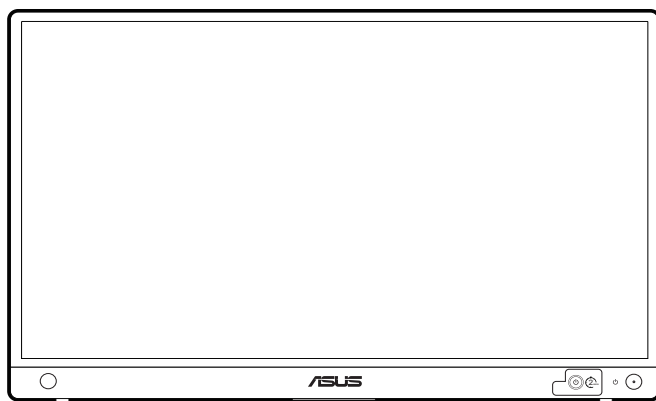


ASUS[®]

MB16AWP

Wireless Portable Monitor

Benutzerhandbuch



HDMI[™]

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright © 2022 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Anleitung, inklusive der hierin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) auf irgendeine Weise oder Form reproduziert, übertragen, transkribiert, in Abrufsysteme gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden, außer in Form einer im Besitz des Käufers verbleibenden Sicherheitskopie.

Produktgarantie oder Service wird nicht verlängert, falls: (1) das Produkt repariert, modifiziert oder verändert wurde, sofern die Reparatur, Modifikation oder Änderung nicht schriftlich von ASUS autorisiert wurde; oder (2) die Seriennummer des Produktes unkenntlich gemacht wurde oder fehlt.

ASUS BIETET DIESES HANDBUCH IN SEINER VORLIEGENDEN FORM AN, OHNE JEGLICHE GARANTIE, SEI SIE DIREKT ODER INDIREKT, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF INDIREKTE GARANTIEEN ODER ZUSICHERUNGEN BEZÜGLICH DER VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. IN KEINEM FALL HAFTEN ASUS, SEINE DIREKTOREN, LEITENDEN ANGESTELLTEN, ANGESTELLTEN ODER AGENTEN FÜR JEGLICHE INDIREKTEN, SPEZIELLEN, BEILÄUFIGEN 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.

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

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

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	iii
Hinweise	iv
Hinweise zu Ihrer Sicherheit.....	xi
Pflegen & Reinigen	xii
Rücknahmeservices	xiii
Recycling Service für Akkus in Nordamerika	xiii
Produktinformationen für das EU Energielabel.....	xiv

Kapitel 1: Übersicht über das Produkt

1.1	Willkommen!.....	1-1
1.2	Packungsinhalt.....	1-1
1.3	Einführung zum Monitor.....	1-2
1.3.1	Frontansicht/Seitenansicht.....	1-2

Kapitel 2: Einrichtung

2.1	Monitorstandpositionen	2-1
2.2	Anpassen des Bildschirms	2-1
2.3	Anschließen der Kabel	2-2
2.4	Einschalten des Monitors.....	2-2
2.5	Drahtlose Projektion	2-3
2.6	Den Monitor mit dem Internet verbinden	2-4
2.7	Aktualisierung der Firmware für die drahtlose Projektion.....	2-5
2.8	Hinweise.....	2-6

Kapitel 3: Allgemeine Hinweise

3.1	Bildschirmmenü (OSD-Menü)	3-1
3.1.1	Bedienungsvorgang	3-1
3.1.2	Einführung in die OSD-Funktionen	3-2
3.2	Technische Daten	3-9
3.3	Äußere Abmessungen	3-11
3.4	Fehlerbehebung (häufig gestellte Fragen)	3-12
3.5	Unterstützte Anzeigemodi.....	3-14

Hinweise

Erklärung der Federal Communications Commission

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

- Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen, und
- Dieses Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, benutzt und strahlt u. U. Radiofrequenz-Energie aus und kann, falls es nicht entsprechend den Anweisungen installiert und benutzt wird, Funkkommunikation stören. Es gibt allerdings keine Garantie dafür, dass es bei einer bestimmten Installation zu keiner Störung kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten der Ausrüstung herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne.
- Vergrößern des Abstands zwischen Ausrüstung und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis als den des Empfängers an.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.



Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller dieses Geräts genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.



Die Benutzung abgeschirmter Kabel zur Verbindung des Monitors mit der Grafikkarte ist erforderlich, um die Einhaltung der FCC-Bestimmungen zu gewährleisten. Ihre Betriebsbefugnis für dieses Gerät kann durch Änderungen oder Modifikationen des Gerätes ohne ausdrückliche Zustimmung von der für die Einhaltung zuständigen Seite ungültig werden.

FCC Warnhinweis und Etikett

- Abstand < 20cm, mit SAR Anforderung

Informationen zur RF-Strahlenbelastung (SAR)

Dieses Gerät erfüllt die von der Regierung aufgestellten Richtlinien hinsichtlich der Belastung durch Hochfrequenzwellen. Dieses Gerät wurde so entworfen und hergestellt, dass die von der Federal Communications Commission der US-Regierung festgelegten Strahlungswerte für Hochfrequenz (HF)-Wellen nicht überschritten werden.

Die Emissionsnormen werden mit der Einheit SAR (Specific Absorption Rate) gemessen. Das von der FCC festgelegte SAR-Limit beträgt 1,6 W/kg. SAR-Tests werden an standardmäßigen, von der FCC festgelegten Körperpositionen durchgeführt, wobei das EUT mit dem angegebenen Leistungspegel in verschiedenen Kanälen sendet.

Die FCC hat für dieses Gerät, für das alle berichteten SAR-Werte die FCC-Richtlinien zum Schutz vor Hochfrequenzwellen erfüllen, eine Gerätezulassung erteilt. SAR-Informationen für dieses Gerät befinden sich in den Akten der FCC und können im Bereich Display Grant der Webseite www.fcc.gov/eot/ea/fccid nach Eingabe der Suche nach "Contains FCC ID: PANP31ASUS" eingesehen werden.

Achtung für das Modul

Endproduktkennzeichnung

Dieses Transmittermodul darf nur in Geräten verwendet werden, in denen die Antenne so installiert werden kann, dass 20cm zwischen der Antenne und dem Benutzer beibehalten werden können. Auf dem Endprodukt muss klar sichtbar sein: "Contains FCC ID: PANP31ASUS" und "Contains IC: 6225A-P31ASUS"

Informationen für OEMs und Integratoren

Die folgende Erklärung muss allen Versionen dieses Dokuments, die an einen OEM oder Integrator geliefert werden, beigelegt werden, sollte aber nicht an den Endbenutzer weitergegeben werden.

- 1) Dieses Gerät ist nur für OEM Integratoren bestimmt.
- 2) Weitere Einschränkungen entnehmen Sie bitte dem vollständigen Dokument über die Gerätezulassung.

5GHz Gerät ERKLÄRUNG

HAUPTGERÄT:

Die Verfügbarkeit einiger spezifischer Kanäle und / oder Betriebsfrequenzbänder ist länderspezifisch und wird im Werk per Firmware auf das vorgesehene Zielgebiet programmiert. Die Firmware-Einstellung ist für den Endbenutzer nicht zugänglich.

Hinweise des Canadian Department of Communications

Dieses Digitalgerät überschreitet nicht die Grenzwerte der Klasse B für Funkstörungsemissionen für Digitalgeräte, die in den Radio Interference Regulations des Canadian Department of Communications festgelegt wurden.

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt die Richtlinien der Canadian ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.



Canada IC

Kanada, Industry Canada (IC) Hinweise

Dieses Gerät erfüllt die kanadische(n) lizenzfreie(n) RSS-Norm(en).

Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

- (1) dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen; und
- (2) dieses Gerät muss empfangene Störungen, einschließlich solcher, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können, vertragen.

