

IdeaPad Flex 3 Chromebook (11", 6),
IdeaPad 3 Chromebook (14", 6)
Benutzerhandbuch



Lenovo

Info zu dieser Dokumentation

- Die Abbildungen in dieser Dokumentation können sich von Ihrem Produkt unterscheiden.
- Je nach Computertyp sind eventuell einige Funktionen und Software-Programme auf Ihrem Computer nicht verfügbar.
- Der Inhalt dieser Dokumentation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Lenovo überarbeitet fortlaufend die Dokumentation zu Ihrem Computer, darunter auch dieses *Benutzerhandbuch*. Die neueste Dokumentation finden Sie unter <https://support.lenovo.com>.
- Diese Dokumentation gilt für die folgenden Produktmodelle:

Modellname	Computertyp (MT)
IP Flex 3 Chrome 11M836	82KM
IdeaPad 3 Chrome 14M836	82KN

Erste Ausgabe (Februar 2021)

© Copyright Lenovo 2021.

HINWEIS ZU EINGESCHRÄNKTEN RECHTEN (LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE): Werden Daten oder Software gemäß einem GSA-Vertrag (General Services Administration) ausgeliefert, unterliegt die Verwendung, Vervielfältigung oder Offenlegung den in Vertrag Nr. GS-35F-05925 festgelegten Einschränkungen.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1. Einführung in Ihr Chromebook 1

Vorderansicht	1
Ansicht des Unterteils	3
Anicht von links	4
Ansicht von rechts	6
Merkmale und technische Daten	8
Hinweis zur USB-Übertragungsrate	9
Betriebsumgebung	9

Kapitel 2. Erste Schritte mit Ihrem Chromebook 11

Chromebook laden	11
Benutzeroberfläche	12
Wi-Fi-Verbindung herstellen	12
Einführung in die YOGA-Modi (nur für IP Flex 3 Chrome 11M836)	12
Netzschalter verwenden	14
Verbindung zu Bluetooth-Einheiten herstellen	14
Energieschema festlegen	14
Verwenden Sie den Schlitz für das Nano-Sicherheitsschloss	15

Kapitel 3. Auf dem Bildschirm navigieren 17

Multitouchscreen verwenden	17
Sondertasten verwenden	18
Touchpad verwenden	18

Kapitel 4. Multimedia verwenden . . . 21

Kamera verwenden	21
Audiofunktionen verwenden	21
Externen Bildschirm anschließen	21

Kapitel 5. Konto, Anmelden und Abmelden 23

Arten von Benutzerkonten für die Anmeldung in Chrome	23
Eigentümer des Chromebook werden	24
Mit einem anderen Google-Konto als dem des Eigentümers anmelden	24
Als Gast nutzen	24
Überwachtes Konto erstellen	25
Abmelden	25
Verwendung des Chromebook steuern	25
Den Eigentümer eines Chromebook ermitteln	25
Gastanmeldung deaktivieren	26
Chromebook sperren	26

Herunterfahren des Chromebook	26
Chromebook zurücksetzen	26
Hilfe bei Google anfordern	26

Kapitel 6. Verwalten von Dateien und Ordnern 27

Was ist Google Drive?	27
Ihr lokaler Speicherplatz	27
Die Files-App	27
Ordner mithilfe der Files-App erstellen	27
Nicht verwendete Dateien löschen	27
Verfügbaren Speicherplatz überprüfen	28
Den lokalen Speicher erweitern	28

Kapitel 7. Spracheinstellungen 29

Bildschirmsprache ändern	29
Eine Eingabemethode hinzufügen	29
Zwischen Eingabemethoden wechseln	29

Kapitel 8. Apps hinzufügen und verwalten 31

Was ist der Chrome Web Store?	31
Apps oder Erweiterungen hinzufügen	31
Android-Apps installieren	31
Apps an die Ablage anheften	32
Webseiten zur Ablage hinzufügen	32

Kapitel 9. Lenovo – Hilfe und Support. 33

Lenovo Support-Website	33
Lenovo Customer Support Center anrufen	33
Bevor Sie sich an den Customer Support wenden	33
Vom Lenovo Customer Support Center unterstützte Leistungen	33
Vom Lenovo Customer Support Center nicht unterstützte Leistungen	33
Telefonnummern für den Support	34

Anhang A. Wichtige Sicherheitshinweise 35

Anhang B. Informationen zur Konformität 45

Anhang C. Informationen zu Barrierefreiheit, Ergonomie und Wartung 53

Anhang D. Open-Source-Informationen 57

Markenlix

Kapitel 1. Einführung in Ihr Chromebook

Anmerkung: Möglicherweise sieht Ihr Computer anders aus, als es in den Abbildungen in diesem Kapitel dargestellt wird.

Vorderansicht

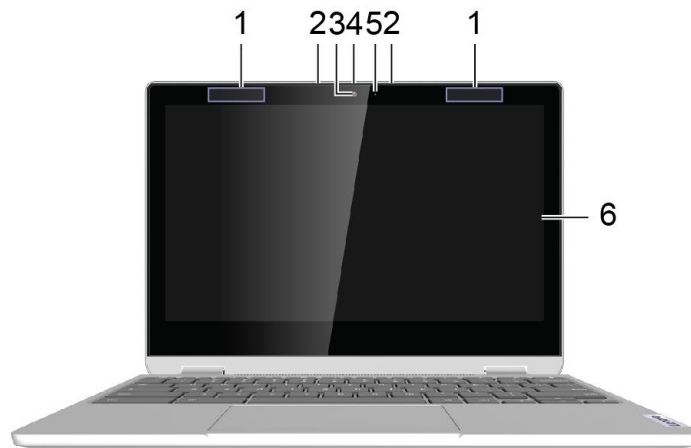


Abbildung 1. IP Flex 3 Chrome 11M836 Vorderansicht

1. Antennen	2. Mikrofone
3. Kamera	4. Schieberegler für Kamera-Abdeckung
5. Kameraanzeige	6. Bildschirm



Abbildung 2. IdeaPad 3 Chrome 14M836 Vorderansicht

1. Mikrofone	2. Kamera
3. Schieberegler für Kamera-Abdeckung	4. Kameraanzeige
5. Bildschirm	

Ansicht des Unterteils



Abbildung 3. IP Flex 3 Chrome 11M836 Ansicht des Unterteils

1. Lautsprecher	2. Tastatur
3. TouchPad	



Abbildung 4. IdeaPad 3 Chrome 14M836 Ansicht des Unterteils

1. Tastatur	2. Lautsprecher
3. TouchPad	4. Antennen

Anicht von links



Abbildung 5. IP Flex 3 Chrome 11M836 Ansicht von links

1. USB-C® 2.0-Anschluss	2. Lade-LED
3. USB-A 2.0-Anschluss	4. Kombinationsaudioanschluss
5. MicroSD-Kartensteckplatz	



Abbildung 6. IdeaPad 3 Chrome 14M836 Ansicht von links

1. USB-C® 2.0-Anschluss	2. Lade-LED
3. USB-A 2.0-Anschluss	4. Kombinationsaudioanschluss
5. MicroSD-Kartensteckplatz	

Ansicht von rechts

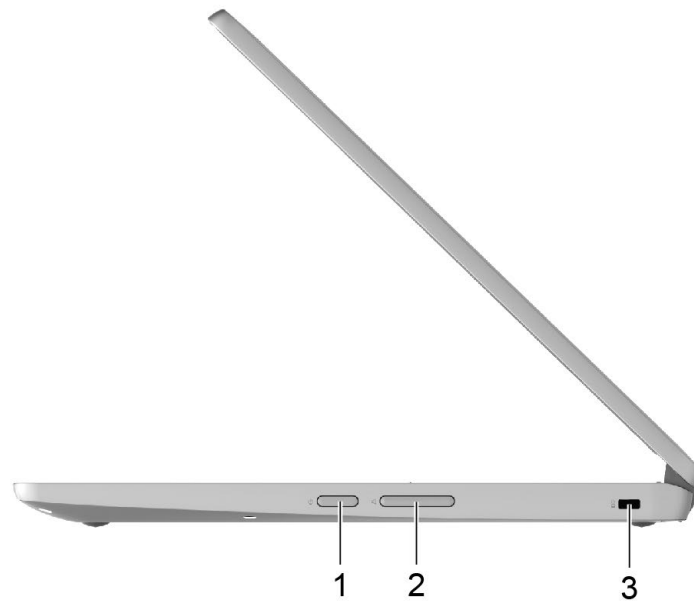


Abbildung 7. IP Flex 3 Chrome 11M836 Ansicht von rechts

1. Betriebsspannungsschalter	2. Lautstärketaste
3. Schlitz für das Nano-Sicherheitsschloss	

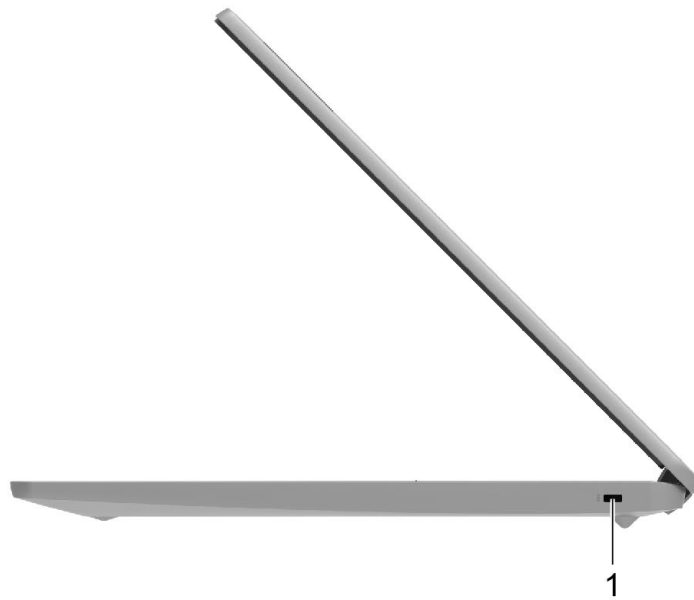


Abbildung 8. IdeaPad 3 Chrome 14M836 Ansicht von rechts

1. Schlitz für das Nano-Sicherheitsschloss	
--	--

Merkmale und technische Daten

Abmessungen	IP Flex 3 Chrome 11M836: • Ca. 285 mm x 202 mm x 18,5 mm IdeaPad 3 Chrome 14M836: • Ca. 326 mm x 221 mm x 18,6 mm
Gewicht	IP Flex 3 Chrome 11M836: • Ca. 1,24 kg IdeaPad 3 Chrome 14M836: • Ca. 1,3 kg
Bildschirm	IP Flex 3 Chrome 11M836 • Farbanzeige mit IPS-Technologie (In-Plane Switching) • Multitouch-Bildschirm • Auflösung: 1366 x 768 Pixel HD • Größe: 294,6 mm IdeaPad 3 Chrome 14M836 • Farbbildschirm mit TN- (Twisted Nematic) oder IPS-Technologie (In-Plane Switching) • Multitouch-Bildschirm (nur IPS FHD) • Auflösung: – 1920 x 1080 Pixel (FHD) – 1920 x 1080 Pixel (FHD) – 1366 x 768 Pixel (HD) • Größe: 355,6 mm
Speicher	• Typ: LP-LPDDR4x (Low Power Double Data Rate 4) • Kapazität: 4 GB
Speichereinheit	• Typ: Embedded MultiMediaCard (eMMC) • Kapazität: 32 GB oder 64 GB Anmerkung: Die Kapazität des einem Betriebssystem angezeigten Speichergeräts ist für gewöhnlich geringer als die Sollkapazität.
Anschlüsse und Steckplätze	• Kombinationsaudioanschluss • MicroSD-Kartensteckplatz • USB-C® 2.0-Anschluss • USB-A 2.0-Anschluss
Funktionen für drahtlose Verbindungen	• Bluetooth • Drahtloses LAN
Sicherheit	• Schlitz für das Nano-Sicherheitsschloss

Andere	• Kamera • Mikrofon • Lautsprecher
Akku	• Typ: eingebauter Lithium-Polymer-Akku • Anzahl der Zellen: 3 • Kapazität: 42 Wh Anmerkung: Die hier aufgeführte Kapazität ist die typische oder durchschnittliche Kapazität, die in einer bestimmten Testumgebung gemessen wird. Kapazitäten, die in anderen Umgebungen gemessen werden, können unter Umständen unterschiedlich ausfallen, sind aber nicht geringer als die Nennkapazität (siehe Produktetikett).
Netzteil	• Eingang: 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz • Ausgabe: 15 V • Leistung: 45 W

Anmerkung: Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Einige technische Daten sind modellspezifisch und treffen möglicherweise nicht auf das von Ihnen erworbene Computermodeill zu.

Hinweis zur USB-Übertragungsrate

Abhängig von zahlreichen Faktoren wie z. B. den Verarbeitungskapazitäten von Host und Peripheriegeräten, den Dateiattributen und anderen Faktoren im Zusammenhang mit der Systemkonfiguration und Betriebsumgebung variiert die tatsächliche Übertragungsrate über die verschiedenen USB-Anschlüsse an diesem Gerät und kann u. U. langsamer als die Datenrate sein, die unten für jedes Gerät aufgeführt ist.

USB-Einheit	Datenrate (Gbit/s)
2.0 Gen 1	5

Betriebsumgebung

Maximale Höhe

3.048 m (unter normalen Luftdruckbedingungen)

Temperatur

- In Betrieb: 5 °C – 35 °C
- Lagerung: 5 °C – 43 °C

Anmerkung: Beim Laden des Akkus darf die Umgebungstemperatur nicht niedriger als 10 °C sein.

Relative Feuchtigkeit

- In Betrieb: 8 bis 95 % bei einer Kühlgrenztemperatur von 23 °C
- Lagerung: 5 bis 95 % bei einer Kühlgrenztemperatur von 27 °C

Wenn möglich, sollten Sie Ihren Computer in einem gut belüfteten und trockenen Bereich ohne direkte Sonneneinstrahlung aufstellen.

