HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

G23840
Überarbeitete Ausgabe V2 / Februar 2025

IN SEARCH OF INCREDIBLE

E-Handbuch

chromebook

ASUS

URHEBERRECHTSINFORMATION

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") mit jeglichen Mitteln in jeglicher Form reproduziert, übertragen, transkribiert, in Wiederaufrufsystemen gespeichert oder in jegliche Sprache übersetzt werden, abgesehen von vom Käufer als Sicherungskopie angelegter Dokumentation.

ASUS BIETET DIESES HANDBUCH IN SEINER VORLIEGENDEN FORM AN, OHNE JEGLICHE GARANTIE, SEI SIE DIREKT ODER INDIREKT, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF INDIREKTE GARANTIEN ODER BEDINGUNGEN BEZÜGLICH DER VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. IN KEINEM FALL IST ASUS, SEINE DIREKTOREN, LEITENDEN ANGESTELLTEN, ANGESTELLTEN ODER AGENTEN HAFTBAR FÜR JEGLICHE INDIREKTEN, SPEZIELLEN, ZUFÄLLIGEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH SCHÄDEN AUFGRUND VON PROFITVERLUSTEN, GESCHÄFTSVERLUSTEN, NUTZUNGS- ODER DATENVERLUSTEN, UNTERBRECHUNG VON GESCHÄFTSABLÄUFEN ET CETERA), SELBST WENN ASUS VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN UNTERRICHTET WURDE, DIE VON DEFEKTEN ODER FEHLERN IN DIESEM HANDBUCH ODER AN DIESEM PRODUKT HERRÜHREN.

In diesem Handbuch erscheinende Produkte und Firmennamen könnten eingetragene Warenzeichen oder Copyrights der betreffenden Firmen sein und dienen ausschließlich zur Identifikation oder Erklärung und zum Vorteil des jeweiligen Eigentümers, ohne Rechtsverletzungen zu beabsichtigen.

DIE TECHNISCHEN DATEN UND INFORMATIONEN IN DIESEM HANDBUCH SIND NUR ZU INFORMATIONSZWECKEN GEDACHT, SIE KÖNNEN JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN UND SOLLTEN NICHT ALS VERPFLICHTUNG SEITENS ASUS ANGESEHEN WERDEN. ASUS ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG ODER HAFTUNG FÜR JEGLICHE FEHLER ODER UNGENAUIGKEITEN, DIE IN DIESEM HANDBUCH AUFTRETEN KÖNNTEN, EINSCHLIESSLICH DER DARIN BESCHRIEBENEN PRODUKTE UND SOFTWARE.

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Es können Sachverhalte auftreten, bei denen Sie aufgrund eines Fehlers seitens ASUS oder anderer Haftbarkeiten berechtigt sind, Schadensersatz von ASUS zu fordern. In jedem einzelnen Fall, ungeachtet der Grundlage, anhand derer Sie Schadensansprüche gegenüber ASUS geltend machen, haftet ASUS maximal nur mit dem vertraglich festgesetzten Preis des jeweiligen Produktes bei Körperverletzungen (einschließlich Tod) und Schäden am Grundeigentum und am Sachvermögen oder anderen tatsächlichen und direkten Schäden, die aufgrund von Unterlassung oder fehlerhafter Verrichtung gesetzlicher Pflichten gemäß dieser Garantieerklärung erfolgen.

ASUS ist nur verantwortlich für bzw. entschädigt Sie nur bei Verlust, Schäden oder Ansprüchen, die aufgrund eines vertraglichen, zivilrechtlichen Bruchs dieser Garantieerklärung seitens ASUS entstehen.

Diese Einschränkung betrifft auch Lieferanten und Weiterverkäufer von ASUS. Sie stellt das Höchstmaß dar, mit dem ASUS, seine Lieferanten und Ihr Weiterverkäufer insgesamt verantwortlich sind.

UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTET ASUS FÜR FOLGENDES: (1) SCHADENSANSPRÜCHE GEGEN SIE VON DRITTEN; (2) VERLUST VON ODER SCHÄDEN AN AUFZEICHNUNGEN ODER DATEN; ODER (3) BESONDERE, SICH ERGEBENDE ODER INDIREKTE SCHÄDEN ODER WIRTSCHAFTLICHE FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH VERLUST VON PROFITEN ODER SPAREINLAGEN), AUCH WENN ASUS, SEINE LIEFERANTEN ODER IHR WEITERVERKÄUFER VON DIESER MÖGLICHKEIT IN KENNTNIS GESETZT IST.

SERVICE UND SUPPORT

Besuchen Sie unsere mehrsprachige Webseite unter https://www.asus.com/de/support.

Inhaltsverzeichnis

Über dieses Handbuch 7
- Anmerkungen zu diesem Handbuch 8
- Typographie 8

Sicherheitshinweise 9
- Ihr Chromebook verwenden 9
- Pflege Ihres Chromebooks 10
- Richtige Entsorgung 11
- Akku-Sicherheitsinformationen 12

Kapitel 1: Hardware-Einrichtung

Kennenlernen Ihres Chromebooks 16
- Frontseite 16
- Unterseite 19
- Rechte Seite 21
- Linke Seite 23
- ASUS Pen (bei bestimmten Modellen) 27

Kapitel 2: Ihr Chromebook verwenden

Erste Schritte 30
- Laden Sie Ihr Chromebook auf 30

Gesten für Touchscreen und Touchpad 34
- Touchscreen-Gesten verwenden 34
- Touchpad verwenden 36

Tastatur verwenden 41

Anzeigepanel drehen 43

Nachtlicht 45

Ihr Chromebook ausschalten 46
- Ihr Chromebook verwenden 46
- Verwenden der Ein-/Austaste an Ihrem Chromebook 46

Tipps und häufig gestellte Fragen

Praktische Tipps zu Ihrem Chromebook 48
Häufig gestellte Fragen zur Hardware 49
Häufig gestellte Fragen zur Software 51

Anhang

Rechtliche Hinweise 54
- USB-IF-Warenzeichen 54
- Access Advance Patent-Hinweis 54

Gesetzliche Erklärungen 55
- Aussagen zur FCC-Erklärung 55
- FCC-Informationen zur Hochfrequenz-Belastung 56
- FCC-Sicherheitswarnungen zur Strahlenbelastung (HF) 56
- UL-Sicherheitshinweise 57
- Stromsicherheitsanforderungen 58
- TV-Tuner-Hinweis 58
- Macrovision Corporation-Produktanmerkung 58
- Vermeidung von Hörverlust 58
- Beschichtungshinweis 58

Nordic-Vorsichtsmaßnahmen (für Lithium-Ionen-Akkus) 59
Erklärung zur Erfüllung der Umweltschutzbestimmungen für das Produkt 60
EU REACH und Artikel 33 60
EU RoHS 60
ASUS Recycling/Rücknahmeservices 61
Ökodesign-Richtlinie 61
Für ENERGY STAR qualifiziertes Produkt 62
Für EPEAT gelistete Produkte 62
Vereinfachte PSTI-Konformitätserklärung 63
Vereinfachte EU-Konformitätserklärung 64

Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch bietet Informationen über die Hardware- und Softwarefunktionen Ihres Chromebooks, geordnet in folgenden Kapiteln:

Kapitel 1: Hardware-Einrichtung

Dieses Kapitel beschreibt die Hardware-Komponenten Ihres Chromebooks.

Kapitel 2: Ihr Chromebook verwenden

Hier erfahren Sie, wie Sie das Chromebook verwenden können.

Tipps und häufig gestellte Fragen

Dieser Abschnitt enthält einige Tipps sowie häufig gestellte Fragen zu Hardware und Software, an die Sie sich zur Wartung und zur Behebung allgemeiner Probleme mit Ihrem Chromebook halten können.

