

Benutzerhandbuch

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

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: September 2014

Teilenummer des Dokuments: 784240-041

Produktmitteilungen

Dieses Handbuch beschreibt die Funktionen, die auf den meisten Modellen verfügbar sind. Einige der Funktionen stehen möglicherweise nicht auf Ihrem Gerät 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 vollen Kaufpreises fordern. Die Rückerstattung unterliegt den entsprechenden Richtlinien des Verkäufers.

Für weitere Informationen und die vollständige Rückerstattung des Kaufpreises des Computers kontaktieren Sie bitte Ihren Verkäufer.

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 Richtig starten	1
Wichtige erste Schritte	1
Unterhaltungsfunktionen	1
Weitere HP Informationsquellen	2
2 Kennenlernen des Geräts	3
Beschreibung der Komponenten	3
Etiketten	7
3 Eine Verbindung zum Internet auf Ihrem Chrome-Gerät herstellen	8
Herstellen einer Verbindung zu einem kabelgebundenen Netzwerk (nur bestimmte Geräte)	8
Herstellen einer Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk	9
Herstellen einer Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät oder Netzwerk (nur bestimmte Geräte)	9
Mit einem Mobilfunknetz verbinden (nur bestimmte Geräte)	10
Aktivieren und Deaktivieren der Wake-on-LAN (WOL)-Funktion (nur bestimmte Geräte)	10
4 Den Chrome-Desktop verwenden	12
Verwenden des Launchers	12
Verwenden des Regals	12
Verwenden des Statusbereichs und der Einstellungen	12
5 Verwenden von Apps	13
Apps verwalten	13
6 Dateien verwalten	14
Dateien verwalten	14
Physikalisches Datenformat und Übertragungen	14
7 Einstellungen verwenden	15
Internetverbindung	15
Darstellung	15
Gerät	15
Suche	16
Benutzer	16
Erweiterte Einstellungen	17

8 Verwenden von Audio und Video auf Ihrem Chrome-Gerät	20
Verwenden von Audiofunktionen	20
Anschließen von Lautsprechern	20
Anschließen von Kopfhörern	20
Verwenden von Videofunktionen	20
Anschließen eines HDMI-Fernsehgeräts oder -Monitors	21
Anschließen eines digitalen Anzeigegeräts	21
Übertragen von Inhalten an ein hochauflösendes Fernsehgerät oder einen Monitor mittels Streaming (nur bestimmte Geräte)	22
Ändern der Bildschirmauflösung	22
9 TouchPad-Bewegungen	23
TouchPad-Bewegungen	23
Ziehen und Ablegen	23
Tippen	23
Bildlauf	25
10 Verwenden von Tastatur und Maus	27
Verwenden der Aktionstasten	27
11 Chrome-Gerät und Daten schützen	29
Schützen Ihres Wireless-Netzwerks	29
Sperren und Entsperren Ihres Geräts	29
Verwenden einer optionalen Diebstahlsicherung	30
12 Sichern und Wiederherstellen Ihres Chrome-Geräts und Ihrer Daten	31
Sichern Ihrer Softwareanwendungen und Daten	31
Wiederherstellen Ihres Chrome-Geräts	31
13 Wartung	32
Reinigen Ihres Geräts	32
Reinigungsverfahren	32
Reinigen des Displays	32
Reinigen der Lüftungsschlitze des Geräts (nur bestimmte Geräte)	33
Reinigen der Tastatur oder Maus (nur bestimmte Geräte)	33
14 Stromversorgung und Akku	34
Werkseitig versiegelter Akku	34
Laden des Akkus	34

15 Elektrostatische Entladung	35
16 Bedienungshilfen	36
Index	37

1 Richtig starten

Dieses Chrome-Gerät ist ein leistungsstarkes Produkt, das Ihnen bei Arbeit und Unterhaltung Freude bereiten wird. Arbeiten Sie dieses Kapitel durch, um mehr über bewährte Verfahren nach dem Setup, Unterhaltungsfunktionen des Geräts und weitere HP Informationsquellen zu erfahren.

Wichtige erste Schritte

Führen Sie nach dem Einrichten und Registrieren des Geräts folgende Schritte aus, um das Beste aus Ihrer Investition herauszuholen:

- Stellen Sie eine Verbindung zu einem kabelgebundenen oder Wireless-Netzwerk her, sofern dies nicht bereits geschehen ist. Nähere Informationen finden Sie unter [„Eine Verbindung zum Internet auf Ihrem Chrome-Gerät herstellen“ auf Seite 8](#).
- Machen Sie sich mit der Hardware und der Software des Geräts vertraut. Weitere Informationen finden Sie unter [„Verwenden von Audio und Video auf Ihrem Chrome-Gerät“ auf Seite 20](#).
- Aktualisieren oder erwerben Sie Antiviren- oder Sicherheits-Apps im Chrome Web Store.

Unterhaltungsfunktionen

- Wussten Sie schon, dass Sie Ihr Gerät an ein Fernsehgerät anschließen können? Weitere Informationen finden Sie unter [Anschließen eines HDMI-Fernsehgeräts oder -Monitors auf Seite 21](#).
- Wussten Sie schon, dass Sie auch Live-Radiosendungen auf das Gerät übertragen und Musik- oder Gesprächsbeiträge aus aller Welt anhören können? Siehe [Verwenden von Audiofunktionen auf Seite 20](#).
- Wussten Sie schon, dass Sie Google Docs und Google Sheets verwenden können, um Ihre Arbeit unterwegs zu erledigen und dass Sie Ihre Arbeit in der Cloud von fast überall auf der Welt speichern können? Weitere Informationen zum Speichern von Dateien in der Cloud finden Sie unter [„Dateien verwalten“ auf Seite 14](#).

Weitere HP Informationsquellen

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

Informationsquelle	Inhalt
Setup-Poster	<ul style="list-style-type: none">• Überblick über die Einrichtung und Funktionen des Geräts.
Hilfe und Support Um Support in den USA zu erhalten, rufen Sie die Website http://www.hp.com/go/contactHP auf. Um weltweiten Support zu erhalten, rufen Sie die Website http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html auf.	<ul style="list-style-type: none">• Eine Vielzahl von Anleitungen und Tipps zur Fehlerbeseitigung
Webseite für weltweiten 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>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
<i>Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit</i> Das Handbuch findet sich in der Verpackung.	<ul style="list-style-type: none">• Wichtige Zulassungshinweise, einschließlich Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung von Akkus
<i>Herstellergarantie</i> Dieses Handbuch finden Sie entweder in der Verpackung oder unter http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">• Garantieinformationen für dieses Gerät

2 Kennenlernen des Geräts

Beschreibung der Komponenten

Ihr Gerät unterstützt möglicherweise folgende Komponenten. Weitere Informationen finden Sie im *Setup-Poster*, das im Versandkarton Ihres Geräts enthalten ist.

Komponente	Beschreibung
Netzteil-LED	<ul style="list-style-type: none">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 Gerät wird mit Akkustrom betrieben.
Aktionstasten	Zum Ausführen häufig verwendeter Funktionen.
 Audioeingangsbuchse (Mikrofon)	Zum Anschließen eines Mono- oder Stereomikrofons oder des Mikrofons eines optionalen Computer-Headsets.
 Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)	Zum Anschließen von optionalen Stereo-Aktivlautsprechern, Kopfhörern, Ohrhörern, eines Headsets oder des Audiokabels eines Fernsehgeräts. VORSICHT! Reduzieren Sie zur Vermeidung von Gesundheitsschäden die Lautstärke, bevor Sie Kopfhörer, Ohrhörer oder ein Headset verwenden. Weitere Sicherheitshinweise finden Sie im Dokument <i>Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit</i> . HINWEIS: Wenn ein Gerät an einer Kopfhörerbuchse angeschlossen ist, sind die Geräte-Lautsprecher deaktiviert.
 Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)/ Audioeingangsbuchse (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. HINWEIS: Wenn ein Gerät an die Buchse angeschlossen ist, sind die Geräte-Lautsprecher deaktiviert. HINWEIS: Das Geräte Kabel muss über einen 4-poligen Stecker verfügen, der sowohl einen Audioausgang (Kopfhörer) als auch einen Audioeingang (Mikrofon) unterstützt.
 DisplayPort	Zum Anschließen eines optionalen digitalen Anzeigegegeräts, z. B. eines hochleistungsfähigen Monitors oder Projektors.

Komponente	Beschreibung
	Diese Taste startet den Task-Manager, wenn sie zusammen mit der Umschalttaste verwendet wird.
	Zum Anschließen eines externen VGA-Monitors oder Projektors.
	<ul style="list-style-type: none"> Auf die Festplatte wird in diesem Moment zugegriffen.
	Zum Anschließen eines optionalen Video- oder Audiogeräts, z. B. eines High-Definition-Fernsehgeräts, einer kompatiblen digitalen oder Audiokomponente oder eines hochleistungsfähigen High Definition Multimedia Interface (HDMI)-Geräts.
Schalter für das interne Display	<p>Schaltet das Display aus und leitet den Ruhezustand ein, wenn das Display geschlossen wird, während das Gerät eingeschaltet ist.</p> <p>HINWEIS: Der Schalter für das interne Display ist außen am Computer nicht sichtbar.</p>
Interne Mikrofone	Zum Aufzeichnen von Audio.
	<p>Liest optionale Speicherkarten, die Informationen speichern, verwalten, freigeben oder darauf zugreifen.</p> <p>So setzen Sie eine Karte ein:</p> <ul style="list-style-type: none"> Halten Sie die Karte mit der Beschriftungsseite nach oben und den Anschlüssen in Richtung Steckplatz, schieben Sie die Karte in den Steckplatz und drücken Sie die Karte dann hinein, bis sie fest sitzt. <p>So entfernen Sie eine Karte:</p> <ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie die Karte hinein, bis sie ausgeworfen wird.
	<ul style="list-style-type: none"> Wenn sich das Gerät im Energiesparmodus befindet, drücken Sie die Taste kurz, um den Energiesparmodus zu beenden. <p>HINWEIS: Sie können den Energiesparmodus auch beenden, indem Sie das Display öffnen oder eine beliebige Taste drücken. Der Energiesparmodus wird vom System nach einer Zeit der Inaktivität eingeleitet, oder wenn Sie das Display zuklappen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, drücken Sie die Taste, um das Gerät einzuschalten. Wenn das Gerät eingeschaltet ist und Sie das Display sperren möchten, drücken Sie die Ein/Aus-Taste, bis der Anmeldebildschirm erscheint. Wenn der Bildschirm gesperrt ist, drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um das Gerät auszuschalten. <p>ACHTUNG: Wenn Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt halten, gehen nicht gespeicherte Daten verloren.</p>
	Zum Anschließen eines Netzteils.