Kapitel 2. Erste Schritte mit Ihrem Chromebook

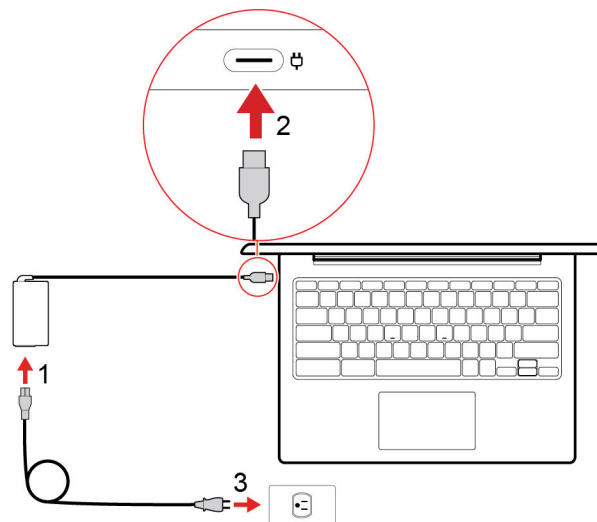
Chromebook laden

Der USB-C-Anschluss an Ihrem Chromebook funktioniert als Netzanschluss. Stecken Sie das Netzteil ein, um den integrierten Akku zu laden und das Chromebook mit Strom zu versorgen.

Anschluss an die Stromversorgung

Vorsicht:

Alle Stecker müssen sicher und fest in die jeweiligen Netzsteckdosen gesteckt werden.



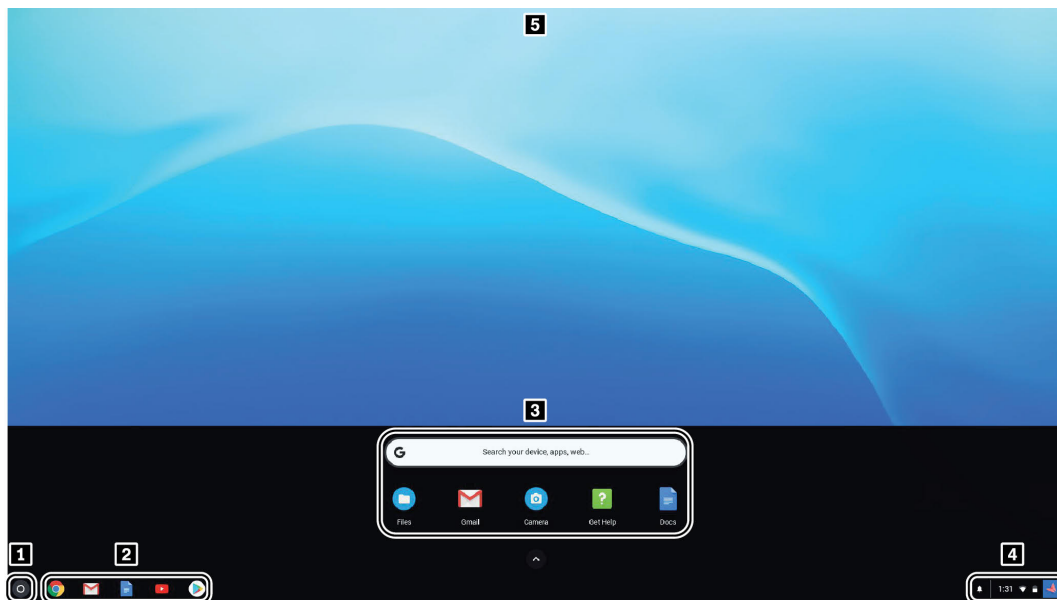
1. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an.
2. Schließen Sie das Netzteil an den USB-C-Anschluss des Chromebook an.
3. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Verhalten der Anzeige für Stromversorgungsstatus

Die Anzeige für den Stromversorgungsstatus befindet sich neben dem USB-C-Anschluss. Die folgende Tabelle zeigt das Verhalten der Anzeige sowie den angezeigten Status von Stromversorgung und Akkuladung.

Anzeige für Status der Stromversorgung	Stromversorgungsstatus	Akkuladezustand
ein (rot)	angeschlossen	wird geladen, verbleibender Strom weniger als 5 %
ein (orange)	angeschlossen	wird geladen, verbleibender Strom zwischen 5 % und 97 %
ein (grün)	angeschlossen	vollständig geladen (97 bis 100 %)
aus	nicht angeschlossen	wird entladen

Benutzeroberfläche



1. Schaltfläche für das App-Startprogramm	Das Suchfeld und das App-Startprogramm öffnen.
2. App-Ablage	Hinzufügen von häufig verwendeten Apps oder Webseiten zur App-Ablage, um schneller auf sie zuzugreifen.
3. Suchfeld und App-Startprogramm	• Geben Sie den Namen des Geräts, der App oder der Webseite in das Suchfeld ein. • Öffnen Sie mit dem App-Startprogramm rasch eine App.
4. Statusleiste	Verwalten von Netzwerkverbindungen, Aktualisierungen und Einstellungen. Standardmäßig werden Zeit, Netzwerk-Verbindungsstatus, Akkuladezustand und Ihr Profilbild angezeigt.
5. Hintergrundbild	Ihr Hintergrundbild weicht möglicherweise von der Abbildung ab. Um das Hintergrundbild zu ändern, klicken Sie mit der rechten Maustaste in einen leeren Bereich auf dem Desktop und wählen Hintergrundbild festlegen .

Um weitere Funktionen zu entdecken und Hilfe zu erhalten, klicken Sie auf Ihr Profilbild und wählen das Fragezeichen „?“.

Wi-Fi-Verbindung herstellen

Ihr Chromebook mit Wi-Fi verbinden:

1. Klicken Sie auf Ihr Profilbild.
2. Klicken Sie auf das Netzwerksymbol und schalten Sie die Funktion für drahtlose Verbindungen ein.
3. Wählen Sie ein verfügbares Netzwerk aus, um sich damit zu verbinden. Geben Sie bei Bedarf die erforderlichen Informationen ein.

Einführung in die YOGA-Modi (nur für IP Flex 3 Chrome 11M836)

Der Bildschirm Ihres Computers kann um bis zu 360 Grad umgeklappt werden.

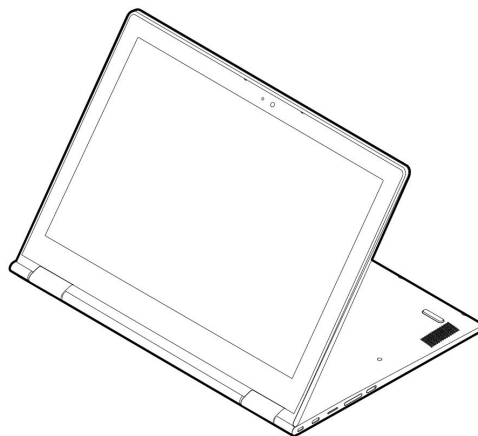
Achtung:

- Drehen Sie den Bildschirm nicht mit zu viel Kraft, und üben Sie nicht zu viel Kraft auf die Bildschirmecken oben rechts und oben links aus. Andernfalls können der Computerbildschirm oder die Scharniere beschädigt werden.
- Im Stand-, Tablet- und Zeltmodus werden Tastatur und Zeigereinheiten automatisch deaktiviert. Verwenden Sie in diesen Modi den Touchscreen, um den Computer zu bedienen.

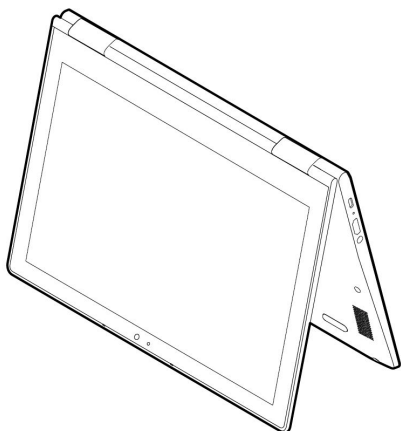
Ihr Chromebook bietet die folgenden vier YOGA-Modi. Sie können abhängig von Ihren Vorlieben oder Anforderungen zwischen den verschiedenen Modi wechseln.



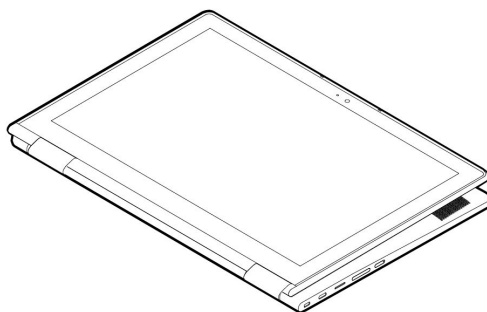
Notebookmodus



Standmodus



Zeltmodus



Tabletmodus

Netzschalter verwenden

Wenn Sie den Computerbildschirm öffnen, startet das Chromebook automatisch. Falls nicht, drücken Sie den Netzschalter. Sie können auch den Netzschalter verwenden, um Ihr Chromebook in den Energiesparmodus zu versetzen oder diesen wieder zu beenden.

Beim IP Flex 3 Chrome 11M836 befindet sich der Betriebsspannungsschalter auf der rechten Seite. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Sondertasten verwenden“ auf Seite 18.

Beim IdeaPad 3 Chrome 14M836 befindet sich der Betriebsspannungsschalter auf der Tastatur. Der Netzschalter verfügt über eine integrierte LED für den Status der Stromversorgung.

Tabelle 1. Verhalten der LED des Betriebsspannungsschalters

LED-Statusanzeige	Stromversorgungsstatus
ein (weiß)	eingeschaltet
Blinken (weiß)	eingesteckt und im Energiesparmodus
aus	ausgeschaltet

Verbindung zu Bluetooth-Einheiten herstellen

Ihr Chromebook unterstützt die Bluetooth-Funktion. Sie können Ihr Chromebook mit einer Bluetooth-Tastatur, -Maus, -Bluetooth-Lautsprechern oder anderen Bluetooth-Geräten verbinden.

Anmerkung: Die Bluetooth-Geräte müssen sich in der Nähe des Chromebook befinden, in der Regel in höchstens 10 m Entfernung.

1. Klicken Sie auf das Bild für Ihr Konto und anschließend auf das Bluetooth-Symbol.
2. Schalten Sie **Bluetooth** ein.
3. Wählen Sie das Gerät aus, das gekoppelt werden soll, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Energieschema festlegen

Bei Computern, die den Anforderungen für ENERGY STAR® entsprechen, wird das folgende Energieschema angewendet, wenn der Computer für einen festgelegten Zeitraum nicht genutzt wurde:

Tabelle 2. Standard-Energieschema (bei angeschlossenem Netzteil)

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Bildschirm ausschalten: nach 7 Minuten• Chromebook in den Energiesparmodus versetzen: nach 30 Minuten |
|--|

Änderung des Energieschemas:

1. Klicken Sie auf Ihr Profilbild und anschließend auf das Einstellungssymbol.
2. Klicken Sie auf **Einstellungen** → **Gerät** → **Energie**.
3. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellungen wie gewünscht zu ändern.

Um Ihr Chromebook aus dem Energiesparmodus zu wecken, drücken Sie den Netzschalter oder eine beliebige Taste auf der Tastatur.

Verwenden Sie den Schlitz für das Nano-Sicherheitsschloss

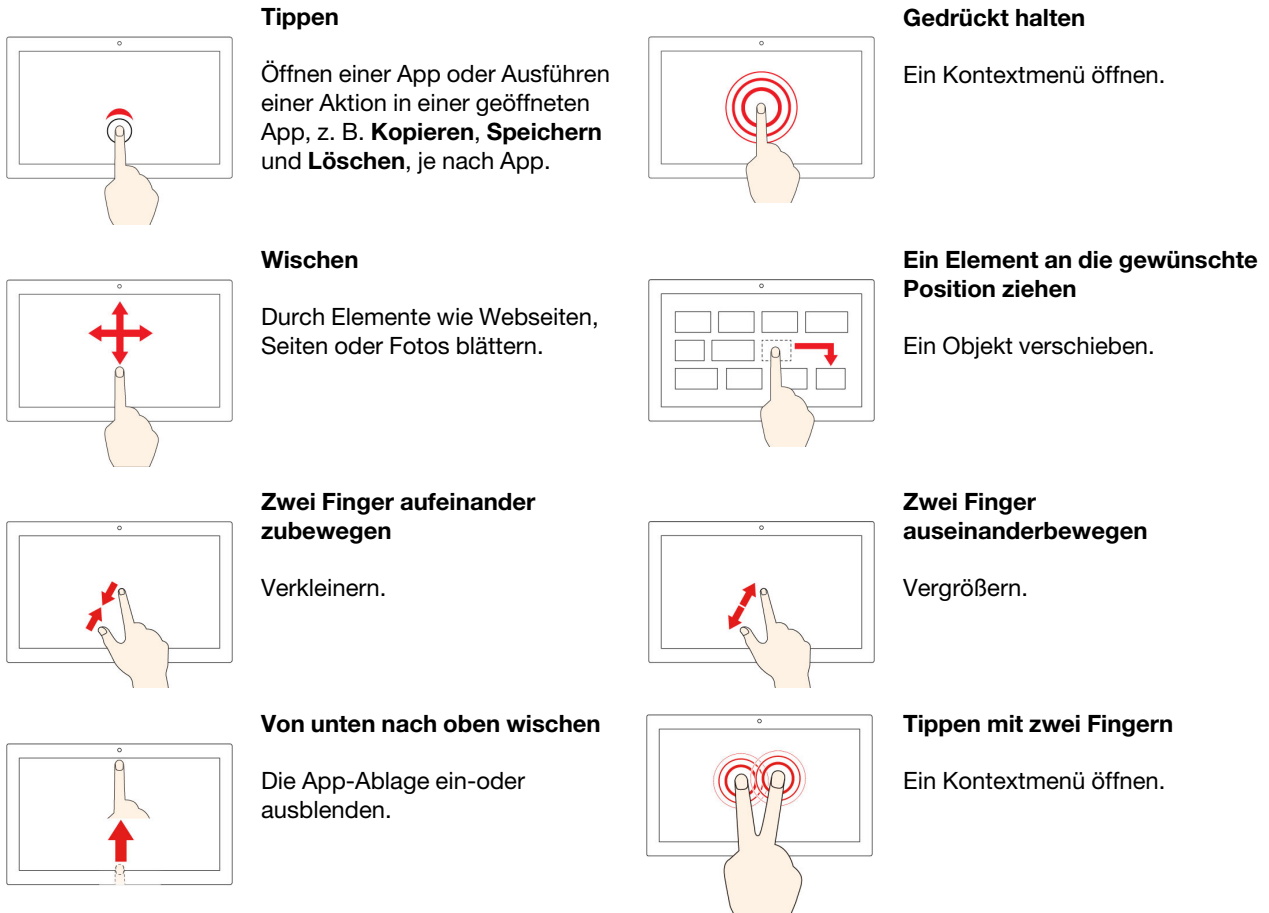
Sichern Sie den Computer mit einer kompatiblen Sicherheits-Kabelverriegelung an einem Tisch oder anderen Befestigungsmöglichkeiten.