Canada, avis d'Industry Canada (IC)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Hochfrequenzbelastung

Abstand < 20cm, mit SAR Anforderung (RSS-102 Abschnitt 2.6)

Informationen zur RF-Strahlenbelastung

Die abgestrahlte Ausgangsleistung des drahtlosen Geräts liegt unter den von Industry Canada (IC) festgelegten Grenzwerten für Hochfrequenzbelastung. Das drahtlose Gerät sollte so verwendet werden, dass das Potenzial für menschlichen Kontakt während des normalen Betriebs minimiert wird.

Dieses Gerät wurde auf die Einhaltung der IC-Grenzwerte für die spezifische Absorptionsrate ("SAR") bei Betrieb unter tragbaren Expositionsbedingungen geprüft und als konform erwiesen.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Ce dispositif a été évalué pour et démontré conforme à la Taux IC d'absorption spécifique ("SAR") des limites lorsqu'il est utilisé dans des conditions d'exposition portatifs.

Für das 5150~5250MHz Band:

Dieses Gerät ist nur für die Nutzung in Innenräumen im Frequenzband 5150 ~5250 MHz geeignet

Ce dispositif est limité à une utilisation en intérieur seulement dans la bande de 5150-5250 MHz.

WLAN im Frequenzband 5150-5350 MHz darf in den unten aufgeführten Ländern nur in Innenräumen verwendet werden:

UK



ASUS

Model No.

型番 / 型番

Power

额定電源 / 定格電源

Manufactured Date

製造日期 / 製造日期

Serial No. / 序 號

Product No. / 產品名稱 / 液晶顯示器 LCD MONITOR / 液晶顯示器 (SLIM/LCD)

Made in China / 中國製造 / 臺灣專用規格之規格書

Version No.: MB16AWP

9.0V 3.0A

Month Year

S/N: MAMQ8000001

ASUS COMPUTER INC. / 華碩電腦股份有限公司

TAIPEI CITY 110, TAIWAN

ASUS COMPUTER GmbH / 華碩電腦有限公司

HAUSGART STR. 21-23, 40880 RATINGSSEN, GERMANY

CCAM21LP2090T1

201-210868

R-R-MSQ-MB16AWP

特: V52/53 室内使用限定ただし登録局に接続される場合は除く





ASUS (UK) LIMITED

1st Floor, Seaville House

10-14th Fenchurch Street, London, EC3M 6BS, United Kingdom

UKCA RF Output table (The Radio Equipment Regulations 2017)

Function	Frequency	Maximum Output Power (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5150 - 5250 MHz	17 dBm
	5250 - 5350 MHz	N/A
	5470 - 5725 MHz	N/A
	5725 - 5850 MHz	13.5 dBm
Bluetooth	2402 - 2480MHz	8 dBm

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:

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:

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:

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 WiFi в диапазоне частот 5150-5350 MHz 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/UE. يتوفر النص الكامل لإعلان التوافق الصادر عن الاتحاد الأوروبي على: <https://www.asus.com/support/>

يجب حصر استخدام WiFi (العلامة بـ 5150-5350 MHz) حصراً على الاستخدام الداخلي للبلدان المدرجة بالجدول.

Опростена декларация за съответствие на ЕС

С настоящото ASUSTek Computer Inc. декларира, че това устройство е в съответствие със съществениите изисквания и другите приложения постановления на свързаната Директива 2014/53/ЕС. 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 до-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:

Поједностављена Уј изјава о суладности

ASUSTek Computer Inc. овим изјављује да је овај уређај суладан с битним захтевима и осталим одговарајућим одредбама директиве 2014/53/EU. Цјели текст Уј изјаве о суладности доступан је на <https://www.asus.com/support/>

WiFi који ради на опсегу фреквенција 5150-5350 MHz бит ће ограничен на употребу у затвореном простору и у земљама на доњем попису:

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 síť Wi-Fi ve frekvenčním rozsahu 5150 - 5350 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 EU vastavusdeklaratsioon

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

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

Eurooppa - EY'n vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

5150 - 5350 MHz:n taajuudella toimiva WiFi on rajoitettu sisäkäyttöön taulukossa luetteluissa maissa:

تبعت از نسخه ساده شده بیانیه انطباق اروپا

ASUSTek Computer Inc در اینجا اعلام می کند که این دستگاه با نیازهای اساسی و سایر مقررات مربوط به بیانیه 2014/53/UE مطابقت دارد. متن کامل پروی از این بیانیه انطباق اروپا در این آدرس موجود است:

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

عذرکد 5150-5350 MHz 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 σύμμορη 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 אימות רגולטורית מקוצרת עבור האיחוד האירופי

ASUSTek Computer Inc. מצהירה בראש כי מכשיר זה תואם לדרישות החיוביות ולשאר הטעוים הרגולטוריים של תקנה 2014/53/UE. ניתן לקרוא את הסוג המלא של הצהרת האימות הרגולטורית עבור האיחוד האירופי בכתובת: <https://www.asus.com/support/>

יש להגביל רשתות Wi-Fi הפועלות ברצועות התדרים 5150-5350MHz לשימוש בתוך מבנים מגורים בארצות המפורטות 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 UE 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

Vienkārsto 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 atitikties deklaracija

Šiame dokumente bendrovė „ASUSTek Computer Inc.“ pareiškia, kad šis prietaisas atitinka pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias Direktyvos 2014/53/ES nuostatas. Visas ES atitikties 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 hovedsakelige 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/UE. 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 5150-5350MHz 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 cerințele 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

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

Činnosť WiFi v pásmi 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/UE. 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 används 5150-5350 MHz kommer att begränsas för användning inomhus i de länder som anges i tabellen:

ประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้องของสหภาพยุโรปแบบย่อ

ASUSTek Computer Inc. ขอประกาศในที่นี้ว่าอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดการที่เป็นและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ของอนุสัญญาที่กำหนด 2014/53/UE เพื่อให้หาที่สมบูรณ์ของประกาศความสอดคล้องกับ EU มีอยู่ที่ <https://www.asus.com/support/>.
การทำงานของ WiFi ที่ 5150-5350MHz ถูกจำกัดไว้ในอาคารสำหรับประเทศที่แสดงในตาราง

Basitleştirilmiş AB Uyumluluk Bildirimi

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

5150-5350 MHz aralındaki WiFi çalışması, tabloda listelenen ülkeler için iç mekân kullanımla kısıtlanacaktır.

Спрощена декларація про відповідність норм ЄС

ASUSTek Computer Inc. заявляє, що цей пристрій відповідає основним вимогам та іншим відповідним вимогам Директиви 2014 / 53 / EU. Повний текст декларації відповідності норм 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:



CE RED RF Output table (Directive 2014/53/EU)

Function	Frequency	Maximum Output Power (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5150 - 5250 MHz	17 dBm
	5250 - 5350 MHz	N/A
	5470 - 5725 MHz	N/A
	5725 - 5850 MHz	13.5 dBm
Bluetooth	2402 - 2480MHz	8 dBm

Product No./產品名稱/型號名: LCD MONITOR/液晶顯示器/SL24E1(LCD)
Model No./型號名: MB16AWP Version No.: MB16AWP
Power/额定電壓/電流: 9.0V 3.0A
Manufactured Date/製造日期/製造時間: Month Year
Serial No./序號: S/N-MALNQS000001

CCCAM21LP2090T1
201-210868

R-RMSQ-MB16AWP
W52/53 框內使用限定なし
201-210868

UK, PC, CE, VCCI, etc.

