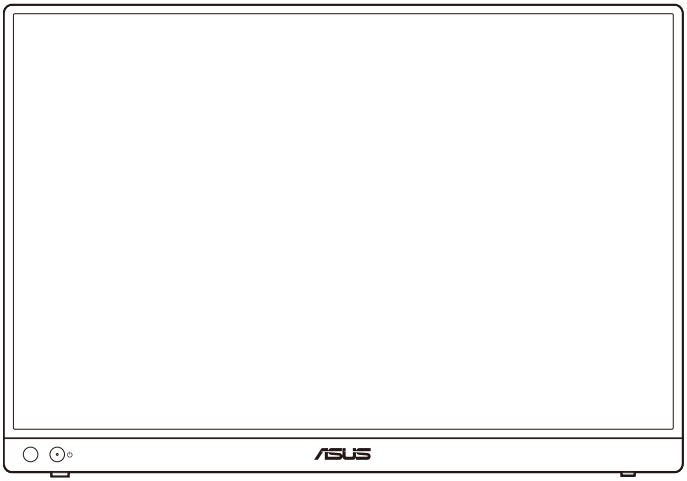
MB16NCG
ポータブル USB ディスプレイ

ユーザーガイド



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

目次

声明 iii

安全情報 v

お手入れと清掃 viii

リサイクルサービス ix

1.1 ようこそ! 1-1

1.2 内容物リスト 1-1

1.3 ディスプレイ概要 1-2

1.3.1 前面概要 1-2

2.1 ディスプレイの側面設置位置 1-4

2.2 ディスプレイの調整 1-4

2.3 USB ディスプレイとシステムの接続 2-1

3.1 OSD（スクリーンディスプレイ）メニュー 2-2

3.1.1 再設定方法 2-2

3.1.2 OSD 機能の紹介 3-1

3.2 DisplayWidget Center 3-8

3.3 仕様 3-9

3.4 外形寸法 3-10

3.5 トラブルシューティング（よくある質問） 3-11

3.6 対応クロックリスト 3-13

Copyright © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.

本マニュアルに含まれる製品およびソフトウェアを含むいかなる部分も、購入者がバックアップの目的で保持する文書を除き、ASUSTeK COMPUTER INC.（以下「ASUS」）からの明確な書面による許可なしに、いかなる形式または手段によっても、本マニュアルのいかなる部分も複製、頒布、転記すること、検索システムへの保存またはいかなる言語への翻訳も禁じます。

以下の状況においては、製品保証または修理サービスを受けることはできません。(1) ASUS の書面による承認なしに、製品を修理、修正、または改変した場合。(2) 製品のシリアル番号が損傷している、または欠落している場合。

ASUS は本マニュアルを「As-Is」の状態で提供しており、商品性または特定の目的への適合性の黙示の保証または条件を含むがこれに限定されない、いかなる明示的または黙示的な保証も提供しません。いかなる状況においても、ASUS およびその取締役、役員、従業員、または代理人は、ASUS がそのような損害の可能性について知らされていたとしても、本マニュアルまたは製品の欠陥または誤りに起因する間接的、特別、偶発的、または必然的な損害（収益の損失、事業の損失、使用不能またはデータの損失、事業の中断などを含む）について、一切の責任を負いません。

本マニュアルに含まれる仕様および情報は一般的な参照のみを目的としており、予告なく随時変更されることがあります。したがって、ASUS によるコミットメントを構成するものではありません。ASUS は本マニュアル（本書で紹介されている製品およびソフトウェアを含む）に存在する可能性のあるいかなる誤りに対しても責任を負いません。

本マニュアルに記載されている製品名および会社名はそれぞれの会社の登録商標または著作権である場合とそうでない場合があります。これらは識別または説明のみを目的として使用されており、その所有者の権利を侵害する意図はありません。

声明

連邦通信委員会声明

本機器は FCC 規則の第 15 条に準拠しています。その操作は以下の 2 つの条件を満たしています。

- 本機器は有害な干渉を引き起こさないこと、および
- 本機器は異常な動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したあらゆる干渉に耐える必要があります。

本機器は、FCC 規則の第 15 条に基づくクラス B デジタル機器の制限に準拠していることがテストされ、確認されています。これらの制限は住宅地域での設置において、有害な干渉に対する合理的な保護を提供することを目的としています。本機器は無線周波エネルギーを生成、使用、および放射する可能性があります。製造元の指示に従って設置および使用されない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置状況で干渉が発生しないことを保証するものではありません。本機器がラジオまたはテレビの受信に有害な干渉を引き起こしている場合（機器の電源をオフおよびオンにすることで判断できます）、ユーザーは以下の 1 つまたは複数の対策によって干渉を排除することを推奨します。

- 受信アンテナの方向または位置を調整する。
- 機器と受信機との間の距離を広げる。
- 本機器と受信機器を異なる回路の電源コンセントに接続する。
- 販売代理店または経験豊富なラジオ / テレビ技術者に相談して支援を受ける。

カナダ通信部声明

このデジタル機器はカナダ通信部無線雑音規制に定められたデジタル機器のクラス B 無線雑音放射制限を超えていません。

このクラス B デジタル機器はカナダ ICES-003 の要件に準拠しています。

注：本ディスプレイは ENERGY STAR 認証を取得しています。

本製品は出荷時デフォルト設定で ENERGY STAR（エナジースター）仕様に適合しており、OSD メニューの「工場出荷時設定に戻す」ことで、その設定に戻すことができます。出荷時デフォルト設定を変更したり、その他の機能を有効にしたりすると、消費電力が増加し、ENERGY STAR（エナジースター）によって指定された制限を超える可能性があります。

