

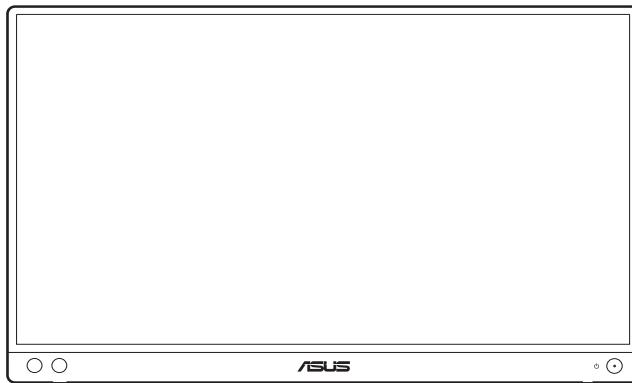
ASUS®

MB16AHV

ポータブル USB モニター

ハイブリッド シグナルソリューション

ユーザーガイド



HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

第1版

2023年8月

Copyright © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. 版權所有。

購入者がドキュメントをバックアップのために保管する場合を除き、本マニュアルの内容は、記載されている製品およびソフトウェアを含み、いかなる部分も、ASUSTeK COMPUTER INC.（「ASUS」）の書面による許諾を受けることなく、どのような形態であっても、複製、転送、転載、検索システムに保管、他の言語に翻訳することは禁じられています。

次の場合は製品保証またはサービスの対象外となります：(1) ASUS の書面による承認なく製品を修理、変更、改造した場合、または(2) 製品のシリアル番号が読めなかったり紛失した場合。

ASUS は本マニュアルを現状のまま配布し、商品性や特定目的への適合性を含む一切の明示的あるいは默示的保証はいたしかねます。本マニュアルまたは製品の故障が原因による損害の可能性について ASUS が報告を受けていた場合を含み、いかなる場合も、ASUS、同社の取締役、執行役員、従業員、販売店は、損失、事業損失、使用やデータの損失、事業の中止などの損害を含む一切の間接損害、特別損害、付随的損害、派生的損害に対し、責任を負いかねます。

本マニュアルに記載されている仕様と情報は情報提供を目的としたものであり、予告なしに変更されることがあります、ASUS の責任とは見なされません。ASUS は、本マニュアルに記載された製品およびソフトウェアを含み、本マニュアルに記載された一切の間違いや不正確性について責任を負いかねます。

本マニュアルに記載された製品および会社名は、該当する会社の登録商標または著作権を有する場合があり、侵害することなく、指示および表示、所有者の利益にのみ使用します。

目次

目次	iii
ご注意	iv
安全情報	vi
お手入れ方法	vii
Takeback Services.....	viii
EU エネルギーラベルにかかる製品情報	viii
第 1 章：製品の説明	
1.1 はじめに！	1-1
1.2 同梱されているもの.....	1-1
1.3 各部の説明	1-2
1.3.1 前面 / 側面図	1-2
第 2 章：設定	
2.1 モニターを立てる	2-1
2.2 モニターを調整する.....	2-1
2.3 USB モニターとシステムの接続	2-2
2.4 モニターの電源を入れる.....	2-3
2.5 アナウンス	2-3
第 3 章：一般説明	
3.1 OSD（スクリーン表示）メニュー	3-1
3.1.1 設定の仕方	3-1
3.1.2 OSD 機能の説明	3-2
3.2 仕様の要約	3-8
3.3 アウトライン寸法	3-9
3.4 トラブルシューティング（よくあるご質問）	3-10
3.5 サポートするオペレーティングモード	3-12

ご注意

米国連邦通信委員会 (FCC) 宣言

本製品は、FCC 基準パート 15 に準拠しています。操作は次の 2 つの条件に規定されます。

- 電波障害を起こさないこと、
- 誤動作の原因となる電波障害を含む、受信されたすべての電波障害に対して正常に動作すること。

本装置は、FCC 基準パート 15 に準ずるクラス B のデジタル電子機器の制限事項に準拠しています。これらの制限事項は、住宅地域で使用した場合に生じる可能性のある電磁障害を規制するために制定されたものです。本装置は高周波エネルギーを生成および使用し、また放射する可能性があるため、指示に従って正しく設置しない場合は、無線通信に障害を及ぼす可能性があります。しかしながら、特定の設置状況においては電波障害を起こさないという保証はありません。本装置がラジオやテレビの受信に障害を与えていないかを判断するには、本装置の電源をオン/オフしてみます。受信障害が発生している場合には、以下の方法で受信障害を改善することをお薦めします。

- 受信アンテナの方向または設置位置を変える。
- 本装置と受信機の距離を離す。
- 本装置を別の電源に接続してください。
- 販売店やラジオ / ビデオの専門技術者に問い合わせる。