Anhang

Hier finden Sie Hinweise und Sicherheitsanweisungen für Ihr Chromebook.

Anmerkungen zu diesem Handbuch

Zum Hervorheben wichtiger Informationen sind manche Textabschnitte in diesem Handbuch wie folgt gekennzeichnet:

WICHTIG! Diese Meldung enthält wichtige Informationen, denen Sie folgen müssen, um die Aufgabe fertigzustellen.

HINWEIS: Diese Meldung enthält zusätzliche Informationen und Tipps, die Ihnen bei der Fertigstellung einer Aufgabe helfen können.

WARNUNG! Diese Mitteilung enthält wichtige Informationen, die zur Gewährleistung Ihrer Sicherheit bei der Durchführung von Aufgaben und zur Verhinderung von Schäden an den Daten und Komponenten Ihres Chromebooks befolgt werden müssen.

Typographie

Fett = Diese Schriftart zeigt Ihnen ein Menü oder ein Element, welches ausgewählt werden muss.

KURSIV = Diese Schriftart zeigt an, dass Sie sich auf einen bestimmten Abschnitt in diesem Handbuch beziehen können.

Sicherheitshinweise
Ihr Chromebook verwenden



Dieses Chromebook darf nur in einer Umgebung mit einer Temperatur zwischen 5 °C (41 °F) und 35 °C (95 °F) verwendet werden.



Prüfen Sie am Aufkleber an der Unterseite Ihres Chromebooks, ob Ihr Netzteil den Stromversorgungsanforderungen entspricht.



Ihr Chromebook kann während des Betriebes, oder während der Akku aufgeladen wird, sehr heiß werden. Benutzen Sie Ihr Chromebook nicht auf Ihrem Schoß oder anderen Körperteilen, da es durch Hitzekontakt zu Verletzungen kommen könnte. Stellen Sie Ihr Chromebook NICHT auf Oberflächen, die die Belüftungsöffnungen blockieren können.



Benutzen Sie KEINE beschädigten Netzkabel, Zubehörteile oder Peripheriegeräte zusammen mit Ihrem Chromebook.



Bedecken Sie das eingeschaltete Chromebook NICHT mit Materialien, die die Luftzirkulation beeinträchtigen. Stecken Sie es NICHT eingeschaltet in eine Tragetasche.



Stellen Sie das Chromebook NICHT auf schräge oder instabile Arbeitsflächen.



Sie können Ihr Chromebook durch Röntgengeräte überprüfen lassen. Es ist jedoch ratsam, Ihr Chromebook keinen stationären oder tragbaren Metalldetektoren auszusetzen.



Die meisten Fluggesellschaften haben Einschränkungen für die Benutzung elektronischer Geräte. Folgen Sie für den Betrieb des Chromebooks an Bord den Anweisungen des Flugpersonals.

Pflege Ihres Chromebooks



Trennen Sie das Chromebook vor der Reinigung vom Netzstrom und entnehmen Sie den/die Akku(s) (falls zutreffend). Verwenden Sie einen sauberen Schwamm oder ein Fensterleder, das mit warmem Wasser angefeuchtet ist. Entfernen Sie zusätzliche Feuchtigkeit mit einem trockenen Tuch von Ihrem Chromebook. Lassen Sie keine Flüssigkeiten in das Gehäuse oder in die Tastenzwischenräume der Tastatur eindringen, um einen Kurzschluss oder Korrosion zu verhindern.



Benutzen Sie in der Nähe oder auf der Oberfläche Ihres Chromebooks KEINE starken Reinigungsmittel, z.B. Alkohol, Benzin, Verdünner oder andere Chemikalien.



Stellen Sie KEINE Gegenstände auf das Chromebook.



Setzen Sie das Chromebook KEINEN starken magnetischen oder elektrischen Feldern aus.



Benutzen Sie das Chromebook NICHT in der Nähe von Flüssigkeiten, Regen oder Feuchtigkeit.



Setzen Sie das Chromebook KEINEN schmutzigen oder staubigen Umgebungen aus.



Benutzen Sie das Chromebook NICHT in der Nähe eines Gaslecks.



Platzieren Sie aktive elektronische Geräte nicht in der Nähe Ihres Chromebooks, um elektromagnetische Störungen auf dem Display zu vermeiden.

Richtige Entsorgung



Entsorgen Sie Ihr Chromebook NICHT im normalen Hausmüll. Dieses Produkt wurde entwickelt, um ordnungsgemäß wiederverwertet und entsorgt werden zu können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass das Produkt (elektrisches, elektronisches Zubehör und quecksilberhaltige Akkus) nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Erkundigen Sie sich bei Ihren lokalen Behörden über die ordnungsgemäße Entsorgung elektronischer Produkte.



Die Batterien/Akkus NICHT im normalen Hausmüll entsorgen. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass Batterien nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Akku-Sicherheitsinformationen

Akkuschutz

- Häufiges Aufladen des Akkus unter hoher Stromspannung kann die Akkulebensdauer verkürzen. Um den Akku zu schützen, kann das System, sobald der Akku vollständig aufgeladen ist, das Aufladen beenden, wenn die Akkuleistung zwischen 90% und 100% beträgt.

  HINWEIS: Der Akkustand, ab dem der Ladevorgang des Akkus wieder aufgenommen wird, liegt in der Regel zwischen 90% und 99%. Der tatsächliche Wert kann je nach Modell variieren.

- Das Aufladen oder Aufbewahren des Akkus bei hohen Umgebungstemperaturen kann zu dauerhaften Schäden an der Kapazität für die Akkuleistung führen und die Akkulebensdauer extrem verkürzen. Wenn die Akkutemperatur zu hoch ist, kann das System die Ladekapazität für die Akkuleistung reduzieren oder sogar das Aufladen komplett beenden, um den Akku zu schützen.
- Die Kapazität für die Akkuleistung kann auch dann sinken, wenn Ihr Gerät ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt ist. Dies ist normal, da das System weiterhin eine kleine Menge Strom vom Akku bezieht.

Standardwartung des Akkus

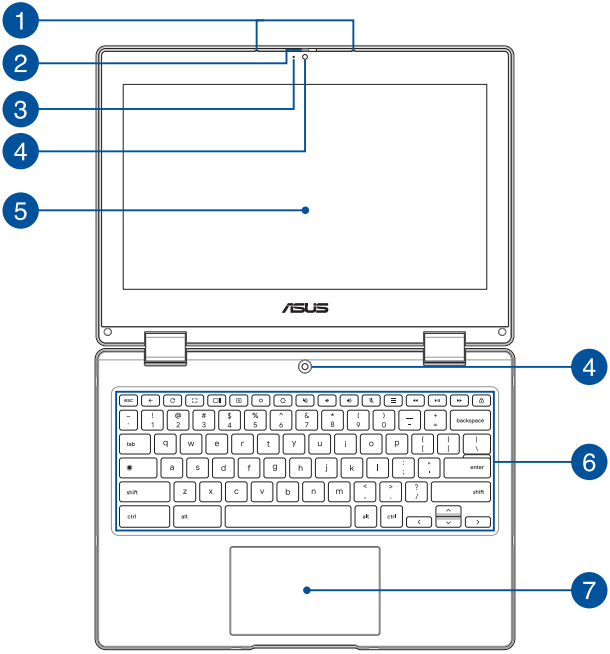
- Falls Sie Ihr Gerät längere Zeit nicht nutzen, stellen Sie sicher, dass Sie den Akku auf einen Stand von 50% aufladen, dann Ihr Gerät ausschalten und das Netzteil trennen. Laden Sie den Akku alle drei Monate wieder auf einen Stand von 50% auf, um eine übermäßige Entladung zu vermeiden und Schäden am Akku zu verhindern. Oder Sie können den Langzeitlagermodus für Ihr Chromebook in wenigen Schritten aktivieren: https://www.asus.com/support/FAQ/1044476.
- Lassen Sie den Akku nicht in feuchten Umgebungen. Der Kontakt mit feuchten Umgebungen kann die übermäßige Entladung des Akkus beschleunigen. Eine Umgebung mit niedrigen Temperaturen kann die Chemikalien im Inneren des Akkus beeinträchtigen, während hohe Temperaturen oder Überhitzung zu Explosionsgefahr führen können.
- Stellen Sie Ihr Gerät oder den Akku nicht in der Nähe von Heizkörpern, Kaminen, Öfen, Heizstrahlern oder anderen Wärmequellen mit einer Temperatur von mehr als 60 °C (140 °F) auf. Eine Umgebung mit hohen Temperaturen kann zu einer Explosion oder zum Austreten von Flüssigkeit mit Brandfolge führen.