Komponente	Beschreibung
 Betriebsanzeige	<p>Ihr Gerät verfügt möglicherweise über mehrere Betriebsanzeigen. Jede davon kann verschiedene LED-Zustände anzeigen, je nachdem wie sich das Gerät verhält.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet: Das Gerät ist eingeschaltet. • Blinkt: Das Gerät befindet sich im Energiesparmodus. • Leuchtet nicht: Das Gerät ist ausgeschaltet.
 RJ-45-Netzwerkbuchse mit Status-LEDs	<p>Zum Anschließen eines Netzkabels. Die Farbe der LEDs kann abhängig von Ihrem Gerät variieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet weiß: Das Netzwerk ist verbunden. • Leuchtet gelb: Im Netzwerk findet Aktivität statt.
 Öffnung für die Diebstahlsicherung	<p>Zum Befestigen einer optionalen Diebstahlsicherung am Gerät.</p> <p>HINWEIS: Die Diebstahlsicherung soll zur Abschreckung dienen. Sie kann jedoch eine missbräuchliche Verwendung oder einen Diebstahl des Produkts nicht in jedem Fall verhindern.</p>
 SIM-Kartensteckplatz (nur bestimmte Modelle)	<p>Zum Einsetzen einer SIM-Karte (Subscriber Identity Module).</p>
Lautsprecher	Zur Audioausgabe.
TouchPad-Feld	Ihre Fingerbewegungen werden erfasst, um den Zeiger zu bewegen oder Elemente auf dem Bildschirm zu aktivieren.
 USB 2.0-Anschluss mit Ladefunktion (Stromversorgung)	<p>Zum Anschließen optionaler USB-Geräte, wie z. B. Tastatur, Maus, externes Laufwerk, Drucker, Scanner oder USB-Hub. Mit Standard-USB-Anschlüssen können nicht alle USB-Geräte geladen werden, bzw. sie werden mit schwachem Strom geladen. Einige USB-Geräte benötigen Strom und müssen daher an einen Anschluss mit Stromversorgung angeschlossen werden.</p> <p>HINWEIS: Über USB-Anschlüsse mit Ladefunktion können auch bestimmte Mobiltelefone und MP3-Player geladen werden, sogar wenn sich das Gerät im Energiesparmodus befindet.</p>
 USB 2.0-Anschluss	<p>Zum Anschließen optionaler USB-Geräte, wie z. B. Tastatur, Maus, externes Laufwerk, Drucker, Scanner oder USB-Hub.</p>
 USB 3.0-Anschluss mit Ladefunktion (Stromversorgung)	<p>Zum Anschließen optionaler USB-Geräte, wie z. B. Tastatur, Maus, externes Laufwerk, Drucker, Scanner oder USB-Hub. Mit Standard-USB-Anschlüssen können nicht alle USB-Geräte geladen werden, bzw. sie werden mit schwachem Strom geladen. Einige USB-Geräte benötigen Strom und müssen daher an einen Anschluss mit Stromversorgung angeschlossen werden.</p>
 USB 3.0-Anschluss	<p>Zum Anschließen optionaler USB-Geräte, wie z. B. Tastatur, Maus, externes Laufwerk, Drucker, Scanner oder USB-Hub.</p>
Lüftungsschlitze	Ermöglichen die erforderliche Luftzirkulation zum Kühlen interner Komponenten.

Komponente	Beschreibung
Webcam	<p>HINWEIS: Der Lüfter des Geräts startet automatisch, um interne Komponenten zu kühlen und eine Überhitzung zu vermeiden. Die Anzahl der Lüftungsschlitze variiert je nach Gerät. Das Ein- und Ausschalten des Lüfters während des Betriebs ist normal.</p>
Webcam-LED	<p>Zum Aufnehmen von Videos und Fotos. Mit manchen Geräten sind Videokonferenzen und Online-Chats über Video-Streaming möglich.</p>
WLAN-Antennen	<p>Leuchtet: Die Webcam wird gerade verwendet.</p>
WLAN-Antennen	<p>Zum Senden und Empfangen von Wireless-Signalen, um mit WLANs zu kommunizieren.</p> <p>HINWEIS: Die Antennen sind außen am Gerät nicht sichtbar. 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 <i>Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit</i> im entsprechenden Abschnitt für Ihr Land bzw. Ihre Region.</p>
WWAN-Antennen	<p>Zum Senden und Empfangen von Wireless-Signalen, um mit WWANs zu kommunizieren.</p> <p>HINWEIS: Die Antennen sind außen am Gerät nicht sichtbar. 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 <i>Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit</i> im entsprechenden Abschnitt für Ihr Land bzw. Ihre Region.</p>

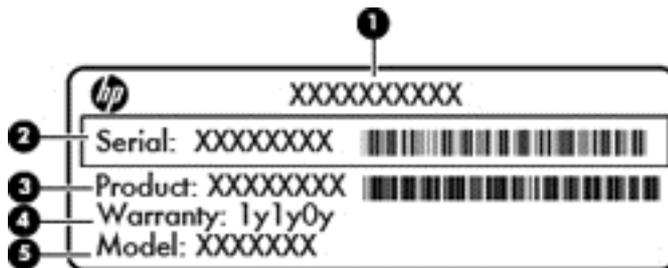
Etiketten

Die am Gerät angebrachten Etiketten enthalten Informationen, die Sie möglicherweise für die Fehlerbeseitigung benötigen oder wenn Sie mit dem Gerät in das Ausland reisen:

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

Hilfe beim Suchen dieser Stellen finden Sie unter [„Kennenlernen des Geräts“ auf Seite 3](#).

- Service-Etikett – Das Etikett an der Unterseite Ihres Geräts enthält wichtige Informationen zur Identifizierung des Geräts. Wenn Sie sich an den Support wenden, werden Sie wahrscheinlich nach der Seriennummer und möglicherweise nach der Produkt- oder Modellnummer gefragt. Suchen Sie diese Nummern heraus, bevor Sie sich an den Support wenden.



Komponente

(1)	Produktname
(2)	Seriennummer (s/n)
(3)	Teilenummer/Produktnummer (p/n)
(4)	Garantiezeitraum
(5)	Modellbeschreibung (nur bestimmte Modelle)

- Zulassungsetikett(en) – enthält bzw. enthalten Zulassungsinformationen für das Gerät.
- Zulassungsetikett(en) für Wireless-Geräte – Enthält bzw. enthalten Informationen zu optionalen Wireless-Geräten und die amtlichen Zulassungssymbole für einige Länder oder Regionen, in denen die Geräte für die Verwendung zugelassen sind.

3 Eine Verbindung zum Internet auf Ihrem Chrome-Gerät herstellen

Das Herstellen einer Verbindung zum Internet geht schnell und einfach auf Ihrem Chrome-Gerät. Folgen Sie den Anweisungen in den nachfolgenden Abschnitten, um eine Verbindung zu einem kabelgebundenen lokalen Netzwerk (LAN) herzustellen, oder um eine Drahtlosverbindung über die WLAN-Antennen Ihres Geräts oder über Bluetooth (nur bestimmte Modelle) herzustellen. Weitere Informationen zur Position der Antennen und eine Quick Start-Anleitung finden Sie im *Setup-Poster*, das im Lieferumfang Ihres Geräts enthalten ist.

 **HINWEIS:** Die Symbole auf dem Chrome-Desktop und die Darstellung des Bildschirms können unterschiedlich sein.

Herstellen einer Verbindung zu einem kabelgebundenen Netzwerk (nur bestimmte Geräte)

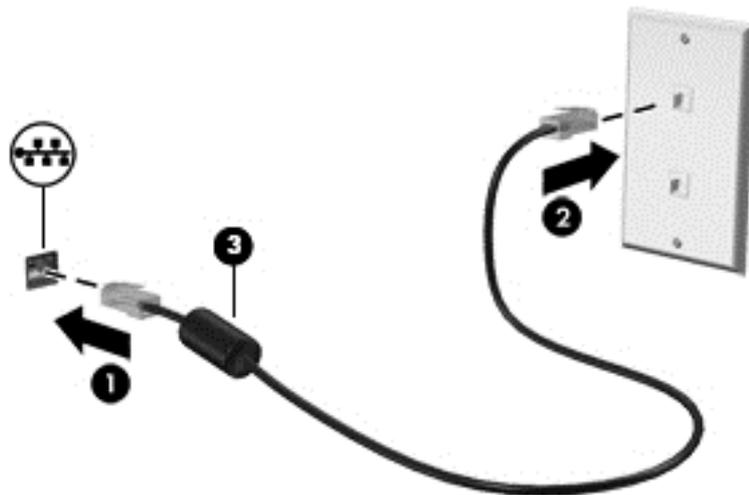
Verwenden Sie eine LAN-Verbindung, wenn Sie das Gerät zu Hause direkt an einen Router anschließen möchten (statt über eine Wireless-Verbindung zu arbeiten), oder wenn Sie es mit einem vorhandenen Netzwerk im Büro verbinden möchten.

Um eine Verbindung zu einem LAN herzustellen, benötigen Sie ein 8-poliges RJ-45-(Netzwerk-)Kabel oder ein optionales microSD-Kabel mit einem angeschlossenen Netzwerkadapter.

So stellen Sie eine Verbindung zu einem kabelgebundenem Netzwerk her:

1. Stecken Sie das Netzkabel in die Netzbuchse (1) des Geräts.
2. Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels in eine Netzbuchse (2) oder einen Router.

 **HINWEIS:** Wenn das Netzkabel über eine Schaltung zur Rauschunterdrückung (3) verfügt, die Störungen durch Rundfunk- und Fernsehempfang verhindert, richten Sie das Kabelende mit der Schaltung zum Gerät aus.



Herstellen einer Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk

Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk herzustellen:

1. Vom Chrome-Desktop aus klicken Sie auf das **Chrome-Menü** und wählen dann **Verfügbare Drahtlosnetzwerke**, oder Sie wählen das Wireless-Symbol  im Statusbereich an der unteren rechten Seite des Bildschirms.
2. Wählen Sie das Wireless-Netzwerk, auf das Sie zugreifen möchten, und klicken Sie dann auf **Verbinden**.
3. Geben Sie Passwörter und Verschlüsselungsschlüssel ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Ein Netzwerk, das mit einem Passwort und/oder einem Verschlüsselungsschlüssel geschützt ist, wird durch das Symbol für die sichere Verbindung  gekennzeichnet. Wenden Sie sich für weitere Informationen ggf. an Ihren Netzwerkadministrator.

Herstellen einer Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät oder Netzwerk (nur bestimmte Geräte)

Koppeln Sie ein kompatibles Bluetooth-Produkt wie z. B. ein Headset, eine Tastatur oder eine Maus mit Ihrem Gerät, indem Sie die nachfolgenden Schritte befolgen.

1. Klicken Sie auf den Statusbereich in der rechten unteren Ecke des Desktops, um das Statusmenü anzuzeigen. Wenn  **Bluetooth aktiviert** angezeigt wird, dann ist Bluetooth im Moment verbunden. Wenn  **Bluetooth deaktiviert** im Menü angezeigt wird, dann ist Bluetooth derzeit nicht verbunden.
2. Wenn Bluetooth deaktiviert ist, können Sie **Bluetooth deaktiviert > Bluetooth aktivieren** im Menü wählen. Ihr Chrome-Gerät sucht nach verfügbaren Bluetooth-Geräten.
3. Wählen Sie das Gerät aus, das Sie hinzufügen möchten, und klicken Sie auf **Verbinden**.
4. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um Ihr Bluetooth-Gerät zu verbinden. Einige Geräte erstellen eine PIN, die Sie benötigen, um den Prozess abzuschließen.

