Benutzerhandbuch

IdeaPad 3 Chromebook (11", 05) und IdeaPad 3 Chromebook (14", 05)

Wichtige Informationen

Vor Verwendung dieser Dokumentation und des darin beschriebenen Produkts sollten Sie die folgenden Informationen lesen:

- Anhang A „Wichtige Sicherheitshinweise“ auf Seite 33
- *Sicherheit und Garantie*
- *Einrichtungsanleitung*

Erste Ausgabe (Februar 2020)

© Copyright Lenovo 2020.

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

Info zu dieser Dokumentation ii

Kapitel 1. Einführung in Ihr Chromebook 1

Vorderansicht 1
Ansicht des Unterteils 2
Ansicht von links 3
Ansicht von rechts 4
Unteransicht 5
Merkmale und technische Daten 6
Hinweis zur USB-Übertragungsrate 7
Betriebsumgebung 7

Kapitel 2. Erste Schritte mit Ihrem Chromebook 9

Chromebook laden 9
Benutzeroberfläche 10
Wi-Fi-Verbindung herstellen 10
Verbindung zu Bluetooth-Einheiten herstellen . . . 11
Energieschema festlegen 11

Kapitel 3. Auf dem Bildschirm navigieren 13

Multitouchscreen verwenden (bei ausgewählten Modellen) 13
Sondertasten verwenden 14
Touchpad verwenden 15

Kapitel 4. Multimedia verwenden . . . 17

Kamera verwenden 17
Audiofunktionen verwenden 17
Externen Bildschirm anschließen 17

Kapitel 5. Konto, Anmelden und Abmelden 19

Arten von Benutzerkonten für die Anmeldung in Chrome 19
Eigentümer des Chromebook werden 19
Mit einem anderen Google-Konto als dem des Eigentümers anmelden 20
Als Gast nutzen 20
Überwachtes Konto erstellen 20
Abmelden 20
Verwendung des Chromebook steuern 21
Den Eigentümer eines Chromebook ermitteln . . . 21
Gastanmeldung deaktivieren 21
Chromebook sperren 21
Herunterfahren des Chromebook 22
Chromebook zurücksetzen 22
Hilfe bei Google anfordern 22

Kapitel 6. Verwalten von Dateien und Ordnern 23

Was ist Google Drive? 23
Ihr lokaler Speicherplatz 23
Die Files-App 23
Ordner mithilfe der Files-App erstellen 23
Nicht verwendete Dateien löschen 23
Verfügbaren Speicherplatz überprüfen 24
Den lokalen Speicher erweitern 24

Kapitel 7. Spracheinstellungen 25

Bildschirmsprache ändern 25
Eine Eingabemethode hinzufügen 25
Zwischen Eingabemethoden wechseln 25

Kapitel 8. Apps hinzufügen und verwalten 27

Was ist der Chrome Web Store? 27
Apps oder Erweiterungen hinzufügen 27
Android-Apps installieren 27
Apps an die Ablage anheften 28
Webseiten zur Ablage hinzufügen 28

Kapitel 9. Lenovo – Hilfe und Support 29

Lenovo Support-Website 29
Was ist eine CRU? 29
CRUs für Ihr Produktmodell 29
Lenovo telefonisch kontaktieren 29
Bevor Sie Lenovo kontaktieren 30
Lenovo Kundendienstzentrale 30
Zusätzliche Serviceleistungen anfordern 31

Anhang A. Wichtige Sicherheitshinweise 33

Anhang B. Informationen zu Barrierefreiheit, Ergonomie und Wartung 47

Anhang C. Informationen zur Konformität 51

Anhang D. Hinweise und Marken . . . 63

© Copyright Lenovo 2020

Info zu dieser Dokumentation

- Dieses Handbuch gilt für die unten aufgeführten Lenovo Produktmodelle. Möglicherweise sieht Ihr Produktmodell etwas anders aus, als in den Abbildungen dieses Benutzerhandbuchs dargestellt.

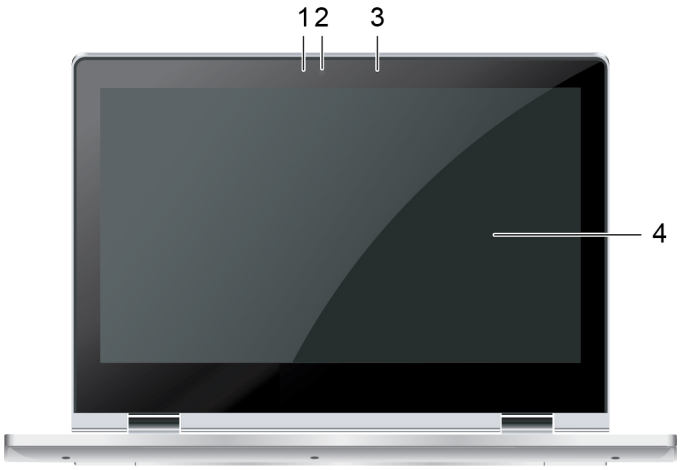
Modellname	**Computertyp (MT)**
IdeaPad 3 CB 11IGL05	82BA
IdeaPad 3 CB 14IGL05	82C1

- Dieses Handbuch enthält möglicherweise Informationen zu Zubehör, Funktionen und Software, die nicht für alle Modelle verfügbar sind.
- Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die neueste Version finden Sie unter https://support.lenovo.com.

Kapitel 1. Einführung in Ihr Chromebook

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

Vorderansicht



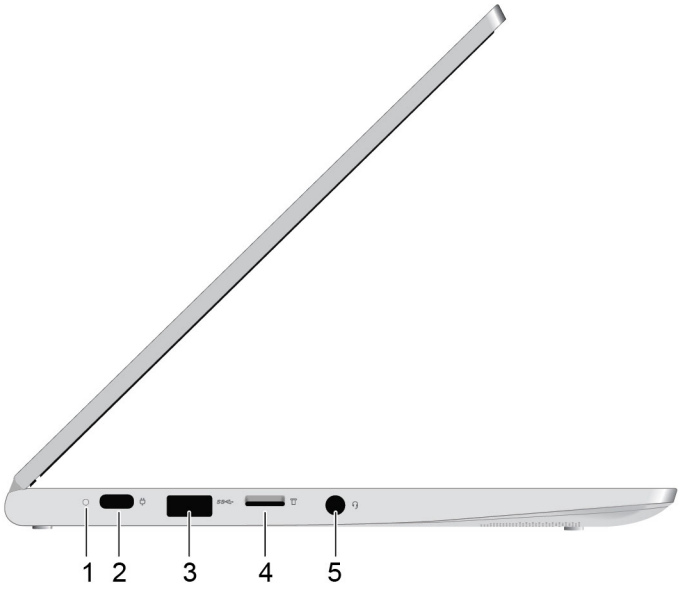
1. Kameraanzeige	Wenn die Anzeige leuchtet, wird die Kamera verwendet.
2. Kamera	Erfasst Standbilder und bewegte Bilder für die Aufnahme von Fotos, Videos und Video-Chats.
3. Mikrofon	Ton und Stimme erfassen oder aufzeichnen.
4. Bildschirm	Zeigt Text, Grafiken und Videos an. Ausgewählte Modelle unterstützen die Multi-Touch-Funktion.