Kapitel 1: Hardware-Einrichtung

Kennenlernen Ihres Chromebooks

Frontseite

HINWEIS: Die Tastatur kann sich je nach Verkaufsregion oder Land unterscheiden. Die Vorderseite kann je nach Modellausführung auch unterschiedlich aussehen.



1 Array-Mikrofon

Das Array-Mikrofon besitzt eine Hintergrundgeräuschunterdrückung und Aufnahmekegelfunktionen für bessere Spracherkennung und Audio-Aufnahmen.

2 Webcam-Blende

Damit können Sie die Kameralinse Ihres Chromebooks abdecken.

3 Kameraanzeige

Die Kameraanzeige leuchtet, wenn die integrierte Kamera verwendet wird.

4 Kamera

Die integrierte Kamera ermöglicht Bild- und Videoaufnahmen mit Ihrem Chromebook.

5 360º verstellbarer Touchscreen

Der Touchscreen Ihres Chromebooks kann in einem 360°-Winkel verstellt werden. Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, das Gerät schnell von einem Laptop in einen touch-fähigen Tablet-PC zu verwandeln.

Dieser hochauflösende Touchscreen besitzt ausgezeichnete Wiedergabemerkmale für Fotos, Videos und andere Multimediadateien auf Ihrem Chromebook. Er ermöglicht Ihnen die Bedienung mittels Berührungsgesten.

HINWEIS: Weitere Informationen darüber, wie Sie Ihr Chromebook in ein Tablet-Gerät verwandeln, finden Sie im Abschnitt *Anzeigepanel drehen* in diesem Handbuch.

6 Tastatur

Die Tastatur besitzt QWERTZ-Tasten in normaler Größe und mit einer angenehmen Hubtiefe beim Tippen. Sie ermöglicht Ihnen auch die Verwendung der Funktionstasten und die Steuerung anderer Multimediafunktionen.

HINWEIS: Das Tastaturlayout unterscheidet sich je nach Modell oder Gebiet.

7 Touchpad

Mit dem Touchpad können Sie auf dem Bildschirm navigieren und unterschiedlichste Gesten nutzen; so lässt sich Ihr neues Gerät recht intuitiv bedienen. Reguläre Mausfunktionen stehen damit natürlich auch zur Verfügung.

HINWEIS: Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt *Touchpad verwenden* in dieser Anleitung.

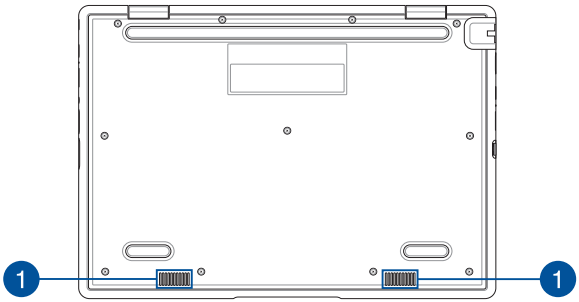
Unterseite

HINWEIS: Das Aussehen der Unterseite kann je nach Modell variieren.

WARNUNG! Ihr Chromebook kann während des Betriebes, oder während der Akku aufgeladen wird, sehr heiß werden. Benutzen Sie Ihr Chromebook nicht auf Ihrem Schoß oder anderen Körperteilen, da es durch Hitzekontakt zu Verletzungen kommen könnte. Stellen Sie Ihr Chromebook NICHT auf Oberflächen, die die Belüftungsöffnungen blockieren können.

WICHTIG!

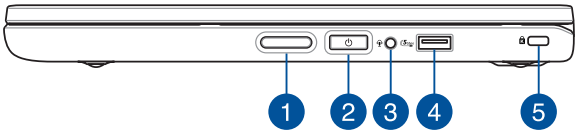
- Die Akkulaufzeit hängt von der Verwendung und den technischen Daten des Chromebooks ab. Der Akku kann nicht entnommen werden.
- Erwerben Sie Komponenten von autorisierten Händlern, um ein Maximum an Kompatibilität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Kontaktieren Sie ein ASUS-Kundencenter oder einen autorisierten Händler für Produktdienstleistungen oder Hilfe beim ordnungsgemäßen Auseinandernehmen oder Zusammenbau des Produktes.



1 **Lautsprecher**

Mit den integrierten Lautsprechern können Sie Ton direkt vom Chromebook ausgeben. Die Audiofunktionen sind softwaregesteuert.

Rechte Seite



1 Lautstärketaste

Mit dieser Taste können Sie die Lautstärke auf Ihrem Chromebook erhöhen oder verringern.

2 Ein-/Austaste

Drücken Sie den Ein-/Ausschalter, um Ihr Chromebook ein- oder auszuschalten. Mit der Ein-/Austaste können Sie Ihr tragbares Chromebook auch in den Bereitschafts- oder Tiefschlafmodus versetzen und es aus dem Bereitschafts- oder Tiefschlafmodus aufwecken.

Falls Ihr Chromebook nicht mehr reagiert, halten Sie den Ein-/Ausschalter für mindestens zehn (10) Sekunden gedrückt, um die Abschaltung zu erzwingen.

3 Kopfhörer-/Headset-/Mikrofonbuchse

Über diesen Anschluss können Sie Ihren Notebook-PC an aktive Lautsprecher oder Kopfhörer anschließen. Zusätzlich können Sie hier ein Headset oder ein externes Mikrofon anschließen.

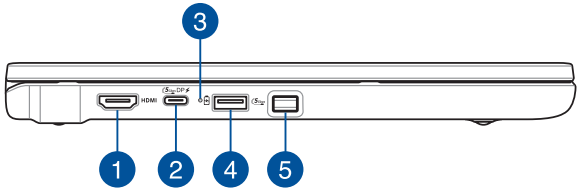
4 **USB 3.2 (Gen1)-Anschluss**

Der USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) (Gen1)-Anschluss bietet Datenübertragungsraten bis zu 5 Gbit/s und ist abwärtskompatibel mit USB 2.0.

5 **Kensington® Schlossanschluss**

Mit dem Kensington Schlossanschluss kann Ihr Chromebook mit Kensington-kompatiblen Sicherheitsprodukten gesichert werden.

Linke Seite



1 HDMI-Ausgang

Über diesen Anschluss können Sie Audio- und Videosignale mithilfe eines HDMI-Kabels von Ihrem Chromebook an ein HDMI-kompatibles Gerät senden.

HINWEIS: Dieses Chromebook unterstützt ein externes Display.