Mit einem Mobilfunknetz verbinden (nur bestimmte Geräte)

Um eine Verbindung zu einem Netzwerk eines Mobilfunkanbieters (z. B. ein Datenservicetarif über einen Mobilfunkanbieter) herzustellen, müssen Sie ein SIM-Modul auf Ihrem Chrome-Gerät installieren und das Mobilfunknetz-Konto bei Ihrem Provider muss aktiviert sein.

Wenn kein SIM-Modul vorinstalliert ist, können Sie eines separat erwerben. Informationen zum Einsetzen des SIM-Moduls finden Sie in der Dokumentation des Herstellers für Ihr Modul. Nachdem das Modul installiert wurde, befolgen Sie die nachfolgenden Schritte, um eine Verbindung zu einem Mobilfunknetz herzustellen.

1. Klicken Sie auf das Netzwerk-Symbol  in der rechten unteren Ecke Ihres Bildschirms.
2. Klicken Sie auf Ihren Netzwerkstatus in dem Menü, das angezeigt wird.
3. Klicken Sie auf  oder  in dem Menü, das angezeigt wird. Wenn diese Optionen nicht angezeigt werden, bedeutet dies, dass Ihr Chrome-Gerät nicht auf Mobilfunknetze zugreifen kann.
4. Um eine Verbindung herzustellen, wählen Sie den Namen Ihres Mobilfunknetzes aus dem Netzwerk-Menü aus.

 **HINWEIS:** Sie werden womöglich aufgefordert, eine PIN (Personal Identification Number) einzugeben, wenn das SIM-Modul gesperrt ist.

 **HINWEIS:** Ihr Chrome-Gerät nutzt das Mobilfunknetz, um Daten zu übertragen, wenn es nicht mit anderen Netzwerken verbunden ist. Um sicherzustellen, dass Ihr Gerät Daten über das Mobilfunknetz überträgt, müssen Sie Wi-Fi im Netzwerk-Menü deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter [„Einstellungen verwenden“ auf Seite 15](#).

Aktivieren und Deaktivieren der Wake-on-LAN (WOL)-Funktion (nur bestimmte Geräte)

Wake-on-LAN (WOL) ist eine Funktion, mit der Ihr Gerät über eine Nachricht eingeschaltet werden kann, die über Ihr lokales Netzwerk oder LAN gesendet wird.

 **HINWEIS:** Wake-on-LAN funktioniert nur, wenn ein LAN-Kabel angeschlossen ist. WOL wird nach einem Neustart des Systems auf seine Standardeinstellung (WOL-aktiviert) zurückgesetzt.

 **HINWEIS:** Der Zugriff auf die WOL-Funktion erfordert das Einleiten einer Wiederherstellung und das Aktivieren des Entwicklermodus. Stellen Sie sicher, dass alle Ihre Dateien in der Cloud oder auf einem externen Laufwerk gespeichert sind, bevor Sie fortfahren.

Die Arbeitsschritte zum Aktivieren und Deaktivieren von WOL können sich ändern, wenn das Betriebssystem aktualisiert wird. Für weitere Informationen und Updates gehen Sie zu <http://www.hp.com/support> und wählen Ihr Land aus. Wählen Sie **Treiber & Downloads**, und folgen Sie dann den Anleitungen auf dem Bildschirm, um die entsprechenden Dokumentationen für Ihr Gerät zu finden. Sie können auch <http://www.chromium.org/chromium-os/developer-information-for-chrome-os-devices> für Informationen zum Zugriff auf den Entwicklermodus zurate ziehen.

Sie können diese Funktion ein- und ausschalten, indem Sie die nachfolgenden Anweisungen befolgen:

1. Zum Ändern der WOL-Einstellungen müssen Sie in den Entwicklermodus wechseln. Anweisungen zum Zugriff auf den Entwicklermodus auf Ihrem Gerät finden Sie unter <http://www.chromium.org/chromium-os/developer-information-for-chrome-os-devices>.
2. Nach dem Einleiten des Entwicklermodus startet das System automatisch neu, und Sie werden aufgefordert, Ihre Sprache und Tastatur erneut einzurichten, bevor Sie sich bei Ihrem Benutzerkonto anmelden.
3. Nachdem Sie sich auf dem Chrome-Desktop angemeldet haben, drücken Sie **Strg + Alt + F2** oder **Strg + Alt + →**, um in den Konsolenmodus zu wechseln.
4. Geben Sie auf dem Konsolenbildschirm `root` ein, und drücken Sie die **Eingabetaste**.
5. Geben Sie bei der nächsten Aufforderung `ethtool -s eth0 wol d` ein, und drücken Sie die **Eingabetaste**, um die WOL-Funktion zu deaktivieren. Um die WOL-Funktion zu aktivieren, geben Sie `Ethtool -s eth0 Wol g` ein, und drücken die **Eingabetaste**.
6. Drücken Sie **Strg + Alt + F1** oder **Strg + Alt + →**, um zum Chrome-Desktop zurückzukehren.



HINWEIS: Änderungen der Wake-on-LAN-Funktionen können nur angewandt werden, wenn ein LAN-Kabel angeschlossen ist. WOL wird nach einem Neustart des Systems auf seine Standardeinstellung (WOL-aktiviert) zurückgesetzt.

4 Den Chrome-Desktop verwenden

Der Desktop bietet einen zentralen Ort, wo Sie die Informationen, Medien und Anwendungen anpassen können, auf die Sie schnell zugreifen möchten. Klicken oder tippen Sie auf eines der Symbole unten, um die beschriebene Aktion auszuführen.

 **HINWEIS:** Die Symbole auf dem Desktop und die Darstellung des Desktops können je nach Modell variieren.

Verwenden des Launchers

Das Launcher-Symbol  an der unteren linken Seite des Bildschirms ermöglicht den Zugriff auf eine Liste mit allen verfügbaren Apps auf Ihrem Chrome-Gerät.

Verwenden des Regals

Das Regal an der unteren Seite des Bildschirms enthält beliebte Verknüpfungen zu Apps, damit Sie diese leicht finden können. Sie können diese Liste mit Apps jederzeit anpassen, indem Sie Apps dort anheften oder lösen.

Um eine App am Regal anzuheften, klicken oder tippen Sie auf das Launcher-Symbol , wählen Sie dann eine App aus, führen Sie einen Rechtsklick mit der Maus darauf aus oder tippen Sie mit zwei Fingern auf die App und wählen Sie anschließend **Am Regal anheften**.

Verwenden des Statusbereichs und der Einstellungen

Der Statusbereich an der unteren rechten Seite des Chrome-Desktops bietet Informationen über Ihren Netzwerkstatus, den Energiestatus und über das Konto, das Sie gerade nutzen. Klicken oder tippen Sie auf den Statusbereich, um ein Menü anzuzeigen. Wählen Sie **Einstellungen**, um auf die Seite „Einstellungen“ zuzugreifen. Hier können Sie die Funktionen von Eingabegeräten wie z. B. Maus, TouchPad, externe Tastatur und Displays ändern und das Browsen im Internet sowie Geräteberechtigungen regulieren.

Um mehr über die Seite „Einstellungen“ zu erfahren, gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/> und suchen Sie nach Informationen zu diesem Thema. Weitere Informationen finden Sie auch unter [„Einstellungen verwenden“ auf Seite 15](#) in diesem Handbuch.

5 Verwenden von Apps

Chrome ist ein einfaches aber leistungsstarkes Betriebssystem, das Ihnen Zugriff auf Tausende kostenlose und kostenpflichtige Apps bietet, damit Sie von überall aus arbeiten und spielen können.

Apps verwalten

Sie können die Produktivität und die Unterhaltungsmöglichkeiten Ihres Chrome-Geräts mit kostenlosen oder erworbenen Apps, die direkt auf Ihr Gerät heruntergeladen werden können, erweitern.

Besuchen Sie zum Suchen und Installieren von Apps den Chrome Web Store unter <https://chrome.google.com/webstore/user/purchases#user/purchases>. Um den Store nutzen zu können, benötigen Sie ein Google-Konto; aber der Store führt eine Liste aller Apps die Sie jemals installiert haben, selbst wenn Sie diese deinstalliert haben. Auf diese Weise verlieren Sie niemals eine App, wenn Sie das Betriebssystem neu formatieren. Apps werden automatisch aktualisiert, sodass Sie stets die neueste Version installiert haben.

So öffnen Sie eine der installierten Apps:

- ▲ Klicken Sie auf das Launcher-Symbol  und wählen Sie die App aus der Liste aus, oder wählen Sie das Symbol für die App, die Sie dem Regal am unteren Rand des Hauptbildschirms hinzufügen möchten.

So heften Sie eine App an das Regal auf dem Hauptbildschirm an oder entfernen sie.

- ▲ Klicken Sie auf das Launcher-Symbol , und wählen Sie die App aus. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die App, oder tippen Sie mit zwei Fingern darauf, und wählen Sie anschließend **Am Regal anheften**. Um eine App zu lösen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die App oder tippen Sie mit zwei Fingern darauf und wählen **Lösen**.

So deinstallieren Sie eine App:

- ▲ Klicken Sie auf das Launcher-Symbol , und wählen Sie die App aus. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die App oder tippen Sie mit zwei Fingern darauf und wählen Sie anschließend **Von Chrome entfernen**.

Wenn Sie mehr über das Verwalten von Apps erfahren möchten, gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/> und suchen Sie nach Informationen zu diesem Thema.

6 Dateien verwalten

Sie können Dateien auf Ihrer Festplatte verwalten oder dort, wo Sie in der Cloud mit der App „Dateien“ gespeichert sind, und Sie können auf Ihre Dateien auf anderen Geräten entweder über den Cloud-Speicher oder durch Übertragen von Dateien an ein Datenspeichergerät wie z. B. ein USB-Flash-Laufwerk zugreifen.

Dateien verwalten

Programme wie Google Docs und Google Sheets helfen Ihnen dabei, produktiv zu bleiben, ganz egal, wo Sie gerade sind, und Sie können Audio- und Video-Dateien auf Ihr Chrome-Gerät herunterladen. Die App „Dateien“ hilft Ihnen bei der Organisation Ihrer Daten. Führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, um die App „Dateien“ zu verwenden.

1. Klicken Sie auf dem Chrome-Desktop auf das  Launcher-Symbol.
2. Wählen Sie in der Apps-Liste das App-Symbol **Dateien** aus.
3. Wählen Sie im Menü links in der App **Dateien** die Dateisammlung aus, die Sie öffnen möchten.
4. Doppelklicken Sie auf die Datei, um sie zu öffnen, oder tippen Sie zweimal darauf, wenn Sie einen Touchscreen verwenden.

Sie können von dieser App aus auf Google Drive zugreifen und Ihre Dateien aus der Cloud jederzeit auf das Gerät herunterladen, bei dem Sie angemeldet sind. So können Sie jederzeit auf Ihre Dateien zugreifen, selbst wenn Sie ein Gerät verwenden, das nicht Chrome verwendet.

Sie können die Datei, nach der Sie suchen, nicht finden? Verwenden Sie das Suchfeld in der oberen linken Ecke der App, um in Ihren Dateinamen oder Inhalten mithilfe von Schlüsselwörtern zu suchen.

Um mehr über das Verwalten von Dateien zu erfahren, gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/> und suchen Sie nach Informationen zu diesem Thema.