適合宣言

この機器は電磁両立性(2014/30/EU)、低電圧指令(2014/35/EU)、ErP 指令(EU) 2024/1781 および RoHS 指令(2011/65/EU)の観点から加盟国の法律を調和させる理事会指令に定められた要求に適合しています。本製品は情報技術機器に関連する調和規格に適合していることがテストによって確認されており、これらの調和規格は EU 官報の指令に従って発行されています。

WEEE シンボルに関する声明

製品またはそのパッケージ上のこのシンボルは、本製品を他の家庭ごみと一緒に廃棄してはならないことを示します。お客様は廃電気電子機器のリサイクルのために、廃棄機器を専門のリサイクル拠点に持ち込む責任があります。廃棄時に廃棄機器を個別に回収することは、自然資源の節約に役立ち、人体の健康と環境を保護する形で回収処理されることを確実にします。廃棄機器の回収処理機関に関する詳細については、地方自治体、家庭ごみ処理機関、または本製品の販売店にお問い合わせください。



安全情報

- このポータブル USB ディスプレイを設置する前に、製品パッケージに付属しているすべての文書をよくお読みください。
- 火災や感電の危険を防ぐため、このポータブル USB ディスプレイを雨にさらしたり、湿らせたりしないでください。
- このポータブル USB ディスプレイの筐体を開けないでください。
- このポータブル USB ディスプレイを使用する前に、すべてのケーブルが正しく接続され、電源コードが損傷していないことを確かめてください。損傷がある場合は、すぐに販売店にご連絡ください。
- ほこり、湿気、極端な温度を避けてください。このポータブル USB ディスプレイは湿気を帯びる可能性のある場所に置かないでください。このポータブル USB ディスプレイは安定した表面に置いてください。
- このポータブル USB ディスプレイの筐体の開口部に異物を差し込んだり、液体をこぼしたりしないでください。
- このポータブル USB ディスプレイの使用中に技術的な問題が発生した場合は、専門の技術サービス担当者または販売店にご連絡ください。
- IEC62368-1:2018 に従い、本ポータブル USB ディスプレイは LPS 回路に適合した USB ポートから電力が供給されます。

警告

音圧が高すぎるため、他のイヤホンまたはヘッドホンを使用すると聴力が損なわれるおそれがあります。

建物に設置する際は、配電システムが定格 120/240V、20A（最大）の遮断器を備えていることを確認してください。

電源コードに 3 ピンのプラグが付属している場合は、電源コードを接地された 3 穴ソケットに差し込んでください。2 ピンプラグアダプターを接続するなどして、電源コードの接地プラグを無効にしないでください。接地プラグは重要な安全対策です。

安定性に関する危険。

本製品が落下すると、重大な人身傷害または死亡に至るおそれがあります。傷害を避けるため、本製品は設置説明書に従って床 / 壁に確実に取り付ける必要があります。

製品が落下すると、重大な人身傷害または死亡に至るおそれがあります。多くの傷害（特にお子様に対する傷害）を避けるために、次のような簡単な予防措置を講じることができます。

必ず製品メーカーが推奨するキャビネット、棚、または取り付け方法を使用してください。

必ず本製品を安全に支えることができる家具を使用してください。

本製品を支える家具の端から吊り下げた状態にしないでください。

本製品やその操作部に手が届くように家具に登る危険に関しては、必ずお子様に説明してください。

本製品に接続されているケーブルは、人がつまずいたり、引っ張られたり、はさまれたりしないように、合理的に配線してください。

本製品を不安定な場所に置かないでください。

家具と製品の両方が適切な支柱に固定されている場合を除き、本製品を背の高い家具（戸棚や本棚など）の上に置かないでください。

本製品と支持家具の間に布やその他の物品を置かないでください。

お子様の手が届く可能性のある玩具やリモコンなどの物品を本製品の上や本製品を支える家具の上に置かないでください。

既存の製品を保存して再配置する場合は、上記の注意事項が同様に適用されます。

ASUS CONTACT INFORMATION

ASUSTeK Computer Inc.
Address 1F, No.15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City, 112
Telephone +886-2-2894-3447
Fax +886-2-2894-7798
E-mail info@asus.com.tw
Website http://www.asus.com.tw/

Technical Support
Telephone +86-21-38429911

ASUS Computer International (America)
Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA
Telephone +1-510-739-3777
Fax +1-510-608-4555
Website http://usa.asus.com/

Technical Support
Telephone +1-812-282-2787 (English Only)
+1-905-370-2787 (French Only)
Online Support http://support.asus.com/

ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)
Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany
Telephone +49-1805-010920
Website http://www.asus.de/
Online Contact http://www.asus.de/sales

Technical Support
Telephone +49-1805-010923
Support Fax +49-2102-959911
Online Support http://support.asus.com/

警告

- クラスⅠの機器の場合、保護接地付きの電源プラグと良好に接地された電源接続を使用する必要があります。建物に設置する際は、配電システムが機器の定格電圧を満たしていることを確認してください。
- 火災や爆発を防ぐため、ディスプレイを雨や湿気にさらさないでください。ディスプレイの内部には危険な高圧が存在するため、ディスプレイの外装を開けないでください。修理が必要な場合は専門の修理業者にご相談ください。
- 取り扱い説明書の規定に従わない変更や調整は、感電、電気的危険、機械的危険を引き起こすおそれがあります。
- ディスプレイを不安定な台車、プラットフォーム、三脚、支柱、または机の上に置かないでください。ディスプレイが落下すると、人体の負傷や本製品の重大な損傷が生じるおそれがあります。製造元が推奨する設置付属品のみを使用し、製造元の指導説明に従って製品を設置してください。
- 背面筐体の上部および下部には通気のための多くの細長い開口がある場合があります。ディスプレイが過熱せず連続的に動作できるように、これらの放熱口を塞いだり覆ったりしないでください。ディスプレイを寝台、ソファ、毛布または類似の表面に置いたり、放射体や熱源の近くに置いたりしてはなりません。通気が確保されている場合を除き、本棚や箱の中に置かないでください。
- ディスプレイ背面筐体の開口部にいかなる異物も挿し込まないでください。回路部品を損傷して火災または感電を引き起こすおそれがあります。液体をディスプレイにこぼさないでください。

