



ASUS-Google Meet Hardware Kit GQE15A

Benutzerhandbuch

G20705

Überarbeitete Ausgabe V3

Oktober 2022

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 Wiederaufsystemen 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 JEGICHE GARANTIE, SEI SIE DIREKT ODER INDIREKT, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF INDIREKTE GARANTIE 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 JEGICHE 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 DEFECTEN 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 TECHNISCHE 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 JEGICHE FEHLER ODER UNGENAUIGKEITEN, DIE IN DIESEM HANDBUCH AUFTRETEN KÖNNTEN, EINSCHLIESSLICH DER DARIN BESCHRIEBENEN PRODUKTE UND SOFTWARE.

Copyright © 2022 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 KENNNTNIS GESETZT IST.

SERVICE UND UNTERSTÜTZUNG

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

Inhaltsverzeichnis

Über dieses Benutzerhandbuch.....	6
Verpackungsinhalt.....	7

Kennenlernen Ihres Meet Compute Systems

Produkteigenschaften.....	12
Rückseite.....	12
Linke Seite.....	14
Rechte Seite.....	14
Unterseite.....	15

Ihr Meet Hardware Kit verwenden

Erste Schritte	18
Anschließen eines Displays an Ihr Meet Compute System	18
Anschließen der Freisprecheinrichtung.....	19
Verbinden der Kamera.....	20
Anschließen des Touchscreens	21
Anschließen des Dongles für die Fernbedienung an Ihr Meet Compute System.....	24
Anschließen des Netzteils an Ihr Meet Compute System	25
Einschalten Ihres Meet Compute Systems.....	27

Konfiguration Ihres ASUS - Google Meet Hardware Kits

Bevor Sie Ihr Gerät für Videokonferenzen verwenden.....	30
Installationsanforderungen.....	30
Einrichten Ihres Systems.....	33
Melden Sie Ihr Gerät an.....	44
Geräte und Räume verwalten	47

Fehlerbehebung

Ein Problem beheben.....	50
Hilfe und Support.....	50

Anhang

Sicherheitsinformationen	52
Einrichten Ihres Systems	52
Umsicht bei der Benutzung.....	53
Richtlinien und Vorschriften	55
Service und Support	68

Über dieses Benutzerhandbuch

Dieses Handbuch bietet Informationen über die Hardware- und Software-Funktionen Ihres Meet Hardware Kits, geordnet in folgenden Kapiteln:

Kapitel 1: Kennenlernen Ihres Meet Compute Systems

Dieses Kapitel beschreibt die Hardware-Komponenten Ihres Meet Compute Systems.

Kapitel 2: Ihr Meet Hardware Kit verwenden

Dieses Kapitel liefert Informationen zur Nutzung Ihres Meet Hardware Kits.

Kapitel 3: Konfiguration Ihres ASUS - Google Meet Hardware Kits

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zur Einstellung Ihres ASUS - Google Meet Hardware Kits für Videokonferenzen.

Fehlerbehebung

Dieser Abschnitt enthält Anweisungen darüber, wie Sie mögliche Probleme mit Ihrem Meet Hardware Kit beheben können.

Anhang

Dieser Abschnitt enthält Hinweise und Sicherheitserklärungen zu Ihrem Meet Compute System.

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.

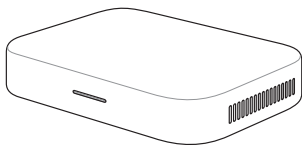
WARNUNG! Diese Mitteilung enthält wichtige Informationen, die zur Gewährleistung Ihrer Sicherheit bei der Durchführung von Aufgaben und zur Verhinderung von Schäden an den Daten und Komponenten Ihres Geräts befolgt werden müssen.

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

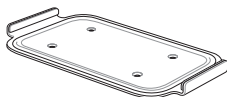
Verpackungsinhalt

Ihr Meet Hardware Kit-Paket enthält die untenstehenden Artikel. Weitere Informationen zu den in den verschiedenen Kits enthaltenen Peripheriegeräten finden Sie auch in der Peripheriegerätetabelle des Meet Hardware Kits.

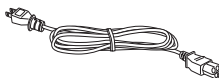
Meet Compute System Artikel:



Meet Compute System



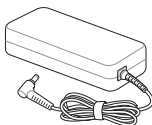
Wandhalterungsplatte



Netzkabel*



Schraubenset zur Wandhalterungsplatte



Netzteil*



Halteständer

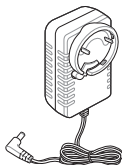


Technische Unterlagen

Peripheriegeräte:



Touchscreen



Netzteil für den Touchscreen



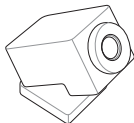
HDMI®-Kabel für den Touchscreen



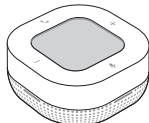
USB-Datenkabel für den Touchscreen



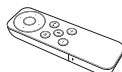
Netzteilstecker für das Netzteil des Touchscreens*



Kamera



Freisprecheinrichtung



Fernsteuerung



USB-Kabel für die Kamera (Typ-A-zu-USB-Typ-C)



USB-Kabel für die Freisprecheinrichtung (Typ-A-zu-USB-Typ-C)



USB-Dongle



Batterien

* Die mitgelieferten Netzteilstecker für das Netzteil können je nach Region variieren

Peripheriegerätetabelle des Meet Hardware Kits

	Meet Hardware Kit		
	Kit für kleine/ mittlere Räume	Kit für große Räume	Starter-Kit
Meet Compute System	V	V	V
Freisprech- einrichtung	V	V	V
Kamera	V	-	V
Touchscreen	V	V	-
Fernsteuerung	-	-	V

HINWEIS:

- Wenn das Gerät oder seine Komponenten während des normalen und richtigen Gebrauchs innerhalb der Garantiezeit versagen, bringen Sie die Garantiekarte zum ASUS Service-Center für einen Ersatz der defekten Komponenten.
- Das mitgelieferte Zubehör kann je nach Modell variieren.
- Für Einzelheiten zum mitgelieferten Zubehör schauen Sie in die jeweiligen Benutzerhandbücher.

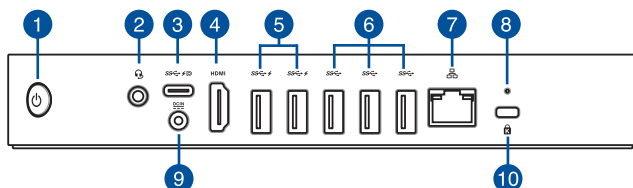
[illegible]

1

***Kennenlernen Ihres
Meet Compute Systems***

Produkteigenschaften

Rückseite



Ein-/Austaste

Mit der Ein-/Austaste können Sie Ihr Meet Compute System starten oder herunterfahren. Sie können den Ein-/Ausschalter benutzen, um Ihr Meet Compute System in den Ruhezustand zu versetzen oder die Taste vier (4) Sekunden lang drücken, um die Abschaltung Ihres Meet Compute Systems zu erzwingen.



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.



USB 3.2 (Gen1) Typ-C-/DisplayPort-Kombianschluss

Dieser USB (Universal Serial Bus) Typ-C Anschluss bietet Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und unterstützt DisplayPort 1.2 (3840 x 2160) bei 60 Hz mit 24-bit Farbe sowie Power Delivery bei 5 V, 3 A. Schließen Sie über einen USB Typ-C-Adapter ein externes Display an Ihr Meet Compute System an.



HDMI®-Anschluss

Der HDMI® (High Definition Multimedia Interface)-Anschluss unterstützt ein Full-HD-Gerät, z.B. einen LCD-Fernseher, um Ihre Videoausgabe auf einer größeren Anzeige zu betrachten.

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

Der USB (Universal Serial Bus) 3.2 (Gen1)-Anschluss bietet Datenübertragungsraten bis zu 5 Gbit/s. Dieser Anschluss unterstützt auch die Akkuaufladetechnologie 1.2, mit der Sie Ihre USB-Geräte aufladen können.

HINWEIS: Die Akkuaufladetechnologie 1.2 ist nur bei ausgewählten Modellen verfügbar und bietet eine maximale Ausgabe von 5V / 1,5A.

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

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

7 **LAN-Port**

Der 8-polige RJ-45 LAN-Anschluss unterstützt ein Standardnetzwerkkabel zur Verbindung mit einem lokalen Netzwerk.

8 **Reset-Taste**

Mit der Reset-Taste können Sie das Meet Compute System zurücksetzen.