Der Schlitz unterstützt Kabelverriegelungen, die den Kensington NanoSaver® Schlossstandards mit Cleat™ Schlosstechnologie entsprechen. Versuchen Sie nicht, andere Kabelverriegelungstypen mit einem drehbaren T-Bar™ Schlossmechanismus zu verwenden. Für die Bewertung, Auswahl und das Anbringen von Schlössern und Sicherheitseinrichtungen sind Sie selbst verantwortlich. Lenovo enthält sich jeglicher Äußerung, Bewertung oder Gewährleistung in Bezug auf die Funktion, Qualität oder Leistung von Schlössern und Sicherheitseinrichtungen. Kabelverriegelungen für Ihr Produkt sind bei Lenovo unter <https://www.lenovoquickpick.com/> erhältlich.

Kapitel 3. Auf dem Bildschirm navigieren

Multitouchscreen verwenden

Anmerkung: Je nach verwendeter App sind einige Gesten möglicherweise nicht verfügbar.



Tipps

- Schalten Sie den Computer aus, bevor Sie den Multitouchscreen reinigen.
- Verwenden Sie ein trockenes, weiches, fusselfreies Tuch oder saugfähige Watte pads, um z. B. Fingerabdrücke oder Staub vom Multitouchscreen zu entfernen. Geben Sie keine Lösungsmittel auf den Stoff.
- Der Multitouchscreen ist eine Glasabdeckung, die mit einem Kunststoff-Film bedeckt ist. Üben Sie keinen Druck auf den Bildschirm aus und legen Sie keine Metallgegenstände auf den Bildschirm, da es andernfalls zu einer Beschädigung oder Funktionsstörung des Touch-Panels kommen kann.
- Verwenden Sie für Ihre Eingaben auf dem Bildschirm keine Fingernägel, Handschuhe oder unbelebten Objekte.
- Kalibrieren Sie regelmäßig die Genauigkeit der Fingereingabe, um einer Abweichungen zu vermeiden.

Sondertasten verwenden

Die Chromebook-Tastatur funktioniert wie eine herkömmliche Tastatur, verfügt jedoch zusätzlich über einige Sondertasten.

	Zur vorherigen Seite wechseln
	Weiter zur nächsten Seite
	Aktuelle Seite neu laden
	Die Registerkarten und das App-Startprogramm im Vollbildmodus ausblenden
	Alle Fenster im Übersichtsmodus anzeigen
	Verringern Sie die Helligkeit des Computerbildschirms
	Erhöhen Sie die Helligkeit des Computerbildschirms
	Lautsprecher stumm schalten
	Lautstärke verringern
	Lautstärke erhöhen
	Den Computerbildschirm sperren (nur für Chromebook C340)
	Den Computer ein- oder ausschalten (nur für Chromebook S340)

Das Chromebook unterstützt die folgenden Tastenkombinationen:

Strg + 	Screenshot aufnehmen
Alt + 	Den Großschreibmodus wechseln
 + L	Den Computerbildschirm sperren
Strg + Alt + ?	Alle Tastenkombinationen anzeigen
*Alt + 	Tastatur-Hintergrundbeleuchtung ausschalten und Helligkeit verringern
*Alt + 	Tastatur-Hintergrundbeleuchtung einschalten und Helligkeit erhöhen

* für ausgewählte Modelle

So ändern Sie die Tastatureinstellungen:

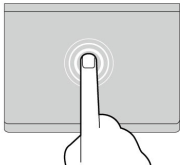
1. Klicken Sie auf Ihr Profilbild und anschließend auf das Einstellungssymbol.
2. Klicken Sie auf **Einstellungen** → **Gerät** → **Tastatur**.
3. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellungen wie gewünscht zu ändern.

Touchpad verwenden

Sie können mit dem Touchpad eine Vielzahl von Touch-Gesten durchführen. Der folgende Abschnitt erläutert einige häufig verwendete Touch-Gesten, beispielsweise Tippen, Ziehen und Blättern.

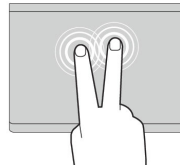
Anmerkungen:

- Achten Sie bei Gesten mit zwei oder mehr Fingern darauf, dass zwischen den Fingern ein kleiner Abstand vorhanden ist.
- Einige Gesten sind nur verfügbar, wenn Sie bestimmte Apps nutzen.
- Wenn die Touchpad-Oberfläche ölig oder fettig ist, schalten Sie den Computer zunächst aus. Wischen Sie die Touchpad-Oberfläche anschließend vorsichtig mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab, das mit lauwarmem Wasser oder einer für Computer geeigneten Reinigungsflüssigkeit befeuchtet wurde.



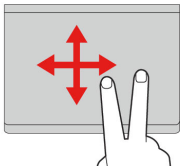
Tippen

Tippen Sie mit einem Finger auf eine beliebige Stelle des Touchpads, um ein Element auswählen oder zu öffnen.



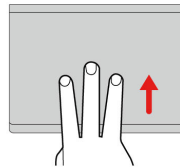
Tippen mit zwei Fingern

Tippen Sie mit zwei Fingern auf eine beliebige Stelle des Touchpads, um ein Kontextmenü aufzurufen.



Blättern mit zwei Fingern

Legen Sie zwei Finger auf das Touchpad und bewegen Sie sie in vertikale oder horizontale Richtung. Damit können Sie in einem Dokument, einer Website oder in Apps blättern.



Mit drei Fingern nach oben oder nach unten wischen

Legen Sie drei Finger auf das Touchpad und bewegen Sie sie nach oben oder nach unten, um alle geöffneten Fenster anzuzeigen.

So ändern Sie die Einstellungen:

1. Klicken Sie auf Ihr Profilbild und anschließend auf das Einstellungssymbol.
2. Klicken Sie auf **Einstellungen** → **Gerät** → **Touchpad**.
3. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Einstellungen wie gewünscht zu ändern.

Kapitel 4. Multimedia verwenden

Kamera verwenden

Die integrierte Kamera kann für die Videokommunikation oder Videokonferenzen verwendet werden. Wenn die Kamera gestartet wird, wird die Anzeige neben der Kamera aktiviert.

Gehen Sie wie folgt vor, um mit der Kamera Fotos zu machen:

1. Klicken Sie auf die Startschaltfläche und anschließend auf **Alle Apps**.
2. Klicken Sie auf **Kamera**.
3. Klicken Sie auf das Kamerasymbol.

Audiofunktionen verwenden

Sie können einen Kopfhörer oder ein Headset mit einem 3,5 mm großen 4-poligen Stecker am Audioanschluss anschließen, um vom Chromebook ausgegebene Töne zu hören.

So geben Sie eine gespeicherte Audio- oder Videodatei wieder:

1. Klicken Sie auf die Startschaltfläche und wählen Sie dann **Dateien**.
2. Doppelklicken Sie auf eine Datei, um sie im MediaPlayer zu öffnen.

Um die Lautstärke anzupassen, klicken Sie auf das Profilbild und stellen dann die Lautstärke wie gewünscht ein.

Externen Bildschirm anschließen

Sie können die USB-C-Anschlüsse des Chromebook verwenden, um einen Projektor oder ein externes Display anzuschließen.

1. Verwenden Sie ein USB-C auf USB-C-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um Ihr Chromebook an einen externen Bildschirm anzuschließen.

Anmerkung: Falls der externe Bildschirm den Eingang über den USB-C-Anschluss nicht unterstützt, müssen Sie eventuell Adapter erwerben und verwenden. Lenovo bietet unter <https://www.lenovo.com/accessories> verschiedenes USB-C-Zubehör an, mit dem Sie die Funktionalität Ihres Computers erweitern können.

2. Verbinden Sie dann das externe Anzeigegerät mit einer Netzsteckdose.
3. Schalten Sie das externe Anzeigegerät ein.

Bildschirmeinstellungen ändern:

1. Klicken Sie auf Ihr Profilbild und anschließend auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie im Abschnitt **Gerät** auf **Bildschirme**.
3. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Anzeigeeinstellungen wie gewünscht zu ändern.

Kapitel 5. Konto, Anmelden und Abmelden

Arten von Benutzerkonten für die Anmeldung in Chrome

Es gibt drei Arten von Benutzerkonten, die Sie für die Anmeldung am Chromebook verwenden können.

Arten von Benutzerkonten	Beschreibung
Google®-Konto	Dies ist ein Benutzerkonto, mit dem auf verschiedene Google-Webdienste wie Gmail™, Google Drive und Google Docs zugegriffen werden kann. In der Regel wird ein Google-Konto erstellt, wenn Sie sich für ein Gmail-Konto registrieren. Sie können sich über ein Google-Konto auf jeder Chrome-basierten Einheit anmelden, sofern das Konto nicht durch den Eigentümer der Einheit eingeschränkt wurde. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Verwendung des Chromebook steuern“ auf Seite 25. Das Google-Konto, mit dem die erste Anmeldung auf einem Chrome-basierten Gerät erfolgt, wird das Eigentümerkonto. Wenn Sie nicht über ein Google-Konto verfügen, erstellen Sie ein Konto unter http://www.google.com/accounts/NewAccount.
Gastkonto	Dies ist ein spezielles Konto für die Anmeldung in Chrome. Ein Gastbenutzer verfügt über eingeschränkte Berechtigungen und das Gastkonto darf nur für die temporäre Freigabe einer Chrome-basierten Einheit verwendet werden. Anmerkung: Der Eigentümer der Einheit kann Gastanmeldungen deaktivieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Gastanmeldung deaktivieren“ auf Seite 26.
Überwachtes Konto	Dieses spezielle Konto wird über ein Google-Konto (Manager) erstellt, das auf einer Chrome-basierten Einheit angemeldet ist. Ein überwachtes Konto ist einheitenspezifisch und kann nicht verwendet werden, um sich bei einer anderen Chrome-basierten Einheit anzumelden. Der Manager eines überwachten Benutzers kann die Internetverwendung des überwachten Benutzers überprüfen und steuern.

Eigentümer des Chromebook werden

Wenn Sie Ihr Chromebook zum ersten Mal starten, müssen Sie die Betriebssystemsprache und die Tastatur festlegen, die Internetverbindung einrichten und sich mit Ihrem Google-Konto anmelden. Der Nutzer des Google-Kontos, mit dem die erste Anmeldung beim Chromebook erfolgt, wird der Eigentümer der Einheit.

Anmerkung: Der Eigentümer eines Chromebook hat Berechtigungen zum Aktivieren (oder Deaktivieren) von Gastkontoanmeldungen und Einschränken der Anmeldung bei bestimmten Google-Konten.

1. Starten Sie das Chromebook.
2. Wählen Sie Ihre Sprache und Tastaturbelegung aus, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
3. Richten Sie die Verbindung mit Ihrem drahtlosen Router (oder einem drahtlosen LAN) mit Internetzugriff ein.

Anmerkung: Dieser Schritt kann nicht übersprungen werden. Sie müssen mit dem Internet verbunden sein, wenn Sie Ihr Chromebook zum ersten Mal starten.

4. Melden Sie sich bei Ihrem Google-Konto an. Wenn Sie kein Google-Konto haben, wählen Sie **Ein Google-Konto erstellen** aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Konto zu erstellen.

Sie sind nun der Eigentümer des Chromebook. Weitere Informationen, um dies zu überprüfen, finden Sie unter „Den Eigentümer eines Chromebook ermitteln“ auf Seite 25.

Mit einem anderen Google-Konto als dem des Eigentümers anmelden

Als Eigentümer der Einheit können Sie Ihr Chromebook mit anderen Personen teilen. Sie sich können sich mit ihren Google-Konten anmelden und Ihr Chromebook verwenden.

1. Starten Sie das Chromebook.
2. Klicken Sie auf dem Anmeldebildschirm auf **Person hinzufügen**.
3. Geben Sie den Nutzernamen und das Passwort des Google-Kontos ein, um sich anzumelden.

Anmerkung: Bei der ersten Anmeldung muss eine Internetverbindung bestehen.

Wenn Sie sich nicht mit Ihrem Google-Konto anmelden können, wurde Ihr Konto möglicherweise durch den Eigentümer des Chromebook eingeschränkt. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Verwendung des Chromebook steuern“ auf Seite 25.

Als Gast nutzen

Sie können Ihr Chromebook mit Personen teilen, die kein Google-Konto besitzen. Sie können Ihr Chromebook mit einem speziellen Gastkonto verwenden.

Anmerkung: Einige Vorgänge wie das Installieren von Apps sind deaktiviert, wenn Sie sich als Gast anmelden.

1. Starten Sie das Chromebook.
2. Klicken Sie auf dem Anmeldebildschirm auf **Als Gast nutzen**.

Anmerkung: Wenn Sie sich nicht anmelden können, wurde der Gastmodus möglicherweise durch den Eigentümer des Chromebook deaktiviert.

Überwachtes Konto erstellen

Sie müssen möglicherweise ein überwachtes Konto erstellen, wenn Ihr Kind das Chromebook verwendet. Als Manager eines überwachten Kontos haben Sie die Möglichkeit, die Internetverwendung des überwachten Benutzers zu überprüfen und zu steuern.

1. Starten Sie das Chromebook.
2. Klicken Sie auf dem Anmeldebildschirm auf das ...-Symbol und dann auf **Überwachten Benutzer hinzufügen**.

