherkarten-Lesegerät,	Taste "Nächstes Fenster",
Buchsen	Beschreibung 1	Beschreibung 12
Audioausgang (Kopfhörer) 1	Mikrofonbuchse (Audioeingang),	Taste "Neu laden", Beschreibung 12
Audioeingang (Mikrofon) 1	Beschreibung 1	Tipp-Bewegungen 8
		TouchPad-Bewegungen, Bildlauf 9
D	N	TouchPad-Feld, Beschreibung 5
Drucken 14	Nächstes Fenster 12	TouchPad- und Touchscreen-
	Nano-Diebstahlsicherung,	Bewegungen, Tippen 8
E	Beschreibung 3	Touchscreen-Bewegungen
Ein/Aus, Taste 6	Netzanschluss, Beschreibung 2	Bildlauf mit einem Finger 10
Ein/Aus-Taste, Beschreibung 6	Netzteil-LED 1	Streichbewegung mit einem
Elektrostatische Entladung 16		Finger 11
esc-Taste, Beschreibung 12		Zwei-Finger-Pinch-Zoom 11

#### Unterseite 7 USB 3.x-SuperSpeed, Beschreibung USB 3.x-SuperSpeed Anschluss, Beschreibung 3 USB Type-C-Netzanschluss und Ladeanschluss 2 USB Type-C-Netzanschluss und Ladeanschluss, Beschreibung 3 Vorwärts-Taste, Beschreibung 12 Wireless-Gerät, Zulassungsetikett 7 WLAN-Antennen, Beschreibung 4 WLAN-Etikett 7 WLAN-Gerät 7 Z Zugänglichkeit 17 Zulassungsinformationen Wireless-Gerät, Zulassungsetiketten 7 Zulassungsetikett 7 Zurück-Taste, Beschreibung 12

Zwei-Finger-Pinch-Zoom, Touchscreen-Bewegung 11