© Copyright Lenovo 2020

Ansicht des Unterteils

1. Netzschalter	Drücken Sie den Schalter, um den Computer einzuschalten oder in den Energiesparmodus zu versetzen.
2. Tastatur	Geben Sie Zeichen ein und interagieren Sie mit Programmen. **Anmerkung:** Die Tastatur enthält außerdem Sondertasten zum Ändern der Einstellungen und zum schnellen Ausführen von Aufgaben.
3. TouchPad	Fingerberührungen und alle Funktionen einer herkömmlichen Maus ausführen. **Anmerkung:** Das Touchpad unterstützt auch die Multi-Touch-Funktion.

Ansicht von links



1. Ladeanzeige	Zeigt an, ob der Computer an das Netzteil angeschlossen ist. • Durchgehend rot: An Netzstrom angeschlossen; Akkuladestand 1 bis 5 % • Durchgehend orange: An Netzstrom angeschlossen; Akkuladestand 1 bis 97 % • Durchgehend grün: An Netzstrom angeschlossen; Akkuladestand 97 bis 100 % • Aus: Nicht am Netzstrom angeschlossen
2. Netzteilanschluss/USB-C™ Anschluss	• Dient zum Anschließen an eine Stromversorgung über das Netzteil und das Netzkabel, die im Lieferumfang enthalten sind. • Dient zum Anschließen externer Anzeige-, Speicher- oder Dateneinheiten. **Anmerkung:** Möglicherweise wird ein geeigneter Adapter zum Anschluss von externen Geräten benötigt.
3. USB (3.2 Gen 1) Typ-A-Anschluss	Zum Anschließen einer USB-kompatiblen Einheit, z. B. USB-Tastatur, USB-Maus, USB-Speichereinheit oder USB-Drucker.
4. microSD-Kartensteckplatz	Setzen Sie für die Datenübertragung oder Datenspeicherung eine microSD-Karte in den Steckplatz ein.
5. Kombinationsaudioanschluss	Zum Anschließen eines Kopfhörers oder Headsets mit einem 3,5 mm großen 4-poligen Stecker. **Anmerkung:** Dieser Anschluss unterstützt keine eigenständigen externen Mikrofone. Wenn Sie ein Headset verwenden, sollte dieses über einen einzelnen Stecker verfügen.

Ansicht von rechts

1. USB (3.2 Gen 1) Typ-A-Anschluss	Zum Anschließen einer USB-kompatiblen Einheit, z. B. USB-Tastatur, USB-Maus, USB-Speichereinheit oder USB-Drucker.
2. USB-C™-Anschluss	Dient zum Anschließen externer Anzeige-, Speicher- oder Dateneinheiten. **Anmerkung:** Möglicherweise wird ein geeigneter Adapter zum Anschluss von externen Geräten benötigt.
3. Schlitz für Sicherheitsschloss	Sichern Sie den Computer mit einer kompatiblen Sicherheits-Kabelverriegelung an einem Tisch oder anderen Befestigungsmöglichkeiten. **Anmerkung:** Der Schlitz unterstützt Kabelverriegelungen, die den Kensington MicroSaver® Schlossstandards (mit T-Bar™ Schlosstechnologie) oder den MiniSaver® Schlossstandards (mit Cleat™ Schlosstechnologie) entsprechen. 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://smartfind.lenovo.com/ erhältlich.

Unteransicht

1. Lautsprecher	Produzieren Sound.

Merkmale und technische Daten

Abmessungen	**IdeaPad 3 Chromebook (11", 05)** • Breite: 286,7 mm • Tiefe: 205,5 mm • Dicke: 18,05 mm **IdeaPad 3 Chromebook (14", 05)** • Breite: 328,9 mm • Tiefe: 234,35 mm • Dicke: 18,8 mm
Netzteil	• Eingang: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz • Ausgabe: 15 VDC, 3 A • Leistung: 45 W
Akku	• Kapazität: 42 Wh • Anzahl der Zellen: 3
Speicher	• Typ: LPDDR4 (Low Power Double Data Rate 4) • Anzahl an Steckplätzen: 0
Speichereinheit	• Typ: Embedded MultiMediaCard (eMMC) • Bus: eMMC
Bildschirm	**IdeaPad 3 Chromebook (11", 05)** • Größe: 294,64 mm • Bildschirmauflösung: 1366 × 768 Pixel **IdeaPad 3 Chromebook (14", 05)** • Größe: 355,6 mm • Bildschirmauflösung – 1920 × 1080 Pixel (TN FHD-Modell) – 1366 × 768 Pixel (TN HD-Modell) – 1920 × 1080 Pixel (IPS FHD-Modell)
Anschlüsse und Steckplätze	• Kombinationsaudioanschluss • microSD-Kartensteckplatz • USB Typ-A-Anschluss × 2 • USB-C-Anschluss × 2 (ein Anschluss unterstützt die Funktion des Leistungssteckers)
Sicherheitseinrichtungen	• Schlitz für Sicherheitsschloss
Funktionen für drahtlose Verbindungen	• Bluetooth • Drahtloses LAN

Anmerkung: Die Akkukapazität 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).

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)
3.2 Gen 1	5
3.2 Gen 2	10
3.2 Gen 2 × 2	20

Betriebsumgebung

Maximale Höhe (unter normalen Luftdruckbedingungen)

3.048 m

Temperatur

- Bei Höhen bis zu 2.438 m
  - In Betrieb: 5 bis 35 °C
  - Lagerung: 5 bis 43 °C
- Bei Höhen über 2.438 m
  - Maximale Betriebstemperatur unter normalen Druckbedingungen: 31,3 °C

  Anmerkung: Der Akku muss beim Laden eine Temperatur von mindestens 10 °C haben.

Relative Feuchtigkeit

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

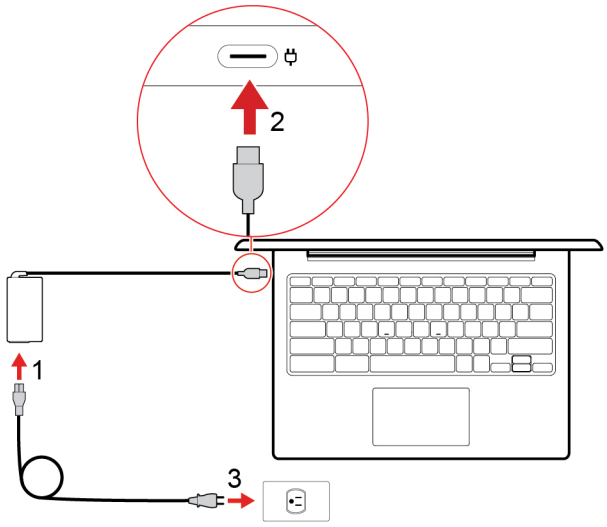
Kapitel 2. Erste Schritte mit Ihrem Chromebook

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

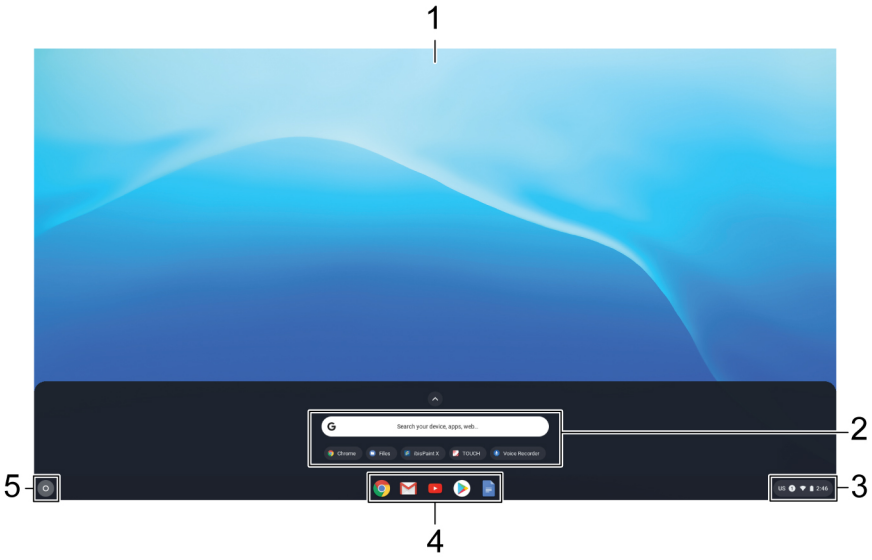
Vorsicht:
Alle Stecker müssen sicher und fest in die jeweiligen Netzsteckdosen gesteckt werden.



1. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an.
2. Schließen Sie das Netzteil an den Netzteilanschluss des Chromebook an.
3. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

© Copyright Lenovo 2020

Benutzeroberfläche



1. 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**.
2. 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.
3. Statusleiste	Verwalten von Netzwerkverbindungen, Aktualisierungen und Einstellungen. Standardmäßig werden Zeit, Netzwerk-Verbindungsstatus, Akkuladezustand und Ihr Profilbild angezeigt.
4. App-Ablage	Hinzufügen von häufig verwendeten Apps oder Webseiten zur App-Ablage, um schneller auf sie zuzugreifen.
5. Schaltfläche für das App-Startprogramm	Das Suchfeld und das App-Startprogramm öffnen.

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 WLAN 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.

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 Ihr Profilbild 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

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.

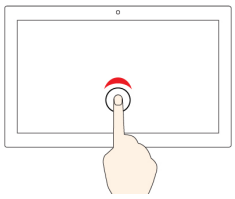
Um Ihr Chromebook aus dem Energiesparmodus zu wecken, drücken Sie den Netzschalter oder eine beliebige Taste auf der Tastatur.

Kapitel 3. Auf dem Bildschirm navigieren

Multitouchscreen verwenden (bei ausgewählten Modellen)

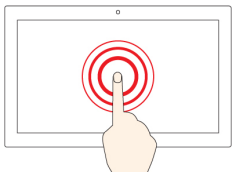
Wenn der Bildschirm Ihres Computers die Multitouchfunktion unterstützt, können Sie mit einfachen Touch-Gesten auf dem Bildschirm navigieren.

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



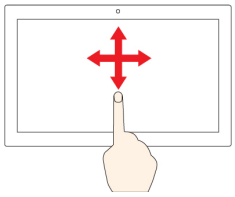
Tippen

Öffnen einer App oder Ausführen einer Aktion in einer geöffneten App, z. B. **Kopieren**, **Speichern** und **Löschen**, je nach App.



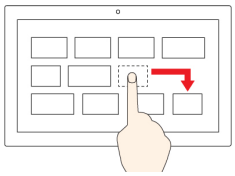
Gedrückt halten

Ein Kontextmenü öffnen.



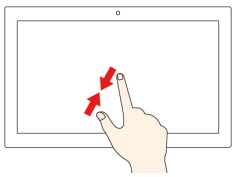
Wischen

Durch Elemente wie Webseiten, Seiten oder Fotos blättern.



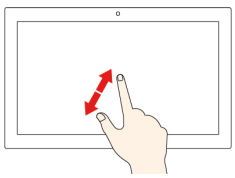
Ein Element an die gewünschte Position ziehen

Ein Objekt verschieben.



Zwei Finger aufeinander zubewegen

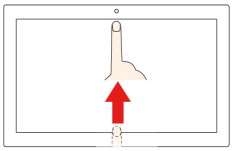
Verkleinern.



Zwei Finger auseinanderbewegen

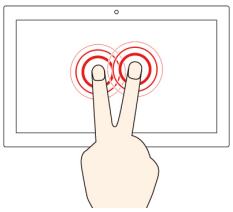
Vergrößern.

© Copyright Lenovo 2020



Von unten nach oben wischen

Die App-Ablage ein-oder ausblenden.



Tippen mit zwei Fingern

Ein Kontextmenü öffnen.

Tipps

- Schalten Sie den Computer aus, bevor Sie den Multitouchscreen reinigen.
- Verwenden Sie ein trockenes, weiches, fusselfreies Tuch oder saugfähige Wattepads, 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.

Sondertaste	Funktion
←	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 senken
🔊	Lautstärke erhöhen
⏻	Den Computer ein- oder ausschalten

Das Chromebook unterstützt die folgenden Tastenkombinationen:

Strg + ☐||	Screenshot aufnehmen
Alt + 🔍	Den Großschreibmodus wechseln
🔍 + L	Den Computerbildschirm sperren
Strg. + Alt + ?	Alle Tastenkombinationen anzeigen

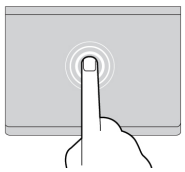
So ändern Sie die Tastatureinstellungen:

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

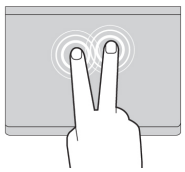
Sie können mit dem Touchpad eine Vielzahl von Touch-Gesten durchführen. Der folgende Abschnitt erläutert einige häufig verwendete Touch-Gesten, beispielsweise Tippen, Ziehen und Blättern.

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.



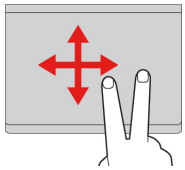
Tippen

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



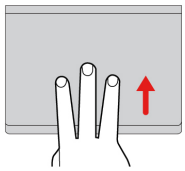
Tippen mit zwei Fingern

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 den externen Bildschirm mit einer Netzsteckdose.
3. Schalten Sie den externen Bildschirm 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.

© Copyright Lenovo 2020

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.

Benutzerkonto	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 21. 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 21.
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.

© Copyright Lenovo 2020

Sie sind nun der Eigentümer des Chromebook. Weitere Informationen, um dies zu überprüfen, finden Sie unter „Den Eigentümer eines Chromebook ermitteln“ auf Seite 21.

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 21.

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 21 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 Nutzername 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. **Gastmodus aktivieren** löschen.

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 .

© Copyright Lenovo 2020

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 25 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.

© Copyright Lenovo 2020

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 1. 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.

© Copyright Lenovo 2020

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

   Anmerkung: Beachten Sie, dass alle Apps im Google 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.

Was ist eine CRU?

„Durch den Kunden austauschbare Funktionseinheiten“ (CRUs – Customer Replaceable Units) sind Teile, die der Kunde durch eine verbesserte Version ersetzen oder austauschen kann. Ein Computer von Lenovo kann einen der folgenden CRU-Typen enthalten:

Self-Service-CRU	Teile, die auf einfache Weise von Kunden selbst oder gegen eine Gebühr von einem geschulten Kundendiensttechniker installiert oder ersetzt werden können.
Optional-Service-CRU	Teile, die von Kunden mit höherem Kompetenzniveau installiert oder ersetzt werden können. Geschulte Kundendiensttechniker können die Teile ebenso unter dem für die Maschine des Kunden bestimmten Garantietypen installieren oder ersetzen.