Physikalisches Datenformat und Übertragungen

Ihr Gerät verfügt womöglich über USB, microSD oder andere Anschlüsse für Speichermedien. Speichern Sie wichtige Dateien auf physikalischen Medien wie z. B. auf USB-Flash-Laufwerken oder Speicherkarten, um Datenverluste zu vermeiden, wenn Ihr Gerät auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt werden muss. Sie können auch ein USB-Flash-Laufwerk, eine USB-Festplatte oder eine Speicherkarte verwenden, um Ihre Dateien von Ihrem Chrome-Gerät auf ein anderes Gerät zu übertragen.

7 Einstellungen verwenden

Sie können die Einstellungen für Ihre Maus und Ihr TouchPad, das Browsen im Web und Geräteberechtigungen auf der Seite „Einstellungen“ anpassen.

Um die Seite „Einstellungen“ zu öffnen, klicken Sie in den Statusbereich rechts unten auf dem Desktop. Wählen Sie anschließend **Einstellungen**.

Auf der Seite „Einstellungen“ gibt es fünf Haupt-Unterabschnitte sowie einen Link zu „Erweiterte Einstellungen“. Diese Unterabschnitte sind „Internetverbindung“, „Darstellung“, „Gerät“, „Suche“ und „Benutzer“.

Internetverbindung

In diesem Bereich können Sie Verbindungen hinzufügen, Proxys festlegen und drahtlose und mobile Verbindungen aktivieren bzw. deaktivieren. Wenn Sie mehr über das Verwalten von Netzwerken in Chrome erfahren möchten, gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/> und suchen Sie nach Informationen zu diesem Thema.

Darstellung

In diesem Bereich können Sie Ihren Hintergrund anpassen, Designs auswählen und andere Darstellungseinstellungen für Ihr Chrome-Erlebnis vornehmen.

Gerät

Die folgenden Abschnitte beschreiben, wie Sie die Funktionen Ihres Chrome-Geräts anpassen können.

TouchPad und Mausgeschwindigkeit

In diesem Bereich können Sie die Reaktionsfähigkeit der Maus und der TouchPad-Taste steuern.

Um die TouchPad- oder Mausgeschwindigkeit anzupassen, bewegen Sie den entsprechenden Schieberegler nach rechts, um die Geschwindigkeit zu erhöhen, mit der der Pfeil sich auf dem Bildschirm als Reaktion auf das Eingabegerät bewegt. Bewegen Sie den Schieberegler nach links, um die Geschwindigkeit zu verringern, mit der der Pfeil auf die Eingabe reagiert.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Touchpad- Einstellungen** (oder die Schaltfläche **Touchpad- und Maus-Einstellungen**, wenn eine Maus angeschlossen ist), um das Fenster **Touchpad** zu öffnen, in dem Sie Einstellungen für „Zum Klicken tippen“ und „Bildlauf“ anpassen können.

Wenn eine Maus angeschlossen ist, können Sie in diesem Fenster auch festlegen, welche Maustaste die Haupttaste ist.

Tastatureinstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Tastatureinstellungen**, um das Fenster „Tastatureinstellungen“ zu öffnen. Hier können Sie festlegen, welche Taste die Suchfunktion öffnet sowie die Funktionen der Tasten **Strg** und **Alt**.

Zusätzlich können Sie festlegen, dass die Aktionstasten als Funktionstasten funktionieren; dies kann bei einigen Websites oder Anwendungen erforderlich sein. Um diese Änderung vorzunehmen, öffnen Sie als Erstes die Seite „Einstellungen“. Klicken Sie in den Statusbereich rechts unten auf dem Desktop. Wählen Sie anschließend **Einstellungen**. Suchen Sie auf der Seite „Einstellungen“ den Unterabschnitt **Gerät** und wählen Sie **Tastatureinstellungen** aus. Im Fenster „Tastatureinstellungen“ wählen Sie **Obere Tastenreihe als Funktionstasten verwenden**.

In diesem Fenster können Sie auch die Tastatursprache sowie Eingabeeinstellungen ändern. Wenn Sie mehr über die Einstellungen für die Tastatursprache erfahren möchten, gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/> und suchen Sie nach weiteren Informationen zu diesem Thema.

Anzeigeeinstellungen

Klicken Sie diese Schaltfläche, um das Fenster **Anzeigen verwalten** zu öffnen, in dem Sie die Auflösung, die Ausrichtung und andere Elemente Ihres Displays ändern können. Hier können Sie eine verfügbare Bildschirmauflösung auswählen, die Ausrichtung des Bildschirms vom Querformat ins Hochformat ändern und die Spiegelung auf andere Anzeigeräte anpassen.

Suche

In diesem Unterabschnitt der Seite „Einstellungen“ können Sie festlegen, welche Suchmaschine Sie für das Surfen im Internet verwenden möchten. Wählen Sie dazu eine Suchmaschine aus der Liste aus. Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Sie Ihre Suchmaschinen verwalten oder wie Sie eine Suchmaschine verwenden, die nicht in der Liste aufgeführt wird, gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/> und suchen Sie nach weiteren Informationen zu diesem Thema.

Benutzer

In diesem Bereich können Sie festlegen, welche Personen Zugriff auf Ihr Chrome-Gerät haben und wie sie es verwenden können. Sie können z. B. eine Sicherheitseinstellung aktivieren, damit ein Benutzer ein Passwort eingeben muss, um den Ruhezustand zu beenden, sodass andere Personen nicht einfach auf Ihr Konto zugreifen können, wenn diese gerade Ihr Gerät haben.

Wählen Sie **Passwort für die Reaktivierung anfordern**, um sicherzustellen, dass niemand ohne Ihr Passwort auf Ihr Konto oder Ihre Daten zugreifen kann, wenn Ihr Gerät den Ruhezustand einleitet.

Erweiterte Synchronisierungseinstellungen

Unter **Erweiterte Synchronisierungseinstellungen** können Sie festlegen, welche Elemente Ihres Chrome-Erlebnisses und Ihrer Einstellungen in Ihrem Google-Konto gespeichert werden sollen. Apps, AutoAusfüllen, Lesezeichen, Erweiterungen, Verlauf, Passwörter, Einstellungen, Designs und Offene Tabs werden standardmäßig mit Ihrem Google-Konto synchronisiert. Um diese Einstellungen zu ändern, wählen Sie **Auswählen, was synchronisiert werden soll** und deaktivieren Sie die Kontrollkästchen für die Elemente, die Sie nicht speichern möchten, um Sie zu verwenden, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto von einem anderen Access Point aus anmelden.

Unter **Verschlüsselungsoptionen** können Sie die Sicherheitseinstellungen für Ihr Google-Konto ändern. Google verschlüsselt standardmäßig alle synchronisierten Passwörter mit Ihren Google-Anmeldeinformationen. Als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme können Sie alle Ihre synchronisierten Daten mit einer Passphrase verschlüsseln.

Für ausführlichere Informationen gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/> und suchen Sie nach weiteren Informationen zu diesem Thema.

Verwalten von anderen Benutzern

Wählen Sie **Gastmodus aktivieren**, um festzulegen, ob Personen sich mit einem Google-Konto anmelden müssen, bevor Sie das Gerät nutzen können. Der Gastmodus ist standardmäßig aktiviert, somit kann ein Gast das Gerät ausschließlich zum Surfen im Internet verwenden.

Wählen Sie **Benutzernamen und Fotos auf dem Anmelde-Bildschirm anzeigen**. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert und zeigt eine Liste der Personen an, die auf diesem Gerät auf ihre Konten zugegriffen haben.

Wählen Sie **Anmeldung auf folgende Benutzer beschränken**, um den Zugriff auf Ihr Gerät genauer zu bestimmen. Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert; wenn Sie diese Funktion aktivieren, können Sie eine Liste der Google-Konto-Benutzer eingeben, die auf dieses Gerät zugreifen können. Ausschließlich die Personen auf der Liste können sich bei dem Gerät anmelden.

Für ausführlichere Informationen gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/>, und suchen Sie nach Informationen zu diesen Themen.

Erweiterte Einstellungen

Klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen anzeigen**, um einen ausgeblendeten Unterabschnitt der Seite „Einstellungen“ anzuzeigen. Dort können Sie Datum und Uhrzeit einstellen, Datenschutzeinstellungen ändern, Optionen für Bedienungshilfen anpassen und vieles mehr.

 **ACHTUNG:** Wenn Sie mehrere dieser Einstellungen ändern, kann dies die Sicherheit Ihres Geräts beeinträchtigen und wird daher nicht empfohlen. Für ausführlichere Informationen gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/>, und suchen Sie nach Informationen zu diesen Themen.

 **HINWEIS:** Die in diesem Bereich verfügbaren Einstellungen können je nach Modell und Betriebssystem-Updates variieren.

Datum und Uhrzeit

Unter **Datum und Uhrzeit** können Sie Ihre Zeitzone auswählen und ggf. die Anzeige der Uhr in eine 24-Stunden-Anzeige ändern.

Datenschutz

Unter **Datenschutz** können Sie die Funktionen für das Surfen im Internet regulieren. Sie können auswählen, ob Sie den Malware- und Phishing-Schutz aktivieren, die Sprachsuche aktivieren und die vorhersehbare Suche in Ihrem Internetbrowser aktivieren möchten.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Inhaltseinstellungen**, um das Fenster „Inhaltseinstellungen“ zu öffnen. Hier können Sie Cookies aktivieren oder deaktivieren, festlegen, ob alle Bilder auf Websites angezeigt werden, JavaScripts aktivieren, Popup-Fenster blockieren, und einstellen, welche Eingabegeräte für die Webkommunikation verwendet werden sollen, z. B. Ihr Mikrofon und Ihre Webcam. Für ausführlichere Informationen gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/>, und suchen Sie nach Informationen zu diesen Themen.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Browserdaten löschen** um das Fenster „Browserdaten löschen“ zu öffnen. Hier können Sie Ihren Verlaufsspeicher und Cookies sowie gespeicherte Passwörter löschen.

Bluetooth

Unter **Bluetooth** können Sie die Interaktion Ihres Geräts mit Bluetooth-Geräten aktivieren oder deaktivieren.

Passwörter und Formulare

Unter **Passwörter und Formulare** können Sie Ihre Web-Passwörter und Einstellungen für AutoAusfüllen verwalten. AutoAusfüllen ist ein Dienst, der sich Adressen und Kreditkartennummern merkt, die Sie in der Vergangenheit auf Websites eingegeben haben. Sie sollten diese persönliche Daten entfernen, bevor Sie Ihr Chrome-Gerät an eine andere Person weitergeben.

Webinhalt

Unter **Webinhalt** können Sie die Schriftgröße und den Seitenzoomfaktor der Websites, die Sie besuchen, anpassen, um die Lesbarkeit zu verbessern.

Sprachen

Unter **Sprachen** können Sie Ihren Tastaturtyp anpassen und zu einer internationalen Tastatur wechseln, indem Sie auf die Schaltfläche **Sprach- und Eingabeeinstellungen** klicken.

Downloads

Unter **Downloads** können Sie einen benutzerdefinierten Ort für die heruntergeladenen Dateien angeben, die versendet werden sollen und den Zugriff auf Google Drive, Google's Cloud-Datei-Speicherdienst aktivieren oder deaktivieren.

HTTP/SSL

Unter **HTTP/SSL** können Sie Web-Zertifikate von Websites verwalten, die Ihre Geräte und Konten erkennen. Für ausführlichere Informationen gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/>, und suchen Sie nach Informationen zu diesen Themen.