9 **Stromeingang**

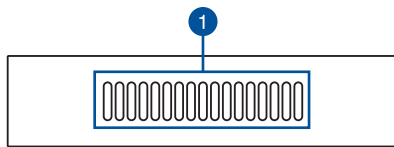
Das mitgelieferte Netzteil wandelt Wechselstrom in Gleichstrom, der für die Stromversorgung des Gerätes benötigt wird, um. Das Meet Compute System wird über diese Buchse mit Strom versorgt. Um eine Beschädigung des Meet Compute Systems zu vermeiden, verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.

WARNUNG! Das Netzteil kann sich während des Betriebes erwärmen. Decken Sie es nicht ab und halten Sie es von Ihrem Körper fern.

10 **Kensington® Schlossanschluss**

Mit dem Kensington Schlossanschluss kann Ihr Meet Compute System mit einem Kensington-kompatiblen Sicherheitsprodukt gesichert werden.

Linke Seite

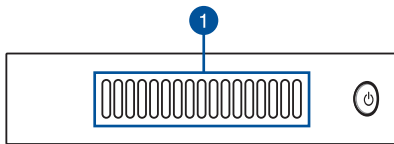


1 Lüftungsöffnungen (Lufteinlassöffnung)

Die Belüftungsöffnungen sorgen dafür, dass kühlere Luft in Ihr Meet Compute System-Gehäuse gelangt.

WICHTIG! Für eine optimale Wärmeableitung und Belüftung stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze nicht blockiert sind.

Rechte Seite

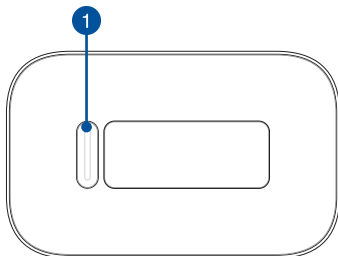


1 Lüftungsöffnungen (Luftablassöffnung)

Die Lüftungsöffnungen sorgen dafür, dass heiße Luft aus Ihrem Meet Compute System-Gehäuse ausströmt.

WICHTIG! Für eine optimale Wärmeableitung und Belüftung stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze nicht blockiert sind.

Unterseite



1

Halteraussparung

Die Halteraussparung dient dazu, das Meet Compute System am Halteständer zu befestigen.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

2

***Ihr Meet Hardware Kit
verwenden***

Erste Schritte

Anschließen eines Displays an Ihr Meet Compute System

Sie können ein Display oder einen Projektor an Ihre Chromebox über die folgenden Anschlüsse anschließen:

- HDMI®-Anschluss
- DisplayPort (USB Typ-C)
- DVI-Anschluss (mit einem HDMI®-zu-DVI-Adapter verwenden)

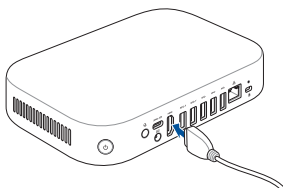
HINWEIS:

- Der HDMI®-zu-DVI-Adapter ist separat erhältlich.
 - Das USB Typ-C-HDMI®-Kabel ist separat erhältlich.
-

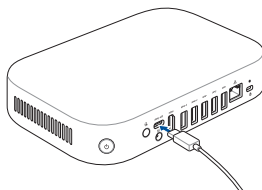
So schließen Sie ein Display an Ihr Meet Compute System an:

Schließen Sie ein Display-Kabel entweder an den HDMI®- oder den USB Typ-C-DisplayPort-Anschluss an.

Verbinden eines Displays via HDMI®-Anschluss



Verbinden eines Displays via USB Typ-C-DisplayPort-Anschluss

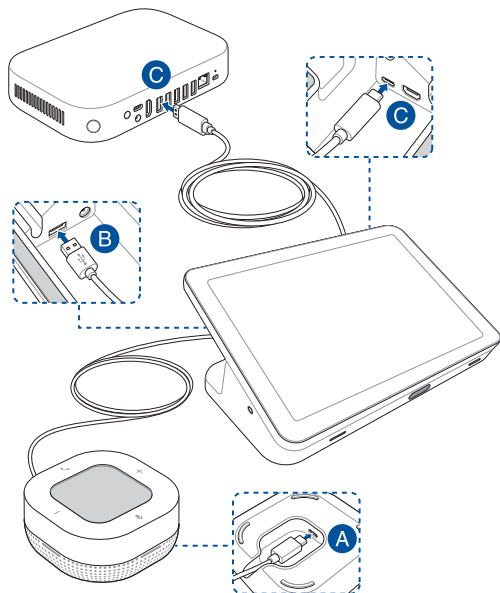


Anschließen der Freisprecheinrichtung

So verbinden Sie die Freisprecheinrichtung mit Ihrem Meet Compute System:

- A. Verbinden Sie das USB-Typ-C-Ende des USB-Datenkabels für die Freisprecheinrichtung mit dem Daten-USB-Anschluss Ihrer Freisprecheinrichtung.
- B. Verbinden Sie das andere Ende des USB-Datenkabels mit dem USB-Typ-A-Anschluss an der Unterseite des Touchscreens.
- C. Verbinden Sie den Touchscreen mit Ihrem Meet Compute System. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Anschließen des Touchscreens**.

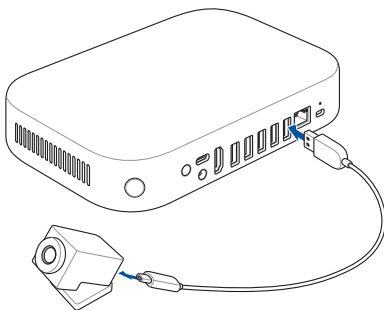
HINWEIS: Weitere Informationen zum empfohlenen USB 3.2 (Gen1) Anschluss, mit dem der Touchscreen verbunden werden soll, finden Sie im Abschnitt **Verbindung der Kabel**.



Verbinden der Kamera

Verbinden Sie die Kamera mit einem USB 3.2 (Gen1)-Anschluss auf der Rückseite Ihres Meet Compute Systems.

HINWEIS: Weitere Informationen zum empfohlenen USB 3.2 (Gen1) Anschluss, mit dem die Kamera verbunden werden soll, finden Sie im Abschnitt **Verbindung der Kabel**.

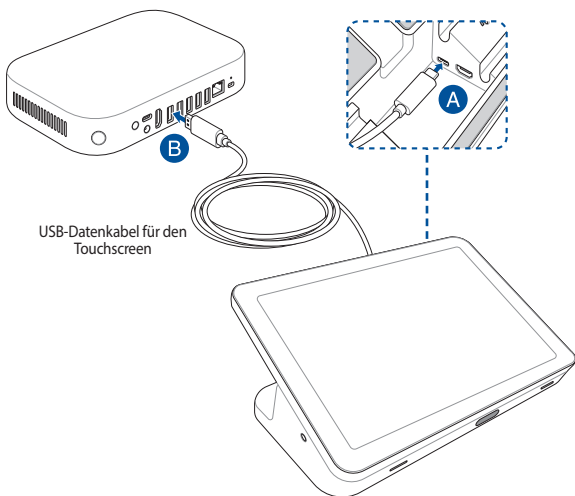


Anschließen des Touchscreens

So verbinden Sie den Touchscreen mit Ihrem Meet Compute System

- A. Verbinden Sie das USB-Typ-C-Ende des USB-Datenkabels für den Touchscreen mit dem Daten-USB-Anschluss Ihres Touchscreens.
- B. Verbinden Sie den Touchscreen mit einem USB 3.2 (Gen1)-Anschluss auf der Rückseite Ihres Meet Compute Systems. Stellen Sie sicher, dass Sie den USB 3.2 (Gen1)-Anschluss für die Verbindung mit Ihrem Meet Compute System verwenden.

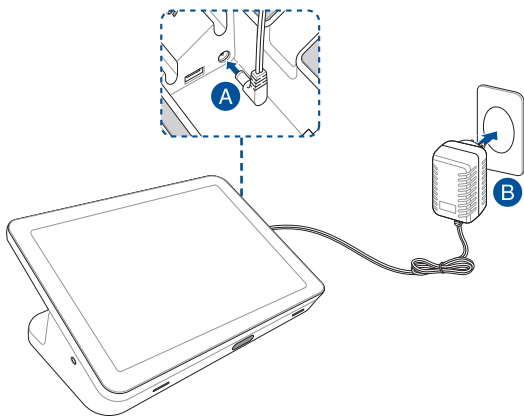
HINWEIS: Weitere Informationen zum empfohlenen USB 3.2 (Gen1) Anschluss, mit dem der Touchscreen verbunden werden soll, finden Sie im Abschnitt **Verbindung der Kabel**.



