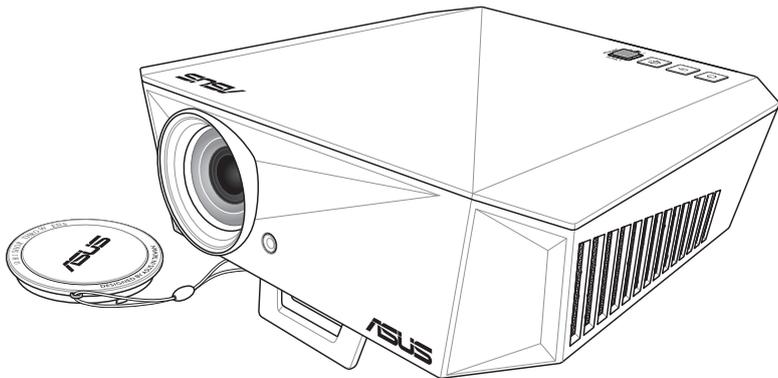




LED-Projektor

E-Handbuch

F1 Serie



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

G14384

Erste Ausgabe

März 2019

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.

Die Produktgarantie erlischt, wenn (1) das Produkt ohne schriftliche Genehmigung von ASUS repariert, modifiziert oder geändert wird und wenn (2) die Seriennummer des Produkts unkenntlich gemacht wurde oder fehlt.

ASUS BIETET DIESES HANDBUCH IN SEINER VORLIEGENDEN FORM AN, OHNE JEDLICHE 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 JEDLICHE 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 JEDLICHE FEHLER ODER UNGENAUIGKEITEN, DIE IN DIESEM HANDBUCH AUFTRETEN KÖNNTEN, EINSCHLIESSLICH DER DARIN BESCHRIEBENEN PRODUKTE UND SOFTWARE.

Copyright © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

HAFTUNGS AUSSCHLUSS

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 AUZFEICHNUNGEN 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 Handbuch	5
Anmerkungen zu diesem Handbuch.....	6
Typographie.....	6
Mehrsprachige Versionen	6
Sicherheitshinweise	7
Ihren LED-Projektor verwenden.....	7
Wartung und Austausch von Teilen.....	7
Ihren LED-Projektor pflegen	8
Richtige Entsorgung.....	8

Kapitel 1: Ihren LED-Projektor kennenlernen

Produkteigenschaften	10
Oberseite.....	10
Frontseite	12
Rückseite	13
Linke Seite	14
Rechte Seite	15
Unterseite	16
Ihren LED-Projektor montieren	17
Inhalte aus der Deckenposition projizieren.....	18
Einzelheiten zu den Deckenmontagelöchern.....	18
Fernbedienung des LED-Projektors	19
Auswechseln der Batterie.....	21
Effektive Reichweite der Fernbedienung	23

Kapitel 2: Einrichten

Ihren LED-Projektor bedienen	26
LED-Projektor mit dem Netzteil verbinden.....	26
LED-Projektor an Ihr Gerät anschließen	28
Anpassen der Höhe des LED-Projektors.....	32
Drücken Sie die Ein-/Austaste	34
Einstellen der Bildschärfe	35

Kapitel 3: Verwenden des Bildschirm-Menüs

Ihren LED-Projektor zum ersten Mal benutzen	38
Einstellungen Ihres LED-Projektors anpassen.....	39
OSD (OnScreen Display)-Menüoptionen	40
Bild	40
Bildschirm.....	41
Eingang	42
System	43
Ihren LED-Projektor abschalten	45
Verwendung von 3D-Brillen.....	46
Mehrsprachige Versionen	47

Anhang

Erklärung der Federal Communications Commission.....	50
Erklärung zur Erfüllung der weltweiten Umweltschutzbestimmungen	51
ASUS Recycling/Rücknahmeservices	51
Spezifikationen für LED-Projektoren der F1-Serie.....	52
Unterstützte PC-Taktwerte.....	55
Vereinfachte EU-Konformitätserklärung.....	57

Über dieses Handbuch

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

Kapitel 1: Ihren LED-Projektor kennenlernen

Dieses Kapitel beschreibt die Teile Ihres LED-Projektors und der mitgelieferten Fernbedienung.

Kapitel 2: Einrichten

Dieses Kapitel zeigt Ihnen, wie Sie Ihren LED-Projektor einrichten und seine Teile zur Verbindung von Eingangsgeräten nutzen.

Kapitel 3: Verwenden des Bildschirm-Menüs

Dieses Kapitel handelt von den Funktionen des Bildschirm-Menüs Ihres LED-Projektors und wie Sie es mit Hilfe des Bedienfelds navigieren.

Anhang

Dieser Abschnitt beinhaltet Sicherheitshinweise zu Ihrem LED-Projektor.

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 LED-Projektors 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.

Mehrsprachige Versionen

Laden Sie andere Sprachversionen dieser elektronischen Anleitung über folgende Webseite herunter: <https://www.asus.com/support>

Sicherheitshinweise

Ihren LED-Projektor verwenden

- Halten Sie sich an die Anleitung und beachten Sie vor Inbetriebnahme Ihres LED-Projektors die Sicherheitsanweisungen.
- Befolgen Sie die in der Bedienungsanleitung angegebenen Hinweise und Warnungen.
- Stellen Sie Ihren LED-Projektor NICHT auf schräge oder instabile Arbeitsflächen.
- Verwenden Sie den LED-Projektor NICHT in verräuchten Umgebungen. Rauchrückstände können Anhaftungen auf wichtigen Teilen verursachen und den LED-Projektor beschädigen oder seine Leistung verringern.
- Halten Sie die Plastikverpackung des LED-Projektors außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Blockieren Sie NICHT die Belüftungsöffnungen des LED-Projektors oder platzieren Sie nichts in deren Nähe. Andernfalls kann sich Hitze im Inneren anstauen, was eine Verringerung der Bildqualität sowie Schäden am Projektor zur Folge haben kann.
- Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung Ihres LED-Projektors mit der Spannung Ihrer Stromquelle übereinstimmt.

Wartung und Austausch von Teilen

- Versuchen Sie NICHT, diesen LED-Projektor auseinanderzubauen oder selbst zu warten. Wenden Sie sich an Ihr örtliches ASUS-Kundencenter.
- Wenn Sie Teile Ihres LED-Projektors austauschen, kaufen Sie Artikel wie von ASUS angegeben und kontaktieren Ihr örtliches Kundencenter zur Unterstützung.

Ihren LED-Projektor pflegen

- Schalten Sie den LED-Projektor aus und trennen ihn von der Steckdose, bevor Sie ihn reinigen.
- Wenn Sie das Gehäuse des LED-Projektors reinigen, verwenden Sie ein sauberes, weiches Tuch, befeuchtet mit Wasser oder einer Mischung aus Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel. Wischen Sie es mit einem weichen, trockenen Tuch trocken.
- Stellen Sie sicher, dass das Objektiv vor der Reinigung abgekühlt ist. Wischen Sie das Objektiv vorsichtig mit einem Objektivreinigungstuch ab. Berühren Sie das Objektiv NICHT mit Ihren Händen.
- Verwenden Sie KEINE Flüssig- oder Sprühreiniger, Benzin oder Verdünner auf Ihrem LED-Projektor.
- Nehmen Sie diesen LED-Projektor nicht sofort in Betrieb, nachdem Sie ihn von einem kühlen Ort geholt haben. Wenn der LED-Projektor einer drastischen Temperaturänderung ausgesetzt war, kann Feuchtigkeit am Objektiv und anderen internen Teilen kondensieren. Damit dies nicht geschieht, verwenden Sie das Gerät erst zwei (2) Stunden nach einer extremen oder plötzlichen Temperaturänderung.

Richtige Entsorgung



Entsorgen Sie den LED-Projektor 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.

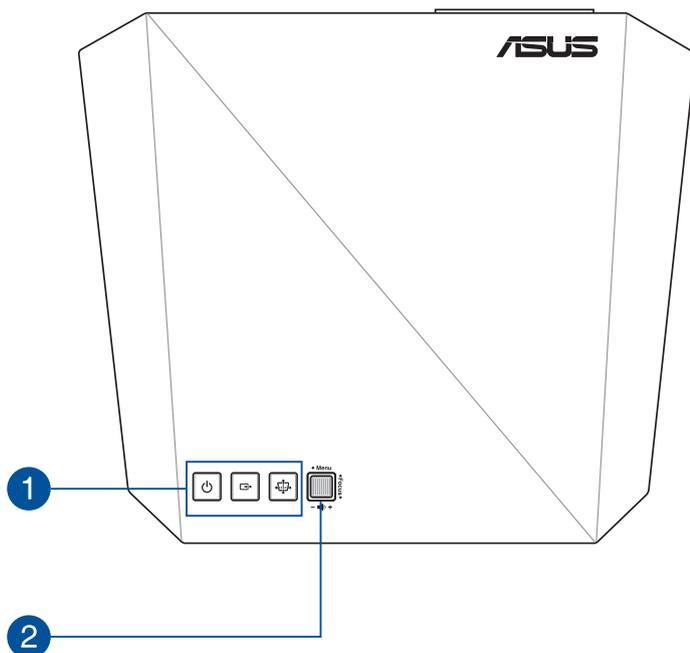


Die Batterien NICHT im normalen Hausmüll entsorgen. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass Batterien nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Kapitel 1:
***Ihren LED-Projektor
kennenlernen***

Produkteigenschaften

Oberseite



1 Bedienfeldtasten

Diese Tasten entsprechen, wie nachstehend gezeigt, spezifischen LED-Projektoreinstellungen.