Google Cloud Print

Unter **Google Cloud Print** können Sie den Zugriff auf Drucker verwalten, die mit Google's Cloud Print-Dienst verwendet werden können, und Sie können auswählen, welchen verfügbaren Drucker Sie verwenden möchten. Für ausführlichere Informationen gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/>, und suchen nach Informationen zu diesem Thema.

Beim Start

Unter **Beim Start** können Sie festlegen, wie Ihr Gerät sich beim ersten Einschalten verhält. Sie können auswählen, von wo aus Sie starten möchten: Auf einer neuen Registerkartenseite, dort fortfahren, wo Sie aufgehört haben oder von einer bestimmten Seite oder Seitengruppe.

Bedienungshilfen

Unter **Bedienungshilfen** können Sie Elemente zur einfacheren Verwendung Ihres Chrome-Geräts anpassen. Sie können große Schriftarten und einen größeren Mauszeiger aktivieren, einen hohen Kontrast für eine bessere Sichtbarkeit einstellen, die Einrastfunktion sowie die Bildschirmtastatur aktivieren oder ChromeVox aktivieren, das ein Audio-Feedback bietet. Für ausführlichere Informationen gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/>, und suchen Sie nach Informationen zu diesen Themen.

Powerwash

Unter **Powerwash** können Sie alle Benutzerkonten auf diesem Gerät löschen und das Gerät auf den Auslieferungszustand zurücksetzen.

⚠ **ACHTUNG:** HP empfiehlt, dass Sie alle persönliche Dateien sichern, bevor Sie Ihr Gerät zurücksetzen. Der Powerwash hat keine Auswirkungen auf Ihre Google-Kontoinformationen und Dateien bei Cloud-Diensten wie z. B. Google Drive; lokal gespeicherte Dateien werden jedoch gelöscht, wenn Sie diese nicht sichern.

Für ausführlichere Informationen gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/>, und suchen nach Informationen zu diesem Thema. Weitere Informationen finden Sie unter [„Sichern und Wiederherstellen Ihres Chrome-Geräts und Ihrer Daten“ auf Seite 31](#).

Browser-Einstellungen zurücksetzen

Unter **Browsereinstellungen zurücksetzen** können Sie die Einstellungen für den Internetbrowser auf die Standardwerte zurücksetzen.

8 Verwenden von Audio und Video auf Ihrem Chrome-Gerät

Nutzen Sie Ihr Chrome-Gerät als Unterhaltungszentrum, um Ihre Musik anzuhören und zu verwalten sowie Filme herunterzuladen und anzusehen. Sie können aus Ihrem Gerät ein noch leistungsfähigeres Entertainmentcenter machen und beispielsweise externe Geräte wie einen Monitor, einen Projektor, einen Fernseher, Lautsprecher und Kopfhörer anschließen.



HINWEIS: Ihr Gerät unterstützt möglicherweise nicht alle Typen von Audio- und Videokomponenten. Ausführlichere Informationen finden Sie im *Setup-Poster*, das im Versandkarton Ihres Geräts enthalten ist.

Verwenden von Audiofunktionen

Auf Ihrem Chrome-Gerät können Sie Musik herunterladen und anhören, Audiomaterial über das Internet streamen (einschließlich Radio), Audiosignale aufnehmen oder Audio- und Videodaten zusammenfügen, um Multimedia-Dateien zu erstellen. Schließen Sie externe Audiogeräte an, z. B. Lautsprecher oder Kopfhörer, um das Hörerlebnis zu verbessern.

Anschließen von Lautsprechern

Sie können kabelgebundene Lautsprecher an Ihr Gerät anschließen, indem Sie sie über den USB-Anschluss oder die Audioausgangsbuchse (Kopfhörerbuchse) an Ihr Gerät anschließen.

Nähere Informationen zum Verbinden von *Wireless*-fähigen Lautsprechern mit dem Gerät finden Sie in den Anleitungen des Geräteherstellers. Anleitungen zum Anschließen von High-Definition-Lautsprechern an das Gerät finden Sie unter [Anschließen eines HDMI-Fernsehgeräts oder -Monitors auf Seite 21](#). Verringern Sie die Lautstärke, bevor Sie Lautsprecher anschließen.

Anschließen von Kopfhörern

Sie können kabelgebundene Kopfhörer an die Kopfhörerbuchse Ihres Geräts anschließen.

Nähere Informationen zum Verbinden von *Wireless*-Kopfhörern mit dem Gerät finden Sie in den Anleitungen des Geräteherstellers.



VORSICHT! Um Gesundheitsschäden zu vermeiden, verringern Sie unbedingt die Lautstärke, bevor Sie Kopfhörer, Ohrhörer oder ein Headset verwenden. Weitere Sicherheitshinweise finden Sie im Dokument *Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit*.

Verwenden von Videofunktionen

Ihr Chrome-Gerät ist ein leistungsfähiges Videogerät, mit dem Sie Streaming-Videos auf Ihren bevorzugten Websites ansehen sowie Videos und Filme herunterladen und zu einem späteren Zeitpunkt ansehen können, ohne auf ein Netzwerk zugreifen zu müssen.

Um das Beste aus Ihrem Gerät herauszuholen, können Sie einen externen Monitor, Projektor oder Fernseher über einen der Videoanschlüsse des Geräts anschließen. Ihr Gerät verfügt möglicherweise über einen HDMI (High Definition Multimedia Interface)-Anschluss, über den Sie einen High-

Definition-Monitor oder -Fernseher anschließen können oder über eine DisplayPort-Schnittstelle zum Herstellen einer Verbindung zu einem DisplayPort-kompatiblen Gerät.

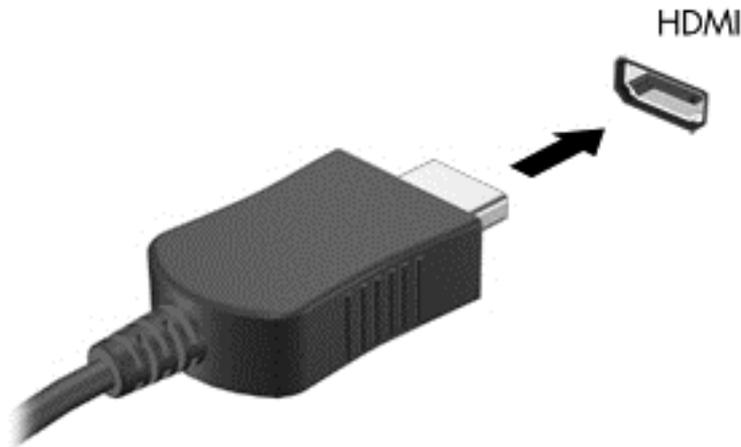
 **WICHTIG:** Das externe Gerät muss mithilfe des entsprechenden Kabels mit dem richtigen Anschluss am Chrome-Gerät verbunden werden. Beachten Sie die Anweisungen des Geräteherstellers.

Anschließen eines HDMI-Fernsehgeräts oder -Monitors

 **HINWEIS:** Um ein HDMI-Gerät an Ihr Chrome-Gerät anzuschließen, benötigen Sie ein separat erhältliches HDMI-Kabel.

Um die Bildschirmanzeige des Geräts auf einem High-Definition-Fernseher oder -Monitor anzuzeigen, schließen Sie dieses zunächst an das Gerät an. Gehen Sie dabei nach folgenden Anleitungen vor:

1. Schließen Sie ein Ende des HDMI-Kabels am HDMI-Anschluss des Geräts an.

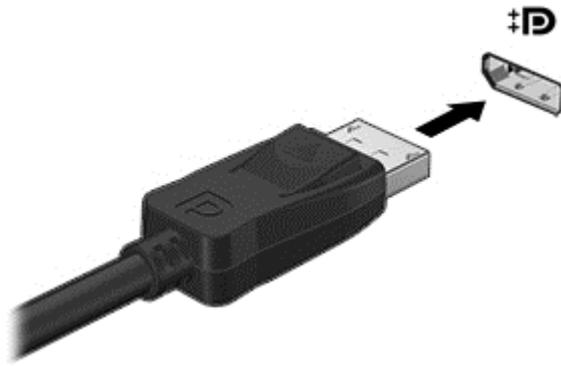


2. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den High-Definition-Fernseher bzw. -Monitor an.
3. Der Chrome-Desktop wird jetzt auf Ihrem Anzeigegerät angezeigt. Wenn die Anzeige nicht automatisch erfolgt, drücken Sie **Strg + **, um Ihren Bildschirm auf dem Anzeigegerät zu spiegeln.

Anschließen eines digitalen Anzeigegeräts

Über den DisplayPort kann ein digitales Anzeigegerät, z. B. ein Hochleistungsmonitor oder Projektor, an das Gerät angeschlossen werden. Der DisplayPort ermöglicht eine höhere Leistung als ein externer VGA-Monitoranschluss sowie verbesserte digitale Anschlussmöglichkeiten.

1. Schließen Sie ein Ende des DisplayPort-Kabels an den DisplayPort Ihres Chrome-Geräts an.



2. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an das digitale Anzeigegerät an.
3. Der Chrome-Desktop wird jetzt auf Ihrem Anzeigegerät angezeigt. Wenn die Anzeige nicht automatisch erfolgt, drücken Sie **Strg +** , um Ihren Bildschirm auf dem Anzeigegerät zu spiegeln.

Übertragen von Inhalten an ein hochauflösendes Fernsehgerät oder einen Monitor mittels Streaming (nur bestimmte Geräte)

Die *Cast-Bildschirm*-Technologie ermöglicht Ihnen die drahtlose Übertragung (Streaming) von Bildschirminhalten Ihres Geräts, wie z. B. eines Films, an kompatible Geräte, wie z. B. ein hochauflösendes Fernsehgerät oder einen Monitor. Wenn der Inhalt bereits auf Ihr Gerät heruntergeladen wurde, können Sie über den Dateimanager darauf zugreifen.

Wenn Ihre Inhalte über einen Dienst wie z. B. Amazon Instant Video, Hulu, Netflix oder Google Play, oder einem anderen entsprechenden Service verfügbar ist, müssen Sie eine App herunterladen, um auf Ihre Inhalte zugreifen und diese entweder auf Ihrem Gerät oder auf einem hochauflösenden Bildschirm anzeigen zu können. Siehe „[Verwenden von Apps](#)“ auf Seite 13 für weitere Details.

 **HINWEIS:** Chrome unterstützt das drahtlose Übertragen von Daten an einen Monitor oder Fernseher derzeit nicht. Sie können dafür einen optionalen externen Wireless-Adapter und eine zugehörige App wie z. B. Chromecast verwenden. Um mehr über das Einrichten eines Chromecast-Geräts mit Ihrem Chrome-Gerät zu erfahren, gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/>.

Ändern der Bildschirmauflösung

Um die Bildschirmauflösung zu ändern, klicken Sie in den Statusbereich in der rechten unteren Ecke Ihres Desktops. Wählen Sie **Einstellungen** und gehen Sie dann zum Unterabschnitt **Gerät**. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Anzeigeeinstellungen** und passen Sie die Bildschirmauflösung auf der Seite **Anzeigeeinstellungen** an.

Weitere Informationen finden Sie unter „[Einstellungen verwenden](#)“ auf Seite 15.