So schließen Sie das Netzteil an Ihren Touchscreen an

- A. Schließen Sie das Netzteil an die Stromeingangsbuchse Ihres Touchscreens an.
- B. Stecken Sie den passenden Netzteilstecker in das Netzteil, verbinden Sie dann das Netzteil mit einer 100V~240V Steckdose.

HINWEIS: Für weitere Informationen zum Anbringen des Netzteilsteckers am Netzteil lesen Sie das zum Touchscreen gehörige Benutzerhandbuch.

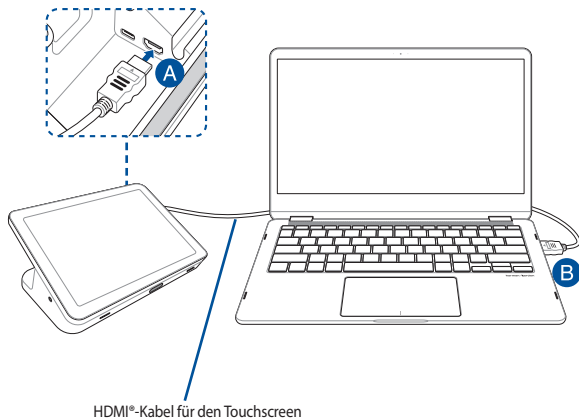


So schließen Sie den Touchscreen zum Anzeigen von Inhalten an (optional)

HINWEIS: Achten Sie darauf, das HDMI®-Kabel für den Touchscreen zu benutzen.

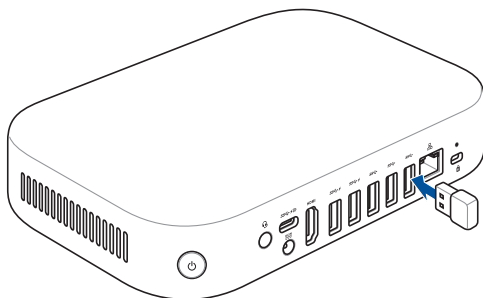
- A. Verbinden Sie das HDMI®-Kabel für den Touchscreen mit dem HDMI®-Anschluss Ihres Touchscreens.
- B. Verbinden Sie den Touchscreen mit dem HDMI®-Ausgang eines Laptops oder anderen Gerätes, um Inhalte anzuzeigen.

WARNUNG! Schließen Sie das HDMI®-Kabel nicht an Ihr Meet Compute System an.



Anschließen des Dongles für die Fernbedienung an Ihr Meet Compute System

Verbinden Sie den USB-Dongle für die Fernbedienung mit einem USB 3.2 (Gen1)-Anschluss auf der Rückseite Ihres Meet Compute Systems.

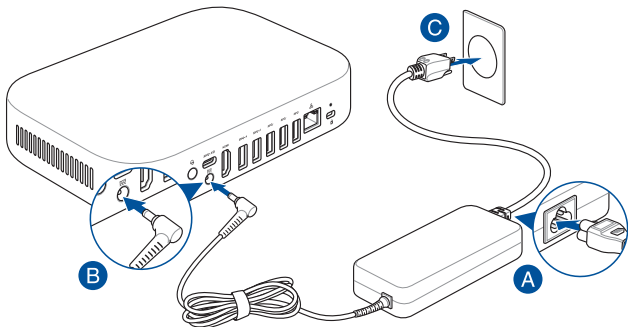


Anschließen des Netzteils an Ihr Meet Compute System

So schließen Sie das Netzteil an Ihr Meet Compute System an:

- A. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.
- B. Schließen Sie den kleinen Netzteilstecker an den Stromanschluss (DC) Ihres Meet Compute Systems an.
- C. Verbinden Sie das Netzkabel mit einer 100 V ~ 240 V Steckdose.

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



WICHTIG!

- Wir empfehlen dringend, dass Sie nur das mitgelieferte Netzteil für Ihr Meet Compute System verwenden.
 - Wir empfehlen dringend, falls für Ihr Produkt zutreffend, die Nutzung einer geerdeten Steckdose beim Einsatz Ihres Meet Compute Systems.
 - Die Steckdose muss leicht zugänglich sein und sich in der Nähe Ihres Meet Compute Systems befinden.
 - Trennen Sie Ihr Meet Compute System vom Netzstrom, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
-

HINWEIS:

Bitte schauen Sie sich die folgenden Netzteilangaben an:

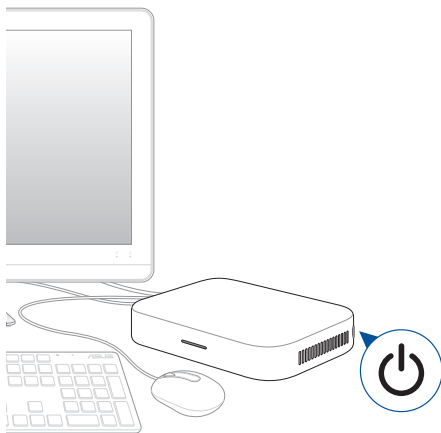
90 W Netzteil

- Eingangsspannung: 100-240 Vac
 - Eingangsfrequenz: 50-60 Hz
 - Ausgangsstrom: 4,62 A (90 W)
 - Ausgangsspannung: 19,5 V
-

Einschalten Ihres Meet Compute Systems

Drücken Sie den Ein-/Ausschalter, um Ihr Meet Compute System einzuschalten.

WICHTIG! Stellen Sie sicher, dass alle Peripheriegeräte (Freisprecheinrichtung, Kamera, Touchscreen) und das Netzteil richtig angeschlossen sind, bevor Sie Ihr Meet Compute System einschalten.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

3

Konfiguration Ihres ASUS - Google Meet Hardware Kits

Bevor Sie Ihr Gerät für Videokonferenzen verwenden

Installationsanforderungen

Raumgröße und Einrichtung

Ihr Meet Hardware Kit System ist für einen Konferenzraum mit bis zu 13 Personen konzipiert. Wir empfehlen einen Raum, der entweder einen langen Tisch mit dem Monitor an einem Ende (optimal) oder einen runden Tisch, enthält. Wir empfehlen, das Meet Compute System nicht in Räumen zu verwenden, die im Klassenzimmerstil aufgebaut sind.

Der Raum muss über Folgendes verfügen:

- Live-Ethernet-Anschluss (für kabelgebundene Netzwerkverbindungen)
- AC Steckdose

Netzwerkanforderungen

Ihr Meet Compute System arbeitet sowohl mit kabelgebundenen als auch drahtlosen Netzwerken. Die Netzwerkanforderungen sind die gleichen wie die für Google Meet. Darüber hinaus empfehlen wir eine Mindestbandbreite von 1 Mb/s oder 2 Mb/s (hoch/runter) für Gruppenvideokonferenzen. Bitte beachten Sie die folgenden zusätzlichen Bandbreitenanforderungen für die Videoqualität.

HINWEIS: Obwohl Sie Ihr Meet Compute System über eine drahtlose Netzwerkverbindung verwenden können, empfehlen wir die Nutzung einer kabelgebundenen Netzwerkverbindung für beste Ton- und Videoqualität.

Für HD-Videoqualität

- Die Latenz sollte weniger als 50 ms betragen, wenn Sie den öffentlichen DNS-Server von Google unter 8.8.8.8 anpingen.
- Ausgehende Signale eines Teilnehmers müssen in allen Situationen eine Bandbreitenanforderung von 3,2 Mb/s erfüllen.
- Die Anforderung für eingehende Signale hängt von der Anzahl der Teilnehmer ab:
 - 2,6 Mb/s bei 2 Teilnehmern
 - 3,2 Mb/s bei 5 Teilnehmern
 - 4,0 Mb/s bei 10 Teilnehmern

Für Standard Definition (SD)-Videoqualität

- Die Latenz sollte weniger als 100 ms betragen, wenn Sie den öffentlichen DNS-Server von Google unter 8.8.8.8 anpingen.
- Ausgehende Signale eines Teilnehmers müssen in allen Situationen eine Bandbreitenanforderung von 1 Mb/s erfüllen.
- Die Anforderung für eingehende Signale hängt von der Anzahl der Teilnehmer ab:
 - 1 Mb/s bei 2 Teilnehmern
 - 1,5 Mb/s bei 5 Teilnehmern
 - 2 Mb/s bei 10 Teilnehmern

Platzbedarf

- Für das Meet Compute System müssen Sie einen 40 mm x 250 mm x 180 mm / 1,57 Zoll x 9,84 Zoll x 7,08 Zoll (H x B x L) großen Platz zur Verfügung haben, um das Gerät zu montieren oder um es auf einen Tisch zu stellen.
- Für die Freisprecheinrichtung müssen Sie mindestens einen 55 mm x 140 mm x 150 mm / 2,17 Zoll x 5,51 Zoll x 5,91 Zoll (H x B x L) großen Platz zur Verfügung haben, um das Gerät auf den Tisch zu stellen oder an einer Wand zu befestigen.
- Für das Touchscreen-Bedienfeld müssen Sie einen 250 mm x 200 mm x 300 mm / 9,84 Zoll x 7,87 Zoll x 11,81 Zoll (H x B x L) großen Platz zur Verfügung haben, um das Gerät auf den Tisch zu stellen.
- Der Universalmontagehaken der Kamera passt für die Breite der meisten Standardmonitore.