バッテリー使用上の注意事項（バッテリーまたはコイン型バッテリー付きのモデルに適用）

- 誤った型番のバッテリーパックと交換すると、安全保護が無効になり、発火または爆発の危険を伴うおそれがあります。
- バッテリーパックを火の中や加熱炉に投入したり、機械的に圧迫または切断処理を行ったりすると、爆発を引き起こすおそれがあります。
- バッテリーパックを極端に高い温度または極端に低い気圧の環境に置くと、バッテリーパックが爆発して可燃性の液体や気体が漏えいするおそれがあります。
- 新品および使用済みのバッテリーをお子様から遠ざけてください。
- バッテリー格納部が安全に閉鎖されていない場合はただちに本製品の使用を停止し、お子様から遠ざけてください。

- バッテリーを飲み込まないでください。化学熱傷の危険に注意してください。コイン型バッテリーを飲み込んだ場合、2 時間以内に重度の内部やけどを負い、死に至るおそれがあります。
- バッテリーが飲み込まれた、または体のいずれかの部分に挿入されたと思われる場合は、ただちに医師の診察を受けてください。

壁掛け設置について（壁掛け設置機能を備えるモデルに適用）

本製品の梱包箱には壁掛け設置用の部品は含まれていません。壁掛け設置が必要な場合は、必ず製造元にお問い合わせください。

壁掛け穴距離	75mm x 75mm または 100mm x 100mm または 200mm x 100mm または 200mm x 200mm（詳細は該当製品仕様をご確認ください）
壁掛けねじ数	4 本
壁掛けねじ仕様	M4、ねじ穴深さ 10mm

使用環境（動作時）

温度	0° C ~ 40° C
湿度	10% ~ 85%（結露なきこと）
海抜高度	0 ~ 5000 m（0 ~ 16404 フィート）

お手入れと清掃

- 清掃。ディスプレイの電源を切り、電源コードを抜いてください。糸くずの出ない非研磨性の布を使用し、ディスプレイ表面を清掃してください。布を中性洗剤に湿らせてから、頑固な汚れをふき取ってください。
- アルコールやアセトンを含む洗剤は使用しないでください。液晶専用洗剤を使用してください。絶対に洗剤を画面に直接噴霧しないでください。洗剤がディスプレイ内に浸入し、感電を引き起こすおそれがあります。
- 必ず[清潔な水]を使用して清掃してください。

以下の現象はディスプレイにとって正常な現象です:

- 画面上の輝度に若干の不均一性が見られる場合がありますが、これは使用されているデスクトップの画像に関連しています。
- 同じ画像を数時間表示した後、画像を切り替える際に、前の画面に表示された画像が残留する可能性があります。画面はゆっくりと回復するか、数時間電源を切っておくことができます。
- 画面が真っ黒になったり、点滅したりした場合、または動作を続けられなくなった場合は、販売店または修理依頼のためにサービスセンターにご連絡ください。画面を自分で修理しないでください!

本ガイドで使用されている表記規約



警告: これらの情報は作業を完了しようとする際の負傷を防止することを目的としています。



注意: これらの情報は作業を完了しようとする際にコンポーネントの破損を防止することを目的としています。



重要: 作業を完了する際はこれらの情報に従う必要があります。



注記: これらのヒントおよび追加情報は作業を完了する際に役立つように設計されています。

詳細情報

詳細情報または製品やソフトウェアの更新に関しては、以下のリソースをご利用ください。

1. **ASUS ウェブサイト**

   ASUS グローバルウェブサイト(**http://www.asus.com**)では ASUS のハードウェアおよびソフトウェア製品に関する最新情報を提供しています。

2. **オプションドキュメント**

   販売店が製品パッケージにオプションドキュメントを追加している場合があります。これらのドキュメントは標準製品パッケージの構成部分ではありません。

3. **使用 ASUS EYE CARE ディスプレイを使用して目を保護する**

   最新型の ASUS ディスプレイは独自のブルーライトおよびフリッカーフリー技術を採用し、今日のデジタル世界であなたの目の健康を守ります。

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

リサイクルサービス

ASUS のリサイクルおよび回収プランは最高水準で環境保護を実現するという当社のコミットメントに基づいています。当社は製品、電池、その他のコンポーネントおよび梱包材料を確実にリサイクルできるソリューションをお客様に提供することを主張します。

地域によるリサイクルに関する詳細情報については、**http://csr.asus.com/english/Takeback.htm** をご確認ください。

製品 EU エネルギーラベル情報

MB16NCG

重要：本製品付属の AC アダプターおよび／または電源コード以外で本機に電力を供給しないでください。

付属の AC アダプターおよび／または電源コードを他の製品に使用しないでください。故障・事故の原因となります

1.1 ようこそ!

ASUS® ポータブル USB ディスプレイをお買い上げいただき、ありがとうございます!