Anmerkung: Sie können ein überwachtes Konto nur erstellen, wenn das Chromebook mit dem Internet verbunden ist.

3. Wählen Sie den Manager für den überwachten Benutzer aus und geben Sie Ihr Kennwort an.
4. Legen Sie einen Namen und ein Kennwort für den überwachten Benutzer an.

Einschränkungseinstellungen für den überwachten Benutzer ändern Sie unter www.chrome.com/manage.

Abmelden

Wenn Sie oder andere Personen sich mit einem anderen Konto anmelden müssen, melden Sie sich bei der aktuellen Sitzung ab.

1. Klicken Sie auf die Statusleiste.
2. Klicken Sie auf **Abmelden**.

Verwendung des Chromebook steuern

Standardmäßig können sich alle Nutzer mit einem gültigen Google-Konto bei einem Chromebook anmelden. Als Eigentümer des Chromebook können Sie jedoch Berechtigungen festlegen, sodass sich nur Personen mit bestimmten Konten anmelden können.

1. Starten Sie das Chromebook.
2. Melden Sie sich mit dem Google-Konto des Eigentümers an.

Anmerkung: Wenn Sie nicht sicher sind, wer der Eigentümer des Chromebook ist, erhalten Sie unter „Den Eigentümer eines Chromebook ermitteln“ auf Seite 25 weitere Informationen.

3. Klicken Sie in den Statusbereich unten rechts und dann auf **Einstellungen**.
4. Klicken Sie unter **Personen** auf **Andere Personen verwalten**.
5. Aktivieren Sie **Anmeldung auf die folgenden Nutzer beschränken** und fügen Sie die Google-Konten hinzu, denen Sie die Berechtigung erteilen möchten.

Den Eigentümer eines Chromebook ermitteln

In der Regel wird der Nutzer des Google-Kontos, mit dem die erste Anmeldung erfolgt, als Eigentümer des Chromebook festgelegt. Wenn Sie jedoch nicht genau wissen, ob Sie der Eigentümer sind, können Sie die Schritte unten befolgen, um den Eigentümer des Chromebook zu ermitteln.

1. Melden Sie sich bei Ihrem Google-Konto an.
2. Klicken Sie auf die Statusleiste rechts unten und dann auf das Einstellungssymbol.
3. Klicken Sie unter **Personen** auf **Andere Personen verwalten**.

Wenn Sie nicht der Eigentümer des Chromebook sind, wird eine Warnmeldung angezeigt, dass die Einstellungen nur vom Eigentümer der Einheit geändert werden dürfen. Der Nutzernamen des Eigentümers wird auch angezeigt.

Gastanmeldung deaktivieren

Als Eigentümer eines Chromebook können Sie die Gastanmeldung aus Sicherheitsgründen deaktivieren.

1. Starten Sie das Chromebook, indem Sie die LCD-Abdeckung anheben.
2. Klicken Sie in den Statusbereich unten rechts und dann auf **Einstellungen**.
3. Klicken Sie unter **Personen** auf **Andere Personen verwalten**.
4. Löschen Sie **Gastmodus aktivieren**.

Chromebook sperren

Wenn Sie Ihr Chromebook vorübergehend verlassen müssen, sperren Sie es, damit andere Personen Ihre Einstellungen oder Dateien nicht manipulieren können.

1. Klicken Sie auf die Statusleiste.
2. Klicken Sie auf das Sperrsymbol.

Anmerkung: Als Kurzbefehl können Sie auch die Taste zum Sperren auf Ihrer Tastatur gedrückt halten, um das Chromebook zu sperren.

Herunterfahren des Chromebook

Wenn Sie die Arbeit mit Ihrem Chromebook beendet haben, fahren Sie es herunter, um Energie zu sparen.

1. Klicken Sie auf die Statusleiste.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Herunterfahren.

Chromebook zurücksetzen

Wenn Sie das Eigentumsrecht für Ihr Chromebook übertragen müssen oder Probleme beim Betriebssystem auftreten, müssen Sie Ihr Chromebook möglicherweise zurücksetzen.

Wichtig: Nach dem Zurücksetzen des Chromebook werden die lokal für alle Konten gespeicherten Nutzerdaten gelöscht. Sichern Sie wichtige Daten bei Google Drive oder auf externen Speichereinheiten, bevor Sie das Chromebook zurücksetzen.

1. Klicken Sie auf die Statusleiste unten rechts.
2. Klicken Sie auf das Einstellungssymbol und anschließend auf **Erweitert**.
3. Klicken Sie unter **Zurücksetzen** auf **Powerwash** und dann auf **NEU STARTEN**.

Hilfe bei Google anfordern

Nachdem Sie sich auf Ihrem Chromebook angemeldet haben, klicken Sie im Apps-Startprogramm auf **Hilfe anfordern**. Die App **Hilfe anfordern** enthält ausführliche Anweisungen zum Verwenden eines Chromebook.

Außerdem bietet Google eine Online-Community für Chromebook-Nutzer. Wenn Sie sich dafür interessieren, rufen Sie <http://chromebook.com/community> auf.

Kapitel 6. Verwalten von Dateien und Ordnern

Was ist Google Drive?

Google Drive ist ein serverbasierter Dateispeicher- und -freigabedienst von Google. Wenn Sie ein Google-Konto erstellen, erhalten Sie einen anfänglichen kostenlosen Speicherplatz, in dem Sie Dateien mit verschiedenen Formaten speichern können. Auf Ihrem Chromebook können Sie die Google Drive-App oder die Files-App verwenden, um Dateien in Ihrem Online-Speicherplatz zu erstellen und zu verwalten.

Anmerkung: Die Google Drive-Client-Software ist für Windows®, Android™, OSX und iOS verfügbar. Wenn Sie Einheiten mit diesen Betriebssystemen besitzen, können Sie Google Drive auf diesen Einheiten herunterladen und installieren. Google Drive bietet eine einfache Möglichkeit zum Freigeben von Dateien zwischen Einheiten. Sie finden Ihre Dateien auch online unter: <http://drive.google.com>.

Ihr lokaler Speicherplatz

Jedem bei einem Chromebook angemeldeten Google-Konto wird ein lokaler Speicherplatz in einem Ordner mit dem Namen Downloads zugewiesen. Jedes Google-Konto hat seinen eigenen Ordner Downloads. Sie können nur die Dateien in Ihrem Ordner Downloads anzeigen und bearbeiten.

Die Files-App

Ihr Chromebook enthält eine Files-App, mit der Sie Dateien und Ordner auf Ihrer lokalen Speichereinheit, einer verbundenen externen Speichereinheit oder bei Google Drive verwalten können. Die Files-App kann über das Apps-Startprogramm gestartet werden.

Ordner mithilfe der Files-App erstellen

Sie können zur besseren Verwaltung von Dateien Ordner und Unterordner erstellen.

1. Starten Sie die Files-App über das App-Startprogramm.
2. Wählen Sie im linken Teilfenster einen Speicherplatz aus, an dem Sie Dateien speichern möchten.

Anmerkung: Ein Speicherplatz kann sich auf Ihrer lokalen Speichereinheit, einer verbundenen externen Speichereinheit oder bei Google Drive befinden.

3. Klicken Sie oben rechts auf das Einstellungssymbol und dann auf **Neuer Ordner**.

Nicht verwendete Dateien löschen

In einigen Fällen müssen Sie möglicherweise nicht verwendete Dateien löschen, um Speicherplatz freizugeben.

1. Starten Sie die Files-App über das App-Startprogramm.
2. Wählen Sie im linken Teilfenster den Speicherplatz aus und navigieren Sie dann zu dem Ordner, in dem nicht verwendete Dateien gespeichert sind.
3. Wählen Sie nicht verwendete Dateien aus und klicken Sie dann unten rechts auf die Schaltfläche zum Löschen  .

Verfügbaren Speicherplatz überprüfen

Wenn eine große Datei nicht gespeichert werden konnte, müssen Sie möglicherweise den verfügbaren Speicherplatz überprüfen und entscheiden, ob Sie nicht mehr verwendete Dateien löschen, um mehr Speicherplatz freizugeben.

1. Starten Sie die Files-App über das App-Startprogramm.
2. Wählen Sie im linken Teilfenster einen Speicherplatz aus.
3. Klicken Sie oben rechts auf das Einstellungssymbol. Der verfügbaren Speicherplatz wird angezeigt.

Den lokalen Speicher erweitern

Sie können eine microSD-Karte in den microSD-Kartensteckplatz einsetzen, um die lokale Speicherkapazität des Chromebook zu erweitern.

microSD-Karte einsetzen

1. Suchen Sie den Kartensteckplatz.
2. Stellen Sie sicher, dass beim Einsetzen die Metallkontakte der microSD-Karte nach unten gerichtet sind.
3. Setzen Sie die Karte fest in den Kartensteckplatz ein.

microSD-Karte entfernen

1. Stellen Sie sicher, dass der Computer keine Daten mehr auf die microSD-Karte schreibt.
2. Klicken Sie im linken Teilfenster der File-App auf die Auswurf-Schaltfläche (neben der **SD-Karte**).
3. Drücken Sie auf die Karte und entfernen Sie sie aus dem Computer. Bewahren Sie die Karte für eine spätere Verwendung sicher auf.

Kapitel 7. Spracheinstellungen

Bildschirmsprache ändern

Wenn Sie Ihr Chromebook zum ersten Mal starten, werden Sie aufgefordert, die Bildschirmsprache auszuwählen. Diese Einstellung kann später geändert werden, wenn Sie eine andere Sprache verwenden müssen.

1. Melden Sie sich mit Ihrem Google-Konto bei Ihrem Chromebook an.
2. Klicken Sie auf die Statusleiste rechts unten und dann auf das Einstellungssymbol.
3. Klicken Sie auf **Erweitert**.
4. Wählen Sie unter **Sprachen und Eingabe** die Schaltfläche neben der Sprache, die Sie verwenden möchten; wählen Sie **Chrome OS in dieser Sprache anzeigen**.

Anmerkung: Wenn die Sprache, die Sie verwenden möchten, nicht in der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf **Sprachen hinzufügen**.

Damit die Änderungen wirksam werden, müssen Sie sich abmelden und erneut anmelden.

Anmerkung: Jeder angemeldete Nutzer kann seine eigene Bildschirmsprache festlegen.

Eine Eingabemethode hinzufügen

Es kann sein, dass Sie eine Eingabemethode hinzufügen müssen, um Text in einer bestimmten Sprache einzugeben.

1. Melden Sie sich mit Ihrem Google-Konto bei Ihrem Chromebook an.
2. Klicken Sie auf die Statusleiste rechts unten und dann auf das Einstellungssymbol.
3. Klicken Sie auf **Erweitert**.
4. Unter **Sprachen und Eingabe** wählen Sie **Eingabemethode → Eingabemethoden verwalten**.
5. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen vor der Eingabemethode, die Sie hinzufügen möchten.

Zwischen Eingabemethoden wechseln

Wenn Sie Eingabemethoden hinzugefügt haben, müssen Sie möglicherweise zwischen ihnen wechseln.

1. Klicken Sie auf die Statusleiste unten rechts und dann auf den Namen der aktuellen Eingabemethode. Die Liste der verfügbaren Eingabemethoden wird angezeigt. Wenn Sie Ihre gewünschte Eingabemethode nicht in der Liste finden, erhalten Sie unter „Eine Eingabemethode hinzufügen“ auf Seite 29 weitere Informationen.
2. Klicken Sie auf den Namen der gewünschten Eingabemethode.

Anmerkungen: Verwenden Sie als Kurzbefehl Tastenkombinationen, um zwischen Eingabemethoden zu wechseln.

- Drücken Sie Alt + Umschalt, um zwischen verfügbaren Eingabemethoden zu wechseln.
- Drücken Sie Entf + Leertaste, um zur vorherigen Eingabemethode zurückzukehren.

Kapitel 8. Apps hinzufügen und verwalten

Sie können Ihren Chromebooks Features und Funktionen hinzufügen, indem Sie Apps vom Web Store oder Play Store herunterladen.

Tabelle 3. Vergleich der verfügbaren Ressourcen zwischen dem Web Store und Play Store

Web Store	Play Store
Apps	Apps
Erweiterungen	Musik
Motive	Filme
Spiele	Spiele

Anmerkung: Sie können keine Apps herunterladen und installieren, wenn Sie sich als Gast anmelden.

Was ist der Chrome Web Store?

Der Chrome™ Web Store ist eine Webressource, die Apps und Erweiterungen für Ihr Chromebook und den Chrome-Browser bereitstellt.

Anmerkung: Erweiterungen sind Add-On-Funktionen für den Chrome-Browser. Die meisten im Chrome Web Store verfügbaren Apps und Erweiterungen sind kostenlos, einige sind jedoch zahlungspflichtig.

Es gibt zwei Möglichkeiten, wie Sie auf den Chrome Web Store zugreifen können:

- Klicken Sie im App-Startprogramm auf das Web Store-Symbol.
- Besuchen Sie <http://chrome.google.com/webstore> direkt im Chrome-Browser.

Aus dem Web Store heruntergeladene Apps und Erweiterungen laufen vollständig im Chrome-Browser.

Apps oder Erweiterungen hinzufügen

1. Klicken Sie unten links auf das Symbol für das App-Startprogramm und dann auf **Web Store**.
2. Suchen Sie im Store nach der App oder Erweiterung, indem Sie Schlüsselwörter eingeben oder die Liste nach Kategorie durchsuchen.
3. Klicken Sie auf das Symbol zum Hinzufügen und anschließend auf **Hinzufügen**.

Die meisten Apps aus dem Web Store sind webbasiert und müssen nicht installiert werden. Die hinzugefügten Apps werden an das App-Startprogramm und die Erweiterungen rechts neben der Adressleiste von Chrome angeheftet.

Anmerkung: Wenn Sie sich bei verschiedenen Chromebooks mit demselben Google-Konto anmelden, werden Apps, die Sie auf einem Chromebook hinzugefügt haben, auf anderen Chromebooks synchronisiert.

Android-Apps installieren

Sie können mit dem Google Play™ Store Android-Apps auf Ihr Chromebook herunterladen und dort installieren.