Sollten Sie eine CRU installieren wollen, wird Lenovo Ihnen diese zusenden. Sie müssen möglicherweise die fehlerhafte Komponente, die von der CRU ersetzt wird, zurücksenden. Ist eine Rückgabe vorgesehen: (1) sind im Lieferumfang der Ersatz-CRU Anweisungen für die Rückgabe, ein bereits frankierter Versandaufkleber und ein Versandkarton enthalten; und (2) Ihnen kann die Ersatz-CRU in Rechnung gestellt werden, falls Lenovo die fehlerhafte CRU nicht innerhalb von dreißig (30) Tagen nach Ihrem Erhalt der Ersatz-CRU zurück erhält. Alle Einzelheiten können Sie in der *Begrenzte Herstellergarantie von Lenovo* auf https://www.lenovo.com/warranty/llw_02 nachlesen.

CRUs für Ihr Produktmodell

Die Tabelle unten führt die CRUs und CRU-Typen auf, die für Ihr Produktmodell definiert sind.

Komponente	Self-Service-CRU	Optional-Service-CRU
Netzkabel	X	
Netzteil	X	

Anmerkung: Anweisungen zum Austausch der CRU finden sich in einer oder mehreren der folgenden Veröffentlichungen und sind auf Anfrage jederzeit bei Lenovo erhältlich.

Das Produkt – *Benutzerhandbuch*

Die gedruckten Veröffentlichungen, die mit dem Produkt einhergehen

Lenovo telefonisch kontaktieren

Wenn Sie versucht haben, das Problem selbst zu beheben, und weiterhin Hilfe benötigen, können Sie die Lenovo Kundendienstzentrale anrufen.

© Copyright Lenovo 2020

Bevor Sie Lenovo kontaktieren

Notieren Sie Produktinformationen und Details zum Problem, bevor Sie sich an Lenovo wenden.

Produktinformationen	Fehlersymptome und weitere Einzelheiten
• Produktname • Computertyp und Seriennummer	• Wie äußert sich der Fehler? Tritt der Fehler fortlaufend oder gelegentlich auf? • Gibt es eine Fehlermeldung oder einen Fehlercode? • Welches Betriebssystem verwenden Sie? Welche Version? • Welche Anwendungen wurden ausgeführt, als der Fehler auftrat? • Kann der Fehler reproduziert werden? Falls ja, wie?

Anmerkung: In der Regel befinden sich Produktname und Seriennummer an der Unterseite des Computers, auf ein Etikett gedruckt oder auf die Abdeckung graviert.

Lenovo Kundendienstzentrale

Während des Garantiezeitraums können Sie die Lenovo Kundendienstzentrale anrufen, um Hilfe zu erhalten.

Telefonnummern

Eine Liste der Telefonnummern für den Lenovo Support für Ihr Land oder Ihre Region finden Sie unter der Adresse https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist.

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.

Verfügbare Services im Garantiezeitraum

- 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.

Nicht enthaltene Services

- Austauschen oder Verwenden von Komponenten, die nicht für oder von Lenovo hergestellt wurden, oder von Komponenten, die nicht der Garantie unterliegen
- 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

Die Bestimmungen der begrenzten Herstellergarantie von Lenovo, die für Ihr Lenovo-Hardwareprodukt gelten, finden Sie in „Informationen zur Garantie“ in der Broschüre *Sicherheit und Garantie*, die mit Ihrem Computer geliefert wird.

Zusätzliche Serviceleistungen anfordern

Während und nach der Garantielaufzeit können Sie zusätzliche Services von Lenovo unter https://www.lenovo.com/services erwerben.

Die Verfügbarkeit einer bestimmten Serviceleistung sowie deren Bezeichnung kann je nach Land oder Region variieren.

Anhang A. Wichtige Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

Diese Informationen geben Ihnen Auskunft über den sicheren Umgang mit Ihrem Computer. Beachten Sie alle Informationen, die im Lieferumfang Ihres Computers enthalten sind, und bewahren Sie sie auf. Durch die Informationen in diesem Dokument werden die Bedingungen Ihrer Kaufvereinbarung oder der begrenzten Garantie nicht außer Kraft gesetzt. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Informationen zur Garantie“ des Handbuchs *Sicherheit und Garantie* zum Computer.

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 Bedienungsanweisung 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. Außerdem werden auch einige andere Produkte (wie z. B. Lautsprecher und Bildschirme) 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.

Wichtige Informationen zur Verwendung Ihres Computers

Wenn Sie auf die nachfolgend aufgeführten Hinweise achten, wird Ihnen der Computer große Freude bereiten. Andernfalls kann es zu Hautreizungen oder Verletzungen kommen, oder am Computer können Fehler auftreten.

Schützen Sie sich vor der vom Computer erzeugten Wärme.

Wenn der Computer eingeschaltet ist oder der Akku aufgeladen wird, können die Unterseite, die Handauflage und andere Komponenten des Computers Wärme abgeben. Welche Temperatur erreicht wird, 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.

- 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.
- Legen Sie während der Arbeit mit der Tastatur regelmäßig kurze Pausen ein, und nehmen Sie dabei die Hände von der Handauflage.

© Copyright Lenovo 2020

Schützen Sie sich vor der vom Netzteil erzeugten Wärme.

Das Netzteil erwärmt sich, wenn es an den Computer angeschlossen und mit einer Netzsteckdose verbunden ist.

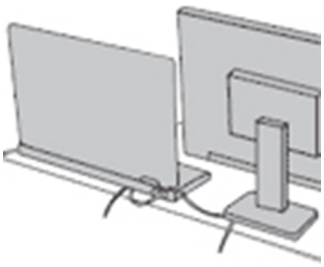
Ein längerer Hautkontakt kann sogar durch die Kleidung hindurch zu Hautverbrennungen führen.

- Vermeiden Sie es, das Netzteil über einen längeren Zeitraum zu berühren, wenn Sie es verwenden.
- Verwenden Sie ein Netzteil niemals, um z. B. Ihre Hände aufzuwärmen.
- Wickeln Sie das Netzkabel nicht zu straff um das Netzteil.

Schützen Sie den Computer vor Feuchtigkeit.

Bewahren Sie in der Nähe des Computers keine Flüssigkeiten auf, um das Verschütten von Flüssigkeiten auf dem Computer und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden.

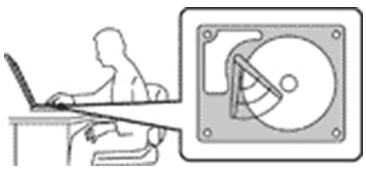
Schützen Sie die Kabel vor Beschädigungen.



Behandeln Sie Kabel immer sorgfältig; beschädigen oder knicken Sie sie nicht.

Verlegen Sie DFV-Leitungen und Kabel von Netzteilen, Mäusen, Tastaturen, Druckern und anderen elektronischen Geräten so, dass sie nicht vom Computer oder von anderen Objekten eingeklemmt werden, Benutzer nicht über die Kabel stolpern oder darauf treten können und der Betrieb des Computers nicht auf andere Weise behindert wird.

Schützen Sie den Computer und die darauf gespeicherten Daten, wenn Sie ihn transportieren.



Bevor Sie einen Computer mit einem Festplattenlaufwerk transportieren, gehen Sie nach einem der folgenden Verfahren vor:

- Schalten Sie den Computer aus.
- Versetzen Sie den Computer in den Energiesparmodus.
- Versetzen Sie den Computer in den Ruhezustand.