Displayanforderungen und Platzierung

Ihr Meet Compute System funktioniert mit LCD-, LED-, Plasma-Monitoren und -Fernsehern sowie Projektoren. Das Display muss über einen HDMI®- oder DisplayPort-Eingang verfügen.

Sie können den Bildschirm auf einem Tisch an einer Wand platzieren, oder montieren Sie den Bildschirm an einer Wand oder an der Decke für eine Projektoreinheit. Beachten Sie, dass, wenn Sie das Display montieren, müssen Sie möglicherweise Löcher bohren und Kabel verbergen. Wenn bereits ein Videokonferenzsystem im Raum vorhanden ist, könnte das existierende Setup möglicherweise für Ihr Meet Compute System umfunktioniert werden.

Aufstellung der Freisprecheinrichtung

Optimalerweise sollte die Freisprecheinrichtung in einer Entfernung bis zu 1,5 Metern von allen Teilnehmern aufgestellt werden, jedoch kann dies auch je nach Größe und Zuschnitt des Konferenzraums variieren. Für Räume, in denen die Teilnehmer an einem Ende des Raumes mit Blick auf den Bildschirm sitzen, empfehlen wir, die Freisprecheinrichtung am Ende des Tisches, nahe dem Meet Compute System und dem Display zu platzieren.

Stecker und Zubehör

Abhängig von Ihrem System, benötigen Sie möglicherweise folgendes:

- CAT5e-Ethernet-Kabel für kabelgebundene Netzwerkverbindung
- Meet Compute System Wandhalterung für Wandmontage (im Lieferumfang enthalten)
- USB-Verlängerungskabel für die Kamera für Entfernungen von mehr als 2 Metern (ein Kabel im Lieferumfang enthalten); falls Sie Verlängerungskabel sowohl für die Kamera als auch für die Freisprecheinrichtung benötigen, besuchen Sie bitte die Webseite für die Liste qualifizierter Peripheriegeräte für Google Meet.
- USB-Verlängerungskabel für die Freisprecheinrichtung für Entfernungen von mehr als 1,8 Metern (ein Kabel im Lieferumfang enthalten)

HINWEIS: Wenn Sie Verlängerungskabel für die Kamera und die Freisprecheinrichtung benötigen, können Sie ein zweites separat erwerben.

- Kabelverdeckter, wenn benötigt für die Wandmontage

HINWEIS: Die Kabelverdeckter für die Wandmontage und das CAT5e-Ethernet-Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat erworben werden.

WICHTIG! Das im Lieferumfang enthaltene Kabel für die Kamera ist 2 Meter lang und das mitgelieferte Kabel für die Freisprecheinrichtung ist 1,8 Meter lang. Wenn der Aufbau des Bildschirms, des Meet Compute Systems und der Peripheriegeräte längere Entfernungen erfordert, müssen Sie möglicherweise zusätzliche USB-Verlängerungskabel kaufen.

Einrichten Ihres Systems

Sie können Ihr Meet Compute System an der Wandhalterungsplatte montieren oder am Halteständer befestigen.

WARNUNG!

- Wenn das Meet Compute System gezogen oder geschoben wird, kann das Gerät herunterfallen.
 - Installieren Sie Ihr Halterungsset nicht, während Ihr Meet Compute System eingeschaltet ist. Dies kann zu Verletzungen führen oder das System beschädigen.
-

HINWEIS: Die mitgelieferten Artikel können sich je nach Modell unterscheiden. Die Wandhalterungsplatte und der Halteständer sind möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten.

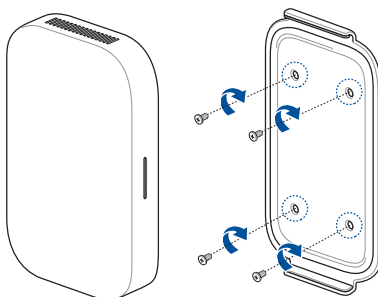
Verwenden der Wandhalterung

Verwenden Sie die Wandhalterungsplatte dazu, das Meet Compute System an einer Wand zu befestigen. Führen Sie bitte die folgenden Schritte aus, um die Wandhalterung und das Meet Compute System zu installieren:

WICHTIG! Dieses Gerät sollte nicht in einer Höhe über zwei Metern vom Boden aus und nicht in einer Höhe über 75 cm von einer flachen Oberfläche aus montiert werden.

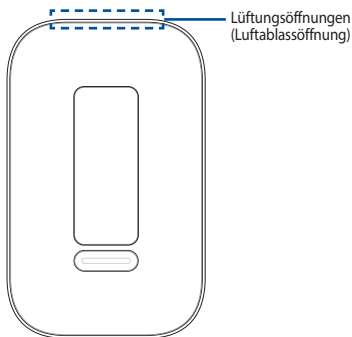
1. Befestigen Sie die Wandhalterung mit den vier (4) Schrauben an einer Wand.

HINWEIS: Die Schrauben sind 24 mm lange, selbstbohrende und flache M3.5 Senkkopfschrauben.



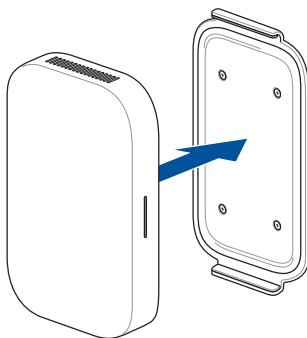
2. Finden Sie die Halterausparung auf der Unterseite Ihres Geräts und richten Sie sie wie in der Abbildung unten gezeigt so aus, dass die Abluftöffnungen nach oben zeigen.

HINWEIS: Weitere Informationen zur Position der Abluftöffnungen finden Sie unter **Kapitel 1: Kennenlernen Ihres Meet Compute Systems**.

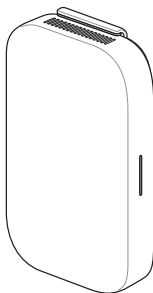


3. Ihr Gerät wird magnetisch am Halteständer fixiert. Stellen Sie bitte sicher, dass die Halteraussparung an der Wandhalterung ausgerichtet ist, bevor Sie das Gerät auf der Wandhalterungsplatte platzieren.

HINWEIS: Weitere Informationen zur Position der Halteraussparung finden Sie unter **Kapitel 1: Kennenlernen Ihres Meet Compute Systems**.



4. Justieren Sie Ihr Gerät bei Bedarf manuell nach, um einen sichereren Sitz zu gewährleisten.

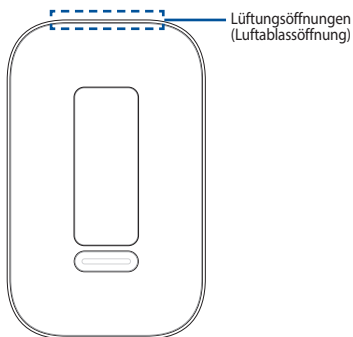


Verwenden des Halteständers

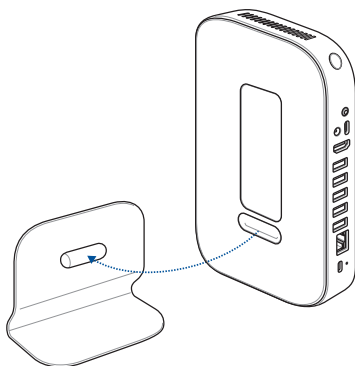
Führen Sie bitte die folgenden Schritte aus, um Ihr Meet Compute System am mitgelieferten Halteständer zu befestigen:

1. Finden Sie die Halteraussparung auf der Unterseite Ihres Geräts und richten Sie sie wie in der Abbildung unten gezeigt so aus, dass die Abluftöffnungen nach oben zeigen.