9 TouchPad-Bewegungen

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

TouchPad-Bewegungen

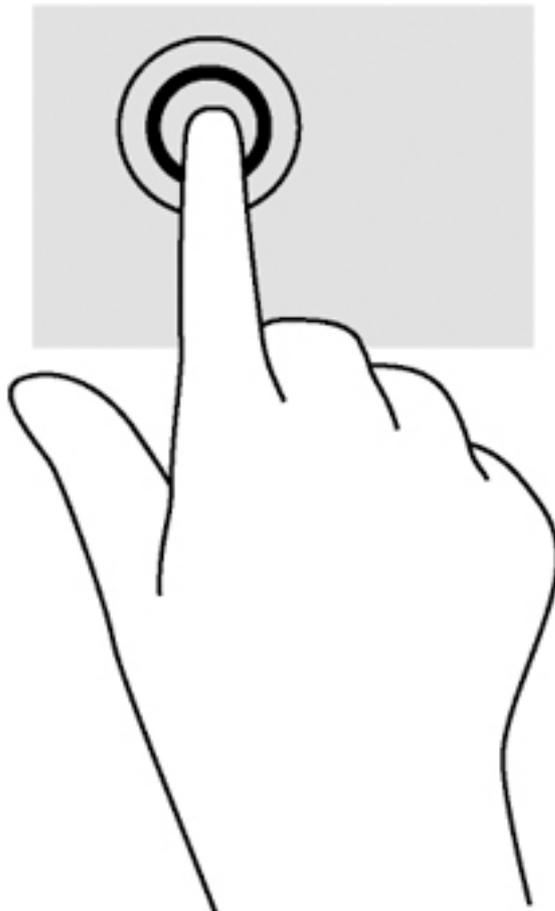
Das TouchPad unterstützt verschiedene Bewegungen, bei denen Sie durch Tippen und Durchführen eines Bildlaufs Elemente auf dem Desktop steuern können.

Ziehen und Ablegen

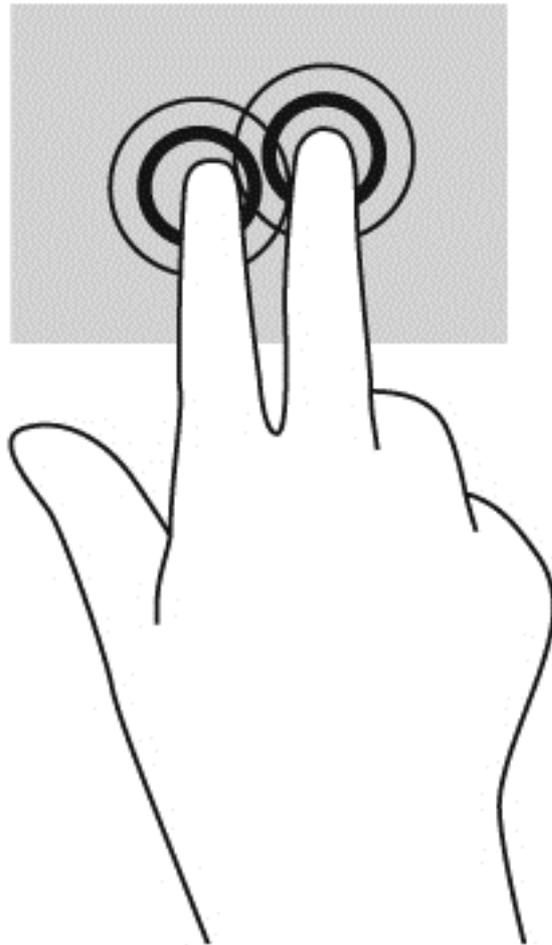
Wählen Sie das Element aus, das Sie mit einem Finger bewegen möchten. Bewegen Sie das Element mit zwei Fingern. Wenn Sie das Element an der gewünschten Stelle platziert haben, entfernen Sie beide Finger vom TouchPad, um das Element an seiner neuen Position abzulegen.

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.



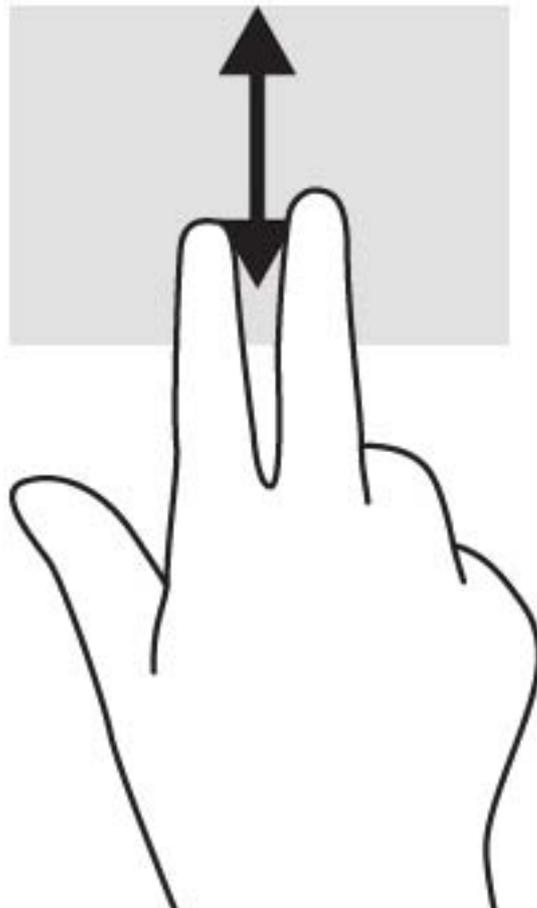
- Tippen Sie mit zwei Fingern auf das TouchPad-Feld, um ein kontextabhängiges Menü anzuzeigen.

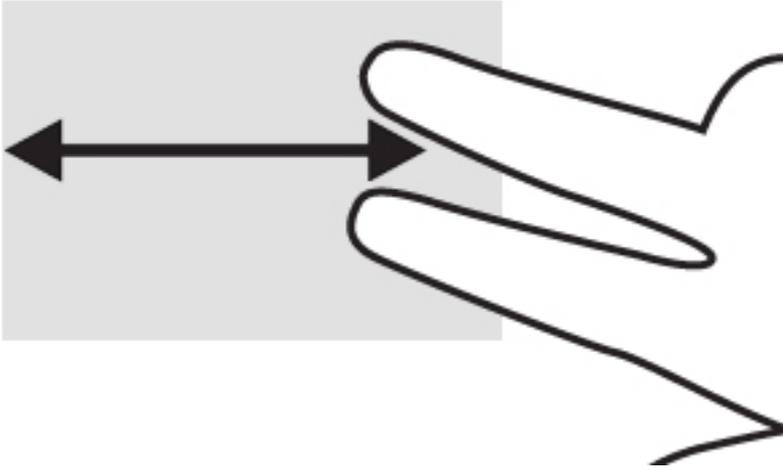
Bildlauf

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.

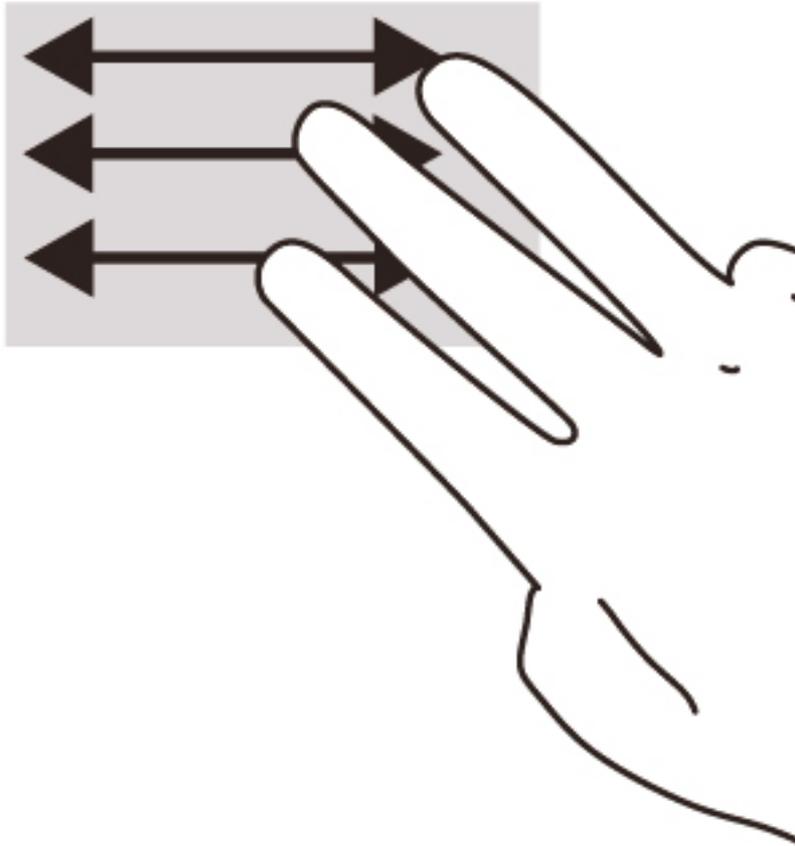
Um einen Bildlauf durchzuführen, setzen Sie zwei Finger mit geringem Abstand zueinander auf das TouchPad und ziehen sie über das TouchPad nach oben, unten, links oder rechts.

 **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.



10 Verwenden von Tastatur und Maus

Chrome-Geräte können entweder über integrierte Tastaturen verfügen, oder Sie müssen eine optionale, Chrome-kompatible externe Tastatur und Maus anschließen, um Eingaben zu machen, Elemente auszuwählen, einen Bildlauf durchzuführen und um andere Funktionen auszuführen. Mit Chrome-kompatiblen Tastaturen können Sie auch bestimmte Funktionen mit den Aktionstasten ausführen.

 **TIPP:** HP empfiehlt eine Chrome-kompatible Tastatur für die Verwendung mit Ihrem Gerät. Externe Tastaturen, die nicht Chrome-kompatibel sind, bieten womöglich nicht die gleiche Aktionstasten-Funktionalität. Um eine Chrome-kompatible Tastatur zu finden, gehen Sie zu www.hp.com.

Verwenden der Aktionstasten

Nicht jedes Chrome-Gerät bzw. jede externe Tastatur verfügt über die gleichen Aktionstasten. Wenn Sie mehr über die Tastatur und Tastaturkürzel erfahren möchten, gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/> und suchen Sie nach Informationen zu diesen Themen.

Symbol	Taste	Beschreibung
	<code>esc</code>	Die <code>esc</code> -Taste aktiviert bestimmte Funktionen des Geräts, 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. HINWEIS: Wenn Sie diese Taste zusammen mit <code>Strg</code> drücken, können Sie Ihren Bildschirm auf ein externes Display spiegeln.
	Anzeigen von Apps	Zeigt geöffnete Apps an. HINWEIS: Drücken Sie diese Taste in Verbindung mit <code>Strg</code> , um einen Screenshot zu erstellen.
	Helligkeit verringern	Verringert die Displayhelligkeit schrittweise, solange Sie die Taste gedrückt halten. HINWEIS: Wenn Ihr externes Anzeigegerät DDC/CI nicht unterstützt, funktioniert die Helligkeit-Taste womöglich nicht.
	Helligkeit erhöhen	Erhöht die Displayhelligkeit schrittweise, solange Sie die Taste gedrückt halten. HINWEIS: Wenn Ihr externes Anzeigegerät DDC/CI nicht unterstützt, funktioniert die Helligkeit-Taste womöglich nicht.
	Stummschaltung	Zum Stummschalten der Audioausgabe.