ASUSTEK COMPUTER INC. 1F, NO. 15, LIDE RD., BEITOU DIST., TAIPEI CITY 112, TAIWAN
ASUSTEK COMPUTER GmbH HANNOVER STR. 23-25, 40002 HANNOVER, GERMANY
ASUSTEK COMPUTER (UK) LTD. 100 Brooklands Drive, Weybridge, Surrey, Middlesex TW20 2EX, UK
ASUSTEK (UK) LIMITED, 1st Floor, Saville House, 143-149 Fincham Road, London, EC2M 6BL, United Kingdom



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้
รับใบอนุญาตให้มี ใช้อุปกรณ์วิทยุคมนาคม
หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช.
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุ
คมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต
วิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม
พ.ศ. 2498



nanb. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (InswS)

Complies with
IMDA Standards
DB103778

Hinweise zu Ihrer Sicherheit

- Lesen Sie sorgfältig die mitgelieferte Dokumentation durch, bevor Sie beginnen, den Monitor einzurichten.
- Setzen Sie den Monitor weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um einen Brand oder elektrischen Schlag zu vermeiden.
- Versuchen Sie niemals das Monitorgehäuse zu öffnen. Die gefährliche Hochspannung innerhalb des Monitors kann ernsthafte Verletzungen verursachen.
- Falls das Netzteil defekt ist, versuchen Sie es nicht in eigener Regie zu reparieren. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendiensttechniker oder Ihren Händler.
- Stellen Sie vor dem Verwenden des Produkts sicher, dass alle Kabel richtig verbunden und die Stromkabel nicht beschädigt sind. Wenden Sie sich sofort an Ihren Händler, wenn Sie Schäden festgestellt haben.
- Die Schlitze und Öffnungen an der hinteren oder oberen Seite des Gehäuses dienen zur Belüftung. Blockieren Sie diese Schlitze nicht. Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe eines oder über einen Heizkörper oder sonstige Wärmequelle, es sei denn, dass eine ausreichende Belüftung garantiert ist.
- Die Stromversorgung des Monitors muss mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmen. Sind Sie sich hinsichtlich der Spezifikationen Ihres Stromnetzes unsicher, dann nehmen Sie bitte mit Ihrem Händler oder Stromanbieter Kontakt auf.
- Verwenden Sie den passenden Netzstecker entsprechend Ihrem lokalen Stromversorgungsstandard.
- Überlasten Sie die Verlängerungskabel oder Steckdosenleisten nicht. Eine Überlastung kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Vermeiden Sie extremen Staub, hohe Feuchtigkeit und Temperaturen. Stellen Sie den Monitor nicht auf eine Stelle, an der er nass werden kann. Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Oberfläche.
- Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose heraus, wenn ein Gewitter vorhergesagt ist oder der Monitor für eine längere Zeit nicht verwendet wird. Diese Maßnahme schützt den Monitor vor Schäden durch Stromstöße.
- Lassen Sie keine Gegenstände oder Flüssigkeit durch die Schlitze in das Monitorgehäuse eindringen.
- Um einen zufriedenstellenden Betrieb sicherzustellen, verwenden Sie den Monitor nur mit UL-gelisteten Computern zusammen, die passende Fassungen für 100-240V AC haben.
- Falls Sie technische Probleme mit dem Monitor haben, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Kundendiensttechniker oder Ihren Händler.
- Die Anpassung der Lautstärkesteuerung und des Equalizer auf andere Einstellungen als die mittlere Position könnte die Ausgangsspannung des Ohr-/Kopfhörers und somit den Schalldruckpegel erhöhen.

- Das Netzteil ist nur für diesen Monitor geeignet, nicht für andere Zwecke verwenden.
Ihr Gerät nutzt eine der folgenden Stromversorgungen:
- Hersteller: Delta Electronics Inc., Modell: ADP-45HG B



Das Symbol mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass das Produkt (elektrisches und elektronisches Gerät oder quecksilberhaltige Knopfzelle) nicht mit dem Hausmüll zusammen entsorgt werden darf. Bitte schauen Sie nach örtlichen Vorschriften zur Entsorgung elektronischer Geräte.

Pflegen & Reinigen

- Es ist ratsam, alle Kabel inklusive Stromkabel zu entfernen, bevor Sie den Monitor hochheben oder verstellen. Beachten Sie bitte die richtigen Hebemethoden, wenn Sie den Monitor aufstellen. Greifen Sie den Monitor an den Kanten, wenn Sie den Monitor hochheben oder tragen wollen. Versuchen Sie nicht durch Halten an dem Monitorfuß oder dem Kabel den Monitor hochzuheben.
- Reinigung. Schalten Sie den Monitor aus und ziehen Sie den Netzstecker. Reinigen Sie die Oberfläche des Monitors mit einem fusselfreien, nicht scheuernden Tuch. Hartnäckigen Schmutz können Sie mit einem Tuch entfernen, das Sie zuvor ganz leicht mit einer sanften Reinigungslösung getränkt haben.
- Vermeiden Sie Reiniger, die Alkohol oder Aceton enthalten. Verwenden Sie einen für Monitore geeigneten Reiniger. Sprühen Sie niemals Reinigungsmittel direkt auf den Bildschirm; es kann ins Innere des Monitors gelangen und Kurzschlüsse und Stromschläge verursachen.

Die folgenden Erscheinungen an dem Monitor sind normal:

- Je nach dem verwendeten Desktop-Hintergrundbild ist die Helligkeit auf dem Bildschirm eventuell ein bisschen ungleichmäßig.
- Wenn das gleiche Bild über Stunden angezeigt wird, kann nach dem Wechseln des Bildes ein Nachbild erscheinen. Die Anzeige auf dem Bildschirm wird langsam normal. Oder schalten Sie den Monitor für einige Stunden aus.
- Falls der Bildschirm schwarz erscheint, flackert oder nicht mehr funktioniert, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Kundendienst, um den Monitor zu reparieren zu lassen. Versuchen Sie nicht in eigener Regie den Bildschirm zu reparieren!
- (Bei OLED-Modellen) Schäden, die durch langfristig angezeigte statische Bilder (auch "Feststehendes Bild" genannt) oder unsachgemäßen Gebrauch entstehen.
- (Bei OLED-Modellen) Defekt der Farbgenauigkeitsverschiebung, die durch den durch das Verhalten des Benutzers beschleunigten Farbabfall der Anzeige entsteht.

Darstellungssystematik in dieser Anleitung



WARNUNG: Hier finden Sie wichtige Hinweise, um Verletzungen während des Ausführens einer Aufgabe zu vermeiden.



VORSICHT: Hier finden Sie wichtige Hinweise, um Schäden an Komponenten während des Ausführens einer Aufgabe zu vermeiden.



WICHTIG: Hier finden Sie wichtige Hinweise, die Sie beachten **MÜSSEN**, um eine Aufgabe fertig zu stellen.



HINWEIS: Hier finden Sie Tipps und zusätzliche Informationen, die das Ausführen einer Aufgabe erleichtern.

Weitere Informationen

Nutzen Sie die folgenden Quellen, wenn Sie weitere Informationen zum Produkt und zu Software-Aktualisierungen suchen.

1. ASUS Webseiten

Die weltweiten ASUS Webseiten bieten aktuelle Informationen zu Hardware und Software-Produkten von ASUS. Besuchen Sie die Webseite <http://www.asus.com>

2. Optionale Dokumentation

Ihr Produktpaket kann optionale Dokumentation enthalten, die eventuell von Ihrem Händler hinzugefügt wurde. Diese Dokumente gehören nicht zum Standardlieferumfang.

Rücknahmeservices

Das ASUS-Wiederverwertungs- und Rücknahmerprogramm 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.

Recycling Service für Akkus in Nordamerika



Kunden in den USA und Kanada können unter der Telefonnummer 1-800-822-8837 (gebührenfrei) Informationen zum Recycling der Akkus ihrer ASUS Produkte erhalten.

Produktinformationen für das EU Energie label



MB16AWP

1.1 Willkommen!

Vielen Dank für den Kauf des ASUS® Wireless Portable Monitors!