HINWEIS: Weitere Informationen zur Position der Abluftöffnungen finden Sie unter **Kapitel 1: Kennenlernen Ihres Meet Compute Systems**.



2. Richten Sie die Halteraussparung Ihres Geräts am Halteständer aus und bringen Sie dann das Gerät näher an die Halterung heran. Ihr Gerät wird am Halteständer magnetisch fixiert.



3. Justieren Sie Ihr Gerät bei Bedarf manuell nach, um einen sichereren Sitz zu gewährleisten.



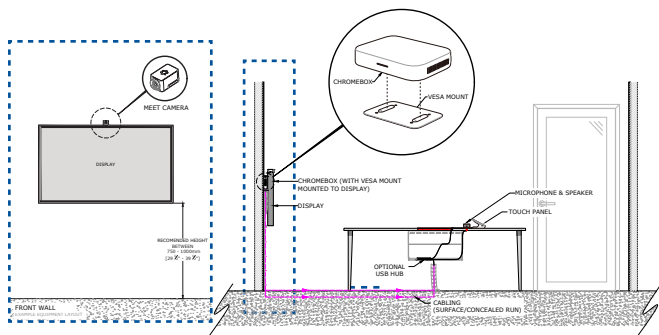
Platzierung Ihrer Kamera

Sie können Ihre Kamera unterhalb des Displays oder oben auf dem Display installieren, je nachdem, wie hoch der Bildschirm ist.

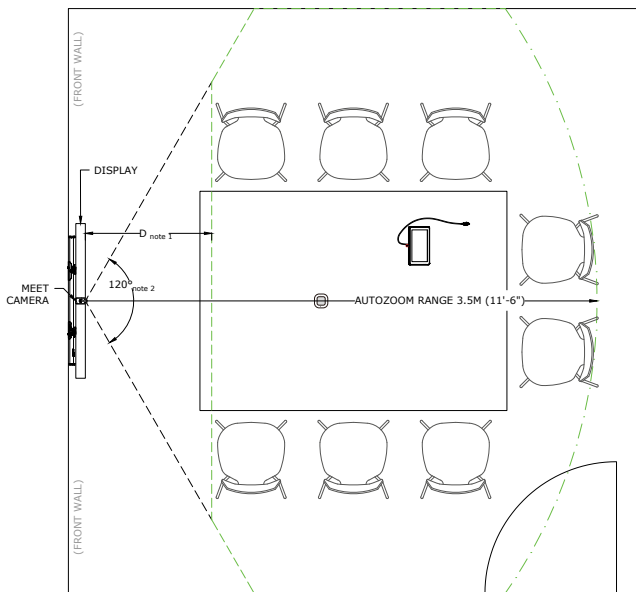
HINWEIS: Platzieren Sie die Kamera so nah auf Augenhöhe wie möglich.

Empfohlene Anordnung im Konferenzraum 1

Systemaufbau

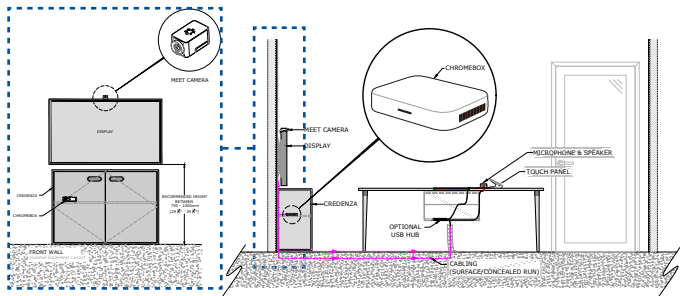


Beispiel des Zimmerzuschnitts



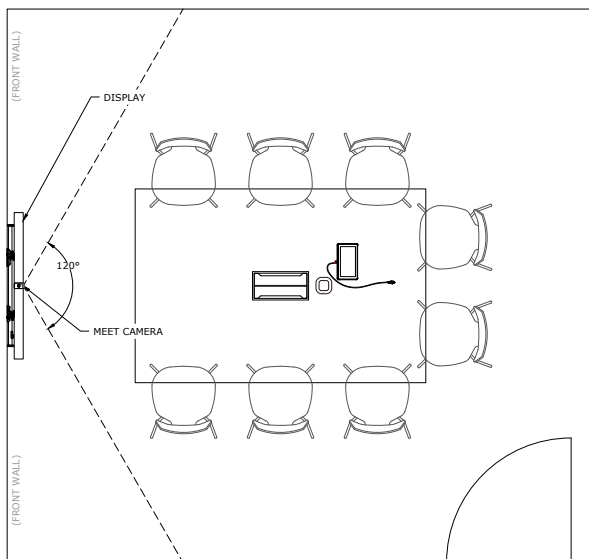
Empfohlene Anordnung im Konferenzraum 2

Systemaufbau



HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass die Anrichte, auf der Sie Ihr Meet Compute System aufbauen möchten, nicht voll mit Kabeln oder anderen Gegenständen belegt ist, die die Lüftungsöffnungen Ihres Meet Compute Systems blockieren können, und dass offene Stellen vorhanden sind, die eine gute Luftzirkulation ermöglichen.

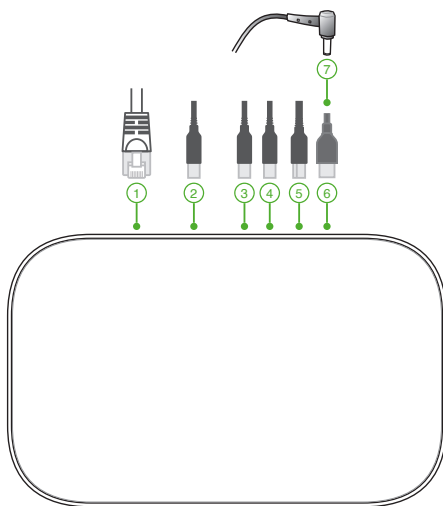
Beispiel des Zimmerzuschnitts



Verbindung der Kabel

Mit Hilfe der mitgelieferten Kabel und des Sensors verbinden Sie Ihr Meet Compute System mit den anderen Systemkomponenten:

HINWEIS: Die in der Abbildung gezeigten Verbindungen werden empfohlen. Sie können die Verbindungen entsprechend Ihren Bedürfnissen anpassen.



- ① LAN-Anschluss für die Verbindung zu einem Router.

HINWEIS: Obwohl Sie Ihr Meet Compute System über eine drahtlose Netzwerkverbindung verwenden können, empfehlen wir die Nutzung einer kabelgebundenen Netzwerkverbindung für eine optimale Ton- und Videoqualität.

- ② USB 3.2 (Gen1)-Anschluss verbindet ein USB-Gerät.

- ③ USB 3.2 (Gen1)-Anschluss verbindet die Kamera.
- ④ USB 3.2 (Gen1)-Anschluss verbindet den Touchscreen
- ⑤ HDMI® verbindet ein Display mit HDMI®-Anschluss.
- ⑥ Der USB 3.2 (Gen1) Typ-C-/DisplayPort-Kombianschluss verbindet über einen USB-Typ-C-Adapter ein USB-Gerät oder ein externes Display, das über einen DisplayPort™-Anschluss verfügt.
- ⑦ Der Stromanschluss ermöglicht eine Verbindung mit einer Steckdose.

WICHTIG! Achten Sie darauf, dass Sie an die Steckdose zuletzt anschließen, nachdem Sie alle anderen Anschlüsse vorgenommen haben.

Sie können die Verbindungsanweisungen für Ihr spezielles Modell auf der Produktseite des Meet Hardware Kits finden.

Melden Sie Ihr Gerät an

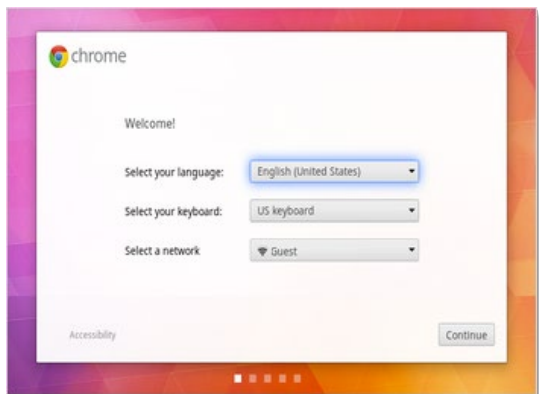
Grundanmeldung fertigstellen

Dieser Abschnitt erklärt den Ablauf der Grundanmeldung, der für fast alle Benutzer funktioniert. Für weitere, während des Anmeldevorgangs gezeigte Optionen schauen Sie unter **Erweiterte Anmeldeoptionen**.