FCC 規制への準拠を確実にするには、シールドされたケーブルを使ってモニターをグラフィックスカードに接続する必要があります。FCC 準拠に責任を持つ第三者からの明確な許可を受けることなく、本体に承認されていない変更や改造が行われた場合には、本装置を使用する権利が規制される場合があります。

ENERGY STAR 準拠製品



ENERGY STAR は、省エネ効果の高い製品と実践を通じて経済的にも、環境保護的にも役に立つための米国環境保護庁および米国エネルギー省との合同プログラムです。

ENERGY STAR ロゴの付いた ASUS 製品は、ENERGY STAR 規格に準拠しており、電力管理機能がデフォルトで有効になっています。モニターとコンピュータは、10 分または 30 分間無作動状態が続くと、自動的にスリープモードに入るよう設定されています。コンピュータを復帰させるには、マウスをクリックするかキーボードのキーをどれでも押してください。省エネや環境に与える影響についての詳細は、<http://www.energystar.gov/powermanagement> をお読みください。また、ENERGY STAR 合同プログラムについての詳細は、<http://www.energystar.gov> をお読みください。



注記：Energy Star は FreeDOS および Linux ベースのオペレーティングシステムには対応しておりません。

カナダ通信省宣言

本デジタル機器は、カナダ通信省の電波障害規制に定められたデジタル機器の無線雑音放出に対するクラス B 制限に適合しています。

本クラス B デジタル機器はカナダ ICES-003 に準拠します。

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 brouiller du Canada.



安全情報

- モニターをセットアップする前に、同梱されている説明書をすべて熟読ください。
- 火災や感電を避けるために、モニターは雨や湿気にさらさないでください。
- モニターキャビネットは開けないでください。モニター内の高電圧で大怪我をする危険があります。
- 電源の故障はご自分で修理しないでください。資格のあるサービス担当技師または小売店までご相談ください。
- 製品を使用する前に、すべてのケーブルが正しく接続されていること、および電源ケーブルに破損がないことを確認します。破損がある場合は直ちに販売店までご連絡ください。
- キャビネットの背面や上部のスロットや開口部は通気用です。スロットは塞がないでください。正しく換気されている場合を除き、本製品を暖房器具やその他の熱を発するもののそばに置かないでください。
- モニターはラベルに表示されている電源タイプでのみご使用ください。ご自宅に供給されている電源タイプが分からぬ場合は、販売店または地域の電力会社までお問い合わせください。
- お住まいの地域の電源規格に適合する電源プラグをお使いください。
- 電源ストリップや延長コードに負荷を掛け過ぎないようにします。過負荷は火災や感電の原因になることがあります。
- 埃、湿度、高温は避けてください。モニターは濡れる可能性がある場所には置かないでください。モニターは安定した場所に設置します。
- 雷や長期間使用しない場合は、ユニットの電源を抜きます。これにより電力サージによる破損を防ぎます。
- モニターキャビネットのスロットに固体物や液体を入れないでください。
- モニターが正しく動作するように、100 ~ 240V AC 間の正しく設定されたコンセントの付いた UL 規格のコンピュータでのみ使用してください。
- モニターに技術的な問題が発生した場合は、資格のある技師または小売店までご相談ください。
- 音量調整やイコライザーを中心設定からずらすと、イヤフォン/ヘッドフォンの出力電圧が上がるため、音圧レベルも上がります。
- 電源コードは必ずアース接続されたコンセントに接続してください。
- 付属の電源アダプターおよび電源ケーブルは、本製品でのみ使用することを前提として設計されています。他の製品にはご使用にならないでください。



X印の付いたごみ箱の記号は、製品（電気・電子機器、水銀を含むボタン式バッテリ）を家庭ごみと一緒に廃棄してはいけないことを示しています。電気製品の廃棄については、地方自治体の規制を確認してください。

お手入れ方法

- モニターを持ち上げたり位置を変えたりする前に、ケーブルと電源コードを取り外すことをお勧めします。モニターを配置する際は、正しい手順で持ち上げます。モニターを持ち上げたり運ぶ際には、モニターの端をつかみます。スタンドやコードを持ってディスプレイを持ち上げないでください。
- お手入れ。モニターの電源を切って電源コードを取り外します。モニターの表面は、リントフリーで研磨剤を付けてない布を使って拭いてください。頑固な汚れは、マイルドなクリーナーで湿らせた布で取り除いてください。
- アルコールやアセトンを含むクリーナーは使用しないでください。液晶画面用のクリーナーをお使いください。クリーナーを直接画面にスプレーしないでください。モニターの内部に液体が入り、感電の原因になることがあります。