最新型の ASUS ポータブル USB ディスプレイは日常生活に持ち運びやすさと簡単さを提供し、視聴体験と視聴方法を向上させます。

1.2 内容物リスト

梱包物に以下の品目が含まれているかご確認ください:

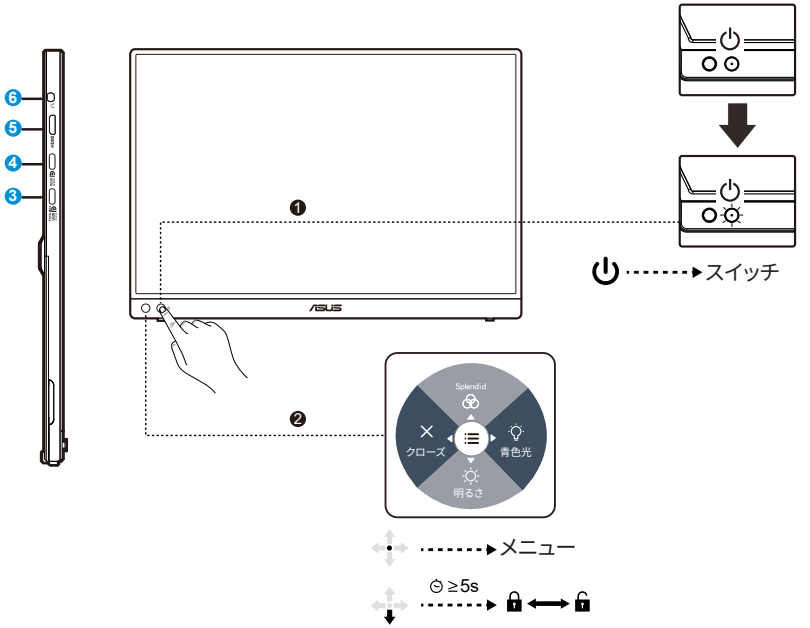
- ✓ ポータブル USB ディスプレイ
- ✓ クイックスタートガイド
- ✓ 保証書
- ✓ USB Type-C ケーブル
- ✓ Mini HDMI ー HDMI ケーブル
- ✓ 保護ケース
- ✓ AC アダプター



- 上記の品目に損傷や不足がある場合は、すぐに販売店にご連絡ください。

1.3 ディスプレイ概要

1.3.1 前面概要



1. 電源ボタン / 電源 LED
   - このボタンを押してディスプレイの電源をオン / オフにします。
   - 以下の表は電源インジケータの色の定義を説明しています。

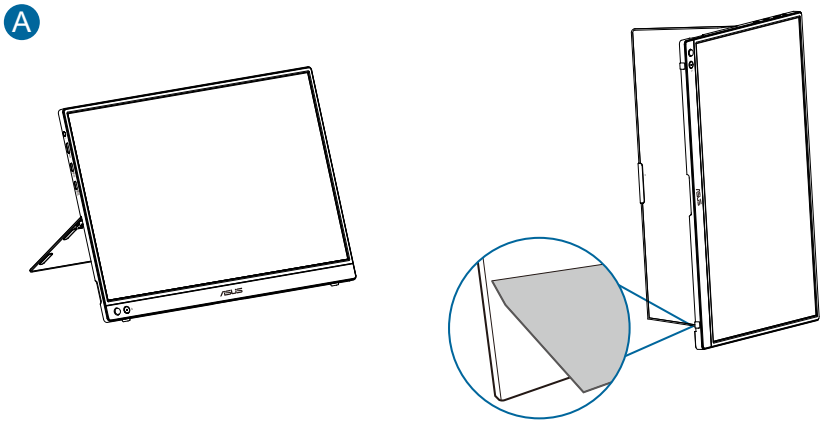
状態	説明
青	オン
アンバー	スタンバイモード
消灯	クローズ

2. 5 方向キー
   - ボタン機能メニューを開きます。選択した OSD メニュー項目を有効にします。
   - 値を増減するか、選択を上 / 下 / 左 / 右に移動します。

3. USB Type-C ポート
4. USB Type-C ポート
5. Mini-HDMI ポート
    - お使いのデバイスを HDMI ポートに接続します。
6. ヘッドセットジャックポート：
    - ヘッドセットを接続します。