Der neueste ASUS Wireless Portable Monitor bietet eine große Portabilität und Einfachheit für Ihr tägliches Leben und verbessert sowohl die Leistung als auch den Stil der Anzeige.

1.2 Packungsinhalt

Prüfen Sie, ob Ihr Karton des LCD-Monitors die folgenden Artikel enthält:

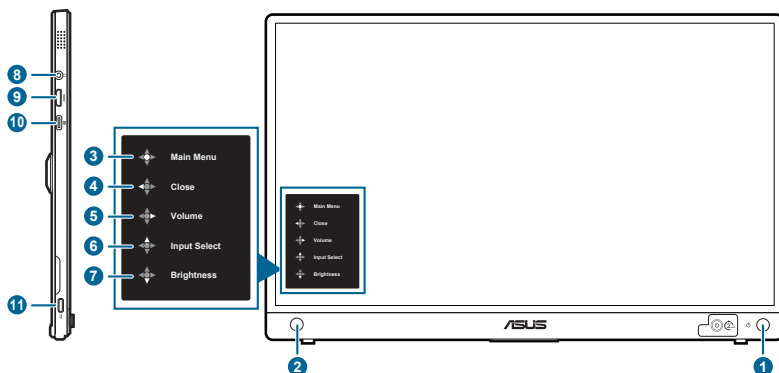
- ✓ Wireless Portable Monitor
- ✓ Schnellstartanleitung
- ✓ Garantiekarte
- ✓ Netzteil
- ✓ Netzkabel
- ✓ USB Typ-C auf Typ-C Kabel
- ✓ HDMI auf HDMI mini Adapter
- ✓ Hülle
- ✓ ZenScreen Stativgewindeabdeckung



Falls irgendein Artikel beschädigt ist oder fehlt, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler.

1.3 Einführung zum Monitor

1.3.1 Frontansicht/Seitenansicht



1. Stromschalter/Betriebsanzeige

- Schaltet den Monitor ein (2 Sekunden lang drücken) bzw. aus.
- Die folgende Tabelle zeigt die Bedeutung der Farben der Betriebsanzeige.

Status	Beschreibung
Blau	Ein Modus
Blau blinkend	Speichermodus
Aus	Aus Modus - Keine Aufladung
Rot	Aus Modus - Wird geladen
Grün	Aus Modus - Aufladung beendet

2. 5-Wege-Taste

- Schaltet das Menü der Tastenfunktionen ein. Bestätigt die ausgewählte OSD-Menüoption.
- Erhöht/verringert Werte und navigiert bei der Auswahl nach oben/unten/links/rechts.

3. Hauptmenü

- Drücken Sie die 5-Wege-Taste einmal, um das Tastenfunktionsmenü aufzurufen, wenn das OSD ausgeschaltet ist. Drücken Sie diese Taste erneut, um in das OSD-Menü zu gelangen.

4. Schließen

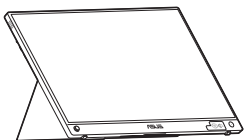
- Drücken Sie die 5-Wege-Taste nach links, um das Tastenfunktionsmenü zu schließen.
- Drücken Sie die 5-Wege-Taste für mehr als 5 Sekunden nach links, um die Tastensperrfunktion ein und aus zu schalten.

5.  Lautstärke
 - Drücken Sie die 5-Wege-Taste nach rechts, um in das Lautstärke Menü zu gelangen.
6.  Eingangswahl
 - Drücken Sie die 5-Wege-Taste nach oben, um in das Eingangswahl Menü zu gelangen.
7.  Helligkeit
 - Drücken Sie die 5-Wege-Taste nach unten, um in das Helligkeit Menü zu gelangen.
8. Kopfhörerbuchse
9. Mini HDMI Port
 - Dieser Port dient dem Anschließen eines HDMI-kompatiblen Geräts.
10. USB Typ-C Port
 - Dieser Port dient dem Anschließen eines mit DP-Alt-Modus kompatiblen Geräts.
11.  USB Typ-C Port
 - Hier schließen Sie das Netzteil an.

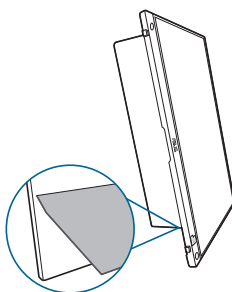
2.1 Monitorstandpositionen

Sie können den Monitor in den folgenden Positionen aufstellen.

A



B



2.2 Anpassen des Bildschirms

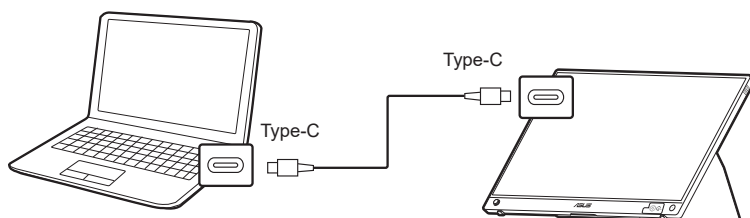
- Schauen Sie bitte auf die volle Fläche des Bildschirms und passen die Position des Bildschirms an, um einen optimalen Blickwinkel zu erhalten.
- Halten Sie den Monitorfuß fest, damit der Monitor beim Anpassen des Blickwinkels nicht umkippt.
- Sie können den Winkel des Monitors von 15° ~ 35° anpassen.

(Kippen)



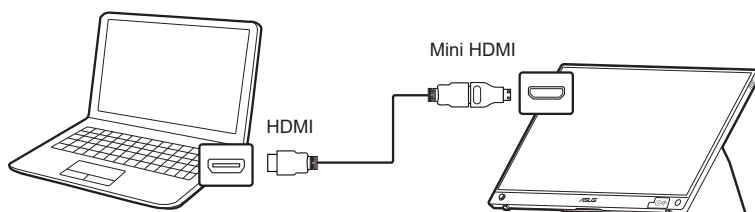
2.3 Anschließen der Kabel

A



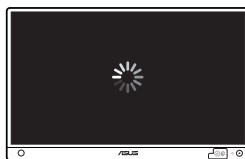
oder

B



2.4 Einschalten des Monitors

Halten Sie den Stromschalter  2 Sekunden lang gedrückt. Siehe Seite 1-2 für die Position des Stromschalters. Die Betriebsanzeige  leuchtet blau, wenn der Monitor EIN geschaltet ist. Der Einschaltvorgang dauert etwa 30 Sekunden.



Wir empfehlen Ihnen, den Monitor vor der ersten Nutzung aufzuladen.



Der Monitor schaltet sich der Monitor automatisch aus, wenn die Signalquelle "Drahtlose Projektion" ist und ca. 6 Minuten lang kein Eingangssignal anliegt oder keine Aktion im OSD-Menü vorgenommen wird, oder nach einer Stunde, wenn die Signalquelle nicht HDMI oder USB Typ-C ohne Stromversorgung ist. Halten Sie den Stromschalter 2 Sekunden lang gedrückt, um den Monitor einzuschalten.