Sie beugen damit Schäden am Computer und möglichen Datenverlusten vor.

Gehen Sie vorsichtig mit dem Computer um.

Vermeiden Sie Erschütterungen des Computers, des Bildschirms und der externen Einheiten, wie z. B. Stöße, Fallenlassen, Vibrationen und Verdrehungen, und vermeiden Sie Kratzer an den Einheiten. Legen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Computer, dem Bildschirm und den externen Einheiten ab.

Gehen Sie beim Tragen des Computers vorsichtig vor.

- Wählen Sie für den Transport einen qualitativ hochwertigen Transportbehälter, durch den Erschütterungen aufgefangen werden und der Computer geschützt ist.
- Bringen Sie den Computer nicht in einem vollen Koffer oder einer vollen Tasche unter.
- Bevor Sie Ihren Computer in einen Transportbehälter legen, schalten Sie ihn aus oder versetzen Sie ihn in den Energiesparmodus oder in den Ruhezustand. Legen Sie den Computer nicht in den Transportbehälter, solange er noch eingeschaltet ist.

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 selbst, den Fehler zu bestimmen. Wenden Sie sich an das Kundensupportzentrum, um weitere Anweisungen zu erhalten. Eine Liste der Telefonnummern für Service und Support finden Sie auf der folgenden Website:

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.

Nicht mit den Fingern oder anderen Körperteilen berühren. Suchen Sie im Falle einer Verletzung umgehend einen Arzt auf.

Vermeiden Sie den Kontakt mit heißen Komponenten im Inneren des Computers. Während des Betriebs werden einige Komponenten heiß genug, um Verbrennungen auf der Haut zu verursachen. Bevor Sie die

Computerabdeckung öffnen, schalten Sie den Computer aus, trennen Sie ihn von der Stromversorgung und warten Sie etwa 10 Minuten, bis die Komponenten abgekühlt sind.

Bringen Sie nach dem Ersetzen einer CRU alle Schutzabdeckungen (inkl. der Computerabdeckung) wieder an. Verbinden Sie erst dann das Stromkabel mit dem Stromnetz, und schalten Sie den Computer an. Dies ist wichtig, um einen unerwarteten Stromschlag zu verhindern und die Eindämmung eines unerwarteten Brandes zu gewährleisten, der unter äußerst seltenen Bedingungen auftreten kann.

Achten Sie beim Austausch von CRUs auf scharfe Kanten oder Ecken, die Verletzungen verursachen könnten. Suchen Sie im Falle einer Verletzung umgehend einen Arzt auf.

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 H03VV-F, 3G, 0,75 mm^2 entsprechen. In anderen Ländern müssen entsprechende Typen von Netzkabeln 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.

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.

Netzstecker und Steckdosen

Gefahr

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.

Externe Einheiten

Vorsicht:
Lösen oder schließen Sie keine Kabel für externe Geräte (außer USB- und 1394-Kabel) an, während der Computer eingeschaltet ist, da sonst der Computer beschädigt werden kann. Warten Sie mindestens fünf Sekunden, nachdem der Computer heruntergefahren wurde, bis Sie die Verbindung zu externen Einheiten trennen, um Beschädigungen von angeschlossenen Einheiten zu vermeiden.

Allgemeiner Hinweis zum Akku

Gefahr

Batterien und Akkus, die im Lieferumfang des Lenovo Produkts enthalten sind, wurden auf Kompatibilität getestet und sollten nur durch von Lenovo zugelassene Komponenten ersetzt werden. Akkus, die nicht von Lenovo zum Gebrauch angegeben sind, oder zerlegte oder veränderte Akkus sind von der Garantie ausgeschlossen.

Ein Missbrauch des Akkus oder ein fehlerhafter Umgang damit kann zu einer Explosion des Akkus oder einem Flüssigkeitsaustritt aus dem Akku führen. Befolgen Sie diese Anweisungen, um mögliche Verletzungen zu vermeiden:

- **Öffnen, zerlegen oder warten Sie den Akku nicht.**
- **Bohren Sie den Akku nicht an und beschädigen Sie ihn in keiner anderen Weise.**
- **Schließen Sie den Akku nicht kurz und schützen Sie ihn vor Feuchtigkeit und Nässe.**
- **Den Akku vor Kindern fernhalten.**
- **Den Akku vor Feuer schützen.**

Verwenden Sie den Akku nicht, wenn er beschädigt ist oder sich selbständig entlädt oder wenn sich an den Kontakten des Akkus Korrosionsmaterial ablagert.

Bewahren Sie Akkus oder Produkte, die einen Akku enthalten, bei Zimmertemperatur und mit einer Ladung von ca. 30 bis 50 % der Gesamtkapazität auf. Es wird empfohlen, die Akkus mindestens einmal pro Jahr aufzuladen, um ein übermäßiges Entladen der Akkus zu verhindern.

Den Akku nicht im Hausmüll entsorgen. Beachten Sie bei der Entsorgung des Akkus die örtlichen Bestimmungen für Sondermüll und die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen.

Hinweise zu integrierten wiederaufladbaren Akkus

Gefahr

Versuchen Sie nicht, den integrierten wiederaufladbaren Akku zu entfernen oder 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.

In einer solchen Werkstatt oder durch eine solche Fachkraft werden Lenovo-Batterien gemäß den örtlichen Gesetzen und Richtlinien entsorgt.

Hinweise zur Lithiumknopfzellenbatterie

Gefahr

Die Batterie kann bei unsachgemäßem Austauschen explodieren.

Wenn die Knopfzellenbatterie kein CRU ist, versuchen Sie nicht, die Knopfzellenbatterie auszutauschen. Der Austausch des Akkus muss durch eine von Lenovo autorisierte Reparaturwerkstatt oder Fachkraft durchgeführt werden.

In einer solchen Werkstatt oder durch eine solche Fachkraft werden Lenovo-Batterien gemäß den örtlichen Gesetzen und Richtlinien entsorgt.

Ersetzen Sie eine verbrauchte Lithium-Knopfzellenbatterie nur durch eine gleichwertige oder eine vom Hersteller empfohlene Batterie. Die Batterie enthält Lithium und kann explodieren, wenn sie nicht sachgerecht gehandhabt oder entsorgt wird. Das Verschlucken der Lithium-Knopfzellenbatterie führt zum Ersticken oder verursacht innerhalb von nur zwei Stunden schwerwiegende innere Verbrennungen, die sogar zum Tode führen können.

Halten Sie Batterien vor Kindern fern. Wenn die Lithium-Knopfzellenbatterie verschluckt oder im Inneren eines Körperteils platziert wird, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

Die Batterie nicht:

- Mit Wasser in Berührung bringen
- Über 100 °C erhitzen
- Reparieren oder zerlegen
- In eine Umgebung mit extrem niedrigem Luftdruck bringen
- In eine Umgebung mit extrem hoher Temperatur bringen
- Zerdrücken, durchlöchern, zerschneiden oder anzünden

Bei der Entsorgung von Batterien die örtlichen Richtlinien für Sondermüll sowie die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen beachten.

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

Informationen zu Perchloraten für Kalifornien:

Produkte, in denen Mangan-Dioxid-Lithium-Knopfzellenbatterien verwendet werden, können Perchlorate enthalten.