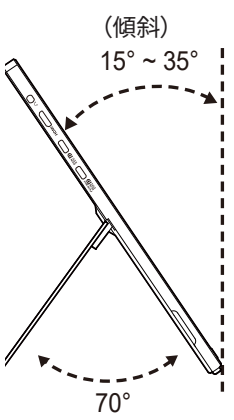
2.1 ディスプレイの縦置き位置

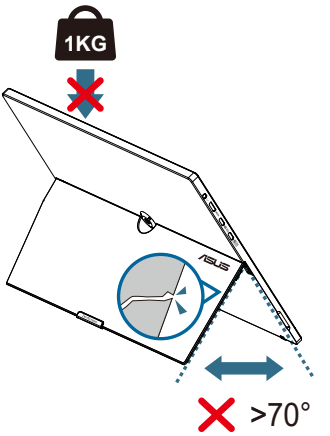
ディスプレイを以下の方法で縦に置くことができます。



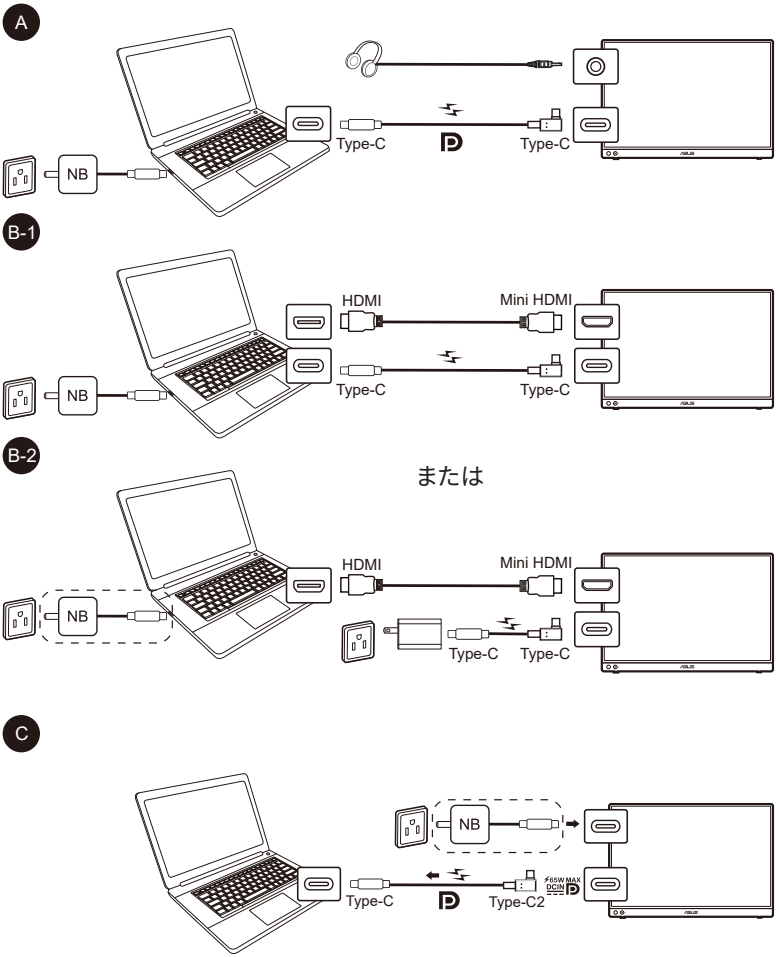
2.2 ディスプレイの調整

- 最適な視聴効果を得るため、ディスプレイに向かって、最も快適と感じる角度に調整することをお勧めします。
- ディスプレイの角度を調整する際は、ディスプレイが落ちないように基台を押さえてください。
- ディスプレイの角度は 15°～ 35° の範囲で調整できます。





2.3 USB ディスプレイとシステムの接続



充電：

- PD AC アダプターを使用して充電できます。推奨される PD AC アダプターは最低 30W 以上です。最大 65W 充電を必要とする場合、80W より大きい PD AC アダプターの接続をお勧めします。
- 異常な充電が発生した場合は、MB16NCG に接続された AC アダプターの電源容量が MB16NCG および他のデバイスへの充電に十分であるかをご確認ください。

接続したホストシステムが USB Type-C「DisplayPort ™ Alt モード」をサポートしていること、および USB Type-C ケーブルの両端がそれぞれ正しく USB ディスプレイとホストシステムに接続されていることをご確認ください。

3.1 OSD（スクリーンディスプレイ）メニュー

3.1.1 再設定方法



1. メニューボタンを押して OSD メニューを表示させます。
2. ▼と▲ボタンを押してメニュー内のオプションを切り替えます。あるアイコンから別のアイコンに移動するとき、オプション名がハイライトされます。
3. メニュー内でハイライトされた項目を選択するには、中央ボタンを押してください。
4. ▼と▲ボタンを押して必要なパラメータを選択します。
5. 中央ボタンを押してスライドバーに進み、（メニュー内のインジケータに応じて）▼または▲ボタンを使用して変更します。

3.1.2 OSD 機能の紹介

1. Splendid

この機能は 8 つのサブ機能を含み、必要に応じて選択できます。

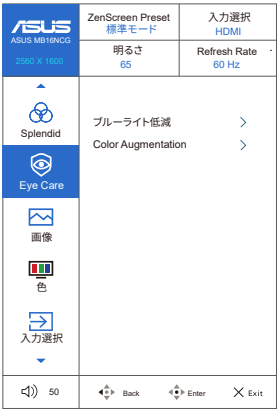


- **標準モード：** SPLENDID™ ビデオスマート機能を使用してドキュメントを編集する際の最適な選択肢です。
- **sRGB モード：** PC 内の写真やグラフィックを表示する際の最適な選択肢です。
- **シーンモード：** SPLENDID™ ビデオスマート機能を使用して風景写真を表示する際の最適な選択肢です。
- **シアターモード：** SPLENDID™ ビデオスマート機能を使用して映画を観る際の最適な選択肢です。
- **ゲームモード：** SPLENDID™ ビデオスマート機能を使用してゲームをプレイする際の最適な選択肢です。
- **読み取りモード：** 読書する際の最適な選択肢です。
- **暗室モード：** 低照度環境下の最適な選択肢です。
- **ユーザーモード：** より多くの色の項目を調整できます。

- sRGB モードでは、ユーザーが彩度、カラー、コントラストなどの機能を設定することはできません。

2. Eye Care

LED バックライトの「Eye Care」エネルギーレベルを調整します。



- **ブルーライト低減：** この機能を使用して、ブルーライトの 5 つのレベルを調整できます。無効：変化なし、レベル 4：レベルが高いほど、散乱するブルーライトは少なくなります。ブルーライトをオンにすると標準モードのデフォルト設定が自動的に読み込まれます。最大レベルを除き、ユーザーが明るさを設定することもできます。最大値は最適化設定です。TUV ブルーライト低減に対応しています。
- **Color Augmentation：**Color Augmentation の調整範囲は 0 から 100 です。