2.5 Drahtlose Projektion

1. Stellen Sie sicher, dass die Signalquelle für den Monitor "Drahtlose Projektion" ist.
2. Führen Sie die folgenden Schritte für die jeweiligen Geräte aus.
 - » Für Windows OS Geräte
 - * Drücken Sie die Windows Logo Taste + K und wählen Sie den Monitor aus.
 - » Für Android Geräte
 - * Drücken Sie nach dem Öffnen der Schnelleinstellungen auf das Miracast Symbol und wählen Sie den Monitor aus.
 - » Für iOS Geräte
 1. Wählen Sie MB16AWP aus den verfügbaren WLAN Netzwerken aus.
(SSID MB16AWP-*****)
 2. Geben Sie das auf dem Monitor angezeigte Passwort ein.
 3. Drücken Sie nach dem Öffnen des Kontrollzentrums auf Bildschirmspiegelung und wählen Sie den Monitor aus, um mit der Projektion zu beginnen.
 - » Für MacOS Geräte
 1. Wählen Sie MB16AWP aus den verfügbaren WLAN Netzwerken aus.
(SSID MB16AWP-*****)
 2. Geben Sie das auf dem Monitor angezeigte Passwort ein.
 3. Aktivieren Sie die Bildschirmspiegelung und wählen Sie den Monitor aus, um mit der Projektion zu beginnen.
 - » Für Chromebooks
 1. Laden Sie die "EZCast" Erweiterung aus dem Chrome Store herunter.
 2. Fügen Sie die "EZCast" Erweiterung zu Chrome hinzu.
 3. Wählen Sie MB16AWP aus den verfügbaren WLAN Netzwerken aus.
(SSID MB16AWP-*****)
 4. Geben Sie das auf dem Monitor angezeigte Passwort ein.

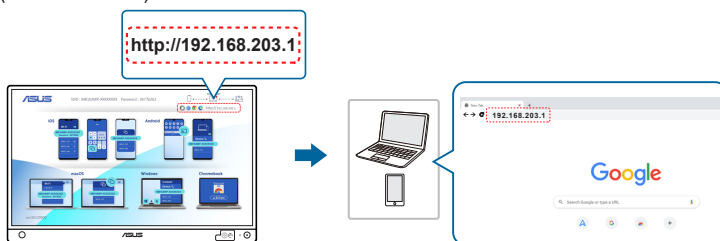
- Öffnen Sie die EZCast APP.
- Klicken Sie auf **Geräte suchen** und wählen Sie den Monitor aus.
- Aktivieren Sie die Spiegelungsfunktion, um die drahtlose Projektion zu starten.



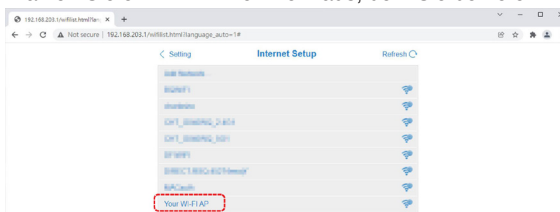
Bitte beachten Sie, dass Inhalte von Plattformen mit aktivierter digitaler Rechteverwaltung (DRM), z.B: Hulu, Netflix, Apple TV+, Disney+, nicht über die drahtlose Projektion übertragen werden können.

2.6 Den Monitor mit dem Internet verbinden

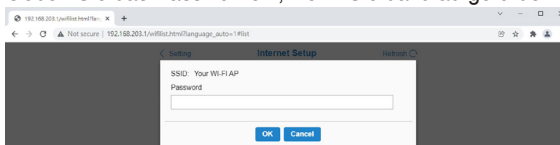
- Schalten Sie den Monitor ein und stellen Sie sicher, dass die Signalquelle "Drahtlose Projektion" ist.
- Verbinden Sie den MB16AWP in den WLAN Einstellungen Ihres Geräts (vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Gerät und der Monitor im selben Subnetz befinden).
- Öffnen Sie Ihren Webbrowser und rufen Sie die Adresse des Monitors auf (192.168.203.1).



- Wählen Sie ein WLAN Netzwerk aus, dem Sie beitreten möchten.

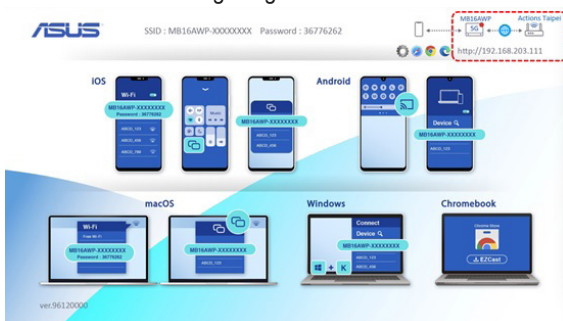


- Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

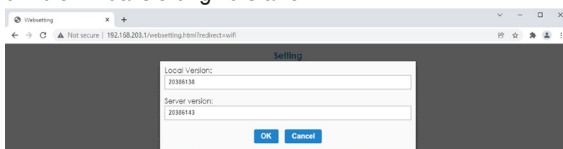


2.7 Aktualisierung der Firmware für die drahtlose Projektion

1. Stellen Sie sicher, dass der Monitor mit dem Internet verbunden ist.
2. Nachdem der Monitor erfolgreich mit dem Internet verbunden wurde, wird dem Monitor eine neue IP-Adresse zugewiesen und in der oberen rechten Ecke des Monitors angezeigt.



3. Verbinden Sie Ihr Gerät mit demselben WLAN Netzwerk wie den Monitor.
4. Öffnen Sie den Webbrowser auf Ihrem Gerät, und rufen Sie die IP-Adresse des Monitors auf (wird in der oberen rechten Ecke des Monitors angezeigt). Wenn eine neuere Version der Firmware verfügbar ist, klicken Sie auf OK, um die Aktualisierung zu starten.

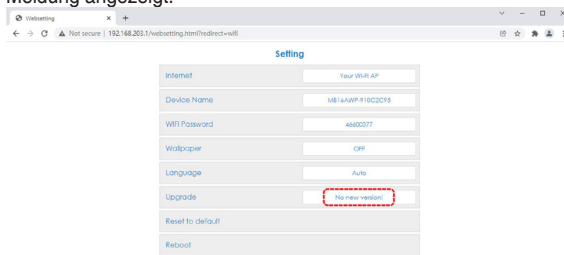


5. Nach der Bestätigung beginnt der Monitor mit dem Vorgang und startet sich nach Abschluss neu.





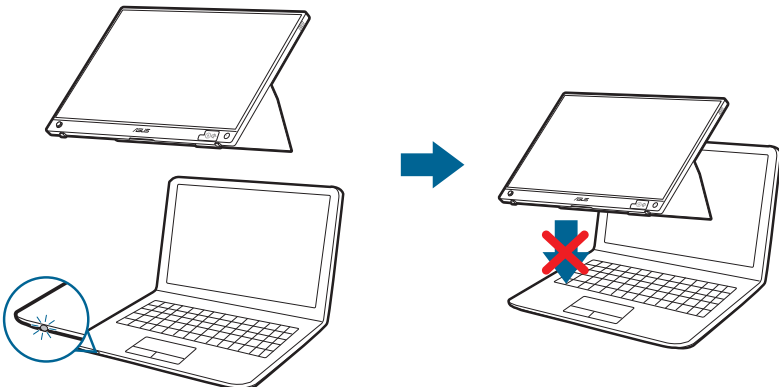
Wenn der Monitor mit der neuesten Firmware ausgestattet ist, wird die folgende Meldung angezeigt.



2.8 Hinweise

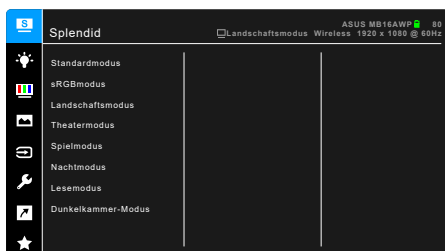
Da dieses Produkt einen Magneten enthält, besteht die Gefahr der Beschädigung von Computerfestplatten und Gegenständen, die empfindlich auf Magnete reagieren.

Bitte stellen Sie sicher, dass das Produkt nicht mit dem Computer gestapelt wird, wenn der Computer in Betrieb ist (eingeschaltet oder im Standbymodus), da sonst möglicherweise die Festplatte beeinflusst wird, was zu einem permanenten Datenverlust führen kann, oder das Computerdisplay aufgrund des automatischen Schutzmechanismus des Computers abgeschaltet wird. Wenn Sie dieses Produkt zusammen mit dem Computer in einer Tasche verstauen, muss der Computer ausgeschaltet sein, um mögliche Schäden an der Festplatte zu vermeiden.