HINWEIS: Wir empfehlen den Anschluss einer USB-Tastatur, um die Eingabe der Anmeldeinformationen zu erleichtern.

So stellen Sie die Grundanmeldung fertig:

1. Schalten Sie den Bildschirm an.
2. Schalten Sie das Meet Compute System ein.
3. Bestätigen oder ändern Sie die Sprache, das Tastaturlayout und das Netzwerk.



HINWEIS: Falls Ihr Netzwerk nicht in der **Select a network (Netzwerk auswählen)**-Liste angezeigt wird, wählen Sie **Join Network (Mit Netzwerk verbinden)** und geben Sie die richtigen Einstellungen ein. Fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator für die Einstellungen, wenn Sie sie nicht kennen.

4. Wählen Sie 'Weiter'.
5. **Akzeptieren** Sie die Nutzungsbedingungen von Google.
6. Melden Sie sich mit Ihrer Google Workspace Benutzerkonto-E-Mail-Adresse und Ihrem Kennwort an.
7. Der Anmeldevorgang erfolgt automatisch. Nachdem der Vorgang abgeschlossen ist, klicken Sie auf 'Fertig'.
8. Wenn der Google Meet-Bildschirm angezeigt wird, folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um Ihre Kamera und Freisprecheinrichtung zu testen.

HINWEIS:

Wenn Sie das Bild nicht sehen oder den Ton nicht hören können während des Tests:

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Kamera und Freisprecheinrichtung an Ihr Meet Compute System angeschlossen wurden, bevor Sie Ihr Gerät einschalten.
 - Stellen Sie sicher, dass Ihre Kamera und Freisprecheinrichtung ordnungsgemäß an das Gerät angeschlossen sind.
 - Entfernen Sie die Kabel, und stecken Sie sie wieder ein, dann starten Sie Ihr Gerät erneut.
-

9. Klicken Sie durch die Bildschirme, um Tipps zur Benutzung des Meet Compute Systems anzuzeigen.

Am Ende der Geräteanmeldung zeigt der Bildschirm eine URL für die Seite dieses Geräts in der Google Admin-Konsole. Mit dieser URL, muss der Admin den Online-Kalender des Raumes zum Gerät hinzufügen, um geplante Besprechungen zu aktivieren.

Erweiterte Anmeldeoptionen

Für die Benutzer genügt zur Registrierung der Geräte die einfache Grundanmeldung, wie Sie im Abschnitt 'Grundanmeldung fertigstellen' beschrieben ist. Für Nutzer, die weitere Einstellungen vornehmen oder mehr erfahren möchten, sind weitere Optionen verfügbar. Diese Optionen werden auf dem zweiten Anmeldebildschirm angezeigt, außer für die Zugänglichkeit, die sowohl auf dem ersten und zweiten Bildschirm angezeigt werden:

Zugänglichkeit: Eingabehilfen beinhalten größere Schrift und Cursor-Größe, Sprachansagen und mehr. Die Optionen, die Sie hier auswählen, werden auf den Einrichtungsvorgang angewendet und tragen zum 'Out of Box Experience' (OOBE) bei. Um die Zugänglichkeit auszuwählen, drücken Sie auf die **Continue (Weiter)**- oder **Accept and continue (Annehmen und Weiter)**-Schaltfläche.

HINWEIS: Der Kontrastreich-Modus gilt nur während der Anmeldung und hat nichts mit dem 'Out of Box Experience' (OOBE) zu tun.

Dabei helfen, Chrome OS zu verbessern: Gestattet Ihrem Gerät, Informationen über die Nutzung und Abstürze an Google zu senden, um damit zu helfen, die Chrome OS Benutzerfreundlichkeit zu verbessern. Um mehr über diese Möglichkeit zu erfahren, klicken Sie auf den Link **Learn more (Weitere Infos)** auf dem Bildschirm.

Systemicherheitseinstellung: Lesen Sie mehr über die Sicherheitseinstellungen des Meet Compute Systems.

Google Chrome OS Nutzungsbedingungen: Scrollen Sie hoch und herunter, um die Nutzungsbedingungen durchzusehen.

Geräte und Räume verwalten

Sie können Ihr Meet Compute System und Räume über die Google Admin Konsole anzeigen, modifizieren und aktualisieren. Für weitere Details zum Verwalten Ihrer Geräte und Räume besuchen Sie bitte die Webseite zum Google Meeting Room Hardware-Management.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Fehlerbehebung

Ein Problem beheben

Geräte und Räume verwalten

Ich weiß nicht, wie ich das gewünschte Meet Compute System-Gerät in der Geräteliste identifizieren kann.

Wenn Sie nicht sicher sind, auf welches Gerät Sie klicken sollen, können Sie das richtige Gerät durch seine Seriennummer identifizieren. Sie finden die Seriennummer des Gerätes auf der Karte, die in der Box enthalten war und auf der Unterseite des Gerätes selbst.

Hilfe und Support

Besuchen Sie die Webseite zum Google Meeting Room Hardware-Management für detailliertere Einrichtungs- und Bereitstellungshinweise, individuelle Tischuntersetter oder um Anleitungen für Ihre Benutzer zu drucken.

Anhang

Sicherheitsinformationen

Ihr Meet Compute System wurde entwickelt und getestet, um die neuesten Sicherheitsstandards für IT-Ausrüstung zu erfüllen. Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, müssen Sie die folgenden Sicherheitsanweisungen sorgfältig lesen.



- Batterie nicht verschlucken, chemische Verbrennungsgefahr.
- Dieses Produkt enthält eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, kann dies in nur 2 Stunden schwere innere Verbrennungen verursachen und zum Tod führen.
- Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen werden kann, verwenden Sie das Produkt nicht weiter und halten Sie es von Kindern fern.
- Wenn Sie denken, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Teil des Körpers gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

Einrichten Ihres Systems

- Lesen und folgen Sie den Anweisungen im Handbuch, bevor Sie Ihr System in Betrieb nehmen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder Heizquellen.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Oberfläche.
- Die Gehäuseöffnungen dienen der Belüftung. Decken Sie diese Öffnungen niemals ab. Vergewissern Sie sich, dass Sie zur Belüftung ausreichend Platz um das Gerät herum lassen. Stecken Sie niemals irgendwelche Objekte in die Lüftungsöffnungen.
- Benutzen Sie das Gerät nur in Umgebungen, die eine Temperatur von 0°C bis 35°C aufweisen.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel benutzen, vergewissern Sie sich, dass die Gesamtstrombelastung des Kabels durch die angeschlossenen Geräte, nicht die angegebenen Grenzwerte des Kabels überschreitet.
- Dieses Gerät sollte über ein Netzkabel an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Umsicht bei der Benutzung

- Treten Sie nicht auf das Verlängerungskabel und stellen Sie nichts darauf ab.
- Lassen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in Ihr System gelangen.
- Wenn das System ausgeschaltet ist, fließt trotzdem noch ein kleiner elektrischer Strom. . Bevor Sie das System reinigen, ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose.
- Wenn Sie mit dem Produkt auf eines der folgenden technischen Probleme stoßen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und kontaktieren Sie einen qualifizierten Fachmann oder Ihren Händler.
 - Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt.
 - In Ihr System ist eine Flüssigkeit eingetreten.
 - Das System funktioniert nicht richtig, selbst wenn Sie die Anweisungen beachtet haben.
 - Das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse ist beschädigt.
 - Die Systemleistung hat sich verändert.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit heiß gewordenen Komponenten im Inneren des Meet Compute Systems. Während des Betriebs werden einige Komponenten heiß genug, um die Haut zu verbrennen. Bevor Sie die Computerabdeckung öffnen, schalten Sie den Computer aus, trennen die Stromversorgung und warten ca. 30 Minuten, bis die Komponenten abgekühlt sind.
- Die Entsorgung des Akkus durch Verbrennen, z. B. in einem Ofen, Zerbrechen oder Zersägen kann zu einer Explosion führen;
- Das Aufbewahren oder die Verwendung des Akkus in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen kann zu einer Explosion oder dem Austreten von brennbarer Flüssigkeit oder Gas führen;
- Wird der Akku einem extrem niedrigen Luftdruck ausgesetzt, kann dies eine Explosion oder das Austreten von brennbarer Flüssigkeit oder Gas zur Folge haben.