1. Starten Sie Play Store über das App-Startprogramm.

2. Wählen Sie die App aus, die Sie installieren möchten, und wählen Sie dann **Installieren**.

Anmerkung: Beachten Sie, dass alle Apps im Play Store kostenlos sind. Einige Apps müssen Sie erwerben, um sie herunterzuladen oder den vollen Funktionsumfang zu nutzen.

Die installierten Android-Apps sind über das Apps-Startprogramm zugänglich.

Apps an die Ablage anheften

An die Ablage angeheftete Apps sind links unten im Chrome-Desktop zugänglich.

1. Suchen Sie das App-Symbol im App-Startprogramm.
2. Klicken Sie auf das App-Symbol, halten Sie es gedrückt und wählen Sie **Zu Ablage hinzufügen** aus dem Kontextmenü.

Um eine App aus der Ablage zu entfernen, halten Sie das App-Symbol in der Ablage gedrückt und wählen Sie dann **Loslösen** aus dem Kontextmenü.

Webseiten zur Ablage hinzufügen

Wenn Sie eine Webseite häufig besuchen, können Sie sie für den schnellen Zugriff an die Ablage anheften.

1. Starten Sie den Chrome-Browser und rufen Sie Ihre Lieblings-Webseite auf.
2. Wählen Sie bei geöffneter Webseite das Ausrufezeichen rechts neben der Adressleiste aus.
3. Wählen Sie **Weitere Tools → Zur Ablage hinzufügen → Hinzufügen**.

Anmerkung: Sie können hier das Kontrollkästchen **Als Fenster öffnen** aktivieren. Wenn Sie diese Option ausgewählt haben, wird die Webseite in einem eigenen Fenster und nicht in einem Fenster mit Tabs im Chrome-Browser angezeigt.

Um eine App aus der Ablage zu entfernen, halten Sie das App-Symbol in der Ablage gedrückt und wählen Sie dann **Loslösen** aus dem Kontextmenü.

Kapitel 9. Lenovo – Hilfe und Support

Lenovo Support-Website

Informationen zu technischer Unterstützung finden Sie auf der Lenovo Support-Website: <https://support.lenovo.com>.

Lenovo Customer Support Center anrufen

Wenn Sie versucht haben, das Problem selbst zu lösen, Sie aber dennoch Hilfe benötigen, können Sie im Garantiezeitraum telefonisch Hilfe und Informationen beim Lenovo Customer Support Center anfordern.

Bevor Sie sich an den Customer Support wenden

Bevor Sie beim Support Center anrufen, sollten Sie zunächst die aktuellen Treiber und System Updates heruntergeladen und Informationen über Ihren Computer notiert haben. Wenn Sie telefonisch technische Unterstützung anfordern, sollten Sie die nachstehenden Informationen zur Hand haben:

- Computertyp und -modell
- Seriennummer des Computers
- Beschreibung des Fehlers
- Genauen Wortlaut von Fehlernachrichten
- Konfigurationsdaten für Hardware und Software

Vom Lenovo Customer Support Center unterstützte Leistungen

Die nachstehenden Leistungen werden während des Garantiezeitraums bereitgestellt:

- Fehlerbehebung: Mithilfe von erfahrenen Mitarbeitern können Sie feststellen, ob ein Hardwarefehler aufgetreten ist und welche Maßnahme zum Beheben des Fehlers durchgeführt werden muss.
- Lenovo Hardwarereparatur: Wenn festgestellt wurde, dass der Fehler durch die Garantiebestimmungen für Lenovo Hardwareprodukte abgedeckt ist, stehen Ihnen erfahrene Kundendienstmitarbeiter für die entsprechende Serviceleistung zur Verfügung.
- Verwaltung technischer Änderungen: In einigen Fällen müssen auch nach dem Verkauf eines Produkts Änderungen vorgenommen werden. Gewisse technische Änderungen (ECs, Engineering Changes), die sich auf die von Ihnen verwendeten Hardwarekomponenten beziehen, werden von Lenovo oder dem zuständigen Reseller (sofern dieser von Lenovo autorisiert ist) durchgeführt.

Vom Lenovo Customer Support Center nicht unterstützte Leistungen

- Austausch oder Verwendung nicht von oder für Lenovo hergestellter oder nicht unter die Garantie fallender Einzelteile
- Erkennung von Softwarefehlern
- Konfiguration des UEFI BIOS als Teil einer Installation oder eines Upgrades
- Änderungen oder Upgrades an Einheitentreibern
- Installation und Wartung von Netzbetriebssystemen (NOS)
- Installation und Wartung von Programmen

Telefonnummern für den Support

Die Telefonnummer des Lenovo Support für Ihr Land oder Ihre Region finden Sie unter der Adresse <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>.

Anmerkung: Telefonnummern können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Wenn die Nummer für Ihr Land oder Ihre Region nicht angegeben ist, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Reseller oder Lenovo Vertriebsbeauftragten.

Anhang A. Wichtige Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

Diese Informationen ermöglichen Ihnen einen sicheren Umgang mit Ihrem PC. Beachten Sie alle Informationen, die im Lieferumfang Ihres Computers enthalten sind, und bewahren Sie sie auf. Die Informationen in diesem Dokument setzen weder die Bestimmungen Ihrer Kaufvereinbarung noch die *begrenzte Garantie von Lenovo* außer Kraft.

Die Sicherheit unserer Kunden spielt eine große Rolle. Unsere Produkte werden mit dem Ziel entwickelt, sicher und effektiv zu sein. Dennoch sollten Sie immer beachten, dass es sich bei Computern um elektronische Geräte handelt. Netzkabel, Netzteile und andere Komponenten können Sicherheitsrisiken verursachen, die vor allem bei falscher Verwendung dieser Komponenten zu Personen- oder Sachschäden führen können. Um diese Risiken zu verringern, befolgen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Anweisungen, beachten Sie alle Warnungen, die auf dem Produkt und in der Bedienungsanleitung ausgewiesen sind, und lesen Sie die Informationen in diesem Dokument sorgfältig. Sie können sich selbst vor Gefahren schützen und eine sichere Umgebung für die Arbeit mit dem Computer schaffen, indem Sie sich sowohl an die Informationen in diesem Dokument als auch an die im Lieferumfang des Produkts enthaltenen Anweisungen halten.

Anmerkung: Diese Informationen enthalten Hinweise zu Netzteilen, Akkus und Batterien. Neben Notebook-Computern werden auch einige andere Produkte (z. B. Lautsprecher und Monitore) mit externen Netzteilen ausgeliefert. Wenn Sie über ein solches Produkt verfügen, gelten die Informationen zu Netzteilen für Ihr Produkt. Zusätzlich verfügen Computer über eine interne Knopfzellenbatterie, die die Systemuhr mit Strom versorgt, wenn der Computer nicht angeschlossen ist. Daher gelten die Sicherheitshinweise zu Batterien für alle Computer.

Situationen, in denen sofort reagiert werden muss

Produkte können durch falsche Verwendung oder Nachlässigkeit beschädigt werden. Einige Schäden an Produkten können so beträchtlich sein, dass das Produkt nicht erneut verwendet werden sollte, bis es von einer autorisierten Servicekraft überprüft und, falls erforderlich, repariert wurde.

Seien Sie, wie bei jedem anderen elektronischen Gerät, besonders vorsichtig, wenn das Produkt eingeschaltet ist. In sehr seltenen Fällen kann es zum Auftreten von Gerüchen oder zum Austritt von Rauch und Funken aus dem Produkt kommen. Es können auch Geräusche wie Knallen, Knacken oder Rauschen zu hören sein. Dies kann lediglich bedeuten, dass eine interne elektronische Komponente in einer sicheren und kontrollierten Weise ausgefallen ist. Allerdings kann dies auch auf ein potenzielles Sicherheitsrisiko hindeuten. Gehen Sie in diesem Fall keine Risiken ein, und versuchen Sie nicht, die Ursache selbst herauszufinden. Wenden Sie sich an das Kundensupportzentrum, um weitere Anweisungen zu erhalten. Eine Liste der Telefonnummern für Service und Support finden Sie unter <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist>.

Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen, ob Ihr Computer und die zugehörigen Komponenten Schäden, Verschleißspuren oder Anzeichen eines Sicherheitsrisikos aufweisen. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie Zweifel am einwandfreien Zustand einer Komponente haben. Wenden Sie sich an das Kundensupportzentrum oder den Produkthersteller, um Anweisungen zur Überprüfung und, falls erforderlich, zur Reparatur des Produkts zu erhalten.

Für den unwahrscheinlichen Fall, dass einer der folgenden Umstände eintritt, oder wenn Sie irgendwelche Sicherheitsbedenken bezüglich Ihres Produkts haben, beenden Sie die Verwendung des Produkts, und

unterbrechen Sie die Verbindung zur Stromquelle und zu Telekommunikationsleitungen, bis Sie mit dem Customer Support Center Kontakt aufnehmen können und Anweisungen zur weiteren Vorgehensweise erhalten.

- Netzkabel, Netzstecker, Netzteile, Verlängerungskabel oder Überspannungsschutzeinrichtungen sind rissig, brüchig oder beschädigt.
- Anzeichen von Überhitzung wie Rauch, Funken oder Feuer treten auf.
- Schäden am Akku, selbständiges Entladen des Akkus oder Ablagerung von Korrosionsmaterial am Akku treten auf.
- Geräusche wie Knacken, Rauschen, Knallen oder strenge Gerüche gehen von dem Produkt aus.
- Anzeichen dafür treten auf, dass eine Flüssigkeit auf den Computer, das Netzkabel oder das Netzteil verschüttet wurde oder ein Gegenstand auf eines dieser Teile gefallen ist.
- Der Computer, das Netzkabel oder das Netzteil sind mit Wasser in Berührung gekommen.
- Das Produkt wurde fallen gelassen oder auf irgendeine andere Weise beschädigt.
- Das Produkt funktioniert nicht ordnungsgemäß, wenn Sie die Bedienungsanweisungen befolgen.

Anmerkung: Treten diese Situationen bei Produkten eines anderen Herstellers auf (z. B. bei einem Verlängerungskabel), verwenden Sie diese nicht weiter, bis Sie vom Produkthersteller weitere Anweisungen oder einen geeigneten Ersatz erhalten haben.

Wartung und Aufrüstung

Versuchen Sie nicht, ein Produkt selbst zu warten, wenn Sie dazu nicht vom Customer Support Center angewiesen wurden oder entsprechende Anweisungen in der zugehörigen Dokumentation vorliegen. Nehmen Sie nur einen autorisierten Service-Provider in Anspruch, der für Reparaturen an Ihrem speziellen Produkt zugelassen ist.

Anmerkung: Einige Computerteile können vom Kunden selbst aufgerüstet oder ersetzt werden. Aufrüstbare Teile werden normalerweise als „Zusatzeinrichtungen“ bezeichnet. Ersatzteile, die vom Kunden installiert werden können, werden als „CRUs“ (Customer Replaceable Units, durch den Kunden austauschbare Funktionseinheiten) bezeichnet. Lenovo stellt Dokumentation mit Anweisungen zur Verfügung, wenn der Kunde diese CRUs selbst ersetzen kann. Befolgen Sie bei der Installation oder beim Austauschen von Teilen sorgfältig alle Anweisungen. Wenn die Betriebsanzeige nicht leuchtet (Status „Aus“), bedeutet das nicht notwendigerweise, dass in einem Produkt keine Spannungen mehr anliegen. Stellen Sie immer sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist und dass das Produkt nicht mit einer Stromquelle verbunden ist, bevor Sie die Abdeckung eines Produkts entfernen, das über ein Netzkabel verfügt. Wenden Sie sich bei Fragen an das Kundensupportzentrum.

Obwohl sich nach dem Abziehen des Netzkabels in Ihrem Computer keine beweglichen Teile befinden, ist der folgende Warnhinweis für Ihre Sicherheit nötig.



Vorsicht:

Gefahr durch bewegliche Teile. Nicht mit den Fingern oder anderen Körperteilen berühren.



Vorsicht:

Schalten Sie den Computer aus und warten Sie einige Minuten, damit der Computer abkühlen kann, bevor Sie die Computerabdeckung öffnen.

Netzkabel und Netzteile



Gefahr

Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Netzkabel und Netzteile.

Als Netzkabel muss eine geprüfte Leitung verwendet werden. In Deutschland sollten die Netzkabel mindestens dem Sicherheitsstandard H05VV-F, 3G, 0,75 mm² entsprechen. In anderen Ländern müssen die entsprechenden Typen verwendet werden.

Wickeln Sie das Netzkabel niemals um das Netzteil oder um ein anderes Objekt. Das Kabel kann dadurch so stark beansprucht werden, dass es beschädigt wird. Dies kann ein Sicherheitsrisiko darstellen.

Achten Sie darauf, alle Netzkabel so zu verlegen, dass sie keine Gefahr für Personen darstellen und nicht beschädigt werden können.

Schützen Sie Netzkabel und Netzteile vor Flüssigkeiten. Legen Sie Netzkabel und Netzteile beispielsweise nicht in der Nähe von Waschbecken, Badewannen oder Toiletten oder auf Böden ab, die mit Flüssigkeiten gereinigt werden. Flüssigkeiten können Kurzschlüsse verursachen, insbesondere wenn das Kabel oder das Netzteil durch nicht sachgerechte Verwendung stark beansprucht wurde. Flüssigkeiten können außerdem eine allmähliche Korrosion der Netzkabelanschlüsse und/oder der Anschlussenden am Netzteil verursachen. Dies kann schließlich zu Überhitzung führen.

Vergewissern Sie sich, dass alle Netzkabelanschlüsse ordnungsgemäß und vollständig in die jeweiligen Netzsteckdosen gesteckt wurden.

Verwenden Sie keine Netzteile, die Korrosionsschäden am Stecker und/oder Schäden durch Überhitzung (z. B. verformte Plastikteile) am Stecker oder an anderen Komponenten des Netzteils aufweisen.

Verwenden Sie keine Netzkabel, bei denen die elektrischen Kontakte Anzeichen von Korrosion oder Überhitzung aufweisen oder die auf eine andere Weise beschädigt sind.