2 USB 3.2 (Gen1) Typ-C-/DisplayPort-/Power Delivery-Kombianschluss

Der USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) (Gen1) Typ-C-Anschluss bietet Datenübertragungsraten bis zu 5 Gbit/s und ist abwärtskompatibel mit USB 2.0. Schließen Sie über einen USB Typ-C-Adapter ein externes Display an Ihr Chromebook an. Schließen Sie eine Stromquelle mit einer Nennleistung von 15V/3A an, um den Akku aufzuladen und Ihr Chromebook mit Strom zu versorgen.

HINWEIS:

- Die Übertragungsrate des Ports variiert je nach Modell.
- Dieses Chromebook unterstützt ein externes Display.

WARNUNG! Das Netzteil kann sich stark erhitzen. Decken Sie das Netzteil nicht ab und halten Sie es von Ihrem Körper fern, wenn es an eine Stromquelle angeschlossen ist.

WICHTIG!

- Es kann bei Verwendung eines Netzteils mit niedrigem Ausgangsstrom länger dauern, bis Ihr Chromebook vollständig aufgeladen ist.
- Um Schäden zu vermeiden, verwenden Sie nur Stromquellen mit einer Nennleistung von 15 V/3 A zum Aufladen Ihres Chromebooks über den USB Power Delivery-Kombianschluss. Weitere Informationen und Hilfe erhalten Sie vom ASUS-Kundendienst.

3 Zweifarbige Akkuladungsanzeige

Die zweifarbige LED zeigt den Ladestatus des Akkus optisch an. Details hierzu sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Farbe	Status
Leuchtet weiß	Das Chromebook ist an die Stromversorgung angeschlossen und die Akkuleistung liegt bei 95% bis 100%.
Leuchtet orange	Das Chromebook ist an die Stromversorgung angeschlossen, der Akku wird geladen und die Akkuleistung liegt bei weniger als 95%.
Orange blinkend	Das Chromebook läuft im Akkubetrieb und die Akkuleistung liegt bei weniger als 10%.
Leuchtet weiß	Das Chromebook läuft im Akkubetrieb und die Akkuleistung liegt bei 10% bis 100%.

4 USB 3.2 (Gen1)-Anschluss

Der USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) (Gen1)-Anschluss bietet Datenübertragungsraten bis zu 5 Gbit/s und ist abwärtskompatibel mit USB 2.0.

5 Schreibstiftbehälter

In dieser Ablage können Sie den Schreibstift gleichzeitig aufbewahren und aufladen.

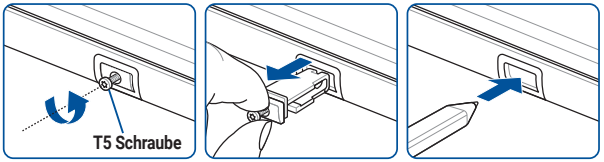
HINWEIS: Bei bestimmten Modellen kann eine Verschlusskappe zum Schutz vor Staub vorinstalliert sein. Entfernen Sie die Verschlusskappe nur, wenn Sie einen passenden Schreibstift in diesem Schreibstiftbehälter aufbewahren möchten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt *ASUS Pen* in diesem Handbuch.

ASUS Pen (bei bestimmten Modellen)

HINWEIS: Drücken Sie den ASUS Pen nach innen, um ihn aus Ihrem Chromebook herauszunehmen.



Verschlusskappe zum Schutz vor Staub entfernen, um Ihren ASUS Pen aufzubewahren



Kapitel 2: Ihr Chromebook verwenden

Erste Schritte

Laden Sie Ihr Chromebook auf

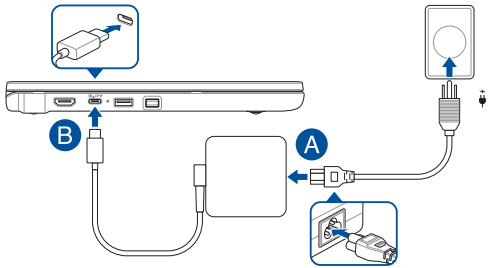
A. Schließen Sie den kleinen Netzteilstecker an den Stromanschluss (DC) Ihres Chromebooks an.

B. Verbinden Sie den Netzstecker des Netzteils mit einer Steckdose (100 – 240 V Wechselspannung).

Laden Sie das Chromebook **3 Stunden** lang auf, bevor Sie es zum ersten Mal im Akkubetrieb verwenden.

WICHTIG! Verbinden und ziehen Sie den USB-Stecker behutsam in waagerechter Weise heraus, um Schäden am USB-Anschluss zu vermeiden. Wenn Sie übermäßige Kraft anwenden oder den USB-Stecker nicht waagerecht einsetzen, kann dies zu Schäden führen und Ihre Garantie beeinträchtigen.

HINWEIS: Das Netzteil kann optisch je nach Modell und Region variieren.



WICHTIG!

Informationen zum Netzteil:

- Eingangsspannung: 100-240V Wechselspannung
- Eingangsfrequenz: 50-60Hz
- Ausgangsstrom: 3A (45W)
- Ausgangsspannung: 15V

WICHTIG!

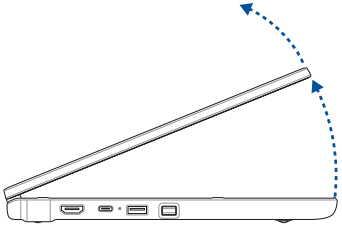
- Beachten Sie das Typenschild (Eingangs-/Ausgangsleistung) an Ihrem Chromebook; stellen Sie sicher, dass die Angaben zu Eingangs-/Ausgangsleistung mit denen Ihres Netzteils übereinstimmen. Einige Chromebook-Modelle weisen basierend auf der verfügbaren SKU mehrere Angaben zum Ausgangsstrom auf.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Chromebook an das Netzteil angeschlossen ist, bevor Sie es zum ersten Mal einschalten. Schließen Sie das Stromkabel immer ohne Verlängerungskabel an eine Steckdose an. Schließen Sie dieses Gerät zu Ihrer Sicherheit nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose an.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein und sich in der Nähe Ihres Chromebooks befinden.
- Trennen Sie Ihr Chromebook vom Netzstrom, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

WARNUNG!

Lesen Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen zum Akku Ihres Chromebooks:

- Der Akku darf ausschließlich von autorisierten ASUS-Technikern aus dem Gerät entfernt werden (nur für fest verbauten Akku).
- Der in diesem Gerät eingesetzte Akku kann bei falschem Entfernen oder Demontieren zu Verbrennungen oder Verätzungen führen.
- Befolgen Sie zu Ihrer persönlichen Sicherheit die Warnetiketten.
- Falls der Akku durch einen falschen Typ ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr.
- Nicht durch Verbrennen entsorgen.
- Versuchen Sie nicht, den Akku Ihres Chromebooks kurzzuschließen.
- Versuchen Sie nicht, den Akku zu de-/montieren (nur für fest verbauten Akku).
- Unterbrechen Sie die Nutzung, falls der Akku ausläuft.
- Der Akku und seine Komponenten müssen ordnungsgemäß recycelt oder entsorgt werden.
- Halten Sie Akku und andere kleine Teile von Kindern fern.

Heben Sie das Display zum Öffnen an, oder drücken Sie den Ein-/Ausschalter, um Ihr Chromebook einzuschalten



HINWEIS: Bevor Sie Ihr Chromebook zum ersten Mal einschalten, stellen Sie sicher, dass das DC-Netzteil angeschlossen ist und die zweifarbige Akkuladeanzeige leuchtet.

Gesten für Touchscreen und Touchpad

Gesten ermöglichen Ihnen das Ausführen von Programmen und Zugreifen auf Einstellungen Ihres Chromebooks. Beachten Sie beim Einsatz von Gesten an Ihrem Touchscreen und Touchpad folgende Abbildungen.