Lithium-Ionen-Batterie-Warnung

ACHTUNG: Es besteht bei nicht richtig ausgetauschter Batterie Explosionsgefahr. Tauschen Sie die Batterie nur gegen einen vom Hersteller empfohlenen und gleichwertigen Typ aus. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien entsprechend den Angaben des Herstellers.

NICHT AUSEINANDERNEHMEN

Die Garantie erlischt, wenn das Produkt vom Benutzer auseinandergenommen wurde.

Richtlinien und Vorschriften

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.

Strahlenbelastungswarnung

Diese Ausrüstung muss in Übereinstimmung mit den zur Verfügung gestellten Anweisungen installiert und betrieben werden und die Antenne(n), die zusammen mit diesem Sendegerät benutzt werden, müssen einen Mindestabstand von 20 cm zu Personen einhalten und dürfen nicht mit anderen Antennen zusammen benutzt oder aufgestellt werden. Endbenutzer und Installateure müssen mit den Antenneninstallationsanweisungen und den Senderbetriebsbedingungen zur Einhaltung der Richtlinien zur Strahlenbelastungsbegrenzung ausgestattet werden.

Erklärung der Federal Communications Commission

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 Wohngebieten 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

ACHTUNG! Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass das Vornehmen von Modifikationen, die nicht ausdrücklich von verantwortlichen Stellen genehmigt wurden, Ihre Betriebserlaubnis für dieses Gerät erlöschen lassen kann.

HINWEIS: Dieser PC unterstützt keine PoE-Switches.

HDMI-Markenhinweis

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Markenbezeichnungen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Wireless-Kanäle für unterschiedliche Gebiete

N. Amerika	2.412-2.462 GHz	Kanal 01 bis Kanal 11
Japan	2.412-2.484 GHz	Kanal 01 bis Kanal 14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Kanal 01 bis Kanal 13

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 <http://csr.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 <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

EU RoHS

Dieses Produkt entspricht der EU RoHS-Richtlinie. Weitere Einzelheiten finden Sie unter <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>

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 <http://csr.asus.com/english/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 auf der CSR-Webseite zur Verfügung. Weitere Informationen sind zu finden unter <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.



Dieses Gerät **NICHT** im normalen Hausmüll entsorgen. Dieses Produkt wurde entwickelt, um ordnungsgemäß wiederverwertet und entsorgt werden zu können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt (elektrische, elektronische, sowie quecksilberhaltige Batterien) nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Wenden Sie sich an den örtlichen, technischen Support-Service um das Produkt zu recyceln.

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-/Aus-taste.

Besuchen Sie bitte die Webseite <http://www.energystar.gov/powermanagement> für ausgiebige Informationen über Energiemanagement und seinen Nutzen für die Umwelt. Zusätzlich finden Sie auf der Webseite <http://www.energystar.gov> Informationen über das gemeinsame ENERGY STAR-Programm.

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

Über EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) registrierte Produkte

Veröffentlichungen zu wichtigen Umweltinformationen für über ASUS EPEAT registrierte Produkte finden Sie auf der CSR-Webseite:

<http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Weitere Informationen zum EPEAT-Programm und Orientierung beim Kauf finden Sie auf der EPEAT-Webseite unter www.epeat.net.

EU-Funkgeräterichtlinie (Richtlinie 2014/53/EU)

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:

Déclaration simplifiée de conformité de l'UE

ASUSTek Computer Inc. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux critères essentiels et autres clauses pertinentes de la directive 2014/53/EU. La déclaration de conformité de l'UE peut être téléchargée à partir du site internet suivant : <https://www.asus.com/support/>.

Dans la plage de fréquence 5150-5350 MHz, le Wi-Fi est restreint à une utilisation en intérieur dans les pays listés dans le tableau ci-dessous:

Simplified EU Declaration of Conformity

ASUSTek Computer Inc. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of EU declaration of conformity is available at <https://www.asus.com/support/>.

The WiFi operating in the band 5150-5350MHz shall be restricted to indoor use for countries listed in the table below:

Dichiarazione di conformità UE semplificata

ASUSTek Computer Inc. con la presente dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti con la direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo: <https://www.asus.com/support/>.

L'utilizzo della rete Wi-Fi con frequenza compresa nell'intervallo 5150-5350MHz deve essere limitato all'interno degli edifici per i paesi presenti nella seguente tabella:

Упрощенное заявление о соответствии европейской директиве

ASUSTek Computer Inc. заявляет, что устройство соответствует основным требованиям и другим соответствующим условиям директивы 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен на <https://www.asus.com/support/>.

Работа Wi-Fi в диапазоне частот 5150-5350 должна быть ограничена использованием в помещениях для стран, перечисленных в таблице ниже:

إعلان التوافق المبسط الصادر عن الاتحاد الأوروبي
تقر شركة ASUSTek Computer أن هذا الجهاز يتوافق مع المتطلبات الأساسية والأحكام الأخرى ذات الصلة الخاصة بتوجيه 2014/53/EU. يتوفر النص الكامل لإعلان التوافق الصادر عن الاتحاد الأوروبي على:
<https://www.asus.com/support/>
يجب حصر استخدام WiFi العاملة بـ 5150-5350 ميجا هرتز على الاستخدام المنزلي للبلدان المدرجة بالجدول.

Опростена декларация за съответствие на ЕС

С настоящото ASUSTek Computer Inc. декларира, че това устройство е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими постановления на свързаната Директива 2014/53/EC. Пълният текст на ЕС декларация за съвместимост е достъпен на адрес <https://www.asus.com/support/>.

WiFi, работеща в диапазон 5150-5350MHz, трябва да се ограничи до употреба на закрито за страните, посочени в таблицата по-долу:

Declaração de Conformidade UE Simplificada

ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes relacionadas às diretivas 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade CE está disponível em <https://www.asus.com/support/>.

O WiFi operando na banda 5150-5350MHz deve ser restrito para uso interno para os países listados na tabela abaixo:

Pojednostavljena EU Izjava o sukladnosti

ASUSTeK Computer Inc. ovim izjavljuje da je ovaj uređaj sukladan s bitnim zahtjevima i ostalim odgovarajućim odredbama direktive 2014/53/EU. Cijeli tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na <https://www.asus.com/support/>.

WiFi koji radi na opsegu frekvencija 5150-5350 MHz bit će ograničen na upotrebu u zatvorenom prostoru u zemljama na donjem popisu:

Zjednodušené prohlášení o shodě EU

Společnost ASUSTek Computer Inc. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/ EU. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese <https://www.asus.com/support/>.

V zemích uvedených v tabulce je provoz sítě Wi-Fi ve frekvenčním rozsahu 5 150 - 5 350 MHz povolen pouze ve vnitřních prostorech:

Forenklet EU-overensstemmelseserklæring

ASUSTeK Computer Inc. erklærer hermed at denne enhed er i overensstemmelse med hovedkravene og øvrige relevante bestemmelser i direktivet 2014/53/EU. Hele EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på <https://www.asus.com/support/>.

Wi-Fi, der bruger 5150-5350 MHz skal begrænses til indendørs brug i lande, der er anført i tabellen:

Vereenvoudigd EU-conformiteitsverklaring

ASUSTek Computer Inc. verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op <https://www.asus.com/support/>.

De WiFi op 5150-5350MHz zal beperkt zijn tot binnengebruik voor in de tabel vermelde landen:

Lihtsustatud EÜ vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab ASUSTek Computer Inc, et seade vastab direktiivi 2014/53/EÜ olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele. EL vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval veebisaidil <https://www.asus.com/support/>.

Sagedusvahemikus 5150-5350 MHz töötava WiFi kasutamine on järgmistes riikides lubatud ainult siseruumides:

Eurooppa - EY:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

ASUSTek Computer Inc. ilmoittaa täten, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien lisäysten mukainen. Koko EY:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on luettavissa osoitteessa <https://www.asus.com/support/>.

5 150 - 5 350 MHz:in taajuudella toimiva WiFi on rajoitettu sisäkäyttöön taulukossa luetelluissa maissa:

تبعیت از نسخه ساده شده بیانیه اتحادیه اروپا
ASUSTek Computer Inc در اینجا اعلام می کند که این دستگاه با نیازهای اساسی و سایر مقررات مربوط به بیانیه 2014/53/EU مطابقت دارد. متن کامل پیروی از این بیانیه اتحادیه اروپا در این آدرس موجود است: <https://www.asus.com/support/>
عملکرد 5150-5350 مگاهرتز برای WiFi باید برای استفاده در فضای داخل ساختمان برای کشور های فهرست شده در جدول، محدود شود.