Perspektivkorrektur



Eingang



Betrieb

HINWEIS: Falls Ihr LED-Projektor nicht mehr reagiert, trennen Sie das Stromkabel, so dass sich Ihr LED-Projektor abschaltet.

2 Joystick

Über diesen Joystick können Sie im Leinwand-Menü navigieren und die Menüeinstellungen wählen. Die Funktion des Joysticks entspricht, wie nachstehend gezeigt, auch spezifischen LED-Projektoreinstellungen.



Hauptmenü öffnen/OK
(auf die Mitte drücken)



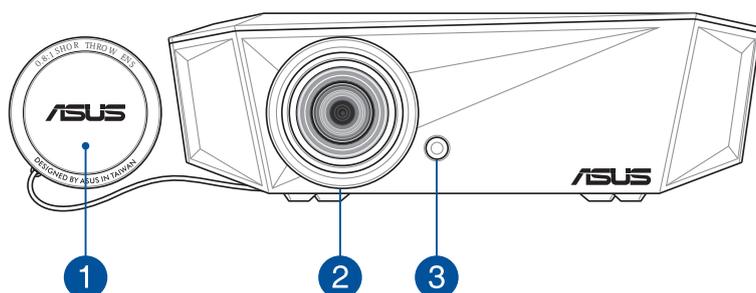
Schärfe einstellen
(nach oben oder
unten bewegen)



Lautstärke anpassen
(nach links oder
rechts bewegen)

HINWEIS: Weitere Informationen zur Verwendung der Einstellungen Ihres LED-Projektors finden Sie im Abschnitt «Verwenden des Bildschirm-Menüs» in diesem Handbuch.

Frontseite



1 Objektivabdeckung

Die Objektivabdeckung schützt das Objektiv vor Kratzern und möglichen Schmutzablagerungen.

WICHTIG! Entfernen Sie vor Benutzung Ihres LED-Projektors die Objektivabdeckung.

2 Objektiv

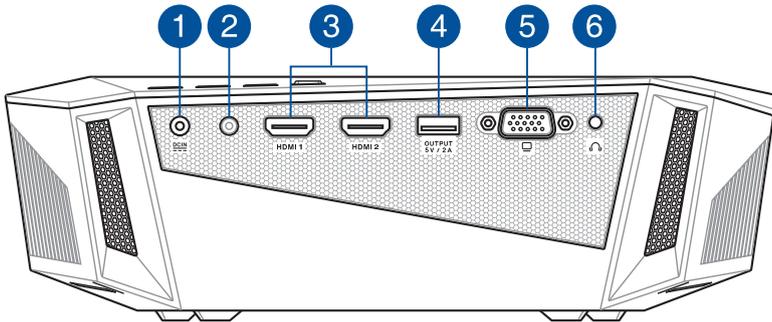
Das Objektiv projiziert Video- oder Bilddateien von Ihrem Eingangsgerät auf die Leinwand.

WARNUNG! Berühren Sie das Objektiv nicht mit Ihren Händen oder scharfen Gegenständen.

3 Autofokus-Kamera

Diese Kamera unterstützt den LED-Projektor mit der Autofokus-Funktion.

Rückseite



1 Strom (DC)-Eingang

Hier schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an, das Ihren LED-Projektor mit Strom versorgt.

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! Schließen Sie zur Energieversorgung Ihres LED-Projektors nur das mitgelieferte Netzteil an.

2 Sensor für die Fernbedienung

Der Sensor erkennt das Signal von der Fernbedienung Ihres LED-Projektors, so dass Sie auf Ihr Gerät aus einer Entfernung von bis zu 8 Metern und einem Winkel von ± 30 Grad zugreifen können.

3 HDMI-Anschlüsse

Diese Anschlüsse sind für HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-Stecker. Diese Ports sind für HD-DVD-, Blu-ray- und die Wiedergabe anderer geschützter Inhalte HDCP-konform.

4 Netzausgang

Der Netzausgang bietet eine ausgehende Spannung und Stromstärke von bis zu 5 V / 2 A. Sie können Ihr Mobilgerät an diesen Port anschließen, wenn es aufgeladen werden soll.

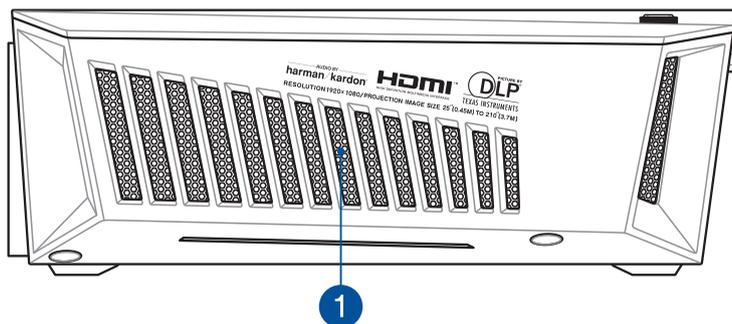
5 VGA-Anschluss

Über diesen Anschluss können Sie Ihren LED-Projektor mit anderen VGA-kompatiblen Geräten verbinden.

6 Audio-Ausgangsbuchse

Die Audioausgangsbuchse dient zum Anschluss von Aktivboxen oder Kopfhörern am LED-Projektor.

Linke Seite

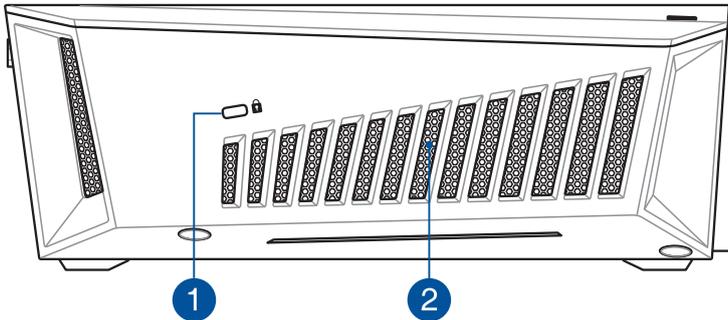


1 Lüftungsöffnungen

Über die Belüftungsöffnungen gelangt kühle Luft in das Gerät, warme Luft wird abgeleitet.

WARNUNG! Achten Sie unbedingt darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht durch Papier, Bücher, Kleidung, Kabel oder andere Gegenstände blockiert werden; andernfalls kann es zu Überhitzung kommen.

Rechte Seite



1 Kensington® Schlossanschluss

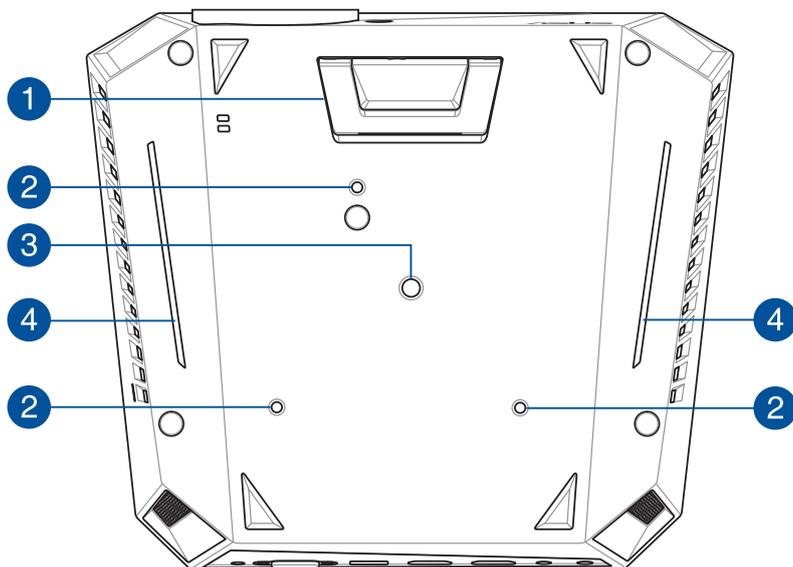
Mit dem Kensington®-Sicherheitsschlitz kann Ihr LED-Projektor mit Kensington®-kompatiblen Sicherheitsprodukten gesichert werden.