3.1 Bildschirmmenü (OSD-Menü)

3.1.1 Bedienungsvorgang

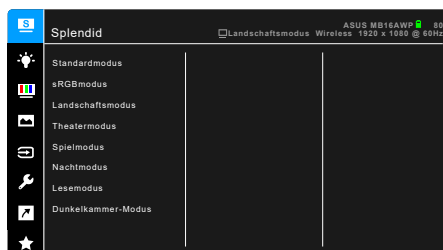


1. Drücken Sie die 5-Wege-Taste  zweimal, um das OSD-Menü zu aktivieren.
2. Drücken Sie die 5-Wege-Taste  (links, rechts, oben oder unten), um zwischen den Optionen im Menü zu wechseln. Wenn Sie von einem Symbol zum anderen wechseln, wird der Name der Option hervorgehoben.
3. Um den markierten Punkt im Menü auszuwählen, drücken Sie die  Taste.
4. Drücken Sie die 5-Wege-Taste  oder , um den gewünschten Parameter auszuwählen oder den Parameterwert auf dem Schieberegler einzustellen.
5. Drücken Sie die 5-Wege-Taste  einmal, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder die  Taste wiederholt, um das OSD-Menü zu verlassen.

3.1.2 Einführung in die OSD-Funktionen

1. Splendid

Diese Funktion enthält 8 Unterfunktionen, die Sie je nach Bedarf auswählen können. Jeder Modus hat eine Option zum Zurücksetzen, damit Sie Ihre Einstellung behalten bzw. zum voreingestellten Modus zurückkehren können.



- **Standardmodus:** Beste Option für die Dokumentbearbeitung mit Splendid Video Enhancement.



Der Standardmodus erfüllt die Energy Star® Anforderungen.

- **sRGBmodus:** Ideal zum Betrachten von Fotos und Grafiken vom PCs.
- **Landschaftsmodus:** Beste Option zur Anzeige von Landschaftsfotos mit Splendid Video Enhancement.
- **Theatermodus:** Beste Option für Filme mit Splendid Video Enhancement.
- **Spielmodus:** Beste Option für Spiele mit Splendid Video Enhancement.
- **Nachtmodus:** Beste Option für Spiele oder Filme mit dunklen Szenen mit Splendid Video Enhancement.
- **Lesemodus:** Dies ist die beste Wahl zum Lesen von Büchern.
- **Dunkelkammer-Modus:** Dies ist die beste Wahl für eine schwach beleuchtete Umgebung.



- Im Standardmodus können die folgenden Funktionen nicht vom Benutzer konfiguriert werden: Sättigung, Hutton, Schärfe, ASCR.
 - Im sRGBmodus, können die folgenden Funktionen nicht vom Benutzer konfiguriert werden: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbtemp., Hutton, Schärfe, ASCR.
 - Im Lesemodus können die folgenden Funktionen nicht vom Benutzer konfiguriert werden: Kontrast, Sättigung, Farbtemp., Hutton, Schärfe, ASCR.
-

2. Blaulichtfilter

Mit dieser Funktion können Sie die Stufe des Blaulichtfilters anpassen.



- **Stufe 0:** Keine Änderung.
- **Stufe 1~4:** Je höher die Stufe, desto weniger blaues Licht wird gestreut. Wenn der Blaulichtfilter aktiviert ist, werden die Standardeinstellungen des Standardmodus automatisch importiert. Zwischen Stufe 1 und Stufe 3, kann die Funktion Helligkeit vom Benutzer konfiguriert werden. Stufe 4 ist die optimierte Einstellung. Sie entspricht der Low Blue Light TÜV-Zertifizierung. Die Helligkeitsfunktion kann nicht vom Benutzer konfiguriert werden.

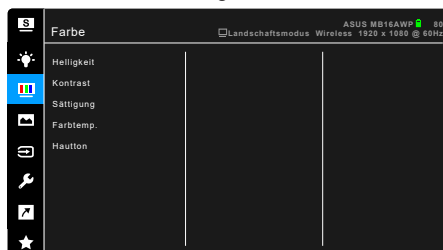


Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise, um die Augenbelastung zu lindern:

- Benutzer sollten Pausen von der Benutzung des Monitors einlegen, wenn sie über viele Stunden hinweg daran arbeiten. Nach jeweils 1 Stunde Arbeit am Computer wird eine kurze Pause (mind. 5 Minuten) empfohlen. Kürzere und häufigere Pausen sind effektiver als eine einzelne lange Pause.
- Um die Belastung und Trockenheit in ihren Augen zu minimieren, sollten Benutzer ihre Augen regelmäßig ausruhen, indem sie auf weit entfernte Gegenstände blicken.
- Augenübungen können bei der Verringerung der Augenbelastung helfen. Wiederholen Sie diese Übungen regelmäßig. Wenn die Augenbelastung weiter anhält, suchen Sie bitte einen Arzt auf. Augenübungen: (1) Schauen Sie wiederholt nach oben und unten (2) Rollen Sie langsam Ihre Augen (3) Bewegen Sie Ihre Augen diagonal.
- Hochenergetisches blaues Licht kann zu einer Augenbelastung und AMD (altersbedingter Makulardegeneration) führen. Blaulichtfilter für 70% (max.) Reduzierung von schädlichem blauen Licht, um CVS (Computer Vision Syndrom) zu vermeiden.

3. Farbe

Legen Sie über dieses Menü eine gewünschte Farbeinstellung fest.



- **Helligkeit:** Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- **Kontrast:** Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- **Sättigung:** Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- **Farbtemp.:** Enthält die 4 Modi Kühl, Normal, Warm und Anwendermodus.
- **Hautton:** Es stehen Ihnen drei Farbmodi zur Auswahl: Rötlich, Natürlich und Gelblich.

4. Bildeinrichtung

Über dieses Menü passen Sie die Bildeinstellung an.



- **Schärfe:** Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- **Trace Free:** Passt die Reaktionszeit des Monitors an.
- **Kontrollen:** Passen Sie das Seitenverhältnis auf Vollbild oder 4:3 an.

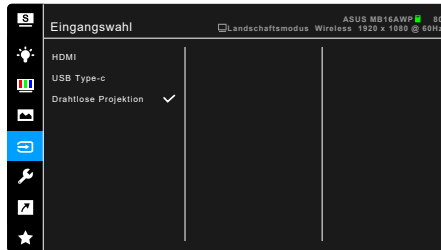


4:3 ist nur verfügbar, wenn sich die Eingangsquelle im 4:3-Format befindet.

- **VividPixel:** Verbessert die Kontur des angezeigten Bildes und erzeugt hochwertige Bilder am Bildschirm.
- **ASCR:** Hier können Sie die Funktion ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) ein-/ausschalten.

5. Eingangswahl

Mit dieser Funktion können Sie Ihre bevorzugte Eingangsquelle auswählen.

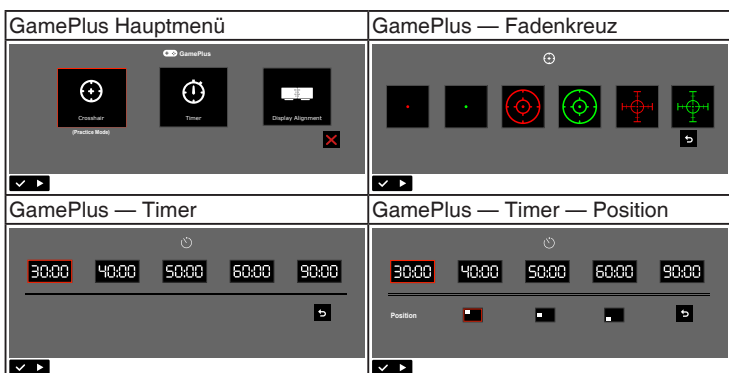


6. System-Einstellungen

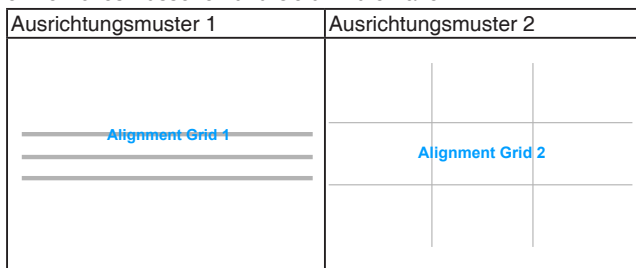
Ermöglicht Ihnen die Anpassung des Systems.