- この機能は Splendid の sRGBモードでは使用できません。

目の疲労を軽減するため、以下の説明を参照してください：

- 長時間作業した後は、一定時間ディスプレイを見るのをやめるようにしてください。コンピューターを 1 時間連続使用した後、短い休憩（少なくとも 5 分）を取ることをお勧めします。一度に長い休憩を取るよりも、こまめに短い休憩を取る方が効果的です。
- 目の疲労や乾燥を最大限に軽減するため、定期的に目を休ませ、遠くの景色をしばらく見つめるようにしてください。
- 目の体操は目の疲労を和らげるのに役立ちます。定期的に目の体操を行ってください。目の疲労が続く場合は、医師に相談してください。目の体操：(1) 繰り返し上下を見る (2) ゆっくりと眼球を回転させる (3) 斜めに眼球を動かす。
- 高エネルギーの青色光は眼精疲労や乱 AMD（加齢黄斑変性）の原因になりやすいです。ブルーライトは有害な青色光を 70%（最大）削減し、CVS（コンピューター視覚症候群）を防ぐことができます。

3. 画像

このメイン機能で画像の明るさ、コントラスト、鮮明度、Trace Free およびアスペクトコントロールを調整できます。



- **明るさ：**調整範囲は 0 から 100 です。
- **コントラスト：**調整範囲は 0 から 100 です。
- **鮮明度：**画像の鮮明度を調整します。調整範囲は 0 から 100 です。
- **Trace Free：**ドライブ加速技術を使用して応答時間を短縮します。調整範囲は「ゆっくり 0」から「高速 100」です。
- **アスペクトコントロール：**画面比率を調整します。

4. 色

この機能を利用して好みの画像の色を選択します。



- **彩度：** 調整範囲は 0 から 100 です。
- **カラー：** 3 つのプリセット色モード（**冷たい、通常、暖かい**）と**ユーザーモードが**含まれています。

- ユーザーモードでは、ユーザーが R（赤）、G（緑）、B（青）を設定でき、調整範囲は 0 ～ 100 です。

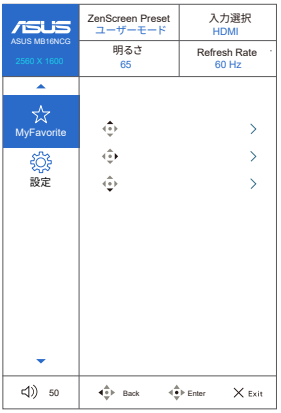
5. 入力選択

入力ソースの選択：自動入力検出、HDMI、USB-Type-C 1、USB-Type-C 2。



6. MyFavorite

このオプションを選択すると 3 つの MyFavorite キーを設定できます。



- ：ユーザーは「Splendid」、「明るさ」、「コントラスト」、「自動回転」、「ボリューム」、「ミュート」、「入力選択」、「ブルーライト低減」、「カラー」などを選択し、それらを MyFavorite キーに設定できます。デフォルト設定は Splendid です。
- ：ユーザーは「Splendid」、「明るさ」、「コントラスト」、「自動回転」、「ボリューム」、「ミュート」、「入力選択」、「ブルーライト低減」、「カラー」などを選択し、それらを MyFavorite キーに設定できます。デフォルト設定は明るさです。
- ：ユーザーは「Splendid」、「明るさ」、「コントラスト」、「自動回転」、「ボリューム」、「ミュート」、「入力選択」、「ブルーライト低減」、「カラー」などを選択し、それらを MyFavorite キーに設定できます。デフォルト設定はブルーライト低減です。

7. 設定

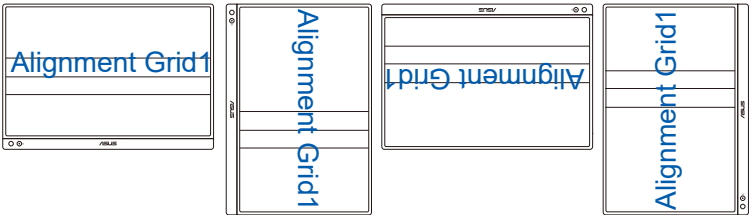
システム設定を調整します。



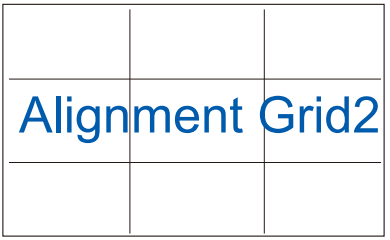
- 自動回転：画像の自動回転を有効 / 無効にします。自動回転機能は、DisplayWidget Center ソフトウェアをインストールした Windows OS でのみ動作します。

- **サウンド：** このメイン機能でボリュームとミュートを調整します。
- **QuickFit：** QuickFit 機能には 2 種類のパターンが含まれます。(1) グリッド (2) 写真サイズ。

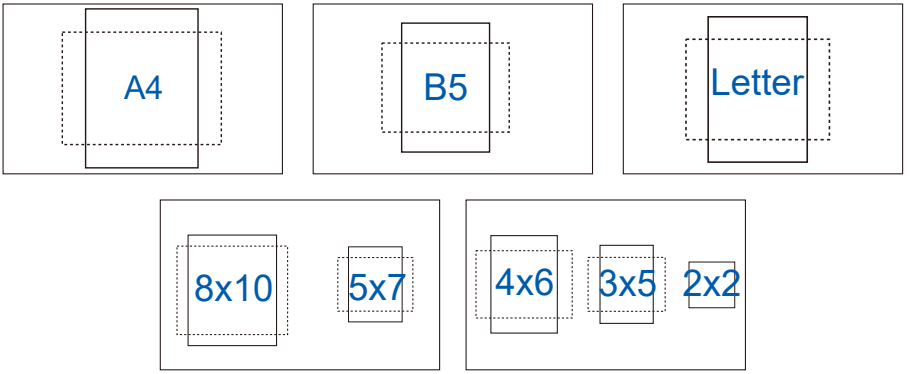
1. グリッドパターン：デザイナーとユーザーがページコンテンツとレイアウトを整理して、統一感のある外観を実現するのに役立ちます。
   自動回転が有効になっている場合、グリッド 1 は自動的に回転します。