次のような症状はモニターの故障ではありません：

- ご使用のデスクトップの模様により、画面の明るさがわずかに不均一に見える場合があります。
- 同じ画面を数時間表示した後で画像を切り替えると、前の画面の残像が残ることがあります。画面はゆっくりと回復します。または、電源スイッチを数時間切ってください。
- 画面が黒くなったり点滅する場合や動作しない場合は、販売店またはサービスセンターで修理してください。画面はご自分で修理しないでください。
- (OLED モデル) 長期間静止画を表示したままにしたり、正しく使用しない場合は、故障の原因となります。
- (OLED モデル) 使い方によっては、ディスプレイカラーの劣化により色の精度が落ちてくる場合があります。

本ガイドで使用する記号の意味



警告：怪我を防止するための情報です。



注意：コンポーネントの破損を防止するための情報です。



重要：遵守しなければならない情報です。



注記：アドバイスと追加情報です。

詳細情報について

製品とソフトウェアの最新情報については下記をご覧ください。

1. ASUS Web サイト

ASUS Web サイトでは、ASUS ハードウェアおよびソフトウェア製品について世界中に最新情報を提供しております。<http://www.asus.com> を参照してください。

2. その他のドキュメント

製品には、販売店が添付したドキュメントが同梱されていることがあります。そのようなドキュメントは標準パッケージには含まれていません。

3. フリッカーについて

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

EU エネルギーラベルにかかる製品情報



MB16AHV

1.1 はじめに！

ASUS® ポータブル USB モニターをお買い上げいただきありがとうございます。

最新の ASUS ポータブル USB モニターは、表示体験はもちろん、ファンクション性も高く、優れた携帯性と簡潔性を実現します。

1.2 同梱されているもの

パッケージに次の項目が揃っていることを確認してください。

- ✓ ポータブル USB モニター
- ✓ クイックスタートガイド
- ✓ 保証書カード
- ✓ 電源アダプター
- ✓ USB Type-C・トウ・Type-C ケーブル
- ✓ HDMI から mini HDMI 変換アダプター
- ✓ ZenScreen スリーブ



破損しているものや入っていないものがある場合は、直ちに小売店までご連絡ください。



重要：モニターを充電する際は、本製品付属の電源アダプターと USB ケーブル以外はご使用にならないでください。それ以外の電源アダプターとケーブルをご使用になると、デバイスの故障の原因となる場合があります。最高の性能を引き出すために、付属の MB16AHV 専用の電源アダプターをお使いください。



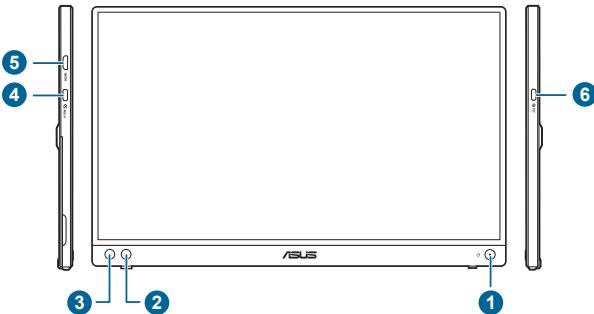
警告：ご使用中は、アダプターが熱を帯びて熱くなる場合があります。電源に接続している間はアダプターを物で塞いだり、身体に触れたりしないようにしてください。デバイスが異常に熱くなった場合は、デバイスから USB ケーブルを外して電源アダプターと USB ケーブルと一緒にデバイスを ASUS 認定のサービス店に返送してください。



電源コードや接続ケーブルを交換する場合は、ASUS カスタマーサービスまでお問合せください。

1.3 各部の説明

1.3.1 前面/側面図



1. ⚡ 電源ボタン/電源インジケータ

- モニターの電源をオン/オフにします。
- 電源インジケータの色定義は次の表のとおりです。

ステータス	説明
青	オン
橙色	スタンバイモード
オフ	オフ

2. ⚡ ショートカット ボタン：

- デフォルト：ブルーライト低減ホットキー。LED バックライトから照射されるブルーライトのエネルギーレベルを調整します。
- ホットキーの機能を変更するには、ショートカット > ショートカットメニューに移動します。

3. ≡ メニュー ボタン：

- このボタンを押すと、OSD メニューが開きます。
- 5 秒間長押しすると、キーのロック機能のオンとオフが切り替わります。

4. USB Type-C ポート：

- このポートは、DP-Alt モード互換機との接続に使用したり、電源アダプターも接続することができます。別の Type-C ポートに電源アダプターが接続されている場合は、このポートからは 15W の電力を出力できます。