Um einer möglichen Überhitzung vorzubeugen, vermeiden Sie es, Kleidung oder andere Gegenstände auf das Netzteil zu legen, wenn dieses in eine Netzsteckdose eingesteckt ist.

Netzstecker und Steckdosen



Wenn eine Netzsteckdose, die Sie verwenden möchten, Anzeichen einer Beschädigung oder Korrosion aufweist, verwenden Sie die Netzsteckdose erst nachdem sie von einem qualifizierten Elektriker ausgetauscht wurde.

Verbiegen oder verändern Sie den Netzstecker nicht. Wenn der Netzstecker beschädigt ist, wenden Sie sich an den Hersteller, um Ersatz zu erhalten.

Verwenden Sie keine Netzsteckdose, an die bereits andere Geräte angeschlossen sind, die große Strommengen benötigen. Dies kann zu Spannungsschwankungen führen, durch die Ihr Computer, Ihre Daten oder angeschlossene Einheiten beschädigt werden können.

Einige Produkte sind mit einem 3-poligen Netzstecker ausgestattet. Dieser Netzstecker ist nur für die Verwendung mit geerdeten Netzsteckdosen geeignet. Hierbei handelt es sich um eine Sicherheitsvorkehrung. Versuchen Sie nicht, diese Sicherheitsvorkehrung zu umgehen, indem Sie den Netzstecker an eine nicht geerdete Netzsteckdose anschließen. Wenn Sie den Stecker nicht in die Netzsteckdose stecken können, wenden Sie sich an einen Elektriker, um einen zugelassenen Steckdosenadapter zu erhalten, oder lassen Sie die Steckdose durch eine andere ersetzen, die für diese Sicherheitsvorkehrung ausgestattet ist. Überlasten Sie niemals eine Netzsteckdose. Die gesamte Systembelastung darf 80 % des Wertes für den Netzstromkreis nicht überschreiten. Wenden Sie sich bei Fragen zu Netzbelastungen und Werten für den Netzstromkreis an einen Elektriker.

Vergewissern Sie sich, dass die verwendete Netzsteckdose ordnungsgemäß angeschlossen ist, dass Sie sie auf einfache Weise erreichen können und dass sie sich in der Nähe der Einheiten befindet. Wenn Sie ein Netzkabel mit einer Netzsteckdose verbinden, dürfen Sie das Kabel nicht übermäßig dehnen, damit es nicht beschädigt wird.

Stellen Sie sicher, dass über die Netzsteckdose die richtige Spannung und die richtige Stromstärke für das Produkt zur Verfügung gestellt werden, das Sie installieren.

Gehen Sie sowohl beim Anschließen der Einheit an die Netzsteckdose als auch beim Trennen dieser Verbindung vorsichtig vor.

Hinweise zum Netzteil



Die Abdeckung des Netzteils oder einer Komponente, die mit dem folgenden Etikett versehen ist, darf niemals entfernt werden.



In Komponenten, die dieses Etikett aufweisen, treten gefährliche Spannungen und Energien auf. Diese Komponenten enthalten keine Teile, die gewartet werden müssen. Besteht der Verdacht eines Fehlers an einem dieser Teile, ist ein Kundendiensttechniker zu verständigen.

Sicherheitshinweise zu elektrischen Spannungen



An Netz-, Telefon- oder Datenleitungen können gefährliche elektrische Spannungen anliegen. Aus Sicherheitsgründen:

- Den Computer nicht während eines Gewitters verwenden.
- Bei Gewitter an diesem Gerät keine Kabel anschließen oder lösen. Ferner keine Installations-, Wartungs- oder Rekonfigurationsarbeiten durchführen.
- Alle Netzkabel nur an eine Netzsteckdose mit ordnungsgemäß geerdetem Schutzkontakt anschließen.
- Alle angeschlossenen Geräte ebenfalls an Schutzkontaktsteckdosen mit ordnungsgemäß geerdetem Schutzkontakt anschließen.
- Die Signalkabel nach Möglichkeit nur einhändig anschließen oder lösen, um einen Stromschlag durch Berühren von Oberflächen mit unterschiedlichem elektrischem Potenzial zu vermeiden.
- Geräte niemals einschalten, wenn Hinweise auf Feuer, Wasser oder Gebäudeschäden vorliegen.
- Die Verbindung zu den angeschlossenen Netzkabeln, dem Akku und allen anderen Kabeln ist vor dem Öffnen der Einheitenabdeckungen zu unterbrechen, sofern in den Installations- und Konfigurationsprozeduren keine anders lautenden Anweisungen enthalten sind.
- Den Computer nicht verwenden, bis alle Abdeckungen für interne Teile befestigt sind. Verwenden Sie den Computer nie, wenn interne Teile und Schaltkreise freiliegen.



Gefahr

Zum Installieren, Verschieben und Öffnen der Abdeckungen des Computers oder der angeschlossenen Geräte die Kabel gemäß der folgenden Tabelle anschließen und abziehen.

Verbindungen herstellen:

1. Schalten Sie alle Geräte aus.
2. Schließen Sie die Einheitenkabel an.
3. Schließen Sie die Signalkabel an die Anschlüsse an.
4. Schließen Sie die Netzkabel an Netzsteckdosen an.
5. Schalten Sie die Geräte EIN.

Verbindungen trennen:

1. Schalten Sie alle Geräte AUS.
2. Ziehen Sie zuerst die Netzkabel von den Netzsteckdosen ab.
3. Ziehen Sie die Signalkabel von den Anschlüssen ab.
4. Entfernen Sie alle Kabel von den Geräten.

Das Netzkabel muss von der Wandsteckdose oder von der Netzsteckdose abgezogen werden, bevor andere Netzkabel installiert werden, die mit dem Computer verbunden werden.

Das Netzkabel darf erst dann wieder an die Wandsteckdose oder die Netzsteckdose angeschlossen werden, wenn alle anderen Netzkabel mit dem Computer verbunden sind.



Gefahr

Führen Sie während eines Gewitters keine Austauschmaßnahmen durch und stecken Sie den Telefonstecker weder in die Telefonsteckdose ein noch aus.

Hinweise zu nicht wiederaufladbaren Knopfzellenbatterien



Gefahr

Die Knopfzellenbatterie kann bei unsachgemäßem Austausch explodieren. Die Batterie enthält gefährliche Stoffe.

Erhitzen Sie sie nicht auf mehr als 100 °C.

Die folgende Erklärung bezieht sich auf Benutzer in Kalifornien, U.S.A.:

Products containing manganese dioxide lithium coin-cell batteries may contain perchlorate. Perchlorate Material - special handling may apply, see www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Hinweise zum integrierten wiederaufladbaren Akku



Gefahr

Versuchen Sie nicht, den integrierten wiederaufladbaren Akku auszutauschen. Der Austausch des Akkus muss durch eine von Lenovo autorisierte Reparaturwerkstatt oder Fachkraft durchgeführt werden.

Befolgen Sie beim Aufladen des Akkus genau die Anweisungen in der Produktdokumentation.

Hinweise zu austauschbaren, wiederaufladbaren Akkus



Gefahr

Befolgen Sie beim Aufladen des Akkus genau die Anweisungen in der Produktdokumentation.

Der Akku kann bei unsachgemäßem Austausch explodieren. Der Akku enthält eine geringe Menge an gefährlichen Stoffen.

Erwärmung und Lüftung des Produkts



Gefahr

Computer, Netzteile und viele Zubehöriteile erzeugen im Betrieb und beim Aufladen von Akkus Wärme. Notebook-Computer können aufgrund ihrer kompakten Größe große Wärmemengen erzeugen. Beachten Sie immer folgende Vorsichtsmaßnahmen:

- Wenn der Computer eingeschaltet ist oder der Akku aufgeladen wird, können die Unterseite, die Handauflage und andere Komponenten des Computers Wärme abgeben. Vermeiden Sie es, die Komponenten des Computers, die sich erwärmen, über einen längeren Zeitraum mit den Händen, den Oberschenkeln oder einem anderen Körperteil zu berühren. Vermeiden Sie es, die Handauflage über einen längeren Zeitraum mit den Handinnenflächen zu berühren, wenn Sie die Tastatur verwenden. Der Computer gibt im normalen Betrieb Wärme ab. Wie viel Wärme entsteht, richtet sich nach der Systemaktivität und dem Ladezustand des Akkus. Ein längerer Hautkontakt kann sogar durch die Kleidung hindurch zu Hautirritationen oder im schlimmsten Fall zu Hautverbrennungen führen. Legen Sie in regelmäßigen Abständen Pausen bei der Verwendung der Tastatur ein, indem Sie Ihre Hände von der Handauflage nehmen. Verwenden Sie die Tastatur nicht über einen längeren Zeitraum hinweg.
- Vermeiden Sie das Arbeiten mit Ihrem Computer oder das Laden des Akkus in der Nähe von brennbaren Materialien oder in explosionsgefährdeten Umgebungen.
- Im Lieferumfang des Produkts sind Lüftungsschlitze, Lüfter und/oder Kühlkörper enthalten, um Sicherheit, Komfort und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Diese Komponenten könnten unabsichtlich blockiert werden, wenn das Produkt auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder andere weiche Oberflächen gestellt wird. Diese Komponenten dürfen niemals blockiert, abgedeckt oder beschädigt werden.
- Das Netzteil erwärmt sich, wenn es an den Computer angeschlossen und mit einer Netzsteckdose verbunden ist. Vermeiden Sie es, das Netzteil über einen längeren Zeitraum zu berühren, wenn es in Betrieb ist. Verwenden Sie ein Netzteil niemals, um z. B. Ihre Hände aufzuwärmen. Ein längerer Hautkontakt kann sogar durch die Kleidung hindurch zu Hautverbrennungen führen.

Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit immer die folgenden grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen:

- Öffnen Sie die Abdeckung nicht, wenn der Computer an den Netzstrom angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie die Außenseite des Computers in regelmäßigen Abständen auf Staubansammlungen.
- Entfernen Sie Staubansammlungen aus den Entlüftungsschlitzen und Öffnungen in der Frontblende. Bei Verwendung des Computers in stark frequentierten Bereichen oder in Bereichen, in denen viel Staub entsteht, ist möglicherweise ein häufigeres Reinigen des Computers erforderlich.
- Achten Sie darauf, dass die Entlüftungsöffnungen nicht abgedeckt oder blockiert werden.
- Achten Sie darauf, dass der Computer nicht in Möbeln betrieben wird, um die Gefahr einer Überhitzung zu verringern.
- Achten Sie darauf, dass die in den Computer hineinströmende Luft 35 °C nicht übersteigt.

Hinweise zu LCD-Bildschirmen

Vorsicht:

Die LCD-Anzeige besteht aus Glas und kann zerbrechen, wenn sie unsachgemäß behandelt wird oder der Computer auf den Boden fällt. Ist der Bildschirm beschädigt und gerät die darin befindliche Flüssigkeit in Kontakt mit Haut und Augen, spülen Sie die betroffenen Stellen mindestens 15 Minuten mit Wasser ab und suchen Sie bei Beschwerden anschließend einen Arzt auf.

Anmerkung: Bei Produkten mit quecksilberhaltigen Leuchtstofflampen (beispielsweise Nicht-LED-Anzeigen) enthält die Leuchtstofflampe in der LCD-Anzeige Quecksilber. Bei der Entsorgung der Lampe sind die örtlichen Bestimmungen für Sondermüll sowie die Sicherheitsbestimmungen zu beachten.

Verlängerungskabel und verwandte Einheiten

Stellen Sie sicher, dass verwendete Verlängerungskabel, Überspannungsschutzeinrichtungen, unterbrechungsfreie Netzteile und Verteilerleisten so eingestuft sind, dass sie den elektrischen Anforderungen des Produkts genügen. Überlasten Sie diese Einheiten niemals. Wenn eine Verteilerleiste verwendet wird, sollte die Belastung den Eingangsspannungsbereich der Verteilerleiste nicht überschreiten. Wenden Sie sich für weitere Informationen zu Netzbelastungen, Anschlusswerten und Eingangsspannungsbereichen an einen Elektriker.

Kopf- und Ohrhörer verwenden

Vorsicht:

Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern bzw. Kopfhörern kann einen Hörverlust bewirken. Eine Einstellung des Entzerrers auf Maximalwerte erhöht die Ausgangsspannung am Ohrhörer- bzw. Kopfhörerausgang und auch den Schalldruckpegel. Um Hörschäden zu vermeiden, stellen Sie Ihren Entzerrer auf ein angemessenes Niveau ein.

Der exzessive Gebrauch von Kopfhörern oder Ohrhörern über einen langen Zeitraum bei starker Lautstärke kann zu Schäden führen, wenn die Ausgänge der Kopfhörer oder Ohrhörer nicht EN 50332-2 entsprechen. Der Kopfhörer-Ausgangsanschluss des Computers entspricht der 50332-2-Spezifikation, Unterabschnitt 7. Durch diese Spezifikation wird die Ausgabespannung für den maximalen tatsächlichen Breitband-RMS-Wert des Computers auf 150 mV beschränkt. Um Hörschäden zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die von Ihnen verwendeten Kopfhörer oder Ohrhörer ebenfalls EN 50332-2 (Abschnitt 7, „Limits“) für eine für den Breitbandbetrieb charakteristische Spannung von 75 mV entsprechen. Der Gebrauch von Kopfhörern, die EN 50332-2 nicht entsprechen, kann aufgrund von erhöhten Schalldruckpegeln eine Gefahr darstellen.

Wenn im Lieferumfang Ihres Lenovo Computers Kopfhörer oder Ohrhörer als Set enthalten sind, entspricht die Kombination aus Kopfhörer oder Ohrhörer und aus Computer bereits EN 50332-1. Wenn andere Kopfhörer oder Ohrhörer verwendet werden, stellen Sie sicher, dass die von Ihnen verwendeten Kopfhörer oder Ohrhörer EN 50332-1 (Grenzwerte aus Abschnitt 6.5) entsprechen. Der Gebrauch von Kopfhörern, die EN 50332-1 nicht entsprechen, kann aufgrund von erhöhten Schalldruckpegeln eine Gefahr darstellen.