2 Lüftungsöffnungen

Über die Belüftungsöffnungen gelangt kühle Luft in das Gerät, warme Luft wird abgeleitet.

WARNUNG! Achten Sie unbedingt darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht durch Papier, Bücher, Kleidung, Kabel oder andere Gegenstände blockiert werden; andernfalls kann es zu Überhitzung kommen.

Unterseite



1 Integrierter Standfuß

Dieser LED-Projektor besitzt einen integrierten Standfuß, mit dem Sie die Höhe des Projektors auf entweder 5,7 Grad oder 8,2 Grad einstellen können.

2 Deckenmontagelöcher

Verwenden Sie diese Löcher zur Befestigung des LED-Projektors an der Decke.

3 Stativanschluss

Verbinden Sie den LED-Projektor über diesen Anschluss mit einem Stativ.

4 AURA RGB-LED

Die AURA RGB-LED bietet verschiedene Beleuchtungsprogramme, die Ihnen ermöglichen, Ihren LED-Projektor individuell anzupassen.

HINWEIS: Weitere Informationen zum Anpassen der AURA RGB-LED finden Sie im Abschnitt «Verwenden des Bildschirm-Menüs» in diesem Handbuch.

Ihren LED-Projektor montieren

Neben der Nutzung des LED-Projektors als Tischgerät können Sie ihn auch mithilfe der Deckenmontagelöcher auf der Geräteunterseite an der Decke anbringen.

WICHTIG! Suchen Sie sich für die Montage Ihres LED-Projektors an der Decke Hilfe bei einem Experten oder Ihrem Händler. Ein qualifizierter Fachmann sollte die Installation durchführen.

HINWEIS:

- Um den richtigen Abstand Ihres LED-Projektors bei der Montage an der Decke zu ermitteln, können Sie auch im Abschnitt 'Tabelle zu Leinwandgröße und Projektionsabstand' in diesem Handbuch nachschauen.
 - Halten Sie einen angemessenen Abstand zwischen der Halterung und dem Projektor, um eine gute Wärmeabfuhr zu gewährleisten.
 - Zusätzlich zur Verwendung des Deckenmontage-Sets samt Schrauben empfehlen wir außerdem die Benutzung einer Metallplatte oder eines Metallsiebs als Halterung für den an der Decke angebrachten LED-Projektor, um so weiteren Schutz zu bieten und ein Herunterfallen aufgrund von Naturereignissen, wie Erdbeben zu verhindern.
-

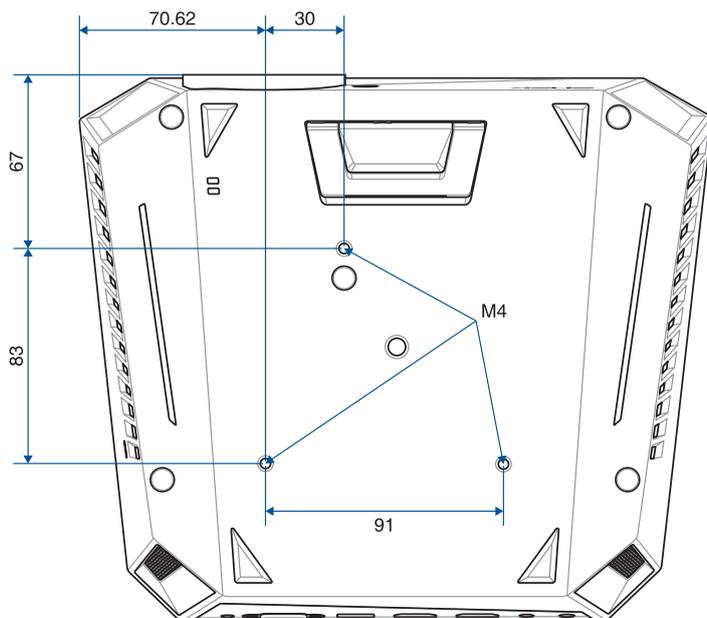
Inhalte aus der Deckenposition projizieren

Sie müssen nach der Montage Ihres LED-Projektors die Bildpositionseinstellungen ändern, damit die Inhalte automatisch umgedreht und korrekt auf der Leinwand wiedergegeben werden.

So ändern Sie Ihre Bildpositionseinstellungen:

1. Navigieren Sie auf Ihrem LED-Projektor zu **Display (Anzeige) > Projection Position (Projektorposition)**.
2. Wählen Sie **Front Ceiling (Decke vorne)** oder **Rear Ceiling (Decke hinten)** beim Ändern der Einstellungen Ihres LED-Projektors.

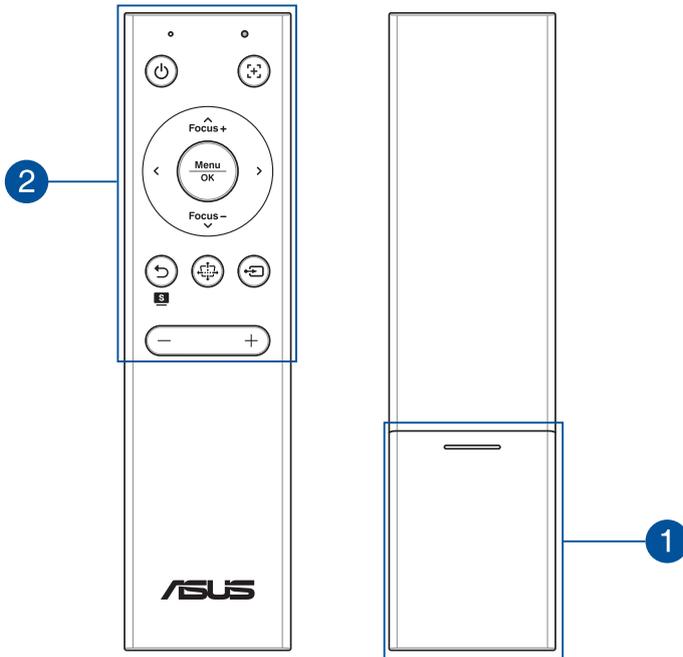
Einzelheiten zu den Deckenmontagelöchern



WICHTIG! Stellen Sie sicher, dass die im Deckenmontage-Set enthaltenen Unterlegscheiben zwischen Deckenhalterung und Schraube platziert werden, um Ihren LED-Projektor zu schützen und ihm eine feste Position zu geben.

Fernbedienung des LED-Projektors

HINWEIS: Das tatsächliche Aussehen kann je nach Modell variieren.



1 Batteriefach

Im Batteriefach können Sie CR2032 Lithium-Knopfzellen verwenden, um die Fernbedienung Ihres LED-Projektors mit Strom zu versorgen.

HINWEIS: Weitere Informationen zur Verwendung des Batteriefachs finden Sie im Abschnitt *Auswechseln der Batterie* in diesem Handbuch.

2 Tasten an der Fernbedienung

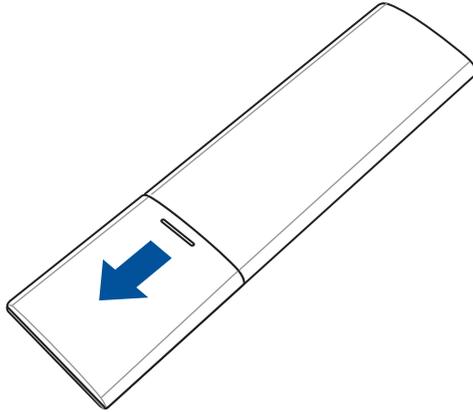
Mit diesen zusätzlichen Tasten können Sie den LED-Projektor aus einer Entfernung von bis zu 8 Metern benutzen.

-  **Betrieb** - Drücken Sie diese Taste zum Ein-/Ausschalten Ihres LED-Projektors.
-  **Autofokus** - Drücken Sie diese Taste, um das Bild automatisch scharfzustellen.
-  **Zurück/Splendid** - Drücken Sie diese Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren oder einen Splendid-Modus für Ihren LED-Projektor auszuwählen.
-  **Perspektivkorrektur** - Drücken Sie diese Taste zum Anpassen der Perspektivkorrektur Ihrer Leinwandprojektion.
-  **Eingang** - Drücken Sie diese Taste, um die Eingangsquelle zu ändern.
-  **Lautstärke verringern** - Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke zu verringern.
-  **Lautstärke erhöhen** - Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke zu erhöhen.
-  **Schärferstellen/Nach oben** - Drücken Sie diese Taste, um die Schärfe zu erhöhen oder sich im Menü nach oben zu bewegen.
-  **Unschärferstellen/Nach unten** - Drücken Sie diese Taste, um die Schärfe zu verringern oder sich im Menü nach unten zu bewegen.
-  **Links** - Drücken Sie diese Taste, um sich im Menü nach links zu bewegen.
-  **Rechts** - Drücken Sie diese Taste, um sich im Menü nach rechts zu bewegen.
-  **Menü/OK** - Drücken Sie diese Taste, um das Menü zu starten oder eine Menüauswahl zu bestätigen.