5. Mini HDMI ポート：

- このポートは HDMI 対応デバイスを接続するためのものです。

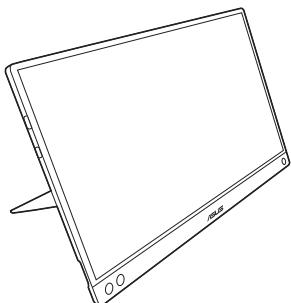
6. USB Type-C ポート :

- このポートは、DP-Alt モード互換機との接続に使用したり、電源アダプターも接続することができます。

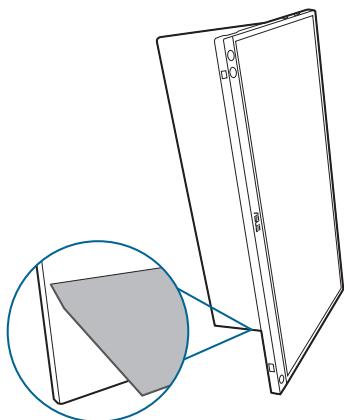
2.1 モニターを立てる

モニターは次の場所に設置できます。

A



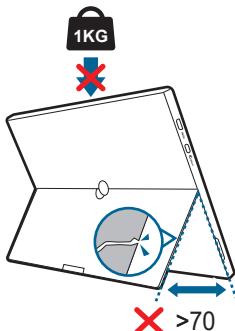
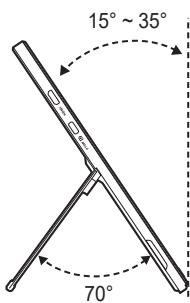
B



2.2 モニターを調整する

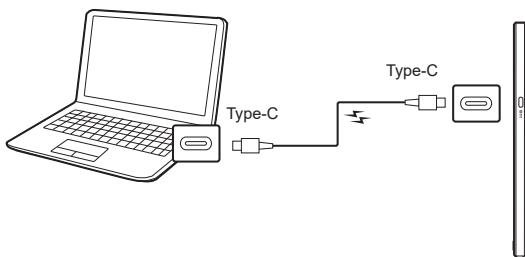
- 最適な表示のために、モニターの正面を見てから、最も見やすくなるようにモニターの角度を調整することをお勧めします。
- 角度を変えるときはスタンドを持ち、モニターが落ちないように保護してください。
- モニターの角度は $15^\circ \sim 35^\circ$ の範囲で調整できます。

(チルト)



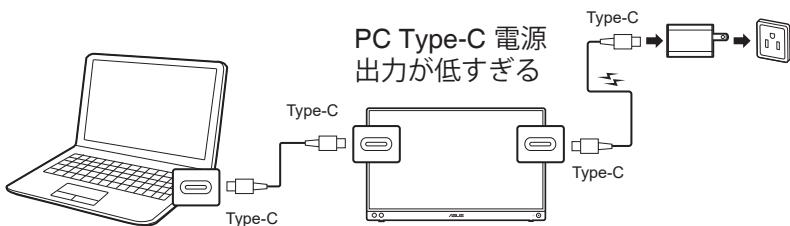
2.3 USB モニターとシステムの接続

A

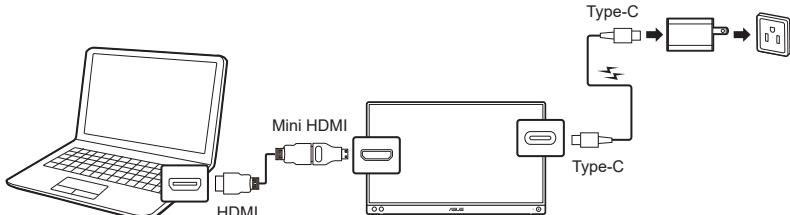


または

B



C



HDMI ポートにシステムを接続する場合は、付属のアダプターを使ってモニターの電源を入れてください。



USB Type-C ビデオ信号は、PC/ノートパソコンが DP Alt モードに対応している場合にのみ使用できます。この機能がサポートされているかどうかについては、PC/ノートパソコンの製造元にお問合せください。