Perchloratmaterialien – Eventuell ist eine spezielle Handhabung nötig. Siehe https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/.

Erwärmung und Lüftung des Produkts

Gefahr

Computer, Netzteile und viele Zubehörteile 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.**

Sicherheitshinweise zu elektrischen Spannungen

Gefahr

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

Aus Sicherheitsgründen:

- **Den Computer nicht während eines Gewitter verwenden.**
- **Bei Gewitter an diesem Gerät keine Kabel anschließen oder lösen. Außerdem 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.**
- **Trennen Sie die angeschlossenen Netzkabel, den Akku und alle anderen Kabel, bevor Sie die Einheitenabdeckungen öffnen, 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:	**Verbindungen trennen:**
1. Schalten Sie alle Geräte AUS.	**1. Schalten Sie alle Geräte AUS.**
2. Schließen Sie die Einheitenkabel an.	**2. Ziehen Sie zuerst die Netzkabel von den Netzsteckdosen ab.**
3. Schließen Sie die Signalkabel an die Anschlüsse an.	**3. Ziehen Sie die Signalkabel von den Anschlüssen ab.**
4. Schließen Sie die Netzkabel an Netzsteckdosen an.	**4. Entfernen Sie alle Kabel von den Geräten.**
5. Schalten Sie die Geräte EIN.	

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 LCD-Bildschirmen

Vorsicht:
Der LCD-Bildschirm besteht aus Glas und kann zerbrechen, wenn er 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.

Kopf- und Ohrhörer verwenden

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 Erstickungsgefahr

ERSTICKUNGSGEFAHR – Produkt enthält kleine Teile.

Von Kindern unter drei Jahren fernhalten.

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.

Vermeidung von statischer Aufladung

Statische Aufladung ist harmlos für den Menschen, kann jedoch Computerkomponenten und Zusatzeinrichtungen stark beschädigen. Wenn Sie ein aufladungsempfindliches Teil nicht ordnungsgemäß handhaben, kann das Teil beschädigt werden. Wenn Sie eine Zusatzeinrichtung oder eine CRU auspacken, öffnen Sie die antistatische Verpackung, die das Teil enthält, erst, wenn dies in den Anweisungen angegeben ist.

Wenn Sie Zusatzeinrichtungen oder CRUs handhaben oder Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, treffen Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um Beschädigungen durch statische Aufladung zu vermeiden:

- Bewegen Sie sich möglichst wenig. Durch Bewegung kann sich die Umgebung um Sie herum statisch aufladen.
- Gehen Sie vorsichtig mit Computerkomponenten um. Fassen Sie Adapter, Speichermodule und andere Schaltkarten nur an den Kanten an. Berühren Sie keine offen liegende Schaltlogik.
- Achten Sie darauf, dass die Komponenten nicht von anderen Personen berührt werden.
- Berühren Sie vor der Installation einer aufladungsempfindlichen Einheit oder einer CRU mit der antistatischen Verpackung, in der die Komponente enthalten ist, mindestens zwei Sekunden lang eine Metallabdeckung für einen Erweiterungssteckplatz oder eine andere unlackierte Oberfläche am Computer. Dadurch wird die statische Aufladung der Schutzhülle und Ihres Körpers verringert.
- Nehmen Sie das aufladungsempfindliche Teil aus der antistatischen Schutzhülle, und installieren Sie es möglichst, ohne es zuvor abzusetzen. Sollte dies nicht möglich sein, legen Sie die antistatische Schutzhülle auf eine glatte und ebene Fläche und das Teil auf die Schutzhülle.
- Legen Sie die Komponente nicht auf der Computeroberfläche oder auf einer anderen Metalloberfläche ab.

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.

Gefahr

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 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 Schreibtischtischplatte, 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.

Gefahr

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 zu Barrierefreiheit, Ergonomie und Wartung

Informationen zu Eingabehilfen

Lenovo ist bemüht, Benutzern mit Hör-, Seh- oder Bewegungseinschränkungen den Zugang zu Informationen und den Umgang mit Technologien zu erleichtern. Dieser Abschnitt enthält Informationen darüber, wie diese Benutzer den Computer einfacher verwenden können. Sie können die aktuellen Informationen zur Barrierefreiheit auch von der folgenden Website herunterladen:

https://www.lenovo.com/accessibility

Hinweise zur Ergonomie

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 am Computer sowie gelegentliche kurze Pausen tragen zur Optimierung von Leistung und Bequemlichkeit bei.

Das Arbeiten in einem virtuellen Büro kann bedeuten, dass Sie sich häufig auf Änderungen Ihrer Arbeitsumgebung einstellen müssen. Durch Anpassen der Umgebungsbeleuchtung, aktives Sitzen und die richtige Positionierung der Computerhardware kann Ihre Leistungsfähigkeit und das Wohlbefinden verbessert werden.

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.

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. 510 bis 760 mm 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 Tasten für die Helligkeitssteuerung, um die Bildschirmhelligkeit anzupassen.

© Copyright Lenovo 2020

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. Insbesondere wenn Sie nicht in einem Büro arbeiten, sollten Sie auf aktives Sitzen und Arbeitspausen achten. Es sind viele Lösungen erhältlich, mit denen Sie Ihren Computer Ihren Anforderungen entsprechend verändern und erweitern können. Auf der Website https://www.lenovo.com/accessories können Sie einige dieser Optionen ansehen. Lesen Sie die Informationen zu Zusatzeinrichtungen, z. B. Andocklösungen und externen Produkten, durch die Sie die Funktionalität des Computers erweitern können.

Augenschonender Bildschirm

LCD-Bildschirme von Notebook-Computern erfüllen die höchsten Qualitätsstandards. Diese Bildschirme bieten Ihnen eine gut erkennbare, helle und scharfe Anzeige, die Ihre Augen schont. Durch langes und konzentriertes 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 C. Informationen zur Konformität

Dieser Anhang enthält verschiedene Konformitätserklärungen zu Lenovo Produkten.

Konformitätserklärungen zur Funkfrequenz

Computermodelle, die mit drahtloser Kommunikationstechnologie ausgestattet sind, entsprechen den Funkfrequenz- und Sicherheitsstandards der Länder und Regionen, in denen sie für den drahtlosen Gebrauch genehmigt wurden.

Zusätzlich zu diesen Dokument sollten Sie unbedingt auch den für Ihr Land gültige *Regulatory Notice* lesen, bevor Sie die in Ihrem Computer enthaltenen drahtlosen Geräte nutzen.

Europäische Union – Erfüllung der Funkanlagen-Richtlinie

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 Tablet-Computer: https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets
- Für drahtlose Peripherieeinheiten: https://www.lenovo.com/eu-doc-wireless-options

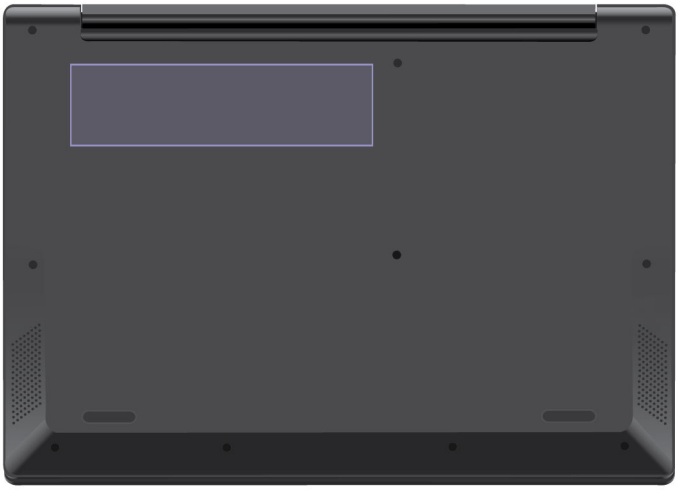
Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung von Lenovo verändert wird bzw. wenn Erweiterungskarten von Fremdherstellern ohne Empfehlung von Lenovo eingebaut oder eingesteckt werden. Dieses Produkt wurde getestet und hält die Grenzwerte 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.