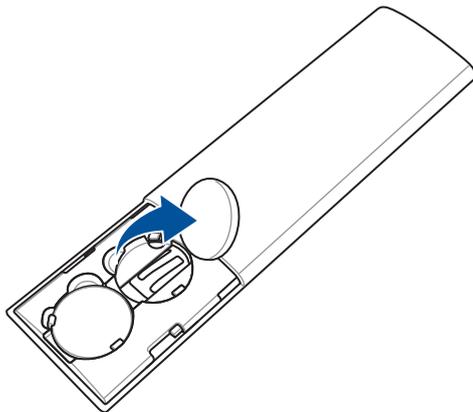
HINWEIS: Weitere Informationen zum Bildschirm-Menü finden Sie im Abschnitt «Verwenden des Bildschirm-Menüs» in diesem Handbuch.

Auswechseln der Batterie

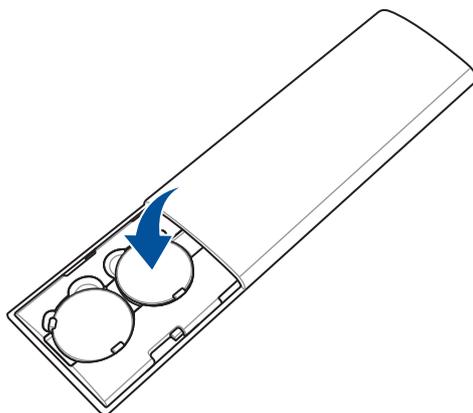
- A. Schieben Sie die Batterieabdeckung nach unten und entfernen Sie sie vollständig.



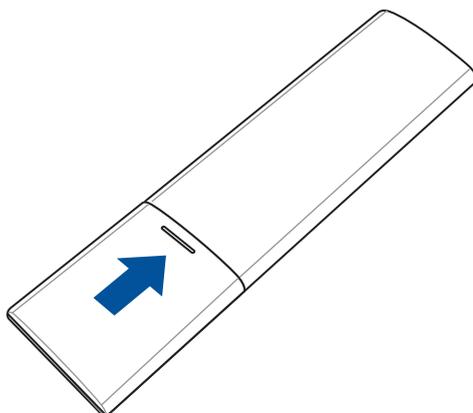
- B. Entfernen Sie die gebrauchten Batterien.



- C. Legen Sie die neuen CR2032 Lithium-Knopfzellen mit der positiven Polung (+) nach oben ein.



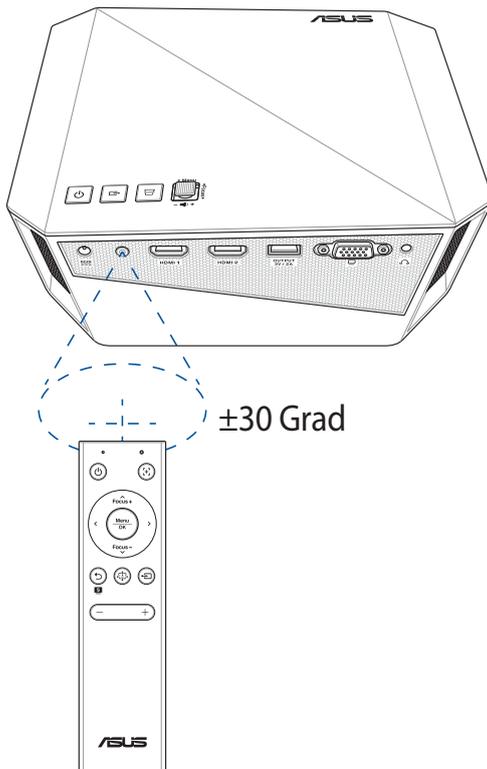
- D. Schieben Sie die Batterieabdeckung ganz nach oben, bis Sie ein leises Klickgeräusch hören, das anzeigt, dass die Abdeckung wieder fest angebracht ist.



Effektive Reichweite der Fernbedienung

Der Sensor für die Fernbedienung befindet sich auf der Rückseite Ihres LED-Projektors. Die Fernbedienung muss in einem Winkel von ± 30 Grad direkt auf den Sensor am Projektor gehalten werden, um richtig funktionieren zu können. Der Abstand zwischen der Fernbedienung und dem Sensor sollte 8 Meter (ungefähr 26 Fuß) nicht überschreiten.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Sensor an Ihrem LED-Projektor befinden.



Kapitel 2:

Einrichtung

Ihren LED-Projektor bedienen

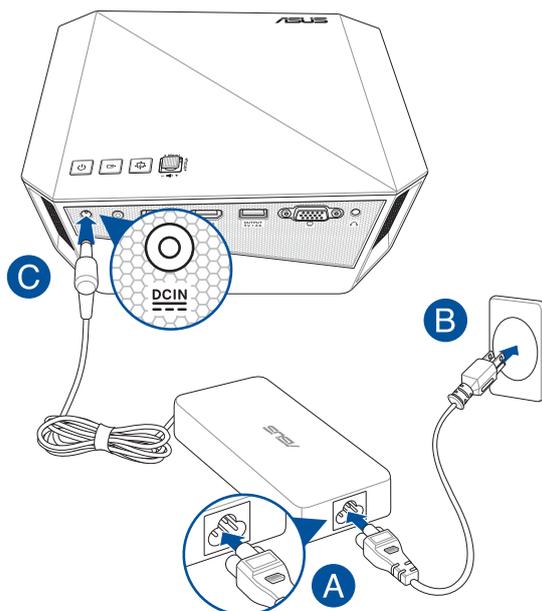
Zu Ihrer Sicherheit und zur Wahrung der Qualität dieses Gerätes sollten Sie beim Betrieb Ihres LED-Projektors folgende Schritte beachten.

LED-Projektor mit dem Netzteil verbinden

- A. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.
- B. Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.
- C. Schließen Sie den Netzteilstecker an Ihren LED-Projektor an.

Informationen zum Netzteil:

- Eingangsspannung: 100-240V Wechselspannung
- Eingangsfrequenz: 50-60Hz
- Ausgangsstrom: Max. 6,32A (120W)
- Ausgangsspannung: 19V



AC-Netz Kabel Anforderungen

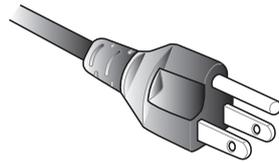
Verwenden Sie den richtigen AC-Steckertyp entsprechend Ihres aktuellen Standorts.

WICHTIG! Wenden Sie sich an Ihren Händler, falls das mit Ihrem LED-Projektor gelieferte Netzkabel nicht mit Ihrer örtlichen Stromversorgung übereinstimmt.

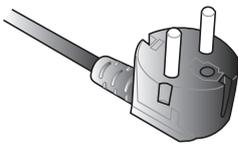
HINWEIS: Wir empfehlen dringend die Benutzung eines Videoquellgeräts, das auch einen Erdungsstecker verwendet, um Signalstörungen aufgrund von Spannungsschwankungen zu verhindern.