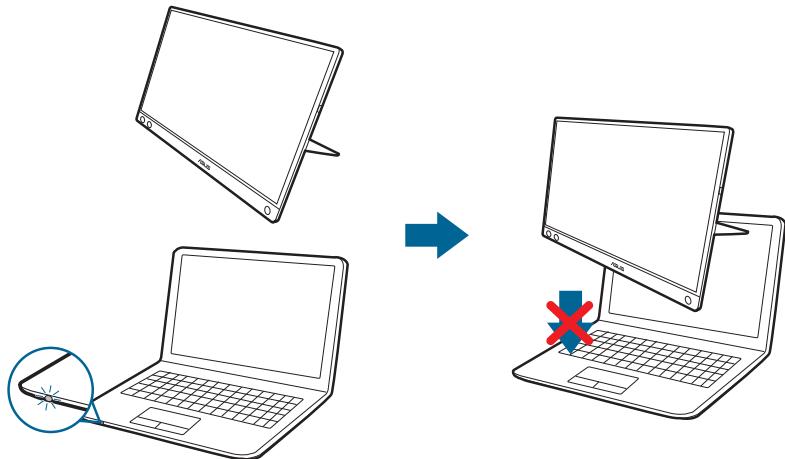
2.4 モニターの電源を入れる

電源ボタン  を押します。電源ボタンの位置については 1-2 ページを参照してください。電源インジケータ  が青く点灯し、モニターの電源が入ります。

2.5 アンウンス

本製品には構造部に磁石が含まれているため、磁気に反応しやすいコンピュータのハードディスクや部品に影響を与える可能性があります。

コンピュータをご使用中は（電源オンの状態かスタンバイモード）、本製品をコンピュータの上に積み重ねないようにご注意ください。誤って積み重ねてしまうと、ハードドライブのデータが永久に失われたり、コンピュータの自動保護メカニズムが作動してコンピュータディスプレイがオフになるなどの影響が生じる可能性があります。本製品とコンピュータを同一のバッグに入れる場合は、コンピュータの電源を切りハードドライブの破損を防止してください。



3.1 OSD（スクリーン表示）メニュー

3.1.1 設定の仕方



1. **≡** メニュー ボタンを押して OSD メニューを開きます。
2. **▼** ボタンを押すと、メニューのオプションを切り替えることができます。1 個のアイコンを動かすと、オプション名がハイライト表示されます。
3. メニューでハイライトされている項目を選択するには、**✓** ボタンを押します。
4. パラメータを選択するには、**▼** ボタンを押します。
5. サイドバーに入り、**▼** ボタンを使用するには、メニューのインジケータに従って **✓** ボタンを押すと変更できます。
6. 前のメニューに戻るには、**↶** ボタンを押します。

3.1.2 OSD 機能の説明

1. Splendid

この機能には 8 つのサブ機能があり、お好みに合わせて選択いただけます。各モードにはリセット選択があり、設定を維持したり、プリセットモードに戻ることができます。



- **標準モード** : Splendid ビデオ拡張でのドキュメント編集に最適の選択です。



標準モードは Energy Star® 要件を満たしています。

- **sRGB モード** : PC から写真やグラフィックスを表示するのに最適の選択です。
- **シーンモード** : Splendid ビデオ拡張でシーン写真を表示するのは最適の選択です。
- **シアターモード** : Splendid ビデオ拡張での映画鑑賞に最適の選択です。
- **ゲームモード** : Splendid ビデオ拡張でゲームをプレイするのに最適の選択です。
- **夜景モード** : Splendid ビデオ拡張でのゲームや映画の暗いシーンに最適の選択です。
- **読み取りモード** : 読書に最適です。
- **暗室モード** : 照明が暗いときに最適です。



-
- 標準モードでは、ユーザーが次の機能を設定することはできません：彩度、肌の色合い、鮮明度、ASCR。
 - sRGB モードでは、次の機能はユーザーが設定することはできません：明るさ、コントラスト、彩度、カラー、肌の色合い、鮮明度、ASCR。
 - 読み取りモードでは、ユーザーが次の機能を設定することはできません：コントラスト、彩度、カラー、肌の色合い、鮮明度、ASCR。
-

2. ブルーライト低減

この機能では、ブルーライト低減レベルを調整できます。



- **レベル 0**：変更なし。
- **レベル 1~4**：レベルを高くするほど、ブルーライトが低減されます。ブルーライト低減を有効にすると、標準モードのデフォルト設定が自動的にインポートされます。レベル 1 からレベル 3 の間では、ユーザーが調整できる機能は明るさです。レベル 4 は最適化された設定です。TUV 低ブルーライト認証に準拠しています。明るさはユーザーが調整することはできません。



目の疲れを軽減するためには、次のアドバイスを参考にしてください。

- 長時間コンピュータの前に座っている場合は、時々休憩を入れてください。コンピュータを 1 時間連続操作した後は、短い休憩（5 分以上）を取ってください。1 回長い休憩を取るよりも、何度も短い休憩を取る方が効果的です。
- 目の疲れやドライアイを防止するには、定期的に遠くにある物を見つめて目を休めてください。
- 目の体操をすると、目の疲れを軽減できます。次に紹介する体操を時々行ってください。目の疲れがとれないときには、病院を受診してください。
目の体操：(1) 目を上下に動かす (2) 目をゆっくりと回す (3) 目を対角状に動かす。
- 強いブルーライトは目の疲れや AMD（加齢性黄斑変性症）を誘発します。ブルーライト低減をご使用になると、70%（最大）のブルーライトを削減して CVS（コンピュータ視覚症候群）を防止することができます。