Symbol	Taste	Beschreibung
	Leiser	Verringert die Lautsprecherlautstärke schrittweise, solange Sie die Taste gedrückt halten.
	Lauter	Erhöht die Lautstärke schrittweise, solange Sie die Taste gedrückt halten, und beendet die Stummschaltung.
	Ein/Aus-Taste	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn sich das Gerät im Energiesparmodus befindet, drücken Sie die Taste kurz, um den Energiesparmodus zu beenden. <p>HINWEIS: Sie können den Energiesparmodus auch beenden, indem Sie das Display öffnen oder eine beliebige Taste drücken. Der Energiesparmodus wird vom System nach einer Zeit der Inaktivität eingeleitet, oder wenn Sie das Display zuklappen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, drücken Sie die Taste, um das Gerät einzuschalten. • Wenn das Gerät eingeschaltet ist und Sie das Display sperren möchten, drücken Sie die Ein/Aus-Taste, bis der Anmeldebildschirm erscheint. • Wenn der Bildschirm gesperrt ist, drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um das Gerät auszuschalten. <p>ACHTUNG: Wenn Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt halten, gehen nicht gespeicherte Daten verloren.</p>

Außerdem können Sie festlegen, dass die Aktionstasten wie herkömmliche Funktionstasten funktionieren; dies kann bei einigen Websites und Anwendungen erforderlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter [„Einstellungen verwenden“ auf Seite 15](#).

11 Chrome-Gerät und Daten schützen

Die Sicherheit des Geräts ist unabdinglich, um unerlaubten Datenzugriff zu verhindern und die Integrität und die Verfügbarkeit Ihrer Daten zu schützen. Standard-Sicherheitslösungen und Software von Drittanbietern können dabei helfen, Ihr Gerät vor einer Vielzahl von Risiken zu schützen, wie z. B. vor Viren, Würmern und anderen Arten von böswilligen Codes.

Wenn Sie sich bei Chrome anmelden und die Synchronisierung aktivieren, schützt Chrome Ihre Daten, indem es die Anmeldedaten Ihres Google-Kontos verwendet, um Ihre synchronisierten Passwörter zu verschlüsseln. Alternativ können Sie alle Ihre synchronisierten Daten mit einer Synchronisierungs-Passphrase verschlüsseln. Diese Synchronisierungs-Passphrase ist auf Ihrem Gerät gespeichert und wird nicht an Google gesendet. Wenn Sie mehr erfahren möchten, gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/> und suchen nach Informationen zu diesem Thema.



WICHTIG: Einige der in diesem Handbuch beschriebenen Sicherheitsmerkmale sind auf Ihrem Gerät möglicherweise nicht verfügbar.

Risiko für das Gerät	Sicherheitsmerkmal
Unberechtigte Verwendung des Geräts	Passwort für die Anmeldung
Viren	Antivirus-, Phishing- und Malware-Schutz
Bekannte oder zukünftige Risiken für das Gerät	Software-Updates
Unberechtigtes Entwenden des Geräts	Diebstahlsicherung

Schützen Ihres Wireless-Netzwerks

Aktivieren Sie immer Sicherheitsfunktionen, wenn Sie ein Wireless-Netzwerk einrichten.

Sperrern und Entsperren Ihres Geräts

Wenn Sie Ihr Chrome-Gerät unbeaufsichtigt lassen, sollten Sie zumindest den Bildschirm sperren. Sie können außerdem ein Passwort für die Display-Sperre einrichten.

Um den Bildschirm zu sperren, klicken Sie auf das Schlosssymbol  im Statusbereich oder drücken kurz die Ein/Aus-Taste. Der Anmeldebildschirm wird angezeigt. Um ein Bildschirm-Passwort für zusätzliche Sicherheit einzurichten, befolgen Sie die nachfolgenden Schritte.

1. Melden Sie sich bei Ihrem Chrome-Gerät an.
2. Klicken Sie auf den Statusbereich in der rechten unteren Ecke.
3. Wählen Sie **Einstellungen** und suchen Sie den Abschnitt **Benutzer**.
4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Passwort für die Reaktivierung anfordern** und richten Sie dort Ihre Passwörter ein.

Sie können auch festlegen, dass sich auf Ihrem Gerät nur autorisierte Benutzer bei ihren Konten anmelden können. Weitere Informationen finden Sie unter [„Einstellungen verwenden“ auf Seite 15](#). Wenn Sie mehr über Sicherheitspasswörter und das Sperren Ihres Bildschirms erfahren möchten,

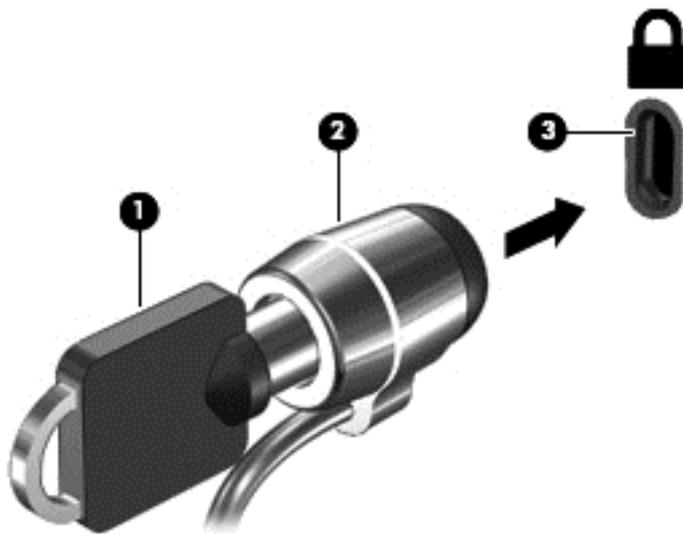
gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos> und suchen Sie nach weiteren Informationen zu diesem Thema.

Verwenden einer optionalen Diebstahlsicherung

Eine Diebstahlsicherung (separat zu erwerben) soll zur Abschreckung dienen, kann eine missbräuchliche Verwendung oder einen Diebstahl des Geräts jedoch nicht in jedem Fall verhindern. Diebstahlsicherungen sind nur eine der verschiedenen Methoden, die im Rahmen einer umfassenden Sicherheitslösung angewandt werden sollten, um den Diebstahlschutz zu maximieren.

Die Öffnung für die Diebstahlsicherung an Ihrem Chrome-Gerät unterscheidet sich möglicherweise leicht von der Abbildung in diesem Abschnitt.

1. Schlingen Sie die Diebstahlsicherung um einen stationären Gegenstand.
2. Stecken Sie den Schlüssel (1) in das Kabelschloss (2).
3. Stecken Sie das Kabelschloss in die Öffnung für die Diebstahlsicherung am Gerät (3), und verschließen Sie das Kabelschloss anschließend mit dem Schlüssel.



4. Ziehen Sie den Schlüssel ab, und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.

12 Sichern und Wiederherstellen Ihres Chrome-Geräts und Ihrer Daten

Sichern Ihrer Softwareanwendungen und Daten

Alle Apps werden automatisch aktualisiert und ein Protokoll Ihrer Downloads und Käufe wird im Chrome-Store gespeichert. Google speichert Ihre letzten synchronisierten Einstellungen ebenfalls automatisch. Wenn Sie auf Ihrem Gerät eine Wiederherstellung durchführen müssen, können Sie sich mit Ihrem Google-Konto anmelden und alle Ihre Einstellungen, Favoriten und Apps automatisch abrufen.

Wir empfehlen, wichtige Dokumente und Dateien entweder auf einem USB-Stick, einer Speicherkarte, einer externen Festplatte oder im Google Cloud-Speicher zu speichern. Sie können Ihre Dateien jederzeit in der Cloud speichern, indem Sie Google Drive als Ihren Dateispeicherort auswählen.

Wiederherstellen Ihres Chrome-Geräts

Wenn Sie Ihr Chrome-Gerät an eine andere Person weitergeben möchten, wenn Sie Berechtigungen zurücksetzen möchten, oder wenn Sie Probleme mit Ihrem Kontoprofil haben, können Sie sämtliche lokale Benutzerdaten löschen, indem Sie Ihr Gerät zurücksetzen.



HINWEIS: Alle auf Ihrem Gerät gespeicherten Daten, einschließlich Berechtigungen, Einstellungen und benutzereigene Dateien werden für alle Konten durch eine Rücksetzung auf Werkseinstellungen gelöscht. Das Zurücksetzen Ihres Geräts hat keine Auswirkungen auf Ihre Konten oder Daten, die mit diesen Konten synchronisiert sind.

Diese Hinweise treffen nur auf bestimmte Modelle zu. Wenn Sie mehr erfahren möchten, gehen Sie zu <https://support.google.com/chromeos/> und suchen nach Informationen zu diesem Thema.

1. Klicken Sie auf den Statusbereich in der rechten unteren Ecke des Bildschirms.
2. Wählen Sie **Einstellungen**, und klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen anzeigen**.
3. Suchen Sie den Abschnitt „Powerwash“, und klicken Sie auf **Powerwash**.
4. Ein Dialogfeld wird geöffnet. Wählen Sie **Neu starten**.

13 Wartung

Es ist wichtig, dass Sie einfache Wartungsaufgaben an Ihrem Gerät durchführen, um sicherzustellen, dass es die volle Leistung bringt.

Reinigen Ihres Geräts

Verwenden Sie folgende Produkte, um Ihr Gerät schonend zu reinigen:

- Dimethylbenzylammoniumchlorid mit einer Konzentration von max. 0,3 Prozent (zum Beispiel Einweg-Wischtücher, die unter einer Vielzahl von Markennamen erhältlich sind).
- Alkoholfreien Glasreiniger
- Wasser mit milder Seifenlösung
- Trockenes Mikrofaser-Reinigungstuch oder Fensterleder (Antistatik-Tuch ohne Öl)
- Antistatik-Wischtücher

⚠ ACHTUNG: Vermeiden Sie starke Reinigungslösungen, da diese Ihr Gerät dauerhaft schädigen können. Wenn Sie nicht sicher sind, ob ein Reinigungsprodukt für Ihr Gerät geeignet ist, prüfen Sie die Liste der Inhaltsstoffe und vergewissern Sie sich, dass das Produkt keine Inhaltsstoffe wie Alkohol, Aceton, Ammoniumchlorid, Methylenchlorid und Kohlenwasserstoffe enthält.

Fasermaterialien wie Papiertücher können Kratzer auf dem Gerät hinterlassen. Mit der Zeit können sich Schmutzpartikel und Reinigungsmittel in den Kratzern festsetzen.

Reinigungsverfahren

Folgen Sie zur sicheren Reinigung des Geräts den in diesem Abschnitt aufgeführten Verfahren.

⚠ VORSICHT! Um Stromschläge oder die Beschädigung von Komponenten zu vermeiden, versuchen Sie nicht, das Gerät im eingeschalteten Zustand zu reinigen.

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung.
- Trennen Sie die Verbindung zu allen externen Geräten mit eigener Stromversorgung.