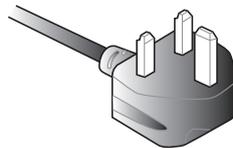
Für Australien und Festlandchina



Für USA, Kanada und Taiwan



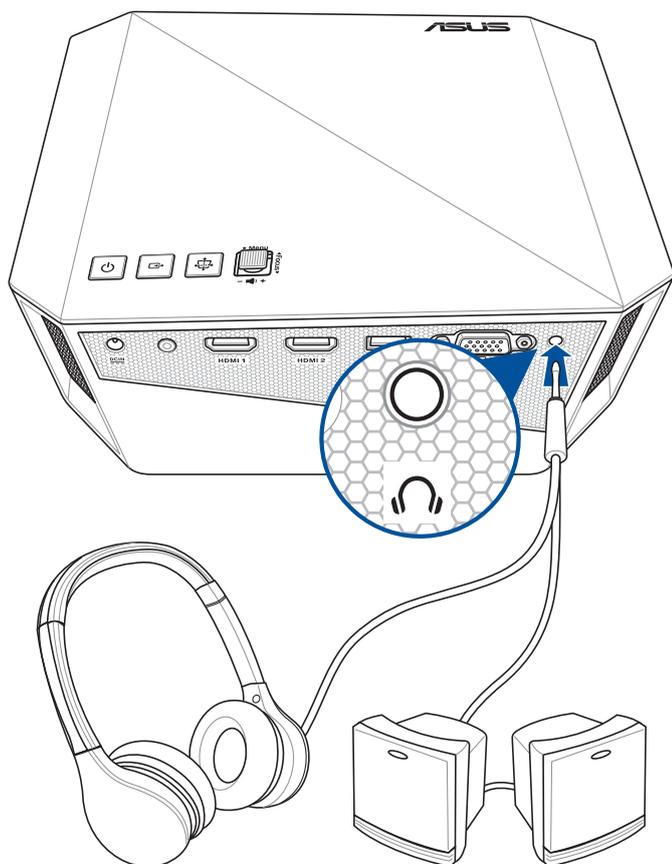
Für Kontinentaleuropa



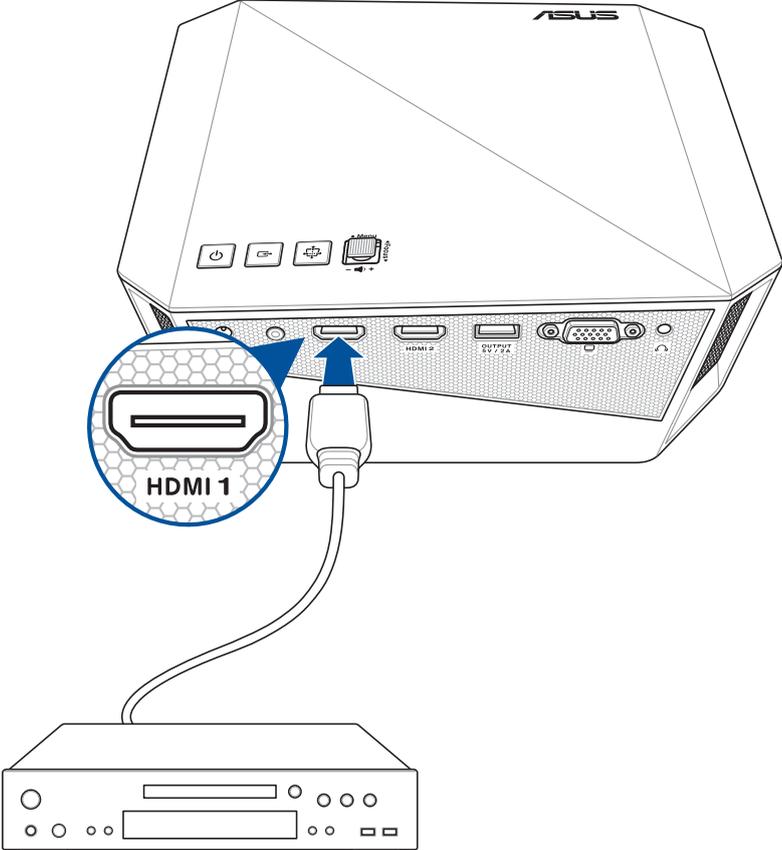
Für U.K.

LED-Projektor an Ihr Gerät anschließen

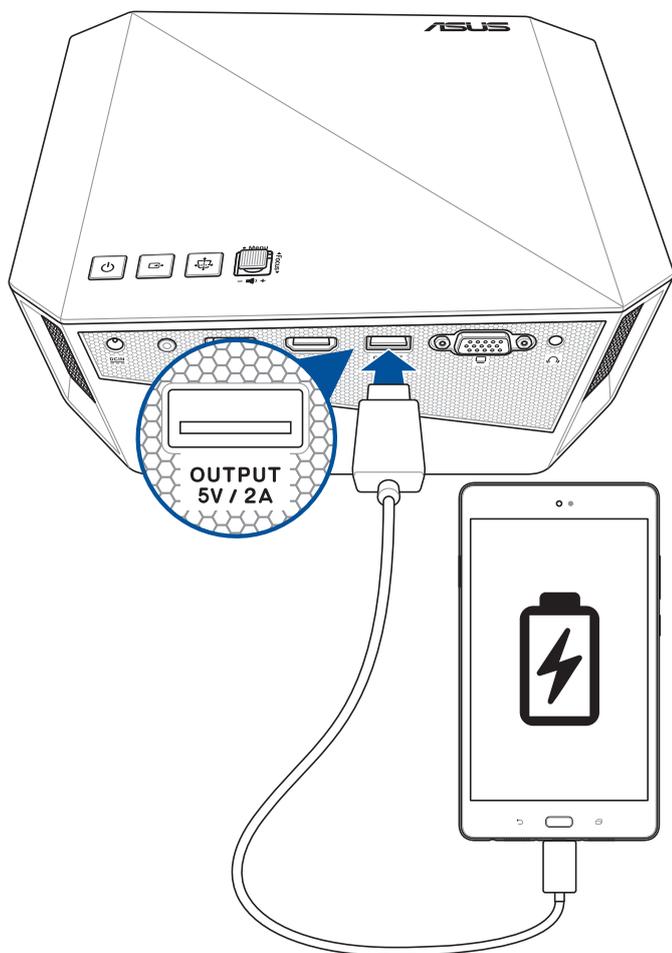
A. Audioausgangsbuchse



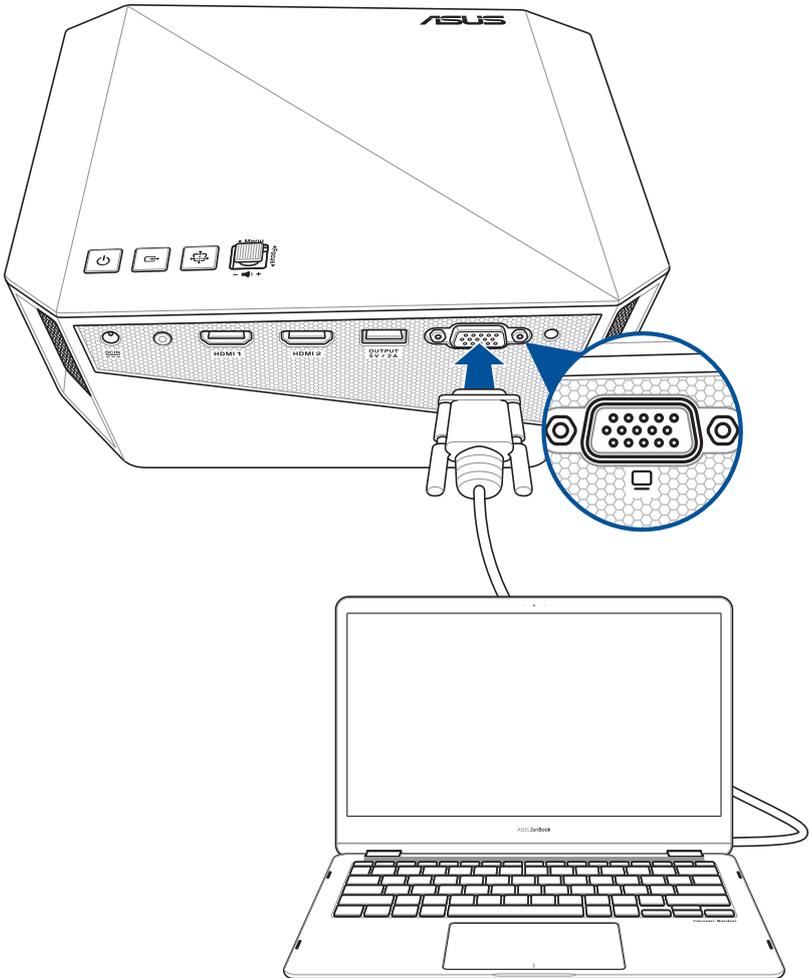
B. HDMI



C. Netzausgang (5V / 2 A)



D. VGA



Anpassen der Höhe des LED-Projektors

Ihr LED-Projektor besitzt einen integrierten Standfuß, mit dem Sie die Bildhöhe auf der Leinwand einstellen können.

WARNUNG! Achten Sie darauf, dass der integrierte Standfuß vollständig eingeklappt ist, bevor Sie den LED-Projektor im Beutel verstauen.