- 自動回転機能は、DisplayWidget Centerソフトウェアをインストールした Windows OSでのみ動作します。



2. 写真サイズ：写真家や他のユーザーが画面上で写真を実際のサイズで表示および編集できるようにします。



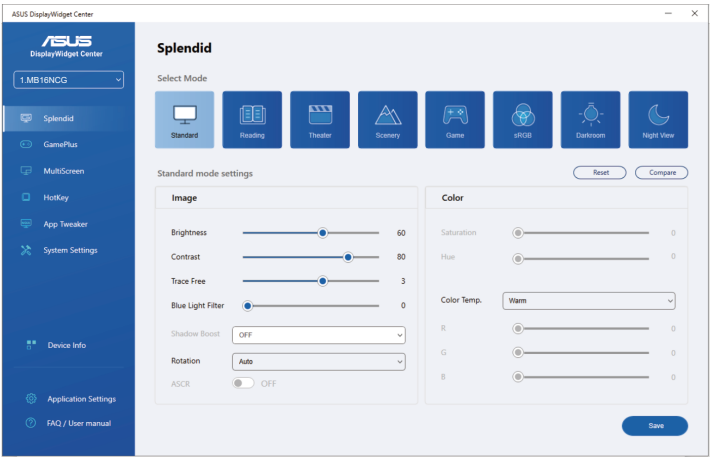
- **省電力：** 電源設定の「性能モード」と「省電力モード」を調整します。
- **メニュー設定：** OSD 画面のメニュータイムアウト、DDC/CIおよび透明度を調整します。
- **言語：** OSD の言語を選択します。オプションには：**English, Français, Deutsch, Español, Italiano, Nederlands, Русский, Polski, Čeština, Hrvatski, Magyar, Română, Português, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어, فارسي, ไทย, Bahasa Indonesia, Українська, Tiếng Việt**。
- **電源インジケータ：** 電源 LED インジケーターをオン/オフにします。
- **電源キーロック：** 電源キーを無効/有効にします。
- **キーのロック：** すべてのキー機能を無効にします。下向きキーを 5 秒以上押し続けると、キーのロック機能を無効にできます。
- **情報：** ディスプレイに関する情報を表示します。
- **すべてのリセット：** 「はい」を選択すると、すべての設定が出荷時のデフォルト設定に戻ります。

3.2 DisplayWidget Center

MB16NCG の公式サイトにアクセスして、「Support」（サポート）のタブから、「Driver & Utility」（ドライバーとユーティリティ）を選択し、最新の DisplayWidget Center をダウンロードしてください。