FCC-Kennung und IC-ID-Position

Wenn Sie Ihren Computer in den Vereinigten Staaten oder Kanada erworben haben und der Computer über werkseitig vorinstallierte drahtlose Module verfügt, finden Sie die Informationen zur FCC-Kennung und dem IC-ID-Etikett für die drahtlosen Module auf der unteren Abdeckung des Computers.

Die folgende Abbildung zeigt die Position des gravierten Textes (Lasergravur) oder des angebrachten, nicht austauschbaren Etiketts.

© Copyright Lenovo 2020



Singapur

Complies with
IMDA Standards
DB102306

Korea

무선설비 전파 혼신 **(**사용주파수 **2400~2483.5 , 5725~5825** 무선제품해당**)**

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

SAR 정보

본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.

본 장치는 무선 송수신기 입니다. 본 장치는 국제 가이드라인으로 권장되는 전파 노출에 대한 제한을 초과하지 않도록 설계되었습니다. 장치 액세서리 및 최신 부품을 사용할 경우 SAR 값이 달라질 수 있 습니다. SAR 값은 국가 보고 및 테스트 요구 사항과 네트워크 대역에 따라 다를 수 있습니다. 본 장치 는 사람의 신체에서 20mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

Umweltinformationen nach Ländern und Regionen

In diesem Abschnitt finden Sie Umwelt-, Recycling- und RoHS-Informationen zu Lenovo Produkten.

Informationen zu Wiederverwertung und Umwelt

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 zur Wiederverwertung von Lenovo Produkten finden Sie unter der folgenden Adresse:

https://www.lenovo.com/recycling

Aktuelle Umweltinformationen zu Lenovo Produkten erhalten Sie unter:

https://www.lenovo.com/ecodeclaration

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 Wiederverwertung und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten finden Sie unter der folgenden Adresse:

https://www.lenovo.com/recycling

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/

Batterie-Recycling-Informationen für die Europäische Union

Hinweis: 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 Akkupacks 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 Akkupacks aus Produkten von Lenovo entsorgen

In Ihrem Gerät von Lenovo ist möglicherweise ein Lithium-Ionen-Akkupack oder ein Nickel-Metall-Hydrid-Akkupack enthalten. 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

Recycling-Informationen für China (Festland)

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当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http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm

Batterie-Recycling-Informationen für Taiwan

廢電池請回收

Batterie-Recycling-Informationen für die USA und Kanada

US & Canada Only

RoHS-Konformitätserklärung

Lenovo hat sich den Umweltschutz auf seine Fahnen geschrieben. Die weltweite Umsetzung der RoHS (Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe)-Anforderungen hat für Lenovo hohe Priorität. Lenovo erfüllt alle gegenwärtig geltenden RoHS-Anforderungen. Dieser Abschnitt führt die RoHS-Konformitätserklärungen nach Ländern oder Regionen auf. Unter *https://www.lenovo.com/ecodeclaration* finden sich weitere Informationen zur weltweiten RoHS-Konformität bei Lenovo.

Europäischen Union

Dieses Lenovo Produkt einschließlich enthaltener Teile (Kabel, Drähte usw.) entspricht den Anforderungen der *Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten* („RoHS recast“ oder „RoHS 2“).

Festland China

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。

Tabelle 2. 产品中有害物质的名称及含量

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	○	○	○	○	○
光驱	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	○	○	○	○	○

注：

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。

在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须带有此“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。

Etikett für die Konformitätserklärung des Herstellers für Festland China-RoHS

依照《电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度实施安排》，《绿色产品 标识使用管理办法》以及市场监管总局关于明确电器电子产品有害物质限制使用合 格评定制度“供方符合性标志”的公告中对于合格评定标识的

相关要求，联想公司 针对纳入《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录》内的产品，使用自我声 明的合格评定方式，并使用如下合格评定标识：

Taiwan

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼	-	○	○	○	○	○
電路板組件	-	○	○	○	○	○
機械部件	-	○	○	○	○	○
顯示螢幕	-	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○
儲存裝置	-	○	○	○	○	○
輸入裝置	-	○	○	○	○	○
配件	-	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1：＂Exceeding 0.1 wt %＂ and ＂exceeding 0.01 wt %＂ indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: ＂○＂ indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “ - ”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: ＂-＂ indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

單元	說明
機械部件	泛指風扇、散熱器、喇叭、光碟機(選配)等
儲存裝置	泛指硬碟、固態硬碟、記憶體等
輸入裝置	泛指鍵盤、觸控板、攝影機、麥克風等
配件	泛指電源線組(選配)、觸控筆(選配)、耳機(選配)等

Indien

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

Hinweise zur elektromagnetischen Verträglichkeit

FCC-Konformitätserklärung des Lieferanten (Federal Communications Commission)

Die folgenden Informationen beziehen sich auf die unten aufgeführten Lenovo-Produktmodelle.

Modellname	Computertyp (MT)
IdeaPad 3 CB 11IGL05	82BA
IdeaPad 3 CB 14IGL05	82C1

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-3(B)/NMB-3(B)

EU-Konformitätserklärung

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

CE

Konformität mit der EMV-Richtlinie

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates 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.

EU ErP (EcoDesign)-Direktive (*2009/125/EC*) – externe Netzadapter (*Verordnung (EU) 2019/1782*)

Lenovo-Produkte wurden so entwickelt, dass sie mit verschiedenen Netzadaptern funktionieren. Besuchen Sie https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc, um eine Liste kompatibler Netzadapter einzusehen. Detaillierte Spezifikationen für das Netzteil Ihres Computers finden Sie unter https://support.lenovo.com.

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.

Hinweis bezüglich der japanischen VCCI-Bestimmungen für Klasse B

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Hinweis bezüglich der japanischen Bestimmungen für Produkte, die an eine Stromversorgung angeschlossen werden, bei der der Nennstrom höchstens 20 A pro Phase beträgt

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

Hinweis zum Netzkabel (Japan)

The ac power cord shipped with your product can be used only for this specific product. Do not use the ac power cord for other devices.

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、
それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用し
ないでください。

Sonstige Informationen zur Konformität

Dieser Abschnitt enthält sonstige Informationen zur Konformität von Lenovo Produkten.

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.

Informationen zum Lenovo Produktservice in Taiwan

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 台北市中山區北安路780號7樓
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

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.
Импортер	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	EAC

ENERGY STAR

ENERGY STAR ist ein gemeinsames Programm der US-amerikanischen Umweltbehörde EPA (Environmental Protection Agency) und des Energieministeriums der Vereinigten Staaten, das dazu dient, Geld zu sparen und die Umwelt durch energiesparende Produkte und Verfahren zu schützen.