Hinweis zu Plastiktüten



Gefahr

Plastiktüten können gefährlich sein. Bewahren Sie Plastiktüten nicht in Reichweite von Kleinkindern und Kindern auf, um eine Erstickungsgefahr zu vermeiden.
--

Hinweis zu Komponenten aus Glas

Vorsicht:

Möglicherweise bestehen einige Teile Ihres Produkts aus Glas. Dieses Glas könnte brechen, falls das Produkt auf eine harte Oberfläche fällt oder einen massiven Schlag erhält. Wenn das Glas zerbricht,

sollten Sie es weder berühren noch anfassen. Verwenden Sie das Produkt erst wieder, nachdem das Glas von geschultem Servicepersonal ausgetauscht wurde.

Sicherheitshinweise für Lehrer, Eltern und andere erwachsene Aufsichtspersonen

Dieser Chromebook-Computer kann bei Kindern ab sechs Jahren zur Förderung der kindlichen Entwicklung eingesetzt werden. Die Verwendung darf nur unter Aufsicht eines Erwachsenen erfolgen. Den Kindern muss die sichere und richtige Handhabung des Computers, des Akkus und des Netzteils gründlich erläutert werden.



Warnung: Erstickungsgefahr durch Kleinteile. Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.

- Bei ITE mit einer Stromversorgung, die sich nicht für Kinder eignet: Wie bei allen elektrischen Produkten sollten Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang und bei der Verwendung eingehalten werden, um Stromschläge zu verhindern. Das Netzteil sollte nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Der Computer sollte nicht über längere Zeit auf der Haut (Oberschenkel) eines Kindes aufliegen. Der Computer sollte auf einer flachen Oberfläche, wie einer Schreibtischplatte, abgelegt werden, wenn das Kind ihn länger als einige Minuten verwenden möchte.
- Der Computer (einschließlich Netzteil und Akku, sofern zutreffend) sollte nicht Regen ausgesetzt werden oder anderweitig in Berührung mit Wasser kommen. Tauchen Sie ihn zum Reinigen nicht in Wasser ein, sondern wischen Sie ihn mit einem feuchten Tuch ab.
- Der Computer (einschließlich Netzteil und Akku, sofern zutreffend) darf nicht fallengelassen, durch Darauftreten beschädigt oder anderweitig überbeansprucht werden.
- Ein Erwachsener sollte das Kind auf die mögliche Stolpergefahr aufmerksam machen, die das Kabel zwischen der Stromquelle und dem Computer darstellt. Ein Erwachsener sollte den Computer (einschließlich Netzteil und Akku, sofern zutreffend) regelmäßig auf Schäden überprüfen. Wenn ein Kind beschädigte Komponenten entdeckt, sollte dies sofort dem Lehrer/den Eltern/der erwachsenen Aufsichtsperson mitgeteilt werden. Beschädigte Teile können möglicherweise im Rahmen eines von Lenovo bereitgestellten Serviceangebots ausgetauscht werden.



ELEKTRISCH BETRIEBENES PRODUKT. Nicht empfohlen für Kinder unter 3 Jahren (bzw. andere nicht geeignete Altersgruppen). Wie bei allen elektrischen Produkten sollten Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang und bei der Verwendung eingehalten werden, um die Stromschlaggefahr zu minimieren.

Anhang B. Informationen zur Konformität

Websites mit Lenovo Konformitätsinformationen

Aktuelle Angaben zur Konformität elektronischer Geräte und Umweltinformationen erhalten Sie auf den Lenovo Websites mit Konformitätshinweisen.

- Konformitätshinweise finden Sie unter: <https://www.lenovo.com/compliance>
 - Umweltinformationen können Sie unter: <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>
-

Informationen zu Umwelt und Recycling

Allgemeine Recycling-Informationen

Lenovo fordert die Besitzer von Informationstechnologiegeräten (IT) auf, diese Geräte nach ihrer Nutzung ordnungsgemäß der Wiederverwertung zuzuführen. Lenovo bietet Kunden entsprechende Programme zur umweltgerechten Wiederverwertung/Entsorgung ihrer IT-Produkte an. Informationen zum Recycling von Lenovo Produkten finden Sie unter <https://www.lenovo.com/recycling>.

Recycling-Informationen für China

《废弃电器电子产品处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入<https://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>。

Hinweise zur Wiederverwertung in Japan

Collecting and recycling a disused Lenovo computer or monitor

If you are a company employee and need to dispose of a Lenovo computer or monitor that is the property of the company, you must do so in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Computers and monitors are categorized as industrial waste and should be properly disposed of by an industrial waste disposal contractor certified by a local government. In accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, Lenovo Japan provides, through its PC Collecting and Recycling Services, for the collecting, reuse, and recycling of disused computers and monitors. For details, visit the Lenovo Web site at <https://www.lenovo.com/recycling/japan>.

Pursuant to the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, the collecting and recycling of home-used computers and monitors by the manufacturer was begun on October 1, 2003. This service is provided free of charge for home-used computers sold after October 1, 2003. For details, go to <https://www.lenovo.com/recycling/japan>.

Disposing of Lenovo computer components

Some Lenovo computer products sold in Japan may have components that contain heavy metals or other environmental sensitive substances. To properly dispose of disused components, such as a printed circuit board or drive, use the methods described above for collecting and recycling a disused computer or monitor.

Disposing of disused lithium batteries from Lenovo computers

A button-shaped lithium battery is installed inside your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you need to replace it with a new one, contact your place of purchase or contact Lenovo for service. If you need to dispose of a disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase or an industrial-waste-disposal operator, and follow their instructions.

Disposal of a lithium battery must comply with local ordinances and regulations.

Disposing of a disused battery from Lenovo notebook computers

Your Lenovo notebook computer has a lithium ion battery or a nickel metal hydride battery. If you are a company employee who uses a Lenovo notebook computer and need to dispose of a battery, contact the proper person in Lenovo sales, service, or marketing, and follow that person's instructions. You also can refer to the instructions at <https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>.

If you use a Lenovo notebook computer at home and need to dispose of a battery, you must comply with local ordinances and regulations. You also can refer to the instructions at <https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>.

Recycling-Informationen für Brasilien

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

Batterie-Recycling-Informationen für die Europäische Union

EU



Anmerkung: Diese Kennzeichnung gilt nur für Länder innerhalb der Europäischen Union (EU).

Batterien oder deren Verpackungen sind entsprechend der EU-Richtlinie 2006/66/EC über Batterien und Akkumulatoren sowie Altakkumulatoren und Altbatterien gekennzeichnet. Die Richtlinie legt den Rahmen für die Rücknahme und Wiederverwertung von Batterien und Akkumulatoren in der Europäischen Union fest. Diese Kennzeichnung wird an verschiedenen Batterien angebracht, um anzugeben, dass diese Batterien nach dem Ende ihrer Nutzung nicht als normaler Hausmüll behandelt werden dürfen, sondern gemäß dieser Richtlinie zurückgegeben und wiederverwertet werden müssen.

Gemäß der EU-Richtlinie 2006/66/EC müssen nicht mehr benötigte Batterien und Akkumulatoren getrennt gesammelt und der Wiederverwertung zugeführt werden. Dies wird auf einem Etikett angegeben. Auf dem Etikett der Batterie kann sich auch ein chemisches Symbol für das in der Batterie verwendete Metall (Pb für Blei, Hg für Quecksilber und Cd für Cadmium) befinden. Nicht mehr benötigte Batterien und Akkumulatoren dürfen nicht als normaler Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen über die eingerichteten Sammelsysteme zurückgegeben und der Wiederverwertung zugeführt werden. Das Mitwirken des Kunden ist wichtig, damit die möglichen Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit durch das Vorhandensein gefährlicher Stoffe in Batterien und Akkumulatoren minimiert werden.

Bevor Elektro- und Elektronikgeräte (Electrical and Electronic Equipment, EEE) den Abfallsammelstellen zugeführt werden, müssen ggf. in den Geräten vorhandene Batterien oder Akkumulatoren von den Endbenutzern entfernt und getrennt gesammelt werden.

Nicht mehr benötigte Lithiumbatterien und Akkups aus Produkten von Lenovo entsorgen

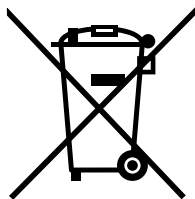
In Ihrem Lenovo-Produkt ist möglicherweise eine knopfförmige Lithiumbatterie eingebaut. Weitere Informationen über die Batterie finden Sie in der Produktdokumentation. Wenn Sie diese Batterie durch eine neue ersetzen müssen, wenden Sie sich an die zuständige Verkaufsstelle oder an Lenovo (für Serviceleistungen). Wenn Sie eine Lithiumbatterie entsorgen müssen, isolieren Sie sie mit Vinylband, wenden Sie sich an Ihre zuständige Verkaufsstelle oder einen Entsorgungsbetrieb und folgen Sie deren Anweisungen.

Nicht mehr benötigte Akkups aus Produkten von Lenovo entsorgen

Ihr Lenovo Gerät enthält möglicherweise einen Lithium-Ionen-Akku oder einen Nickel-Metall-Hydrid-Akku. Weitere Informationen über den Akkupack finden Sie in der Produktdokumentation. Wenn Sie einen Akkupack entsorgen müssen, isolieren Sie ihn mit Vinylband, wenden Sie sich an den Lenovo-Vertrieb oder -Service, Ihre zuständige Verkaufsstelle oder einen Entsorgungsbetrieb und folgen Sie deren Anweisungen. Sie können auch die entsprechenden Anweisungen im Benutzerhandbuch Ihres Produkts lesen.

Informationen zur ordnungsgemäßen Sammlung und Verwertung erhalten Sie unter <https://www.lenovo.com/lenovo/environment>.

Wichtige Informationen zu Elektro- und Elektronikaltgeräten (WEEE)



Die WEEE-Kennzeichnung an Lenovo-Produkten gilt für Länder mit WEEE- und Elektroschrott-Richtlinien (z. B. die europäische WEEE-Richtlinie oder die E-Waste Management Rules für Indien). Geräte werden gemäß der lokal geltenden Richtlinien über Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE) gekennzeichnet. Anhand dieser Richtlinien wird die Rückgabe und Wiederverwertung von Altgeräten innerhalb der jeweiligen Länder/Regionen geregelt. Mit dieser Kennzeichnung versehene Altgeräte dürfen gemäß dieser Richtlinie nicht weggeworfen werden, sondern müssen zur Rückgewinnung bei den entsprechenden Sammelpunkten zurückgegeben werden.

Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten (Electrical and Electronic Equipment, EEE) mit der WEEE-Kennzeichnung dürfen diese gemäß Annex IV der EEE-Richtlinie nach ihrem Gebrauch nicht als allgemeinen Hausmüll entsorgen. Stattdessen müssen diese Geräte im verfügbaren Sammelsystem zurückgegeben werden und damit einem Recycling- oder Wiederherstellungsprozess zugeführt werden, bei dem mögliche Auswirkungen der Geräte auf die Umwelt und den menschlichen Organismus aufgrund gefährlicher

Substanzen minimiert werden. Elektro- und Elektronikgeräte (Electrical and Electronic Equipment, EEE) von Lenovo können Teile und Komponenten enthalten, die am Ende ihrer Lebensdauer ggf. als gefährliche Abfallstoffe eingestuft werden.

Elektro- und Elektronikgeräte (EEE) und Elektro- und Elektronikaltgeräte (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) können kostenfrei zur Verkaufsstelle oder zu jedem Händler geliefert werden, der Elektro- und Elektronikgeräte mit den gleichen Eigenschaften und Funktionen wie die verwendeten EEE oder WEEE verkauft.

Weitere Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten finden Sie unter der Adresse <https://www.lenovo.com/recycling>.

Informationen zu Elektro- und Elektronikaltgeräten (WEEE) für Ungarn

A magyar törvények értelmében, a 197/2014 (VIII.1.) kormányrendelet 12. szakaszának (1)-(5) cikkében foglaltak szerint Lenovo mint gyártó állja a keletkező költségeket.

RoHS-Richtlinie in China (Festland)

为满足中国电子电器产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，联想公司对本产品中有害物质按部件分类，声明如下。

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (CR (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	X	○	○	○	○	○
硬盘	X	○	○	○	○	○
LCD面板 (LED背光源)	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
内存	X	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○
电源适配器	X	○	○	○	○	○
底壳、顶壳和扬声器	X	○	○	○	○	○



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须带此“环保使用期限” (EPuP) 标志。圆圈内的数字标示正常使用状态下产品的环保使用期限。

Anmerkung: 本表格依据SJ/T 11364的规定编制。某些型号的产品可能不包含表中的部分部件。

○ : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X : 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

* : 印刷电路板组件包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器等。

RoHS-Richtlinie in Indien

RoHS compliant as per E-waste (Management) Rules.

RoHS-Richtlinie in der Europäischen Union

This Lenovo product, with included parts (cables, cords, and so on) meets the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment ("RoHS recast" or "RoHS 2").

For more information about Lenovo worldwide compliance on RoHS, go to: www.lenovo.com/rohs-communication.

Hinweise zur elektromagnetischen Verträglichkeit

FCC-Konformitätserklärung des Lieferanten (Federal Communications Commission)

Die folgenden Informationen gelten für:

Modellname	Computertyp (MT)
IP Flex 3 Chrome 11M836	82KM
IdeaPad 3 Chrome 14M836	82KN

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo ist nicht für Radio- oder TV-Störungen verantwortlich, die durch die Verwendung von nicht empfohlenen Kabeln und Anschlüssen oder durch nicht genehmigte Änderungen oder Anpassungen dieser Vorrichtungen verursacht werden. Nicht genehmigte Änderungen oder Anpassungen können dazu führen, dass die Erlaubnis zum Betrieb dieser Vorrichtungen durch den Benutzer erlischt.

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

Responsible party:

Lenovo (United States) Incorporated
7001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
Email: FCC@lenovo.com



Konformitätserklärung bezüglich der kanadischen Bestimmungen

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Hinweis bezüglich der deutschen Bestimmungen für Klasse B

Hinweis zur Einhaltung der Klasse B zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse B der Norm gemäß Richtlinie.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EU Richtlinie 2014/30/EU, der EU Richtlinie 2014/53/EU Artikel 3.1b), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

EU-Konformitätserklärung

EU-Kontakt: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia



EMV-Richtlinie: Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-EMV-Richtlinie 2014/30/EU zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.