3. 色

このメニューから希望のカラー設定を設定します。



- 明るさ：調整範囲は 0 ~ 100 です。
- コントラスト：調整範囲は 0 ~ 100 です。
- 彩度：調整範囲は 0 ~ 100 です。
- カラー：冷たい、通常、暖かい、ユーザー モードの 4 モードがあります。
- 肌の色合い：赤みがかった色、自然、黄色っぽい色の 3 つの色モードがあります。

4. 画像

このメニューから画像関連の設定を設定します。



- 鮮明度：調整範囲は 0 ~ 100 です。
- Trace Free：モニターの応答時間を調整します。
- アスペクトコントロール：アスペクト比をフル画面または、4:3 に調整します。



4:3 は入力ソースが 4:3 形式のときのみ使用できます。

- **VividPixel**：表示された映像の輪郭を強化し、画面に高品質画像を生成します。
- **ASCR**：ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) 機能のオン/オフを切り替えます。

5. 入力選択

この機能を活用すると、入力源を選択したり、モニターに入力源を自動的に検出させるかを決定したりできます。



6. システム

システムの調整ができます。



- **Splendid Demo Mode**：Splendid モードの比較のために画面が 2 画面に分割されます。（シーンモードのみ）
- **自動回転**：自動回転を有効/無効にします。この機能は DisplayWidget Center ソフトウェアをインストールした後、Windows OS でのみ使用できます。
- **GamePlus**：GamePlus 機能にはツールキットが備えられていますので、楽しむゲームのタイプによって、より高度なゲーム環境を実現できます。
 - * **十字線**：6 つの十字線オプションを持つ十字線オーバーレイを使うと、ゲームに最適なオプションを選択できます。
 - * **タイマー**：ディスプレイの左上にタイマーを配置することで、ゲーム時間を把握することができます。

- * **ディスプレイ整列**：ディスプレイ整列を活用すると、複数のモニターを完璧に配置できるように、スクリーンの4辺に配置線が表示されます。
- **QuickFit**：テスト印刷を行わなくても、画面上で直接ドキュメントや画像のレイアウトをプレビューできます。
 - * **Alignment**：デザイナーやユーザーの方がページ上のコンテンツやレイアウトを管理し、見た目や雰囲気を統一することができます。

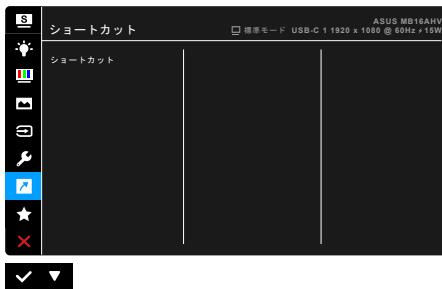
アライメントグリッド 1	アライメントグリッド 2
Alignment Grid 1	Alignment Grid 2

- * **Photo**：各種サイズの実際の写真が表示されることで、写真家やその他ユーザーは、画面上で実寸で写真を正確に表示および編集することができます。
- **省電力**：電力消費量を低減します。デフォルト値は「ディープレベル」です。「ディープレベル」を選択したときには、最大輝度値は固定され、Splendid モードが「標準モード」に固定されます。
- **ECO Mode**：電力消費量を低減します。
- **メニュー設定**：
 - * メニュー タイムアウトを 10 ~ 120 秒の範囲で調整します。
 - * DDC/CI 機能の有効/無効を切り替えます。
 - * OSD の背景を不透明から透明まで調整します。
- **言語**：英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、オランダ語、ポルトガル語、ロシア語、チェコ語、クロアチア語、ポーランド語、ルーマニア語、ハンガリー語、トルコ語、簡体字中国語、繁体字中国語、日本語、韓国語、タイ語、インドネシア語、ペルシャ語、ウクライナ語の 22 の言語から選択できます。

- **キーのロック**：すべての機能キーを無効にします。MENU ボタンを 5 秒以上押したままにしてキーロック機能をキャンセルします。
- **情報**：モニター情報を表示します。
- **電源インジケータ**：電源 LED インジケータのオン/オフを切り替えます。
- **電源キーロック**：電源キーを有効または無効にします。
- **すべてのリセット**：「はい」でデフォルト設定を復元できます。

7. ショートカット

ショートカットボタンの機能を定義します。



- **ショートカット**：ショートカットボタンの機能を選択します。



特定の機能が選択されたリアクティブになっているとき、ショートカットキーがサポートされないことがあります。ショートカットの使用可能な選択：ブルーライト低減、Splendid、明るさ、コントラスト、自動回転、カラー、QuickFit、GamePlus。