Απλοποιημένη Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ

Διά του παρόντος η ASUSTek Computer Inc. δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμμορφη με τις βασικές προϋποθέσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση <https://www.asus.com/support/>.

To WiFi που λειτουργεί στη ζώνη 5150-5350MHz περιορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς χώρους για τις χώρες που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

הצהרת תאימות רגולטורית מקוצרת עבור האיחוד אירופי
ASUSTek COMPUTER INC. מצהירה בזאת כי מכשיר זה תואם לדרישות החינויות ולשאר הסעיפים הרלוונטיים של תקנה 2014/53/EU. ניתן לקרוא את הנוסח המלא של הצהרת התאימות הרגולטורית עבור האיחוד האירופי בכתובת: <https://www.asus.com/support/>
יש להגביל רשתות Wi-Fi הפועלות ברצועת התדרים 5150-5350MHz לשימוש בתוך מבנים סגורים בארצות המפורסות ברשימה הבאה:

Egyszerűsített EU megfelelőségi nyilatkozat

Az ASUSTek Computer Inc. ezennel kijelenti, hogy ez az eszköz megfelel az 2014/53/EU sz. irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövegét a következő weboldalon tekintheti meg: <https://www.asus.com/support/>.

Az 5150-5350 MHz-es sávban működő Wi-Fi-t beltéri használatra kell korlátozni az alábbi táblázatban felsorolt országokban:

Pernyataan Kesesuaian UE yang Disederhanakan

ASUSTek Computer Inc. dengan ini menyatakan bahwa perangkat ini memenuhi persyaratan utama dan ketentuan relevan lainnya yang terdapat pada Petunjuk 2014/53/EU. Teks lengkap pernyataan kesesuaian EU tersedia di: <https://www.asus.com/support/>.

WiFi yang Beroperasi pada 5150-5350 MHz akan terbatas untuk penggunaan dalam ruangan di negara yang tercantum dalam tabel

Vienkāršota ES atbilstības paziņojums

ASUSTek Computer Inc. ar šo paziņo, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 2014/53/ES būtiskajām prasībām un citiem citiem saistošajiem nosacījumiem. Pilns ES atbilstības paziņojuma teksts pieejams šeit:

<https://www.asus.com/support/>.

Wi-Fi darbība 5150–5350 MHz ir jāierobežo lietošanai telpās valstīs, kuras norādītas tālāk.

Supaprastinta ES atitiktības deklarācija

Šīame dokumente bendrovė „ASUSTek Computer Inc.” pareiškia, kad šis prietaisas atitinka pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias Direktyvos 2014/53/ES nuostatas. Visas ES atitiktības deklaracijos tekstas pateikiamas čia: <https://www.asus.com/support/>.

Toliau nurodytose šalyse „WiFi” ryšiu, veikiančiu 5 150–5 350 MHz dažnio juostoje, galima naudotis tik patalpose:

Forenklet EU-samsvarserklæring

ASUSTek Computer Inc. erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsaklige krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU. Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på:

<https://www.asus.com/support/>.

Wi-Fi-området 5150–5350 MHz skal begrenses til innendørs bruk for landene som er oppført i tabellen:

Uproszczona deklaracja zgodności UE

Firma ASUSTek Computer Inc. niniejszym oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem <https://www.asus.com/support/>.

W krajach wymienionych w tabeli działanie sieci Wi-Fi w paśmie 5150–5350 MHz powinno być ograniczone wyłącznie do pomieszczeń:

Declaração de Conformidade Simplificada da UE

A ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível em <https://www.asus.com/support/>.

A utilização das frequências WiFi de 5150 a 5350MHz está restrita a ambientes interiores nos países apresentados na tabela:

Declarație de conformitate UE, versiune simplificată

Prin prezenta, ASUSTek Computer Inc. declară că acest dispozitiv este în conformitate cu reglementările esențiale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE. Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la adresa <https://www.asus.com/support/>.

Pentru țările listate în tabelul de mai jos, rețelele WiFi care funcționează în banda de frecvență de 5.150-5.350 MHz trebuie utilizate doar în interior:

Pojednostavljena Deklaracija o usaglašenosti EU

ASUSTek Computer Inc. ovim izjavljuje da je ovaj uređaj usaglašen sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU. Ceo tekst Deklaracije o usaglašenosti EU dostupan je na lokaciji <https://www.asus.com/support/>.

WiFi koji radi u frekventnom opsegu od 5150 MHz do 5350 MHz ograničen je isključivo na upotrebu u zatvorenom prostoru za zemlje navedene u tabeli ispod:

Zjednodušené vyhlásenie o zhode platné pre EÚ

Spoločnosť ASUSTek Computer Inc. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice č. 2014/53/EÚ. Plné znenie vyhlásenia o zhode pre EÚ je k dispozícii na lokalite <https://www.asus.com/support/>.

Činnosť WiFi v pásme 5150 - 5350 MHz bude obmedzená na použitie vo vnútornom prostredí pre krajiny uvedené v tabuľke nižšie:

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

ASUSTek Computer Inc. tukaj izjavlja, da je ta naprava skladna s temeljnimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili Direktive 2014/53/EU. Polno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na <https://www.asus.com/support/>.

WiFi, ki deluje v pasovnem območju 5150–5350 MHz, mora biti v državah, navedenih v spodnjem seznamu, omejen na notranjo uporabo:

Declaración de conformidad simplificada para la UE

Por la presente, ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo cumple los requisitos básicos y otras disposiciones pertinentes de la directiva 2014/53/EU.

En <https://www.asus.com/support/>, está disponible el texto completo de la declaración de conformidad para la UE.

La conexión WiFi con una frecuencia de funcionamiento de 5150-5350 MHz se restringirá al uso en interiores para los países enumerados en la tabla:

Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

ASUSTek Computer Inc. deklarerar härmed att denna enhet överensstämmer med de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Fullständig text av EU-försäkran om överensstämmelse finns på <https://www.asus.com/support/>.

WiFi som använder 5150-5350 MHz kommer att begränsas för användning inomhus i de länder som anges i tabellen:

ประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้องของสหภาพยุโรปแบบย่อ

ASUSTek Computer Inc. ขอประกาศในที่นี้ว่าอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องกับ ความ ต้องการที่จำเป็นและเงื่อนไขที่ เกี่ยวข้องอื่น ๆ ของบทบัญญัติข้อกำหนด 2014/53/EU เนื้อหาที่สมบูรณ์ของประกาศความสอดคล้องกับ EU มีอยู่ที่ <https://www.asus.com/support/>

การทำงานของ WiFi ที่ 5150-5350MHz ถูกจำกัดให้ใช้ในอาคารสำหรับประเทศที่แสดงในตาราง

Basitleştirilmiş AB Uyumluluk Bildirimi

ASUSTek Computer Inc., bu aygıtın 2014/53/EU Yönergesinin temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk bildiriminin tam metni şu adreste bulunabilir: <https://www.asus.com/support/>.

5150-5350 MHz arasındaki WiFi çalışması, tabloda listelenen ülkeler için iç mekân kullanımıyla kısıtlanacaktır.

Спрощена декларація про відповідність нормам ЄС

ASUSTek Computer Inc. заявляє, що цей пристрій відповідає основним вимогам та іншим відповідним вимогам Директиви 2014 / 53 / EU. Повний текст декларації відповідності нормам ЄС доступний на <https://www.asus.com/support/>.

Робота Wi-Fi на частоті 5150-5350 МГц обмежується використанням у приміщенні для країн, поданих у таблиці нижче:

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 RED Strahlungsabgabetable (Richtlinie 2014/53/EU)

AX201NGW (Modell: GQE15A) Ausgangsleistungstabelle:

Funktion	Frequenz	Maximale Ausgangsleistung (EIRP)
WiFi	2412-2472 MHz	20 dBm
	5150-5350 MHz	23 dBm
	5470-5725 MHz	23 dBm
	5725-5850 MHz	13.95 dBm
Bluetooth	2402-2480 MHz	13.6 dBm

Für den Standard EN 300 440 gilt das Gerät beim Betrieb im Band von 5725-5875 MHz als ein Empfänger der Kategorie 2.

Service und Support

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



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.