⚠ ACHTUNG: Um eine Beschädigung der internen Komponenten zu vermeiden, sprühen Sie keine Reinigungsmittel oder Flüssigkeiten direkt auf die Oberfläche des Geräts. Flüssigkeiten, die auf die Oberfläche tropfen, können interne Komponenten dauerhaft beschädigen.

Reinigen des Displays

⚠ ACHTUNG: Sprühen oder tragen Sie Reinigungsmittel nie direkt auf den Bildschirm auf.

Wischen Sie die Seiten und die Oberfläche des Displays behutsam mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab, das Sie zuvor mit alkoholfreiem Glasreiniger befeuchtet haben.

Reinigen der Lüftungsschlitze des Geräts (nur bestimmte Geräte)

Lüftungsschlitze sorgen dafür, dass das Gerät kühl bleibt. Halten Sie die Lüftungsschlitze sauber, indem Sie einen kleinen, batteriebetriebenen Staubsauger verwenden. (Ein batteriebetriebener Staubsauger verhindert das Risiko eines elektrischen Schlags.)

1. Reinigen Sie mit dem Staubsauger die Lüftungsschlitze auf dem Gehäuse des Geräts.
2. Entfernen Sie Schmutz, der sich in und um die Geräteanschlüsse (z. B. die Ethernet- und USB-Anschlüsse) angesammelt hat.

Reinigen der Tastatur oder Maus (nur bestimmte Geräte)

⚠ VORSICHT! Von der Verwendung eines Staubsaugers zur Reinigung der Tastatur wird abgeraten, um das Risiko eines elektrischen Schlags oder der Beschädigung interner Komponenten zu verringern. Außerdem können durch den Staubsauger im Haushalt aufgesaugte Schmutzpartikel auf die Oberfläche der Tastatur gelangen.

⚠ ACHTUNG: Um die internen Komponenten nicht zu beschädigen, lassen keine Flüssigkeiten zwischen die Tasten tropfen.

- Verwenden Sie zur Reinigung von Tastatur und Maus ein mit einer der oben genannten Reinigungslösungen angefeuchtetes weiches Mikrofasertuch oder Fensterleder, oder verwenden Sie ein entsprechendes Einwegtuch.
- Um ein Verklemmen der Tasten zu verhindern und Staub, Fusseln und Partikel von der Tastatur zu entfernen, können Sie eine Druckluftdose mit Verlängerungsrohr verwenden.

Reinigen Sie bei einer Maus mit Rollkugel die Rollkugel und die Laufrollen.

1. Drehen Sie die Maus um und entfernen Sie die Abdeckung der Rollkugel, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen, und entnehmen Sie die Rollkugel.
2. Säubern Sie die Rollkugel mit Seife und warmem Wasser.
3. Reinigen Sie die Laufrollen in der Maus mit einem mit Isopropylalkohol oder Wundbenzin angefeuchteten Wattebausch.
4. Wenn die Rollkugel und die Laufrollen vollständig trocken sind, legen Sie die Rollkugel wieder ein und schließen Sie die Abdeckung-.

14 Stromversorgung und Akku

Werkseitig versiegelter Akku



HINWEIS: Diese Informationen treffen nur auf bestimmte Geräte zu.

Um den Status Ihres Akkus zu überwachen, klicken Sie auf das Akkusymbol im Statusbereich rechts unten auf dem Desktop.

Laden des Akkus

1. Schließen Sie das Netzteil an das Gerät an.
2. Stellen Sie durch Überprüfung der Netzteil-LED sicher, dass der Akku geladen wird.
3. Während der Akku aufgeladen wird, lassen Sie das Netzteil angeschlossen, bis die Akkuinformationen im Statusbereich anzeigen, dass der Akku zu 100 % aufgeladen ist.

Der Akku bzw. die Akkus dieses Produkts können nicht einfach durch den Benutzer selbst ausgetauscht 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.

15 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 Gerät oder an den Laufwerken und einen Datenverlust zu vermeiden:

- Wenn die Anleitungen zur Installation oder zum Ausbau vorschreiben, dass die Stromzufuhr zum Gerät 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 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.

16 Bedienungshilfen

Bedienungshilfen

HP entwirft, produziert und vermarktet Produkte und Services, die von jedem verwendet werden können, einschließlich von Personen mit Behinderungen, entweder eigenständig, oder mit entsprechenden Hilfsgeräten.

Unterstützte Hilfstechnologien

HP Produkte unterstützen eine Vielzahl an Hilfstechnologien für Betriebssysteme und können konfiguriert werden, sodass zusätzliche Hilfstechnologien verwendet werden können. Verwenden Sie die Suchfunktion auf Ihrem Gerät, um weitere Informationen über weitere Hilfsfunktionen zu finden.



HINWEIS: Für weitere Informationen zu einem bestimmten Hilfstechnologie-Produkt kontaktieren Sie den Kundensupport für dieses Produkt.

Kontaktieren des Supports

Wir entwickeln die Zugänglichkeit unserer Produkte und Services ständig weiter und begrüßen das Feedback von Nutzern. Wenn Sie Probleme mit einem Produkt haben oder uns über Bedienungshilfen informieren möchten, die Ihnen geholfen haben, kontaktieren Sie uns bitte unter (888) 259-5707, Montag bis Freitag, 06:00 Uhr bis 21:00 Uhr, Mountain Time. Wenn Sie gehörlos oder schwerhörig sind und TRS/VRS/WebCapTel verwenden, kontaktieren Sie uns, wenn Sie technischen Support benötigen oder Fragen zu Bedienungshilfen haben unter (877) 656-7058, Montag bis Freitag, 06:00 Uhr bis 21:00 Uhr, Mountain Time.

Index

A

- Akkufach 7
- Aktionstasten 27, 28
 - Beschreibung 3
- Anschluss, Stromnetz 4
- Anschlüsse
 - DisplayPort 3
 - Externer Monitor 4
 - HDMI 4, 21
 - HDMI-Anschluss 21
 - USB 2.0 5
 - USB 2.0-Anschluss mit Ladefunktion (Stromversorgung) 5
 - USB 3.0 5
 - USB 3.0-Anschluss mit Ladefunktion (Stromversorgung) 5
- Apps 13
- Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)
 - Beschreibung 3
- Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)/
Audioeingangsbuchse (Mikrofon)
 - Beschreibung 3
- Audioeingangsbuchse (Mikrofon)
 - Beschreibung 3
- Audio und Video 20
- Auflösung, Bildschirm 22

B

- Betriebsanzeige
 - Beschreibung 5
- Bildlauf, TouchPad-Bewegung 25
- Bluetooth, Verbindung herstellen 9
- Buchsen
 - Audioausgang (Kopfhörer)/
Audioeingang (Mikrofon) 3
 - Audioausgangsbuchse (Kopfhörer) 3
 - Audioeingangsbuchse (Mikrofon) 3

- Netzwerk 5
- RJ-45-Netzwerkbuchse 5

D

- Dateien, Verwalten 14
- Desktop
 - Launcher 12
 - Regal 12
 - Statusbereich 12
- Diebstahlsicherung, Öffnung 5
- Diebstahlsicherung installieren 30
- DisplayPort, verbinden 21

E

- Einstellungen 15
 - Andere Benutzer 17
 - Bedienungshilfen 18
 - Benutzer 16
 - Bluetooth 17
 - Browser 19
 - Darstellung 15
 - Datenschutz 17
 - Datum und Uhrzeit 17
 - Display 16
 - Downloads 18
 - Eingabegeräte 15
 - Erweitert 17
 - Google Cloud Print 18
 - HTTP/SSL 18
 - Internet 15
 - Passwörter und Formulare 18
 - Powerwash 18
 - Sprachen 18
 - Start 18
 - Suche 16
 - Synchronisieren 16
 - Tastatur 15
 - Webinhalt 18
- Elektrostatische Entladung 35
- Erneut laden 27
- esc-Taste
 - Beschreibung 4
- Etiketten 7
- Service 7

- WLAN-Etikett 7
- Zulassungsetikett 7
- Zulassungsetiketten für
Wireless-Geräte 7

- Externer Monitor, Anschluss
 - Beschreibung 4
- Externe Tastatur
 - Funktionen 27
 - Verwenden 27

F

- Festplattenanzeige
 - Beschreibung 4

H

- HDMI, Anschließen 21
- Helligkeit erhöhen 27
- Helligkeit verringern 27
- High Definition Geräte,
anschießen 21
- High-Definition-Geräte
anschießen 21

I

- Inhalt, Streaming 22
- Interne Mikrofone, Beschreibung 4
- Internet, Verbindung herstellen 8

K

- Kennenlernen des Geräts 3
- Komponenten 3

L

- Lauter 28
- Lautsprecher, Beschreibung 5
- LEDs
 - Festplatte 4
 - Netzteil 3
 - RJ-45-Netzwerkstatus 5
 - Stromversorgung 5
 - Webcam 6
- Leiser 28
- Lüftungsschlitze, Beschreibung 5

M

- Maus
 - Funktionen 27
 - Verwenden 27
- Mobilfunknetz, Verbindung herstellen 10

N

- Nächstes Fenster 27
- Netzanschluss 4
- Netzteil-LED
 - Beschreibung 3
- Netzwerk, Verbindung herstellen 8
- Netzwerkbuchse, Beschreibung 5

P

- Pflege des Geräts 32
- Produktname und -nummer, Gerät 7

R

- Reinigen Ihres Geräts 32
- Reisen mit dem Gerät 7
- RJ-45-Netzwerkbuchse,
 - Beschreibung 5
- RJ-45-Netzwerkstatus-LEDs,
 - Beschreibung 5

S

- Schalter für das interne Display,
 - Beschreibung 4
- Seriennummer 7
- Service-Etikett, Gerät 7
- Sichern von Software und Daten 31
- SIM-Kartensteckplatz,
 - Beschreibung 5
- Speicherkarte, Beschreibung 4
- Speicherkarten-Lesegerät,
 - Beschreibung 4
- Steckplätze
 - Diebstahlsicherung 5
 - SIM 5
 - Speicherkarten-Lesegerät 4
- Stummschaltung 27

T

- Taste
 - Stromversorgung 4

Tasten

- Aktionstasten 3
- esc 4
- TouchPad-Bewegungen
 - Bildlauf 25
- TouchPad-Feld, identifizieren 5

U

- Unterhaltungsfunktionen 1
- USB 2.0-Anschluss,
 - Beschreibung 5
- USB 2.0-Anschluss mit Ladefunktion (Stromversorgung),
 - Beschreibung 5
- USB 3.0-Anschluss,
 - Beschreibung 5
- USB 3.0-Anschluss mit Ladefunktion (Stromversorgung),
 - Beschreibung 5

V

- Video 20
- Vollbild 27
- Vorwärts 27

W

- Wake-on-LAN 10
- Webcam
 - Beschreibung 6
- Webcam-LED, Beschreibung 6
- Wireless-Gerät,
 - Zulassungsetikett 7
- WLAN 9, 29
- WLAN-Antennen, Beschreibung 6
- WLAN-Etikett 7
- WLAN-Gerät 7
- WWAN-Antennen, Beschreibung 6

Z

- Zulassungsinformationen
 - Wireless-Gerät,
 - Zulassungsetiketten 7
 - Zulassungsetikett 7
- Zurück 27