8. MyFavorite

モニターに全設定を読み込み/保存します。



3.2 仕様の要約

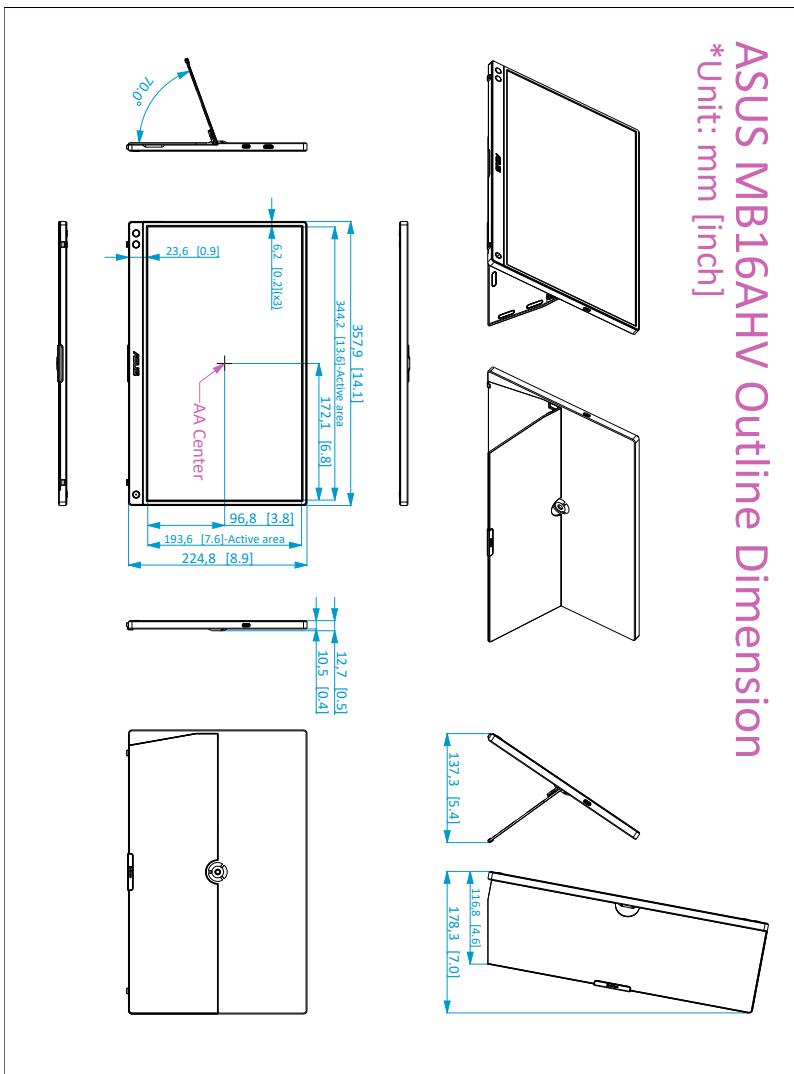
パネルタイプ	TFT LCD
パネルサイズ	15.6" (16:9、39.49 cm) ワイド画面
最大解像度	1920 x 1080
ピクセルピッチ	0.179 mm
明るさ（標準）	250 cd/m ²
コントラスト比（標準）	800:1
表示角度 (H/V) CR>10	178°/178°
画面の色数	262 K
応答時間	≤ 5 ms
Splendid の選択	8つのビデオプリセットモード
自動調整	なし
カラーの選択	4つのカラー
アナログ入力	なし
デジタル入力	USB Type-C の DisplayPort™ Alt モード、mini HDMI
1/4" 三脚ソケット	あり
アンチバクテリア機能	あり
色	黒
電源 LED	青（オン）/オレンジ色（スタンバイ）
チルト	15° ~35°
DC 入力電圧	12.0V === 2.5A、または 15.0V === 2.0A、または 20.0V --- 1.5A
消費電力	電源オン : < 15 W** (標準)、スタンバイ : < 0.5 W (標準)、電源オフ : < 0.3 W
温度（動作時）	0°C ~ 40°C
温度（非動作時）	-20°C ~ +60°C
寸法（幅 x 高さ x 奥行き）	357.9 x 224.8 x 10.5 mm 450 x 297 x 114 mm (パッケージ)
重量（およそ）	0.91 kg (純量)、2.12 kg (総量)
多言語	22 の言語 (英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、オランダ語、ポルトガル語、ロシア語、チェコ語、クロアチア語、ポーランド語、ルーマニア語、ハンガリー語、トルコ語、簡体字中国語、繁体字中国語、日本語、韓国語、タイ語、インドネシア語、ペルシャ語、ウクライナ語)
付属品	クイックスタートガイド、保証書カード、電源アダプター、USB Type-C・トゥ・Type-C ケーブル、HDMI から mini HDMI 変換アダプター、ZenScreen スリーブ
法令準拠と規格	cTUVus、FCC、ICES-3、CB、CE、ErP、EU Energy、WEEE、UkrSEPRO、EAC(CU)、CCC、CEL、BSMI、RCM、MEPS、VCCI、PC Recycle、J-MOSS、PSE、KC、ES 8.0、KCC、e-Standby、Vietnam Energy、RoHS、WHQL Windows 10/11、TUV Low Blue Light、Flicker Free