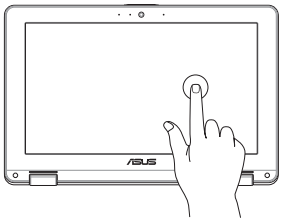
HINWEIS:

- Die folgenden Bildschirmaufnahmen dienen nur der Veranschaulichung. Das Aussehen des Touchscreens kann je nach Modell variieren.
- Der Touchscreen ist bei bestimmten Modellen verfügbar.

Touchscreen-Gesten verwenden

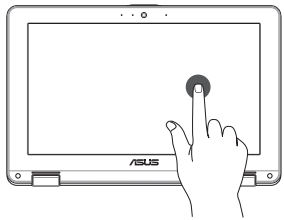
Die Gesten ermöglichen Ihnen das Ausführen von Programmen und Zugreifen auf Einstellungen Ihres Chromebooks. Die Funktionen können durch Handgesten auf dem Touchscreen Ihres Chromebooks aktiviert werden.

Tippen Sie



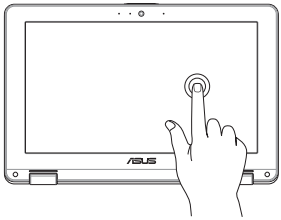
Zur Auswahl eines Elements und zum Ausführen antippen.

Doppeltippen



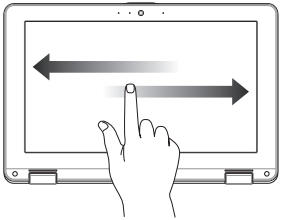
Zur Auswahl eines Textblocks doppeltippen.

Angetippt halten



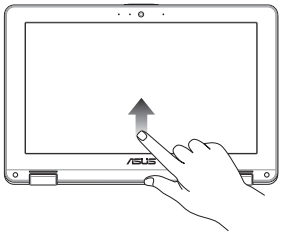
Halten Sie ein Element angetippt, bis ein Menü erscheint (sofern verfügbar); Sie können eine Aktion aus dem Menü zur Auswahl antippen.

Nach rechts oder links wischen



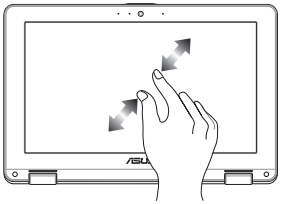
Zur Rückwärts- oder Vorwärtsbewegung durch Ihren Webbrowser-Verlauf nach rechts oder links wischen.

Wischen unterer Rand



Mit Ihrer Fingerspitze vom unteren Bildschirmrand zum Ein- oder Ausblenden der automatisch ausgeblendeten Ablage wischen.

Zusammenführen oder auseinanderziehen



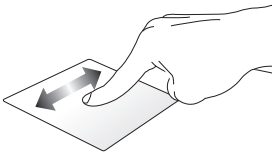
Zwei Ihrer Fingerspitzen zum Verkleinern oder Vergrößern am Bildschirm zusammenführen oder auseinanderziehen.

Touchpad verwenden

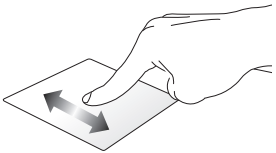
Zeiger bewegen

Zur Aktivierung dieses Zeigers können Sie eine beliebige Stelle am Touchpad antippen; wischen Sie mit Ihrem Finger dann zum Bewegen des Zeigers über das Touchpad.

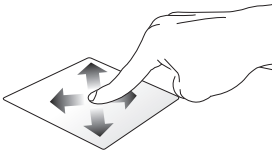
Horizontal wischen



Vertikal wischen

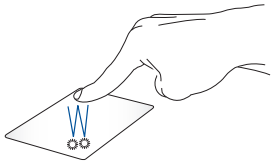


Diagonal wischen



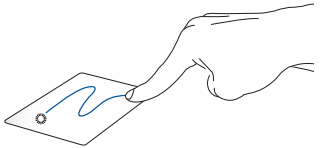
Gesten mit einem Finger

Tippen/Doppeltippen



- Tippen Sie auf eine App, um sie auszuwählen.
- Tippen Sie zum Starten zweimal auf eine App.
- Doppeltippen Sie auf ein aktives Fenster, um dieses auf dem Bildschirm zu minimieren oder zu maximieren.

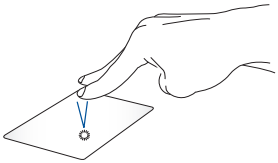
Ziehen und ablegen



Tippen Sie auf ein aktives Fenster, wischen Sie dann mit demselben Finger, ohne den Finger vom Touchpad zu lösen. Legen Sie das Fenster an seinem neuen Ort ab, indem Sie Ihren Finger vom Touchpad lösen.

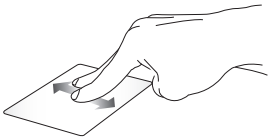
Gesten mit zwei Fingern

Tippen Sie



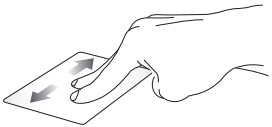
Tippen Sie zum Simulieren eines Rechtsklicks mit beiden Fingern auf das Touchpad.

Blättern mit zwei Fingern (aufwärts/abwärts)



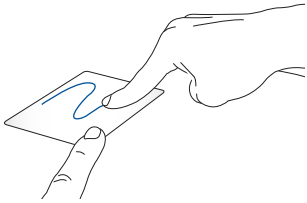
Wischen Sie zum Auf-/Abwärtsblättern mit zwei Fingern.

Blättern mit zwei Fingern (links/rechts)



Wischen Sie zum Links-/Rechtsblättern mit zwei Fingern.

Ziehen und ablegen



Wählen Sie ein Element, halten Sie dann das Touchpad gedrückt. Wischen Sie mit Ihrem anderen Finger zum Ziehen des Elements über das Touchpad. Nehmen Sie Ihren Finger zum Ablegen des Elements von der Taste.

Gesten mit drei Fingern

Nach links/rechts wischen



Wenn Sie mehrere Tabs in Ihrem Web-Browser öffnen, streichen Sie mit drei Fingern nach links oder rechts, um zwischen diesen Registern zu wechseln.

Nach oben wischen



Streichen Sie nach oben, um einen Überblick über alle Bildschirme zu erhalten, die aktuell auf dem Chromebook geöffnet sind.

Tastatur verwenden

Die folgenden Tastenkombinationen auf der Tastatur Ihres Chromebooks können verwendet werden, um Programme und Funktionen zu starten, während Sie Ihr Chromebook benutzen.



Geht zurück auf die vorherige Seite



Lädt die aktuelle Webseite neu



Aktiviert den Vollbildmodus für das aktuell geöffnete Fenster



Wechselt zum nächsten Fenster



Nimmt einen Screenshot auf



Verringert die Bildschirmhelligkeit



Erhöht die Bildschirmhelligkeit



Deaktiviert die Lautstärke des Lautsprechers



Reduziert die Lautstärke des Lautsprechers



Erhöht die Lautstärke des Lautsprechers



Schaltet das Mikrofon ein oder aus



Öffnet die Schnelleinstellungen



Zurück zum vorherigen Titel oder zurückspulen



Wiedergabe oder Pause



Weiter zum nächsten Titel oder vorspulen



Aktiviert die Tastatursperre

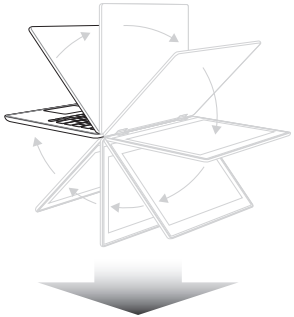


Aktiviert das Suchfeld

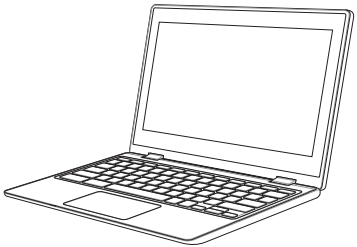
Anzeigepanel drehen

Das Display Ihres Chromebooks kann bis zu 360 Grad verstellt werden. Sie können die Bildschirmanzeige wie unten dargestellt verstellen.