Dieses Produkt wurde getestet und hält die Grenzwerte für Geräte der Klasse B gemäß den in der Richtlinie harmonisierten Europäischen Normen ein. Die Klasse-B-Anforderungen für Geräte bieten einen ausreichenden Schutz für Sendedienste innerhalb von Wohnumgebungen.

Funkanlagenrichtlinie: Dieses Produkt entspricht allen Anforderungen und wesentlichen Normen der EU-Richtlinie 2014/53/EU über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen (R&TTE-Richtlinie). Die vollständige EU-Konformitätserklärung für das System sowie die EU-Richtlinien für drahtlose Module finden Sie unter den folgenden Internetadressen:

- Für Notebook-Computer: <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Für Tablets: <https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung von Lenovo verändert wird bzw. wenn Erweiterungskarten von Fremdherstellern ohne

Empfehlung von Lenovo eingebaut oder eingesteckt werden. Dieses Produkt wurde getestet und hält die Grenzwerte für Geräte der Klasse B gemäß den in der Richtlinie harmonisierten Europäischen Normen ein. Die Grenzwerte für Geräte der Klasse B gelten für den Wohnbereich, um ausreichenden Schutz vor Interferenzen von zugelassenen Kommunikationseinrichtungen zu gewährleisten.

Weitere Hinweise zur Konformität

Hörschutzhinweis für Brasilien

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

Hinweis zur ECCN

Dieses Produkt unterliegt den Export Administration Regulations (EAR) der USA und hat die ECCN-Kennung 5A992.c. Das Produkt kann in alle Länder exportiert werden; ausgenommen davon sind die Embargo-Länder der EAR-E1-Länderliste.

Sehschutzhinweis für Taiwan

警語：使用過度恐傷害視力

注意事項：

- 使用30分鐘請休息10分鐘。
- 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

Zusätzliche Informationen für die Eurasische Union

Назначение	персональный компьютер для личного и служебного использования, для передачи данных, с поддержкой различных профилей подключения (Wi-Fi, Bluetooth и пр.).
Изготовитель	Леново ПЦ ХК Лимитед, 23/Ф Линколн Хаус, Тайку Плэйс 979 Кингз Роуд, Куарри Бэй, Гонконг (Lenovo PC HK Limited, 23/F Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong)
Страна производства	Китай
Наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица	ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)» 143401, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, дом 4, корпус 1, помещение VII, тел. +7 495 645 83 38, факс +7 495 645 78 77.
Импортёр	Наименование, адрес импортера и информация для связи с ним указаны на этикетке* на упаковке продукции. *Согласно ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы», пункт 5.1, подпункт 5.1.2, этикетка является видом эксплуатационных документов.
Дата изготовления (месяц и год)	Указана на этикетке* на упаковке продукции, в графе Date (дата указана в формате год-месяц-дата). Для получения более подробной информации посетите веб-сайт: https://support.lenovo.com
Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза	

Anhang C. Informationen zu Barrierefreiheit, Ergonomie und Wartung

Eingabehilfen und bequeme Körperhaltung

Die Einhaltung von ergonomischen Regeln ist wichtig, um den Computer optimal nutzen zu können und Unannehmlichkeiten zu vermeiden. Richten Sie Ihren Arbeitsplatz und Ihre Geräte so ein, dass sie Ihrem individuellen Bedarf und Ihrer Arbeit entsprechen. Auch die richtige Körperhaltung bei der Arbeit mit dem Computer sowie gelegentliche kurze Pausen tragen zur Optimierung von Leistung und Bequemlichkeit bei.

Lenovo bemüht sich, Kunden mit körperlichen Behinderungen Zugang zu aktuellen Informationen und Technologien zu ermöglichen. Weitere Informationen erhalten Sie in den Abschnitten zu den Eingabehilfen.

Hinweise zur Ergonomie

Das Arbeiten in einem virtuellen Büro kann bedeuten, dass Sie sich häufig auf Änderungen Ihrer Arbeitsumgebung einstellen müssen. Durch das Befolgen einfacher Verhaltensweisen können Sie bei der Arbeit mit Ihrem Computer die besten Ergebnisse erzielen. Wenn Sie sich so elementare Dinge wie gute Beleuchtung und angemessene Sitzgelegenheit zur Gewohnheit werden lassen, tragen Sie wesentlich zur Steigerung Ihrer eigenen Leistungsfähigkeit und zu einer komfortableren Arbeitsumgebung bei.

Das folgende Beispiel stellt eine Person an einem typischen Arbeitsplatz dar. Auch wenn Ihr persönlicher Arbeitsplatz von dem hier dargestellten abweicht, könnten einige der folgenden Ratschläge nützlich für Sie sein. Haben Sie sich erst an die richtigen Verhaltensweisen gewöhnt, können Sie in Zukunft sicher davon profitieren.



Abbildung 9. Darstellung der richtigen Sitzhaltung und Positionierung des Computers

Allgemeine Sitzhaltung

Wenn Sie während des Arbeitens Ihre Sitzhaltung gelegentlich geringfügig ändern, können Sie körperlichen Beschwerden vorbeugen, die durch langes Arbeiten in derselben Position auftreten. Regelmäßige kurze Pausen während der Arbeit sind ebenfalls hilfreich.

Bildschirm

Halten Sie zum Bildschirm einen Abstand von ca. 51 cm bis 76 cm ein. Stellen Sie den Computer so auf, dass die Deckenbeleuchtung oder externe Lichtquellen nicht vom Bildschirm reflektiert werden und Sie blenden. Halten Sie den Bildschirm sauber, und stellen Sie die Helligkeit so ein, dass Sie die Anzeigen klar

und deutlich sehen können. Drücken Sie die entsprechenden Hotkeys auf der Tastatur, um die Helligkeit der Anzeige anzupassen.

Kopfhaltung

Achten Sie auf eine bequeme und aufrechte Kopfhaltung.

Stuhl

Benutzen Sie einen Stuhl mit einer guten Rückenlehne und einstellbarer Sitzhöhe. Stellen Sie den Stuhl Ihrer Sitzhaltung entsprechend ein.

Arm- und Handposition

Stützen Sie die Arme nach Möglichkeit auf den Armstützen des Stuhls oder auf der Arbeitsoberfläche auf. Halten Sie Ihre Unterarme, Handgelenke und Hände entspannt und in einer horizontalen Position. Achten Sie auf einen leichten Tastenanschlag.

Beinposition

Ihre Oberschenkel sollten sich parallel zum Boden befinden. Stellen Sie Ihre Füße flach auf den Boden oder auf eine Fußstütze.

Verhalten auf Reisen

Es wird Ihnen vielleicht nicht immer möglich sein, die genannten Ergonomieregeln zu befolgen, besonders wenn Sie unterwegs sind oder sich an ungewöhnlichen Arbeitsplätzen befinden. Versuchen Sie dennoch, möglichst viele der genannten Hinweise zu beachten. Die richtige Sitzhaltung und eine angemessene Beleuchtung sind beispielsweise Faktoren, die erheblich zu einem komfortableren Arbeiten und einer entsprechenden Leistungsfähigkeit beitragen.

Augenschonender Bildschirm

Der LCD-Bildschirm des Lenovo Notebook-Computers erfüllt die höchsten Qualitätsstandards. Diese Bildschirme garantieren gut erkennbare und gestochen scharfe Anzeigen, die Ihre Augen schonen. Bei langem und konzentriertem Arbeiten sind gewisse Ermüdungserscheinungen dennoch nicht auszuschließen. Bei Augenschmerzen oder Sehbeschwerden sollten Sie sich an einen Optiker oder Augenarzt wenden.

Grundlegende Tipps zur Wartung

- Halten Sie den Computer von Magneten, eingeschalteten Mobiltelefonen, Elektrogeräten oder Lautsprechern fern (der Mindestabstand zu diesen Geräten sollte ungefähr 13 cm betragen).
- Setzen Sie den Computer nicht extremen Temperaturen aus (unter 5 °C oder über 35 °C).
- Vermeiden Sie es, Gegenstände (auch kein Papier) zwischen den LCD-Bildschirm und die Tastatur oder die Handauflage zu legen.
- Drehen Sie den Computer nicht um, solange das Netzteil eingesteckt ist, da dadurch der Stecker des Netzteils abbrechen könnte.
- Vergewissern Sie sich vor einem Transport des Computers, dass alle Datenträger entfernt sind, angeschlossene Einheiten ausgeschaltet sind und Kabel abgezogen sind.
- Wenn Sie den geöffneten Notebook-Computer hochheben möchten, halten Sie ihn nur an der Unterseite fest. Vermeiden Sie es, den Notebook-Computer am Bildschirm hochzuheben oder festzuhalten.
- Achten Sie darauf, dass der Computer und Peripheriegeräte nicht direkt der Luft aus einem Gerät ausgesetzt ist, das negative Ionen erzeugen kann. Erden Sie den Computer, soweit möglich, um eine sichere elektrostatische Entladung zu ermöglichen.

Computer reinigen

Reinigen Sie Ihren Computer regelmäßig. Sie schützen damit die Oberflächen des Computers und gewährleisten einen störungsfreien Betrieb.

Computerabdeckung reinigen

Wischen Sie sie mit einem fusselfreien Tuch ab, das mit einem milden Reiniger und Wasser angefeuchtet ist. Vermeiden Sie es, die Abdeckung in direkten Kontakt mit Flüssigkeit kommen zu lassen.

Tastatur reinigen

Wischen Sie die Tasten nacheinander mit einem fusselfreien Tuch ab, das mit einem milden Reiniger und Wasser angefeuchtet ist. Wenn Sie mehrere Tasten sauber reiben, verhakt sich das Tuch möglicherweise an einer anderen Taste und Sie beschädigen die Taste. Sprühen Sie keine Reinigungsflüssigkeit direkt auf die Tastatur. Wenn Sie Krümel oder Staub zwischen den Tasten entfernen möchten, können Sie einen Kameralinsenblasebalg und eine feine Bürste oder einen Haartrockner mit einem Kaltluftgebläse verwenden.

Computerbildschirm reinigen

Kratzer, Öl, Staub, Chemikalien und ultraviolettes Licht können sich auf die Leistung Ihres Computerbildschirms auswirken. Wischen Sie den Bildschirm vorsichtig mit einem trockenen, weichen, fusselfreien Tuch ab. Wenn der Bildschirm eine kratzerartige Verfärbung aufweist, kann dies ein Fleck sein. Wischen Sie diesen Fleck mit einem weichen trockenen Tuch vorsichtig ab. Lässt sich der Fleck nicht entfernen, befeuchten Sie ein weiches, fusselfreies Tuch mit Wasser oder Brillenreiniger, aber lassen Sie den Bildschirm nicht in direkten Kontakt mit Flüssigkeit kommen. Vergewissern Sie sich, dass der Bildschirm trocken ist, bevor Sie ihn schließen.

Anhang D. Open-Source-Informationen

Ihr Chrome-Gerät kann Software enthalten, die von Google und anderen Drittanbietern öffentlich zugänglich gemacht wird, einschließlich Software, die unter der "General Public License" und/oder der "Lesser General Public License" lizenziert ist ("Open-Source-Software").

Sie können eine Kopie des entsprechenden Quellcodes für solche Open-Source-Software, die unter der "General Public License" und/oder "der Lesser General Public License" (oder einer anderen Lizenz, die ein schriftliches Angebot zur Bereitstellung des entsprechenden Quellcodes erfordert) lizenziert ist, auf schriftliche Anfrage bei Lenovo für einen Zeitraum von drei Jahren kostenlos erhalten, mit Ausnahme der Kosten für Medien, Versand und Bearbeitung. Dieses Angebot gilt für alle, die dieses Gerät erhalten haben. Sie können Ihre Anfrage schriftlich an die unten angegebene Adresse senden, zusammen mit einem Scheck oder einer Zahlungsanweisung über 5 \$:

*Lenovo Legal Department
Attn: Open Source Team / Source Code Requests
8001 Development Dr.
Morrisville, NC 27560*

Als Teil Ihrer Anfrage geben Sie bitte den "UNAME" und die "CHROME-VERSION" dieses Geräts an, die durch Eingabe von "Chrome://system" in der Adressleiste des Chrome-Browsers angezeigt werden. Bitte geben Sie eine E-Mail-Adresse an, damit Sie eine Antwort erhalten können.

Die Open-Source-Software wird in der Hoffnung zur Verfügung gestellt, dass sie nützlich ist, aber OHNE JEGLICHE GARANTIE; selbst ohne die stillschweigende Garantie der HANDELSÜBLICHKEIT oder der EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Schauen Sie zum Beispiel in die Allgemeine Öffentliche GNU-Lizenz und/oder die "Lesser General Public License" für weitere Informationen.

Um zusätzliche Informationen zu Lizenzen, Danksagungen und erforderlichen Urheberrechtshinweisen für die in Ihrem Gerät verwendete Open-Source-Software anzuzeigen, geben Sie "Chrome://credits" in die Adressleiste des Chrome-Browsers ein.

Dieses Gerät kann bestimmte vorinstallierte Anwendungsprogramme oder vorkonfigurierte Links zum Herunterladen von Anwendungsprogrammen enthalten, die von anderen Parteien als Lenovo veröffentlicht wurden. Solche Anwendungsprogramme von Drittanbietern können Open-Source-Software enthalten, die von den jeweiligen Herausgebern dieser Anwendungsprogramme öffentlich zugänglich gemacht wird. Sie können den entsprechenden Quellcode für eine solche Open-Source-Software direkt vom Herausgeber des betreffenden Anwendungsprogramms erhalten, soweit dies nach dem jeweiligen Open-Source-Software-Lizenzvertrag zulässig ist. Zusätzliche Informationen werden vom Herausgeber des jeweiligen Anwendungsprogramms innerhalb der Menüstruktur seines Anwendungsprogramms bereitgestellt.

Marken

LENOVO und das LENOVO-Logo sind Marken von Lenovo. Google, Chrome, Chromebook, Gmail, Google Play und Android sind Marken oder eingetragene Marken von Google Inc. Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein. © 2021 Lenovo.

Lenovo