HINWEISE:

- Stellen Sie den LED-Projektor auf eine stabile und flache Oberfläche.
 - Halten Sie einen Abstand von 30 cm oder mehr zwischen den Seiten des LED-Projektors und anderen Gegenständen.
 - Fragen Sie Ihren Händler nach speziellen Installationsmöglichkeiten, wie dem Aufhängen des LED-Projektors an der Decke.
-

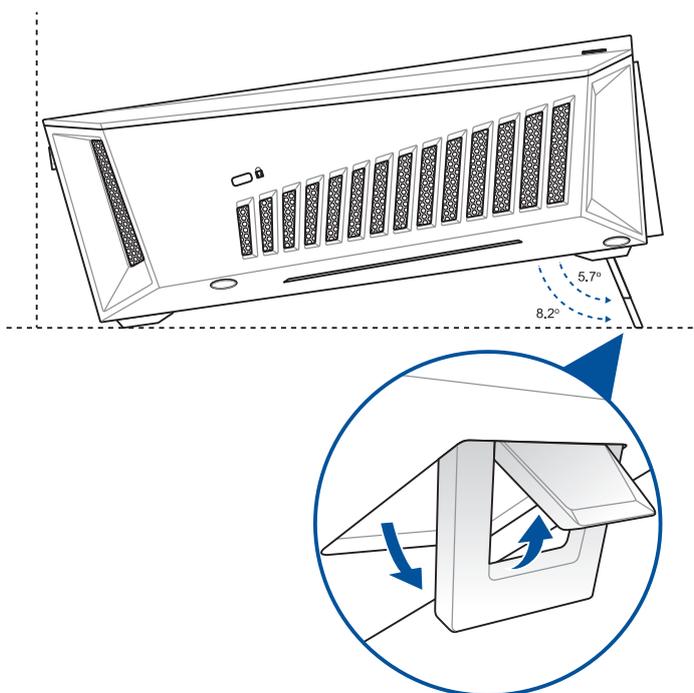
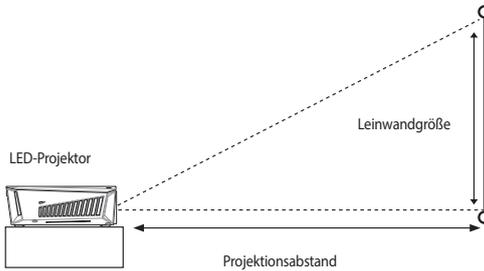


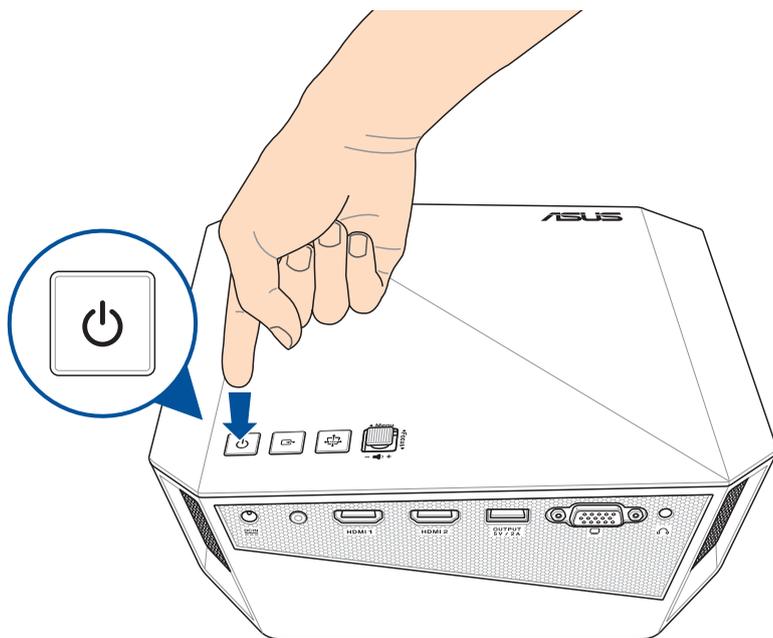
Tabelle zu Leinwandgröße und Projektionsabstand

Passen Sie den Abstand des LED-Projektors von der Projektionsfläche über die nachstehende Tabelle an.



Leinwandgröße						Projektionsabstand	
Leinwanddiagonale		Breite		Höhe			
Zoll	cm	Zoll	cm	Zoll	cm	Fuß	m
25"	63,50	21,79	55,35	12,26	31,13	1,41	0,45
56,5"	143,51	49,24	125,08	27,70	70,36	3,28	1,00
65"	165,10	56,65	143,90	31,87	80,94	3,77	1,15
80"	203,20	69,73	177,11	39,22	99,62	4,66	1,42
100"	254	87,16	221,38	49,03	124,53	5,81	1,77
160"	406,40	135,68	344,63	84,80	215,40	9,28	2,83
210"	533,40	178,08	452,32	111,30	282,70	12,14	3,70

Drücken Sie die Ein-/Austaste



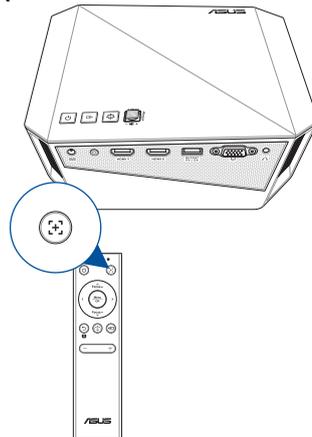
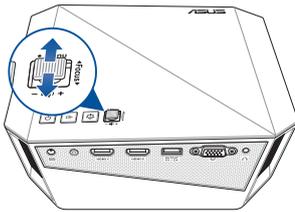
Einstellen der Bildschärfe

Drücken Sie die Fokustaste am LED-Projektor nach oben oder unten, oder drücken Sie die Fokustaste auf der Fernbedienung, um die Bildschärfe einzustellen.

HINWEIS: Passen Sie die Leinwandanzeige über ein Standbild an.



ODER



Kapitel 3:
**Verwenden des
Bildschirm-Menüs**

HINWEIS: Die folgenden Screenshots dienen nur der Veranschaulichung und können ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden. Screenshots können auch je nach LED-Projektor-Modell variieren.

Ihren LED-Projektor zum ersten Mal benutzen

Beachten Sie bei der ersten Inbetriebnahme Ihres LED-Projektors die nachstehenden Schritte.

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass Ihr LED-Projektor an das Netzteil angeschlossen ist, bevor Sie ihn zum ersten Mal einschalten. Wir empfehlen dringend, falls für Ihr Produkt zutreffend, die Nutzung einer geerdeten Steckdose beim Einsatz Ihres LED-Projektors im Netzteilmodus.

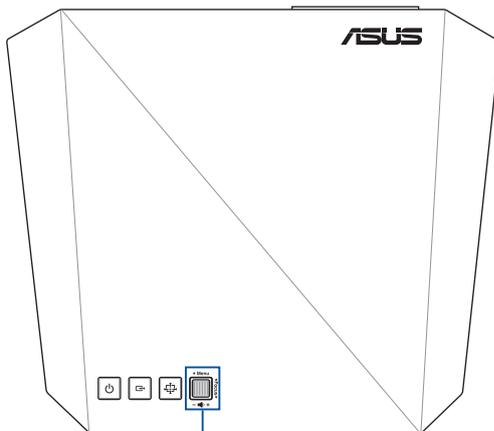
1. Stellen Sie Ihren LED-Projektor auf, drücken Sie dann die Ein-/Austaste.
2. Bewegen Sie den Joystick auf Ihrem LED-Projektor nach links oder rechts, um die verfügbaren Sprachoptionen anzuzeigen.
3. Nachdem Sie Ihre gewünschte Sprache ausgewählt haben, drücken Sie auf die Mitte des Joysticks, um diese Sprache zur Verwendung auf Ihrem LED-Projektor festzulegen.
4. Nun können Sie damit beginnen, Dateien von Ihrem Eingangsgerät über den LED-Projektor anzuzeigen. Die **NO SIGNAL (Kein Signal)**-Anzeige erscheint möglicherweise, falls kein Eingangsgerät angeschlossen ist oder vom LED-Projektor keines erkannt wird.

Einstellungen Ihres LED-Projektors anpassen

So passen Sie die Einstellungen Ihres LED-Projektors an:

1. Drücken Sie auf Ihrem LED-Projektor auf die Mitte des Joysticks, oder drücken Sie auf die **Menü/OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um das Bildschirm-Menü zu starten.
2. Bewegen Sie den Joystick nach oben oder unten, oder drücken Sie auf die **Schärferstellen/Nach oben**- oder **Unschärferstellen/Nach unten**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um die Menüoption auszuwählen, die Sie anpassen möchten.
3. Drücken Sie auf die Mitte des Joysticks, oder drücken Sie auf die **Menü/OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um die Einstellungen der ausgewählten Option zu öffnen.
4. Bewegen Sie den Joystick nach links oder rechts, oder drücken Sie auf die **Links**- oder **Rechts**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um die Einstellungen nach Ihren Wünschen anzupassen.
5. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie auf die Mitte des Joysticks, oder drücken Sie auf die **Menü/OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um die neuen Einstellungen zu speichern und zum Startbildschirm zurückzukehren.

Tasten an der Fernbedienung

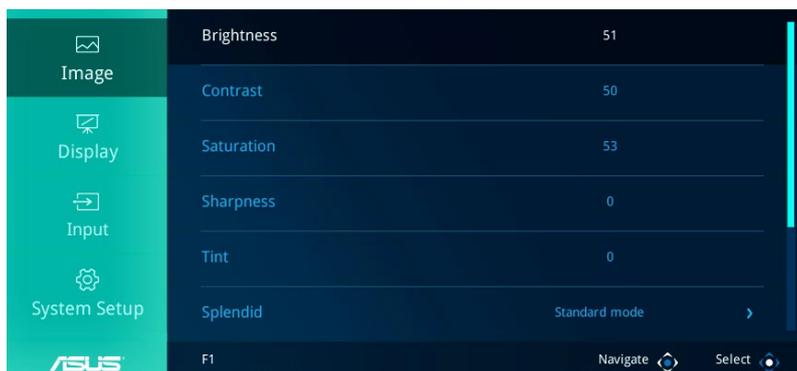


Joystick

OSD (OnScreen Display)-Menüoptionen

Bild

Die Punkte in diesem Menü ermöglichen Ihnen, die Bildoptionen anzupassen, um das Bild Ihrer Leinwandprojektion feinabzustimmen.