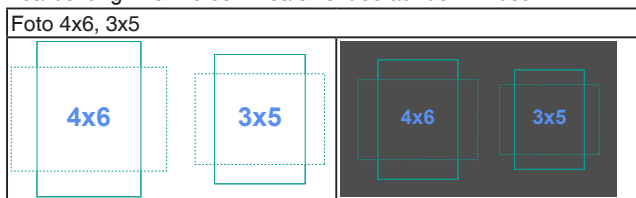
- **Splendid Demo Mode:** Unterteilt der Bildschirm zum Vergleich der Splendid-Modi in zwei Teile. (Nur Landschaftsmodus)
- **Automatisch Drehen:** Zum Aktivieren oder Deaktivieren der automatischen Bildrotation. Für HDMI/USB Typ-C Signalquellen funktioniert diese Funktion nur mit Windows Betriebssystemen nach der Installation der DisplayWidget Software.
- **ECO Mode:** Reduziert den Stromverbrauch.
- **Lautstärke:** Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- **GamePlus:** GamePlus Funktion bietet ein Toolkit und erzeugt eine bessere Spielumgebung, wenn unterschiedliche Arten von Spielen gespielt werden. Bei der Fadenkreuz-Überlagerung mit verschiedenen Fadenkreuzoptionen können Sie dasjenige auswählen, das am besten zu Ihrem Spiel passt. Es gibt auch einen Bildschirmtimer, den Sie an der linken Seite des Monitors platzieren können, so dass Sie die gespielte Zeit ablesen können. Anzeigeausrichtung zeigt die Ausrichtungslinien an 4 Seiten des Bildschirms an und dient als ein einfaches und praktisches Werkzeug zur perfekten Ausrichtung mehrerer Monitore.



- **QuickFit:** Ermöglicht eine Vorschau des Dokuments oder des Foto-Layouts direkt am Bildschirm, ohne dass Testkopien gedruckt werden müssen.
 - * **Alignment:** Dies erleichtert Designern und Benutzern die Organisation von Inhalt und des Layouts auf einer Seite, um ein einheitliches Aussehen und Gefühl zu erhalten.



- * **Photo:** Die unterschiedlichen realen Fotogrößen bieten Fotografen und anderen Benutzern eine genaue Anzeige und Bearbeitung ihrer Fotos in realer Größe auf dem Bildschirm.



- **OSD-Einstellungen:**
 - * Sie können die OSD-Abschaltzeit auf 10 bis 120 Sekunden einstellen.
 - * Sie können die DDC/CI-Funktion aktivieren oder deaktivieren.
 - * Sie können den OSD-Hintergrund auf opak bis transparent einstellen.
 - **Sprache:** Sie können aus 22 Sprachen auswählen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, Kroatisch, Polnisch, Rumänisch, Ungarisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Indonesisch, Persisch, Ukrainisch.
 - **Tastensperre:** Zur Deaktivierung aller Funktionstasten. Drücken Sie die 5-Wege-Taste länger als 5 Sekunden nach links, um die Tastensperrfunktion zu deaktivieren.
 - **WLAN Einstellung:**
 - * **5G/2.4G:** Wählt **5GHz** oder **2.4GHz** als Frequenzband für das drahtlose Netzwerk des Monitors.
 - * **Zurücksetzen:** Zurücksetzen der WLAN Einstellungen des Monitors, wenn Sie das WLAN Netzwerk vergessen möchten. Dieser Vorgang dauert etwa 30 Sekunden.
 - **Information:** Hier werden Informationen zu dem Monitor angezeigt.
 - **Betriebsanzeige:** Hiermit de-/aktivieren Sie die Betriebsanzeige-LED.
 - **Ein-/Austaste-Sperre:** Aktiviert oder deaktiviert die Ein/Aus-Taste.
 - **Fabrikseinst:** Die Option "Ja" stellt die Standardeinstellungen wieder her.
- 7. Verknüpfung**
Definiert die Funktion für die Verknüpfungstaste.



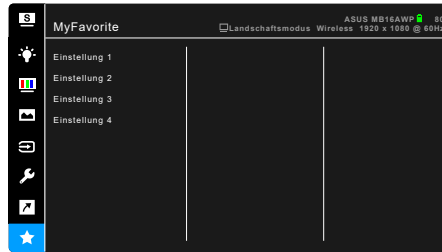
- **Verknüpfung:** Wählt eine Funktion für die Verknüpfungstaste aus.



Wenn eine bestimmte Funktion ausgewählt oder aktiviert wird, wird Ihre Schnellaste möglicherweise nicht unterstützt. Verfügbare Funktionsauswahlen für die Verknüpfung: Blaulichtfilter, Splendid, Helligkeit, Kontrast, Automatisch Drehen, Eingangswahl, Lautstärke, Farbtemp., QuickFit, GamePlus.

8. MyFavorite

Lädt/Speichert sämtliche Einstellungen auf dem Monitor.



3.2 Technische Daten

Bildschirmtyp	TFT-LCD
Bildschirmgröße	15,6-Zoll-Breitbild (16:9, 39,49 cm)
Max. Auflösung	1920 x 1080
Pixelabstand	0,17925 mm
Helligkeit (i.d.R.)	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis (i.d.R.)	1200:1
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
CR>10	
Anzeigefarben	16,7 M
Farbgamut	sRGB 100%
Ansprechzeit	≤ 5 ms
Splendid Video Enhancement	Nein
Splendid Auswahl	8 voreingestellte Videomodi
Autom. Einstellung	Nein
Farbtemperaturauswahl	4 Farbtemperaturen
Analoger Eingang	Nein
Digitaleingang	Mini HDMI, USB Typ-C (DP Alt Modus), Drahtlose Projektion
Kopfhörerbuchse	Ja
Lautsprecher (Integriert)	1 W x 2
Farbe	Metall
Betriebs-LED	Blau (Ein)/Blau blinkend (Energiesparmodus)/Aus (Aus)/Rot (Aufladen)/Grün (Aufladen beendet)
Kippen	15°~35°
Drehpunkt	+90°
DC Eingangsspannung	Gleichstrom: 9V --- 3A
Stromverbrauch	Eingeschaltet: < 7,6 W** (i.d.R.), Bereitschaft: < 0,5 W, Ausgeschaltet: < 0,3 W
Temperatur (in Betrieb)	0°C~40°C
Temperatur (nicht in Betrieb)	-20°C~+60°C
Abmessungen (B x H x T)	357,9 x 224,8 x 11,5 mm 446 x 291 x 139 mm (Verpackung)
Gewicht (ungefähr)	1,1 kg (Netto); 2,3 kg (Brutto)
Mehrsprachige Menüanzeige	22 Sprachen (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, Kroatisch, Polnisch, Rumänisch, Ungarisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Indonesisch, Persisch, Ukrainisch)
Zubehör	Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Netzteil, Netzkabel, USB Typ-C auf Typ-C Kabel, HDMI auf HDMI mini Adapter, Hülle, ZenScreen Stativgewindeabdeckung