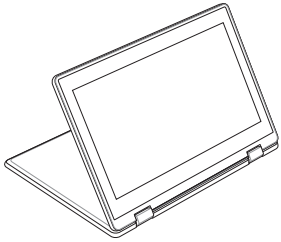
HINWEIS: Die Abbildungen dienen nur der Veranschaulichung.



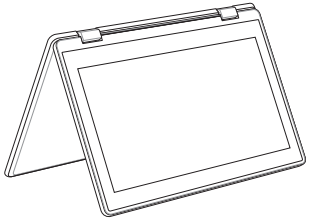
Um 360 Grad verstellbar



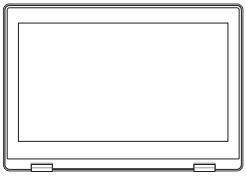
Laptop-Modus



Ständermodus



Zeltmodus



Tablet-Modus

HINWEIS: Wird der Bildschirm in den Ständer-, Zelt- oder Tablet-Modus gedreht, werden die Tastatur und das Touchpad deaktiviert.

Nachtlicht

Die Aktivierung des Nachtlichts reduziert die Abgabe von blauem Licht und hilft, Ihre Augen zu schützen. Sie können den Schieberegler ziehen, um die Farbtemperatur anzupassen. Je wärmer die Farbtemperatur ist, desto weniger blaues Licht wird gestreut.

HINWEIS: Weitere Informationen zum Aktivieren und Anpassen der Nachtlicht-Einstellungen finden Sie unter https://support.google.com/chromebook/answer/9145848.

Bitte halten Sie sich an die folgenden Hinweise, um die Belastung für die Augen zu vermindern:

- Gönnen Sie sich eine Pause von Ihrer Bildschirmarbeit, wenn Sie lange Zeit am Computer gesessen haben. Es ist empfehlenswert, dass Sie kurze Pausen machen (mindestens fünf Minuten), nachdem Sie etwa eine Stunde ununterbrochen am Computer gearbeitet haben. Kurze und häufige Pausen sind effektiver als eine lange Pause.
- Um die Belastung und die Trockenheit der Augen zu verringern, ruhen Sie Ihre Augen regelmäßig aus, indem Sie Gegenstände fixieren, die weit entfernt sind.
- Übungen für die Augen helfen, die Belastung der Augen zu reduzieren. Führen Sie die folgenden Übungen oft durch:

  (1) Schauen Sie immer wieder nach oben und unten

  (2) Rollen Sie langsam mit Ihren Augen

  (3) Bewegen Sie Ihre Augen diagonal

  Falls die Augenbeschwerden anhalten, wenden Sie sich bitte an einen Arzt.

Die Flimmerfrei/Flimmerabnahme-Technologie beseitigt die Hauptursache für das Flimmern des Bildschirms und verhindert eine Belastung der Augen.

Ihr Chromebook ausschalten

Sie können Ihr Chromebook über eines der folgenden Verfahren ausschalten:

Ihr Chromebook verwenden

1. Rufen Sie den Statusbereich auf.
2. Klicken/tippen Sie auf .

Verwenden der Ein-/Austaste an Ihrem Chromebook

Sie können diese Option auch nutzen, um Ihr Chromebook auszuschalten, falls es nicht mehr reagiert.

WICHTIG! Speichern Sie Ihre Dateien, bevor Sie diese Option verwenden, um den Verlust wichtiger Daten zu verhindern.

Um dies zu tun, drücken Sie die Ein-/Austaste an Ihrem Chromebook für mindestens zehn (10) Sekunden, bis sich Ihr Chromebook ausschaltet.

Tipps und häufig gestellte Fragen

Praktische Tipps zu Ihrem Chromebook

Es folgen einige praktische Tipps, mit denen Sie das Maximum aus Ihrem Chromebook herausholen, seine Systemleistung erhalten und die Sicherheit Ihrer Daten gewährleisten können:

- Verwenden Sie zum Schutz Ihrer Daten ein Antivirenprogramm; halten Sie dieses ebenfalls auf dem neuesten Stand.
- Erzwingen Sie die Abschaltung Ihres Chromebooks nur, wenn unbedingt erforderlich.
- Sichern Sie Ihre Daten regelmäßig und bewahren Sie Ihre Datensicherung auf einem externen Speichergerät auf.
- Falls Sie Ihr Chromebook längere Zeit nicht nutzen, stellen Sie sicher, dass Sie den Akku auf einen Stand von 50% aufladen, dann Ihr Chromebook ausschalten und das Netzteil trennen.
- Verwenden Sie das Chromebook nicht bei extrem hohen Temperaturen. Falls Sie Ihr Chromebook längere Zeit (mindestens einen Monat) nicht nutzen, sollten Sie den Akku herausnehmen, sofern er ausgebaut werden kann.
- Trennen Sie alle externen Geräte; stellen Sie vor der Rücksetzung Ihres Chromebooks sicher, dass Sie folgende Dinge haben:
    - Sicherungsdaten
    - Anmeldekennung und Kennwort
    - Informationen zur Internetverbindung

Häufig gestellte Fragen zur Hardware

1. **Ein schwarzer oder farbiger Punkt erscheint am Bildschirm, wenn ich das Chromebook einschalte. Was soll ich tun?**

   Auch wenn diese Punkte auf dem Bildschirm erscheinen, wirken sie sich nicht auf Ihr System aus. Falls dies gehäuft auftritt und sich auf die Systemleistung auswirkt, wenden Sie sich an ein autorisiertes ASUS-Kundencenter.

2. **Mein Anzeigepanel weist eine ungleichmäßige Farbe und Helligkeit auf. Wie kann ich das beheben?**

   Farbe und Helligkeit Ihres Displays können durch den Winkel und die aktuelle Position Ihres Chromebooks beeinträchtigt sein. Zudem können Helligkeit und Farbton Ihres Chromebooks je nach Modell variieren. Sie können das Aussehen Ihres Anzeigepanels über die Funktionstasten bzw. die Anzeigeeinstellungen in Ihrem Betriebssystem anpassen.

3. **Wie kann ich die Akkulaufzeit meines Chromebooks maximieren?**

   Versuchen Sie es mit folgenden Empfehlungen:

   - Passen Sie die Anzeigehelligkeit über die Funktionstasten an.
   - Trennen Sie nicht benötigte USB-Geräte.
   - Schließen Sie nicht verwendete Applikationen, insbesondere solche, die viel Systemspeicher verbrauchen.

4. **Meine Akku-LED-Anzeige leuchtet nicht. Woran liegt das?**

   - Prüfen Sie, ob Netzteil und Akku richtig angebracht sind. Sie können Netzteil oder Akkupack auch trennen, eine Minute warten und dann wieder an eine Steckdose und Ihr Chromebook anschließen.
   - Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches ASUS-Kundencenter.

5. **Wenn ich Audio- und Videodateien wiedergebe, höre ich keinen Ton über die Lautsprecher meines Chromebooks?**

   Versuchen Sie es mit folgenden Empfehlungen:

   - Drücken Sie [ ] zum Erhöhen der Lautsprecherlautstärke.
   - Prüfen Sie, ob Ihre Lautsprecher stumm geschaltet wurden.
   - Prüfen Sie, ob ein Kopfhörer an Ihr Chromebook angeschlossen ist; entfernen Sie ihn.