- **Helligkeit** - Wählen Sie diese Menüoption zum Anpassen der Helligkeit Ihrer Leinwandprojektion.
- **Kontrast** - Wählen Sie diese Menüoption zum Anpassen des Kontrasts Ihrer Leinwandprojektion.
- **Farbsättigung** - Wählen Sie diese Menüoption zum Anpassen der Farbsättigung Ihrer Leinwandprojektion.
- **Schärfe** - Wählen Sie diese Menüoption zum Anpassen der Schärfe Ihrer Leinwandprojektion.
- **Farbton** - Wählen Sie diese Menüoption zum Anpassen des Farbtons Ihrer Leinwandprojektion.
- **Splendid** - Diese Option ermöglicht es Ihnen, einen Splendid-Modus für Ihren LED-Projektor auszuwählen.
- **Farbtemperatur** - Mit dieser Option können Sie die Farbtemperatur Ihres LED-Projektors anpassen.

- **Wandfarbe** - Mit dieser Option können Sie eine zur Wand passende Farbe auswählen.
- **Gamma** - Wählen Sie diese Menüoption zum Anpassen des Gamma-Werts Ihrer Leinwandprojektion.

Bildschirm

Die Punkte in diesem Menü ermöglichen Ihnen, die Art und Weise anzupassen, wie das Bild Ihrer Leinwandprojektion dargestellt wird.



- **Autofokus** - Diese Option ermöglicht es Ihnen, den Autofokus ein- oder auszuschalten.
- **Projektorposition** - Über diese Option können Sie bestimmen, wie Ihre Projektionen basierend auf dem aktuellen Standort Ihres LED-Projektors ausgerichtet werden sollen.
- **Auto-Deckendrehung** - Diese Option ermöglicht es Ihnen, die Auto-Deckenerkennung ein- oder auszuschalten.
- **Perspektivkorrektur** - Wählen Sie diese Menüoption zum Anpassen der Perspektivkorrektur Ihrer Leinwandprojektion.
- **Bildformat** - Wählen Sie diese Menüoption zum Anpassen des Seitenverhältnisses Ihrer Projektion.

- **Digitaler Zoom** - Diese Option ermöglicht es Ihnen, Ihre Leinwandprojektion zu vergrößern, zu verkleinern und zu schwenken.
- **3D** - Wählen Sie diese Menüoption zum Anpassen der 3D-Einstellungen Ihrer Leinwandprojektion.

Eingang

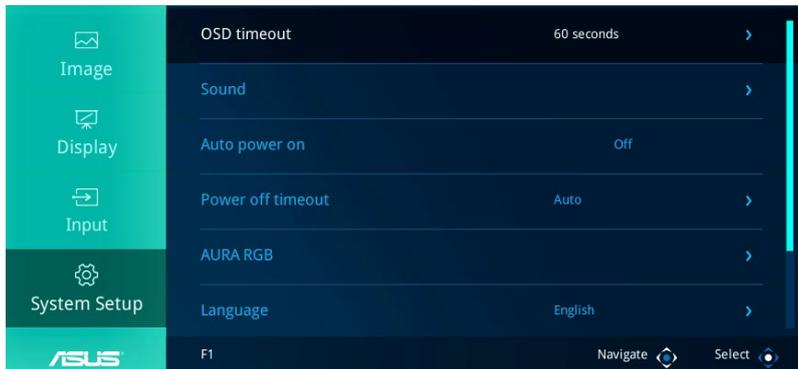
Die Punkte in diesem Menü ermöglichen Ihnen, die Eingangsquelle für Ihren LED-Projektor auszuwählen.



- **Auto-Quelle** - Diese Option ermöglicht es Ihnen, die Auto-Quelle ein- oder auszuschalten. Aktivieren Sie diese Option, um mit Ihrem LED-Projektor verbundene Geräte automatisch zu suchen.
- **VGA/PC** - Wählen Sie diese Menüoption, um Inhalte von einem Gerät zu projizieren, das mit dem VGA-Anschluss verbunden ist.
- **HDMI 1** - Wählen Sie diese Menüoption, um Inhalte von einem Gerät zu projizieren, das mit dem HDMI 1-Anschluss verbunden ist.
- **HDMI 2** - Wählen Sie diese Menüoption, um Inhalte von einem Gerät zu projizieren, das mit dem HDMI 2-Anschluss verbunden ist.
- **Wireless Mirroring** - Wählen Sie diese Menüoption, um Filme drahtlos von einem unterstützten Android- oder Windows 10-Gerät zu projizieren.

System

Die Punkte in diesem Menü ermöglichen Ihnen, die Systemeinstellungen für Ihren LED-Projektor zu konfigurieren.



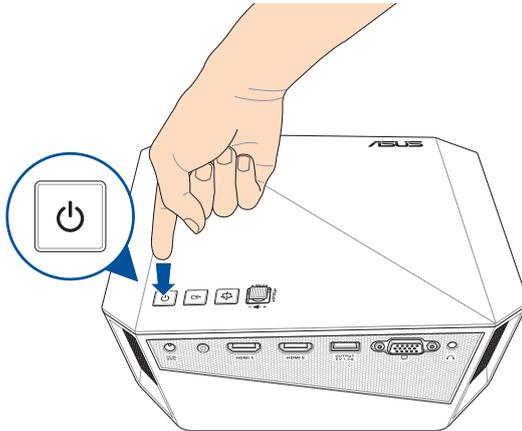
- **Abschaltzeit des Bildschirm-Menüs** - Mit dieser Option können Sie die Abschaltzeit in Sekunden festlegen, nach der das Bildschirm-Menü von der Leinwand verschwinden soll.
- **Ton** - Diese Option ermöglicht es Ihnen, die Toneinstellungen des Projektors anzupassen.
- **Auto-Einschalten** - Über diese Option kann sich der LED-Projektor automatisch einschalten, wenn er an eine Stromquelle angeschlossen wird.
- **Ausschalttimer** - Mit dieser Option können Sie die Anzahl der Minuten festlegen, nach deren Verstreichen sich Ihr LED-Projektor automatisch ausschaltet, wenn er nicht benutzt wird.
- **AURA RGB** - Wählen Sie diese Menüoption zum Anpassen der AURA RGB-LED Ihres Projektors.
- **Sprache** - Mit dieser Option können Sie die Sprache auswählen, die im Bildschirm-Menü Ihres LED-Projektors verwendet werden soll.

- **Informationen** - Wählen Sie diese Menüoption zur Anzeige einer Übersicht mit Informationen über Ihren LED-Projektor.
- **Alles zurücksetzen** - Mit dieser Option können Sie alle Einstellungen zurücksetzen, die Sie aktuell für Ihren LED-Projektor eingerichtet haben.

HINWEIS: Bitte warten Sie mindestens acht (8) Sekunden, bis das Zurücksetzen abgeschlossen ist. Wählen Sie dann erneut eine Sprache aus.

Ihren LED-Projektor abschalten

1. Drücken Sie die Ein-/Austaste.



2. Sobald die nachstehende Anzeige erscheint, drücken Sie zum vollständigen Abschalten Ihres LED-Projektors noch einmal die Ein-/Austaste.



Verwendung von 3D-Brillen

Ihr LED-Projektor unterstützt die 3D-Technologie für ein erweitertes Seherlebnis.

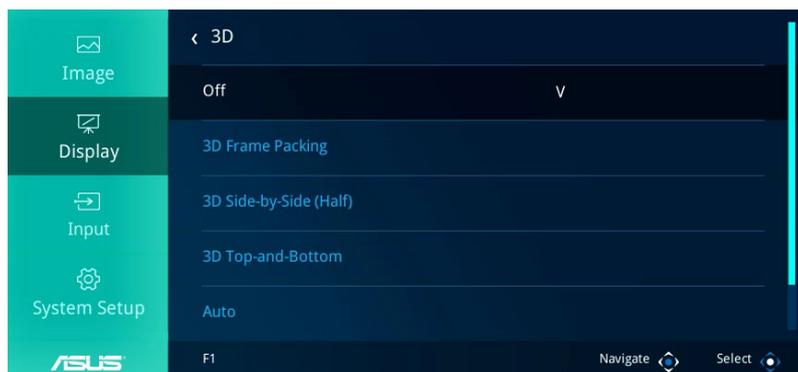
WICHTIG! Kaufen Sie DLP Link 3D-Brillen. Ihre 3D-Dateien müssen mit dem 3D-Format kompatibel sein.