Konformität und Normen

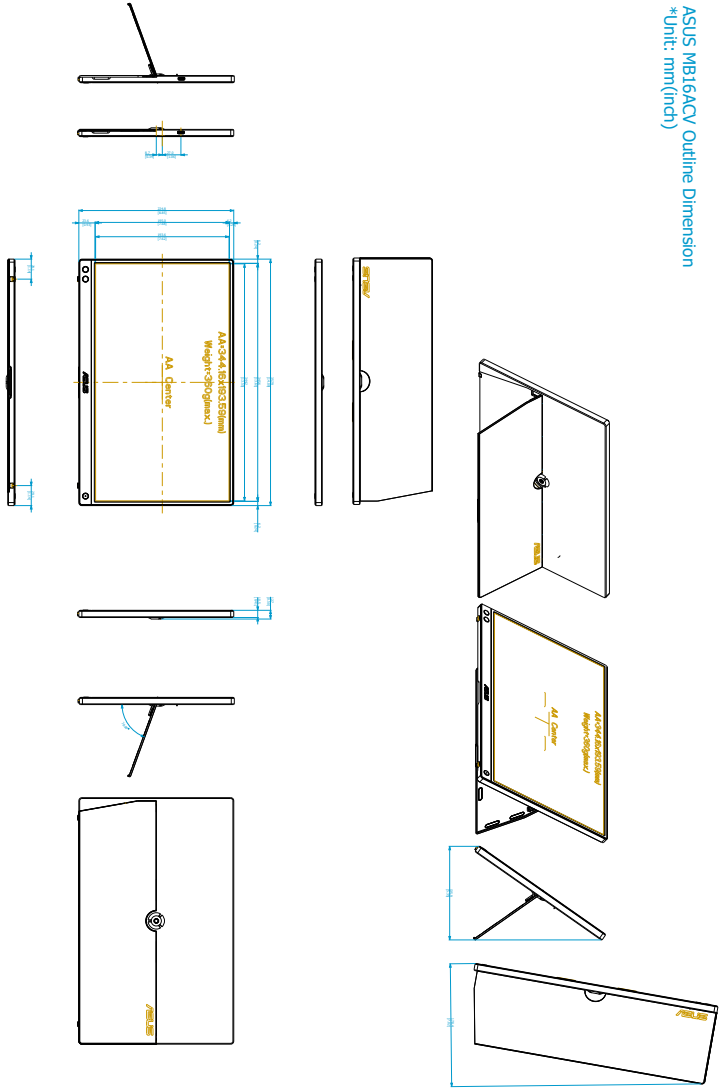
cTUVus, CB, CE, ErP, FCC, RCM, BSMI, VCCI, RoHS, J-MOSS, WEEE, Windows 10 & 11 WHQL, TUV-Low Blue Light, PC-Recycle, UkrSEPRO, ICES-3, EU Energy Label, VCCI, CU, CCC, KC, KCC, VN MEPS, BIS, TUV-Flicker Free, PSE, CEC, CEL, MEPS, E-Standby

*Die technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

**Messung einer Bildschirmhelligkeit von 200 Nits ohne Audio/USB/Kartenleser-Verbindung.

3.3 Äußere Abmessungen

ASUS MB16ACV Outline Dimension
 *Unit: mm(inch)



3.4 Fehlerbehebung (häufig gestellte Fragen)

Problem	Mögliche Lösung
Die Betriebs-LED leuchtet nicht	• Schließen Sie den Monitor an das ASUS Netzteil an und prüfen Sie, ob der Akku leer ist. Wenn ja, laden Sie ihn auf, bevor Sie ihn verwenden. • Drücken Sie 2 Sekunden lang auf die  Taste, um zu überprüfen, ob der Monitor EIN geschaltet ist. • Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig mit dem Monitor und der Steckdose verbunden ist.
Die Betriebs-LED blinkt blau und es wird kein Bild angezeigt	• Prüfen Sie, ob der Monitor sowie der Computer im normalen Betriebszustand ist. • Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel richtig mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist. • Prüfen Sie das Signalkabel auf verbogene Kontaktstifte. • Verbinden Sie den Computer mit einem anderen Monitor, um zu prüfen, ob der Computer richtig funktioniert.
Das Anzeigebild erscheint zu hell oder zu dunkel	• Stellen Sie den Kontrast und die Helligkeit im OSD-Menü ein.
Ihr Gerät kann keine drahtlose Verbindung mit dem Monitor herstellen	• Aktualisieren Sie Ihr Gerät auf das neueste Betriebssystem. • Ändern Sie die WLAN Einstellung über das OSD auf 2.4G.
Das Anzeigebild erscheint zu hell oder zu dunkel	• Stellen Sie den Kontrast und die Helligkeit im OSD-Menü ein.
Das Anzeigebild flackert oder hat Wellenmuster	• Stellen Sie sicher, dass das HDMI/USB Typ-C Kabel richtig mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist. • Entfernen Sie die anderen elektrischen Geräte, die eine elektrische Interferenz verursachen können.
Die Farben des Anzeigebildes sind nicht richtig (z.B. erscheint die Farbe Weiß nicht weiß)	• Prüfen Sie das HDMI/USB Typ-C Kabel auf verbogene Kontaktstifte.
Der Monitorbildschirm ist eingefroren	• Schließen Sie das ASUS Netzteil an und drücken Sie 10-15 Sekunden lang auf die  Taste, um den Monitor neu zu starten.

Problem	Mögliche Lösung
Der Monitor schaltet sich automatisch aus	• Der Monitor schaltet sich automatisch aus, wenn die Akkuleistung gleich Null ist. Bitte schließen Sie den Monitor an das ASUS Netzteil an und prüfen Sie, ob der Akku leer ist. Wenn ja, laden Sie ihn auf, bevor Sie ihn verwenden. • Der Monitor schaltet sich automatisch aus, wenn länger als 6 Minuten keine Verbindung zu einer drahtlosen Quelle besteht, um Strom zu sparen. • Der Monitor schaltet sich im Sparmodus nach mehr als 60 Minuten automatisch aus, um den Stromverbrauch ohne externe Stromversorgung zu senken.
Schlechte WLAN Leistung mit Windows Computer	1. Trennen Sie Ihren Computer von allen WLAN Zugangspunkten. 2. Schließen Sie Ihren Computer erneut an den Monitor an. 3. Verbinden Sie Ihren Computer erneut mit einem WLAN Zugangspunkt.
Die Videoausgabe von Laptops (integrierte Intel Grafik) wird nicht richtig skaliert und daher auf einem externen Bildschirm in der falschen Größe angezeigt	1. Stellen Sie sicher, dass Sie den neuesten Grafiktreiber verwenden. 2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop Ihres Computers. 3. Klicken Sie auf Intel® Grafikeinstellungen. 4. Klicken Sie auf "Anzeige". 5. Wählen Sie Ihre externe Anzeige aus dem Dropdown-Menü unter "Anzeige auswählen". 6. Wählen Sie im Abschnitt "Skalierung" die Option "Seitenverhältnis anpassen" (anschließend wird der Regler, mit dem Sie die Bildschirmgröße anpassen können).

3.5 Unterstützte Anzeigemodi

Auflösung	Frequenz	Horizontale Frequenz (KHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixel (MHz)
640x480		31,47(N)	59,94(N)	25,18
800x600		37,88(P)	60,32(P)	40
1024x768		48,36(N)	60,00(N)	65
1280x720		45,00(P)	60,00(N)	74,25
1280x960		60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024		63,98(P)	60,02(P)	108
1440x900		55,94(N)	59,89(P)	106,5
1680x1050		65,29(N)	60,00(P)	146,25
1920x1080		67,5(P)	60,00(P)	148,5

* "P" / "N" steht für "Positiv" / "Negativ" Polarität des eingehenden H-Sync/V-Sync (Eingangstiming).