6. **Was soll ich tun, falls ich das Netzteil meines Chromebooks verliere oder der Akku versagt?**

   Wenden Sie sich an Ihr örtliches ASUS-Kundencenter.

7. **Mein Chromebook reagiert nicht richtig auf Tastenanschläge, da sich der Cursor kontinuierlich bewegt. Was soll ich tun?**

   Stellen Sie sicher, dass nichts versehentlich Ihr Touchpad berührt oder drückt, während Sie die Tastatur nutzen.

Häufig gestellte Fragen zur Software

1. **Welche Software kann auf einem Chromebook ausgeführt werden?**

   Chromebooks verwenden Apps aus dem Google Play Store und aus dem Web. Es gibt Apps, um produktiv zu sein, kreativ zu werden, Filme und Shows zu genießen, Games zu spielen und vieles mehr.

2. **Wie erhalte ich weitere Apps?**

   Weitere Apps erhalten Sie im Google Play Store oder im Internet.

3. **Kann ich Microsoft Office-Software verwenden?**

   Auf Chromebooks kann Microsoft Office ausgeführt werden. Egal, ob es sich um Word, Excel oder PowerPoint handelt, Sie können die Apps leicht im Internet finden.

4. **Wo finde ich meine Dateien?**

   Alle Ihre Dateien werden in der Dateien-App abgelegt. Finden Sie die App, indem Sie auf das Launcher-Symbol klicken und nach "Dateien" suchen.

5. **Wie übertrage ich meine lokalen Dateien?**

   Übertragen Sie Ihre lokalen Dateien mithilfe eines kompatiblen Speichergeräts. Ihr Chromebook funktioniert mit den meisten externen Speichergeräten (z. B. USB-Speichersticks, Wechseldatenträger).

   Sie können Ihre Dateien, Fotos und Videos auch auf Google Drive hochladen. Nachdem Sie Ihr Chromebook mit Ihrem Google-Konto eingerichtet haben, können Sie auf Ihre Dateien auf Google Drive zugreifen.

6. Warum benötigt mein Chromebook meine Google-Kontoinformationen?

Mit Ihrem Google-Konto melden Sie sich auf Ihrem Chromebook an. Es ist dasselbe Konto, das Sie für Google-Dienste wie Gmail und Drive verwenden. Ihr Chromebook verwendet Ihre Kontoinformationen, um Sie automatisch bei Apps und Diensten anzumelden.

7. Wie richte ich das Chromebook für mein Kind ein?

Wenn Sie die Jugendschutzeinstellungen für Ihr Kind einrichten möchten, ist es wichtig, dass Sie sich mit dem persönlichen Google-Konto Ihres Kindes anmelden. Falls Ihr Kind noch keines besitzt, können Sie während des Anmeldevorgangs auf Ihrem Chromebook ein Konto erstellen. Sie können das Schulkonto Ihres Kindes hinzufügen, nachdem Sie das Onboarding des Geräts abgeschlossen haben.

Hier erhalten Sie Hilfe oder weitere Informationen:

Besuchen Sie google.com/support/chromebook/

Öffnen Sie die Explore-App auf Ihrem Chromebook.

Anhang

Rechtliche Hinweise

USB-IF-Warenzeichen



Das USB 5 Gb/s-Port-Logo ist ein Warenzeichen von USB Implementers Forum, Inc.



Das USB 10 Gb/s-Port-Logo ist ein Warenzeichen von USB Implementers Forum, Inc.



Das USB 20 Gb/s-Port-Logo ist ein Warenzeichen von USB Implementers Forum, Inc.



Das USB 40 Gb/s-Port-Logo ist ein Warenzeichen von USB Implementers Forum, Inc.

Access Advance Patent-Hinweis

Abgedeckt durch einen oder mehrere Patentansprüche der unter patentlist.accessadvance.com aufgeführten HEVC-Patente.

Gesetzliche Erklärungen

Aussagen zur FCC-Erklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Im Betrieb müssen die folgenden beiden Bedingungen erfüllt werden:

- Dieses Gerät darf keine schädliche Störstrahlung abgeben, und .
- Dieses Gerät muss für empfangene Störstrahlung unempfindlich sein, auch für Störstrahlung, die unerwünschte Funktionen hervorrufen kann.

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte wurden für ausreichenden Schutz gegen Radiofrequenzenergie in Wohngegenden aufgestellt. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Radiofrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen von Funkübertragungen verursachen. Es kann nicht für alle Installationen gewährleistet werden, dass keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Rundfunk- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts ermittelt werden kann, sollten Sie folgende Maßnahmen ergreifen, um die Störungen zu beheben:

- Ändern Sie die Ausrichtung oder den Standort der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie Gerät und Empfänger an unterschiedliche Netzspannungskreise an.
- Wenden Sie sich an den Fachhändler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

WARNUNG! Um Übereinstimmung mit den FCC-Vorschriften zu den Emissionsgrenzwerten zu gewährleisten und Störungen des Rundfunk- oder Fernsehempfangs zu verhindern, müssen abgeschirmte Netzkabel verwendet werden. Die Verwendung des beigefügten Netzkabels ist unerlässlich. Verwenden Sie nur abgeschirmte Kabel, um E/A-Geräte anzuschließen. Änderungen oder Modifizierungen dieses Geräts, die nicht ausdrücklich von der für Übereinstimmung verantwortlichen Partei genehmigt sind, können das Recht des Benutzers, dieses Gerät zu betreiben, annullieren.

(Nachdruck aus dem Code of Federal Regulations #47, Teil 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

FCC-Informationen zur Hochfrequenz-Belastung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen zur Funkwellenausstrahlung. Es wurde entwickelt und hergestellt, um die Grenzwerte der Funkbelastung nicht zu überschreiten, die durch die Federal Communications Commission der US-Regierung festgesetzt wurden. Die Belastungsstandards basieren auf einer Maßeinheit, die Specific Absorption Rate, oder SAR, genannt wird. Der von der FCC festgelegte SAR-Grenzwert beträgt 1,6 W/kg. Tests für SAR wurden unter von der FCC akzeptierten Standard-Betriebseinstellungen durchgeführt mit EUT-Übertragungen bei bestimmten Leistungspegeln auf unterschiedlichen Kanälen. Die FCC hat für dieses Gerät die Geräteautorisation mit allen übermittelten und in Übereinstimmung mit den Richtlinien ausgewerteten SAR-Pegeln genehmigt. SAR-Informationen über dieses Gerät liegen der FCC vor und können unter www.fcc.gov/oet/ea/fccid eingesehen werden.

FCC-Sicherheitswarnungen zur Strahlenbelastung (HF)

WICHTIG! Außenbetrieb im Band 5,15 bis 5,25 GHz ist verboten. Dieses Gerät verfügt über keine Ad-hoc-Fähigkeit bei 5250 bis 5350 MHz und 5470 bis 5725 MHz.

WARNUNG! Änderungen oder Modifizierungen dieses Geräts, die nicht ausdrücklich von der für Übereinstimmung verantwortlichen Partei genehmigt sind, können das Recht des Benutzers, dieses Gerät zu betreiben, annullieren.

UL-Sicherheitshinweise

Erforderlich für UL 1459 über Telekommunikations (Telefon)-Geräte, die für eine elektrische Verbindung mit einem Telekommunikationsnetzwerk, dessen Betriebsspannung zur Erde 200V Spitze, 300V Spitze-zu-Spitze und 105Vrms nicht überschreitet, und für eine Installation und Verwendung entsprechend dem National Electrical Code (NFPA 70) ausgelegt sind.