Lenovo bietet Produkte mit der ENERGY STAR-Kennzeichnung. Lenovo Computer, die mit dem ENERGY STAR gekennzeichnet sind, wurden im Hinblick auf die von ENERGY STAR gestellten Anforderungen an Computer entwickelt und auf die Einhaltung dieser Anforderungen hin getestet. Diese Anforderungen werden von der US-amerikanischen Umweltbehörde EPA (Environmental Protection Agency) vorgeschrieben. Bei zertifizierten Computern kann ein ENERGY STAR auf dem Produkt oder der Produktverpackung angebracht sein oder elektronisch auf dem E-Label-Bildschirm oder in den Energiespareinstellungen angezeigt werden.

Wenn Sie qualifizierte ENERGY STAR-Produkte verwenden, können Sie die Vorteile der Stromverbrauchssteuerung für Ihren Computer nutzen und somit den Stromverbrauch reduzieren. Durch einen reduzierten Stromverbrauch können Kosten eingespart werden. Außerdem tragen Sie durch geringere Treibhausgasemissionen dazu bei, die Umwelt zu schonen. Weitere Informationen zum Programm ENERGY STAR finden Sie unter der Adresse https://www.energystar.gov

Lenovo fordert Sie dazu auf, Energie im täglichen Leben möglichst effizient zu nutzen. Als Unterstützung hat Lenovo die folgenden Funktionen zur Stromverbrauchssteuerung voreingestellt, die dann in Kraft treten, wenn der Computer für eine festgelegte Dauer inaktiv war.

Tabelle 3. Ausbalanciert (bei angeschlossenem Netzteil)

• Bildschirm ausschalten: Nach 10 Minuten • In den Ruhemodus wechseln: Nach 10 Minuten

Anhang D. Hinweise und Marken

Hinweise

Möglicherweise bietet Lenovo die in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte, Services oder Funktionen in anderen Ländern nicht an. Informationen über die gegenwärtig im jeweiligen Land verfügbaren Produkte und Services sind beim Lenovo Ansprechpartner erhältlich. Hinweise auf Lenovo Lizenzprogramme oder andere Lenovo Produkte bedeuten nicht, dass nur Programme, Produkte oder Services von Lenovo verwendet werden können. Anstelle der Lenovo Produkte, Programme oder Services können auch andere ihnen äquivalente Produkte, Programme oder Services verwendet werden, solange diese keine gewerblichen oder anderen Schutzrechte von Lenovo verletzen. Die Verantwortung für den Betrieb der Produkte, Programme oder Services in Verbindung mit Fremdprodukten und Fremdservices liegt beim Kunden, soweit solche Verbindungen nicht ausdrücklich von Lenovo bestätigt sind.

Für in diesem Handbuch beschriebene Erzeugnisse und Verfahren kann es Lenovo Patente oder Patentanmeldungen geben. Mit der Auslieferung dieser Dokumentation ist keine Lizenzierung dieser Patente verbunden. Lizenzanfragen sind schriftlich an folgende Adresse zu richten (Anfragen an diese Adresse müssen auf Englisch formuliert werden):
Lenovo (United States), Inc.
8001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO STELLT DIESE VERÖFFENTLICHUNG IN DER VORLIEGENDEN FORM (AUF „AS-IS“-BASIS) ZUR VERFÜGUNG UND ÜBERNIMMT KEINE GARANTIE FÜR DIE HANDELSÜBLICHKEIT, DIE VERWENDUNGSFÄHIGKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DIE FREIHEIT DER RECHTE DRITTER. Einige Rechtsordnungen erlauben keine Garantieausschlüsse bei bestimmten Transaktionen, so dass dieser Hinweis möglicherweise nicht zutreffend ist.

Die Angaben in diesem Handbuch werden in regelmäßigen Zeitabständen aktualisiert. Die Änderungen werden in Überarbeitungen oder in Technical News Letters (TNLs) bekannt gegeben. Um einen besseren Service zu ermöglichen, behält sich Lenovo das Recht vor, die in den Handbüchern zu Ihrem Computer beschriebenen Produkte und Softwareprogramme sowie den Inhalt des Benutzerhandbuchs jederzeit ohne zusätzlichen Hinweis zu verbessern und/oder zu ändern.

Die in den Handbüchern zu Ihrem Computer beschriebene Benutzeroberfläche und Funktion der Software sowie die Hardwarekonfiguration entsprechen möglicherweise nicht genau der tatsächlichen Konfiguration des von Ihnen erworbenen Computers. Sehen Sie sich bezüglich der Konfiguration des Produkts den entsprechenden Vertrag (falls vorhanden) oder den Lieferschein des Produkts an oder wenden Sie sich an den zuständigen Händler. Werden an Lenovo Informationen eingesandt, können diese beliebig verwendet werden, ohne dass eine Verpflichtung gegenüber dem Einsender entsteht.

Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte sind nicht zur Verwendung bei Implantationen oder anderen lebenserhaltenden Anwendungen, bei denen ein Nichtfunktionieren zu Verletzungen oder zum Tod führen könnte, vorgesehen. Die Informationen in diesem Dokument beeinflussen oder ändern nicht die Lenovo Produktspezifikationen oder Garantien. Keine Passagen in dieser Dokumentation stellen eine ausdrückliche oder stillschweigende Lizenz oder Anspruchsgrundlage bezüglich der gewerblichen Schutzrechte von Lenovo oder von anderen Firmen dar. Alle Informationen in dieser Dokumentation beziehen sich auf eine bestimmte Betriebsumgebung und dienen zur Veranschaulichung. In anderen Betriebsumgebungen werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.

© Copyright Lenovo 2020

Werden an Lenovo Informationen eingesandt, können diese beliebig verwendet werden, ohne dass eine Verpflichtung gegenüber dem Einsender entsteht.

Verweise in dieser Veröffentlichung auf Websites anderer Anbieter dienen lediglich als Benutzerinformationen und stellen keinerlei Billigung des Inhalts dieser Websites dar. Das über diese Websites verfügbare Material ist nicht Bestandteil des Materials für dieses Lenovo Produkt. Die Verwendung dieser Websites geschieht auf eigene Verantwortung.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Leistungsdaten stammen aus einer gesteuerten Umgebung. Die Ergebnisse, die in anderen Betriebsumgebungen erzielt werden, können daher erheblich von den hier erzielten Ergebnissen abweichen. Einige Daten stammen möglicherweise von Systemen, deren Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Eine Garantie, dass diese Daten auch in allgemein verfügbaren Systemen erzielt werden, kann nicht gegeben werden. Darüber hinaus wurden einige Daten unter Umständen durch Extrapolation berechnet. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Benutzer dieses Dokuments sollten die entsprechenden Daten in ihrer spezifischen Umgebung prüfen.

Dieses Dokument unterliegt dem Urheberrecht von Lenovo und wird von keiner Open Source-Lizenz abgedeckt. Dazu zählen auch jegliche Linux-Vereinbarungen, die möglicherweise für die im Lieferumfang dieses Produkts enthaltene Software gelten. Lenovo kann dieses Dokument jederzeit ohne Vorankündigung aktualisieren.

Um die neuesten Informationen zu erhalten, Fragen zu stellen oder Kommentare abzugeben, besuchen Sie die Lenovo Website:

https://support.lenovo.com

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. Wi-Fi und Miracast sind eingetragene Marken von Wi-Fi Alliance. USB-C ist eine Marke des USB Implementers Forum. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2020 Lenovo.