*仕様は事前の通知なしに変更することがあります。

**オーディオ/USB/カードリーダーを接続せずに、200 ニトのスクリーン輝度を測定しました。

3.3 アウトライン寸法

ASUS MB16AHV Outline Dimension
*Unit: mm [inch]



3.4 トラブルシューティング（よくあるご質問）

トラブル	対応策
電源 LED がオンにならない	<ul style="list-style-type: none">① ボタンを押してモニターがオンモードであることを確認します。電源コードがモニターとコンセントに正しく接続されていることを確認します。電源スイッチがオンになっているかどうかをチェックします。
電源 LED が橙色に点灯し画面画像が表示されない	<ul style="list-style-type: none">モニターとコンピュータがオンモードであることを確認します。信号ケーブルがモニターとコンピュータに正しく接続されていることを確認します。信号ケーブルのピンが曲がっていないかどうか点検します。コンピュータを他のモニターと接続して、コンピュータが正しく動作することを確認します。
画面画像が明るすぎる/暗すぎる	<ul style="list-style-type: none">OSD でコントラストと明るさの設定を調整します。
画面画像が跳ねたり、画像に波模様が入る	<ul style="list-style-type: none">USB Type-C ケーブルがモニターとコンピュータに正しく接続されていることを確認してください。電気障害を起こす可能性のある電気デバイスを遠ざけます。
画面画像の色に異常がある (白が白に見えない)	<ul style="list-style-type: none">USB Type-C ケーブルを挿入し、ピンが曲がっていないことを確認してください。

トラブル

USB Type-C ソース機器を接続した後は、電源 LED が点滅します。または、ASUS ロゴが繰り返し表示されます。

対応策

- 供給元の USB Type-C 機器からの電力供給が不十分です。次の手順に従ってください。
 - ブルーライト低減ボタンを押して、USB Type-C ケーブルを接続します。この操作により、内蔵のセーフモードが有効になります。ASUS ロゴが表示されたら、ブルーライト低減ボタンを放してください。ASUS ロゴが消えたら、「セーフモード」メッセージの OSD が表示されます。「セーフモード」メッセージの OSD が消えたら、背景色を白い画像か白に近い画像に設定してください(*1)。
 - MENU ボタンを押すと、メインメニューの OSD が表示されます。OSD の左上隅に小さい「S」が赤文字で表示されます。これは、セーフモードに入っていることを意味しています。輝度設定に入り、上向きキーを押して輝度を調整します。調整するときには、MB16AHV が再起動するまで輝度値「Y」まで上げるようしてください(*2)。例えば、輝度値が「70」のとき、「71」に調整すると MB16AHV が再起動する場合は、「70」が USB-C ソース機器を接続する上で輝度の最大値である「Y」値であることを意味しますので記録しておいてください。
 - MENU ボタンを押すと、emainメニューの OSD が表示されます。左上隅にはセーフモードを示す「S」がまだ表示されています。OSD の輝度値を「Y」に調整します。
 - OSD を閉じて、低ブルーライト低減ホットキーを 5 秒間押すとセーフモードが終了します。
- 完了です。

*1：白い背景にすると消費電力が高くなりますので、USB Type-C ソース機器からの電力供給の限界をテストするには白い背景をお使いになることをお勧めします。

*2：値を 100 に設定してもモニターが再起動しない場合は、USB Type-C ソース機器に十分な電力が供給されていないことを意味しています。

3.5 サポートするオペレーティングモード

解像度周波数	水平周波数 (KHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセル (MHz)
640 x 480	31.47(N)	59.94(N)	25.18
800 x 600	37.88(P)	60.32(P)	40
1024 x 768	48.36(N)	60.00(N)	65
1280 x 720	45.00(P)	60.00(N)	74.25
1280 x 800	49.7(P)	60.00(N)	83.5
1280 x 960	60.00(P)	60.00(N)	108
1280 x 1024	63.98(P)	60.02(P)	108
1440 x 900	55.94(N)	59.89(P)	106.5
1600 x 1200	75.00(P)	60.00(P)	162
1680 x 1050	65.29(N)	60.00(P)	146.25
1920 x 1080	67.5(P)	60.00(P)	148.5

* 「P」/「N」は、入力 H-sync/V-sync (入力タイミング) の「プラス」と「マイナス」の極性を示しています。