Grundlegende Vorsichtsmaßnahmen, einschließlich der nachstehenden, müssen bei Verwenden des Chromebook-Modems immer getroffen werden, um die Brandgefahr, elektrische Schläge und Verletzungen zu vermeiden:

- Verwenden Sie das Gerät NICHT in unmittelbarer Nähe von Wasser, wie z.B. in der Nähe von Badewannen, Waschbecken, Spülbecken oder Waschwannen, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Schwimmbeckens.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT während eines Gewitters. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags durch Blitz.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT in der Nähe eines Gaslecks.

Erforderlich für UL 1642 über primäre (nicht wiederaufladbare) und sekundäre (wiederaufladbare) Lithium-Batterien, die als Stromquelle in Produkten verwendet werden. Diese Batterien beinhalten Metall-Lithium, Lithiumlegierung oder Lithiumionen und bestehen eventuell aus einer einzigen elektrochemischen Zelle oder zwei oder mehreren seriell, parallel oder auf beide Weisen verbundene Zellen, die chemische Energie durch eine nicht umkehrbare oder umkehrbare chemische Reaktion in elektrische Energie umwandeln.

- Werfen Sie den Akkupack NICHT ins Feuer. Er könnte explodieren. Entsorgen Sie den Akku entsprechend dem Gesetz vor Ort, um Verletzungen durch Brand oder Explosion zu vermeiden.
- Verwenden Sie nicht die Netzteile oder Akkus von anderen Geräten, um Verletzungen durch Brand oder Explosion zu vermeiden. Verwenden Sie nur die von UL genehmigten Netzteile oder Akkus, die vom Hersteller oder autorisierten Händlern geliefert werden.

Stromsicherheitsanforderungen

Produkte mit einem elektrischen Strom von bis zu 6A und einem Gewicht über 3kg müssen geprüfte Netzkabel benutzen. Diese müssen mindestens folgende Werte aufweisen: H05VV-F, 3G, 0,75mm^2 oder H05VV-F, 2G, 0,75 mm^2.

TV-Tuner-Hinweis

Hinweis für Kabel-TV-Installateure—Das Kabel-TV-System muss entsprechend den örtlichen Bestimmungen geerdet sein – die Installation sollte die Verbindung der Abschirmung mit dem Schutzleiter des Gebäudes am Eingang vorsehen.

Macrovision Corporation-Produktanmerkung

Dieses Produkt verfügt über Kopierschutztechnologie, die durch methodische Anforderungen bestimmter U.S.A. .-Patente und anderer geistiger Eigentumsrechte der Macrovision Corporation und anderer Parteien geschützt ist. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnologie muss von Macrovision Corporation genehmigt werden und ist, wenn nicht anderweitig von der Macrovision Corporation genehmigt, nur für private oder eingeschränkte Vorführungszwecke vorgesehen. Reverse-Engineering oder Demontage ist verboten.

Vermeidung von Hörverlust

Setzen Sie sich zur Vermeidung von Hörschäden nicht über einen längeren Zeitraum hohen Lautstärken aus.



Beschichtungshinweis

WICHTIG! Um die elektrische Isolation und die elektrische Sicherheit zu gewährleisten, ist das Gehäuse mit einer Beschichtung zur Isolation versehen. Diese Beschichtung ist an den E/A-Anschlüssen des Gerätes nicht vorhanden.

Nordic-Vorsichtsmaßnahmen (für Lithium-Ionen-Akkus)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (Englisch)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italienisch)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einen vom Hersteller empfohlenen ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (Deutsch)

ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Dänisch)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Schwedisch)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnisch)

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (Französisch)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegisch)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanisch)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russisch)

Erklärung zur Erfüllung der Umweltschutzbestimmungen für das Produkt

ASUS folgt dem Green-Design-Konzept, um unsere Produkte zu entwickeln und zu produzieren und versichert, dass jede Stufe des ASUS-Produktkreislaufs die weltweiten Umweltschutzbestimmungen erfüllt. Zusätzlich veröffentlicht ASUS die relevanten und auf den Bestimmungsanforderungen basierenden Informationen.

Bitte beziehen Sie sich auf https://esg.asus.com/Compliance.htm für rechtliche Hinweise basierend auf den Bestimmungsanforderungen, die ASUS erfüllt.

EU REACH und Artikel 33

Die rechtlichen Rahmenbedingungen für REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) erfüllend, veröffentlichen wir die chemischen Substanzen in unseren Produkten auf unserer ASUS REACH-Webseite unter https://esg.asus.com/Compliance.htm.

EU RoHS

Dieses Produkt entspricht der EU RoHS-Richtlinie. Weitere Einzelheiten finden Sie unter https://esg.asus.com/Compliance.htm.

ASUS Recycling/Rücknahmeservices

Das ASUS-Wiederverwertungs- und Rücknahmeprogramm basiert auf den Bestrebungen, die höchsten Standards zum Schutz der Umwelt anzuwenden. Wir glauben, dass die Bereitstellung einer Lösung für unsere Kunden die Möglichkeit schafft, unsere Produkte, Batterien, andere Komponenten und ebenfalls das Verpackungsmaterial verantwortungsbewußt der Wiederverwertung zuzuführen.

Besuchen Sie bitte die Webseite https://esg.asus.com/en/Takeback.htm für Details zur Wiederverwertung in verschiedenen Regionen.

Ökodesign-Richtlinie

Die Europäische Union veröffentlichte einen Ordnungsrahmen für die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (2009/125/EC). Spezielle Maßnahmen dienen der Umsetzung von Zielen zur Verbesserung der Umweltschutzbilanz bestimmter Produkte oder mehrerer Produktarten. ASUS stellt Produktinformationen unter https://esg.asus.com/Compliance.htm bereit.

Für ENERGY STAR qualifiziertes Produkt



ENERGY STAR ist ein gemeinsames Programm der US-Umweltschutzbehörde und der US-Energiebehörde, welches helfen soll, Geld zu sparen und die Umwelt durch energieeffiziente Produkte und Technologien zu schützen.

Alle ASUS-Produkte mit dem ENERGY STAR-Logo erfüllen den ENERGY STAR-Standard und die Energieverwaltungsfunktion ist standardmäßig aktiviert. Der Monitor wird nach einer inaktiven Zeit von 10 Minuten automatisch in den Ruhezustand versetzt; der Computer wird nach einer inaktiven Zeit von 30 Minuten automatisch in den Ruhezustand versetzt. Um Ihren Computer wieder aufzuwecken, klicken Sie mit der Maus oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur bzw. die Ein-/Austaste.

Besuchen Sie bitte die Webseite https://www.energystar.gov für ausgiebige Informationen über das gemeinsame ENERGY STAR-Programm und weitergehende Informationen über die Energieverwaltung und ihren Nutzen für die Umwelt.

HINWEIS: Energy Star unterstützt KEINE auf FreeDOS und Linux basierten Produkte ohne Energieverwaltung.

Für EPEAT gelistete Produkte

Veröffentlichungen zu wichtigen Umweltinformationen für unter ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) registrierte Produkte finden Sie unter https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm. Weitere Informationen zum EPEAT-Programm und Orientierung beim Kauf finden Sie unter www.epeat.net.

Vereinfachte PSTI-Konformitätserklärung

ASUSTek Computer Inc. erklärt hiermit, dass dieses Gerät den Sicherheitsanforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Vorschriften für Produktsicherheit und Telekommunikationsinfrastruktur (Product Security and Telecommunications Infrastructure - Sicherheitsanforderungen für relevante anschließbare Produkte) 2023 entspricht.

Der gesamte Text der PSTI-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: https://www.asus.com/support/.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ASUSTeK Computer Inc. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der gesamte Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: https://www.asus.com/support/.

Der WLAN-Betrieb im Band von 5150-5350 MHz ist für die in der unteren Tabelle aufgeführten Länder auf den Innenbereich beschränkt:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK (NI)		

CE