HINWEIS: Weitere Einzelheiten über das Ansehen von 3D-Dateien finden Sie im Benutzerhandbuch für Ihre 3D-Brille.

So sehen Sie 3D-Dateien an:

1. Spielen Sie Ihre 3D-Datei ab und navigieren Sie dann auf Ihrem LED-Projektor zu **Display (Anzeige) > 3D**.

HINWEIS: Der 3D-Modus ist standardmäßig auf **Aus** gesetzt.



2. Wählen Sie **Auto**, damit Ihr LED-Projektor automatisch den 3D-Modus auswählen kann, der am besten zur Wiedergabe Ihrer 3D-Datei geeignet ist.

HINWEIS: Wählen Sie manuell einen 3D-Modus aus, falls Ihr LED-Projektor nicht ermitteln kann, welcher 3D-Modus verwendet werden soll.

WICHTIG! Um den 3D-Modus zu beenden, setzen Sie ihn wieder auf **Aus**.

Mehrsprachige Versionen

Laden Sie andere Sprachversionen dieser elektronischen Anleitung über folgende Webseite herunter: [**https://www.asus.com/support**](https://www.asus.com/support)

Anhang

Erklärung der Federal Communications Commission

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.

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

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

Erklärung zur Erfüllung der weltweiten Umweltschutzbestimmungen

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.

Besuchen Sie bitte die Webseite <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm>, um die auf den Bestimmungsanforderungen basierenden Informationen, die ASUS erfüllt, einzusehen:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

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.

Spezifikationen für LED-Projektoren der F1-Serie

		F1
Bildschirm	Anzeigetechnologie	0,47" DLP
	Lichtquelle	R/G/B-LED
	Lebensdauer der Lichtquelle	30.000 Stunden (Max.)
	Tatsächliche Auflösung (nativ)	FHD 1920 x 1080
	Lichtausgabe (Max.)	1200 Lumen
	Kontrastverhältnis	3500:1 (DCR), 800:1 (typisch)
	Farbsättigung (NTSC)	100%
	Darstellbare Farben	16,7 Millionen Farben
Projektionsobjektiv	Projektionsverhältnis (@ 16:9)	0,8:1 (56,5" @ 1 m)
	Projektionsabstand	0,43 ~ 3,7 Meter
	Projektions-/Leinwandgröße	25 ~ 210 Zoll
	Projektionsversatz	105 ±5%
	Zoomverhältnis	Fix
Video-merkmale	Bildmodi	6 Modi (Standardmodus, Dynamischer Modus, sRGB-Modus, Landschaftsmodus, Kinomodus, Game-Modus)
	Perspektivkorrektur	Vertikal / Horizontal
	Auto. Perspektivkorrektur	Ja (Vertikal)
	Bildformat	Auto / 16:10 / 16:9 / 4:3
	Projektoraufstellung	Tisch vorne, Tisch hinten, Decke vorne, Decke hinten
Audio-Ausstattungen	Integrierte Lautsprecher	3 W x 2 (Stereo) + 8 W (Woofer) 2.1-Kanal Lautsprecher (Harman Kardon zertifiziert)

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

		F1
Signal-Frequenz	Analoge Signalfrequenz	Horizontal: 15,37 ~ 91,14 KHz Vertikal: 24 ~ 60 Hz
	Digitale Signalfrequenz	Horizontal: 15,37 ~ 91,14 KHz Vertikal: 24 ~ 120 Hz
Betrieb	Betriebsmodus	<120 W
	Bereitschaftsmodus	<0,5W
Rauschen	Akustisches Rauschen	Standardmodus: 32 dB - 34 dB Kinomodus: 28 dB - 30 dB
Eingang oder Ausgang	PC-Signaleingang	1 x D-sub 2 x HDMI (HDCP-Unterstützung)
	Audio-Ausgang	Kopfhörerausgang
	USB-Anschluss	Ja (1 x Typ A zum Aufladen bei 5 V / 2 A)
WLAN	WLAN	802.11 a/b/g/n @ 2,4 GHz und 5 GHz
Mechanische Ausstattung	Gehäusefarbe	Schwarz
	Stativanschluss	Ja
	Standfuß	Ja (zweistufig)
	Befestigung an der Decke	Ja
	Objektivabdeckung	Ja
Sicherheit	Kensington Schloss	Ja
Abmessungen	Abmessungen	250 (B) x 75 (H) x 210 (T) mm
	Kartonabmessungen	496 (B) x 115 (H) x 302 (T) mm

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

		F1
Gewicht	Nettogewicht (circa)	1,80 Kg
	Bruttogewicht (circa)	3,80 Kg
Betriebstemperatur		0 ~ 40° C
Betriebsluftfeuchtigkeit		20 ~ 90%
Zubehör		Tragetasche, Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel, Kurzanleitung, Fernbedienung, Garantiekarte

- * Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
- ** Produktverfügbarkeit kann je nach Region variieren.
- *** Alle erwähnten Marken- und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

Unterstützte PC-Taktwerte

VGA

Auflösung	Modus	Aktualisierungsrate (Hz)	H-Frequenz (KHz)
720 x 400	720 x 400_70	70.087	31.469
640 x 480	VGA_60	59.94	31.469
	VGA_72	72.809	37.861
	VGA_75	75	37.5
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879
	SVGA_72	72.188	48.077
	SVGA_75	75	46.875
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363
	XGA_70	70.069	56.476
	XGA_75	75.029	60.023
1152 x 864	1152 x 864_60	60	
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45
	1280 x 720_120	120	
1280 x 800	WXGA_60	59.81	49.702
1280 x 1024	SXGA_60	60.02	63.981
	SXGA_75	75.025	79.976
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60
1360 x 768	1360 x 768_60	60.015	47.712
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935
1600 x 1200	UXGA	60	75
1680 x 1050	1680 x 1050_60	59.95	62.29
640 x 480 @67Hz	MAC13	66.667	35
832 x 624 @75Hz	MAC16	74.546	49.722
1024 x 768 @75Hz	MAC19	74.93	60.241
1920 x 1080 @60Hz	1920 x 1080_60	60	67.5

3D-Videoformat Takte (nur HDMI)

Zeitsteuerung	Frame Packing	Side-by-side (Half)	Top-and-Bottom
1280 x 720p @59.94/60 Hz	v	v	v
1280 x 720p @50Hz	v	v	v
1280 x 720p @23.98/24 Hz	v		
1280 x 720p @29.97/30 Hz	v		
1920 x 1080i @59.94/60Hz	v	v	
1920 x 1080i @50Hz	v	v	
1920 x 1080p @23.98/24 Hz	v	v	v
1920 x 1080p @29.97/30 Hz	v		v
1920 x 1080p @59.94/60Hz			v
1920 x 1080p @50Hz			v

HDMI (PC)

Auflösung	Modus	Aktualisierungsrate (Hz)	H-Frequenz (KHz)
720 x 400	720 x 400_70	70.087	31.469
640 x 480	VGA_60	59.94	31.469
	VGA_72	72.809	37.861
	VGA_75	75	37.5
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879
	SVGA_72	72.188	48.077
	SVGA_75	75	46.875
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363
	XGA_70	70.069	56.476
	XGA_75	75.029	60.023
1152 x 864	1152 x 864_60	60	
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45
	1280 x 720_120	120	
1280 x 800	WXGA_60	59.81	49.702
	SXGA_60	60.02	63.981
1280 x 1024	SXGA_75	75.025	79.976
	1280 x 960	1280 x 960_60	60
1360 x 768	1360 x 768_60	60.015	47.712
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935
1680 x 1050	1680 x 1050_60	59.95	62.29
640 x 480 @67Hz	MAC13	66.667	35
832 x 624 @75Hz	MAC16	74.546	49.722
1024 x 768 @75Hz	MAC19	74.93	60.241
1920 x 1080 @60Hz	1920 x 1080_60	60	67.5

HDMI (Video)

Zeitsteuerung	Auflösung	Vertikale Frequenz (Hz)	H-Frequenz (KHz)
480i	720(1440) x 480	59.94	15.73
480p	720 x 480	59.94	31.47
576i	720(1440) x 576	50	15.63
576p	720 x 576	50	31.25
720/50p	1280 x 720	50	37.5
720/60p	1280 x 720	60	45
1080/50i	1920 x 1080	50	28.13
1080/60i	1920 x 1080	60	33.75
1080/50P	1920 x 1080	50	56.25
1080/60P	1920 x 1080	60	67.5
1080/24P	1920 x 1080	24	

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ASUSTek COMPUTER INC. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den grundlegenden 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	UK	HR		



F1 Ausgangsleistungstabelle:

Funktion	Frequenz	Maximale Ausgangsleistung (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18,78 dBm
	5150 - 5350 MHz	18,47 dBm
	5470 - 5725 MHz	18,02 dBm