常に**最初**に MB16NCG を入力デバイスに接続してから、DisplayWidget Center を起動してください。

また、DisplayWidget Center を簡単に起動できるように、PC のデスクトップにショートカットを作成しておくことをお勧めします。



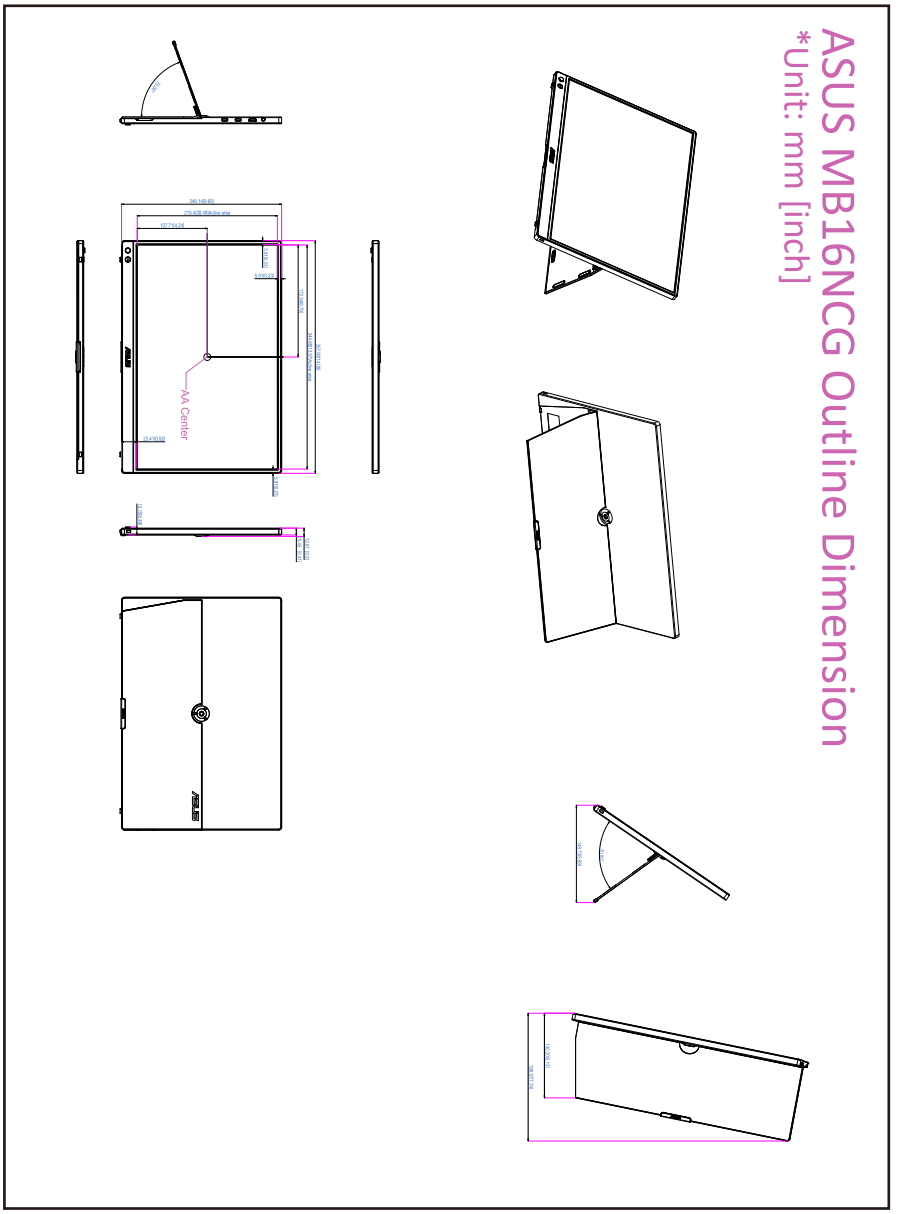
3.3 仕様

モデル	MB16NCG
パネルサイズ	16 インチ(16:10)ワイド画面
解像度	2560 x 1600
明るさ(標準値)	400 nits(Typ.)
コントラスト(標準値)	1500 :1(Typ.)
表示色数	1670 万色 (8bit)
デジタル入力	USB Type-C™ (DisplayPort™ Alt モード) / Mini HDMI
色	黒
消費電力	Power on: ≤ 6.79 W** (Typ)
動作温度	0° ~ 40°
外形寸法(幅 x 高さ x 奥行)	35.8 x 24.6 x 1.1 cm
梱包寸法(幅 x 高さ x 奥行)	44.3 x 31.8 x 9.0 cm
本体重量(推定値)	0.9kg
総重量(推定値)	2.1kg
定格電圧	5V ⎓ 3.0A または 9V ⎓ 3.0A または 12V ⎓ 2.5A または 15V ⎓ 2.0A または 20V ⎓ 1.5A

* 仕様は事前の通知なく変更される場合があります。

****オーディオ、USB、またはカードリーダーの接続なしで 200 ニトで測定した画面の明るさ。**

3.4 外形寸法



3.5 トラブルシューティング（よくある質問）

問題	問題の原因と対処法
電源 LED が点灯しない	• ⏻ボタンを押し、ディスプレイがオンモードになっているか確認してください。 • USB Type-C ケーブルがディスプレイとコンピューターに正しく接続されているか確認してください。
電源 LED が黄色に点灯し、画面に何も表示されない	• ディスプレイとコンピューターの両方がオンモードになっているか確認してください。 • USB Type-C ケーブルがポータブル USB ディスプレイとコンピューターの間に正しく接続されているか確認してください。 • 信号ケーブルを確認して、ピンの曲がりがないことを確認してください。 • コンピューターを正常に動作している別のディスプレイに接続して、コンピューターが正常に動作しているか確認してください。
画面の画像が明るすぎるまたは暗すぎる	• ボタンを使用して明るさ設定を調整してください。
画面が飛び跳ねるまたは画像に波紋模様が出る	• USB Type-C ケーブルがポータブル USB ディスプレイとコンピューターの間に正しく接続されているか確認してください。 • 電子干渉の原因となる可能性のある電子機器を遠ざけてください。
画面の色が正しくない（白が白く見えない）	• USB Type-C ケーブルを確認して、ピンの曲がりがないことを確認してください。

問題	問題の原因と対処法
USB Type-C 入力元デバイスを接続した後、電源 LED が連続的に点滅するか ASUS ロゴが繰り返し表示される	• USB Type-C 入力元デバイスからの電力が不足しています。次の手順を実行してください： • 左側の機能キーを押してから、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」ボタンを離してください。ASUS ロゴが消えた後、「セーフモード」メッセージ OSD が表示されます。「セーフモード」メッセージ OSD が消えたら、背景の色を白または白に近い画像 (*1) に設定してください。 • **メニュー**ボタンを押すと、メインメニュー OSD が表示されます。OSD の左上隅に小さな赤い「S」が表示され、現在セーフモードであることが示されます。明るさ設定に入り、上矢印キーを押して明るさを上げてください。この処理で、MB16NCG が再起動するまで、明るさの値「Y」を記録します (*2)。例えば、明るさの値が「70」と表示され、「71」に調整したときに MB16NCG が再起動した場合、「70」が記録する「Y」の値であり、接続された USB-C 入力元デバイスの最高輝度値です。 • **メニュー**ボタンを押すと、メインメニュー OSD が表示されます。左上隅には、引き続き「S」が表示され、セーフモードであることを示します。OSD の明るさの値を「Y」に調整します。 • OSD を閉じて、左側キーを 5 秒間押し続け、ホットキーでセーフモードを終了します。 • 完了。

*1：白い背景は消費電力が大きいため、USB Type-C 入力元デバイスの電力制限をテストするために白い背景を使用することをお勧めします。

*2：値 100 に調整しても MB16NCG が再起動しない場合は、USB Type-C 入力元デバイスからの電力供給が十分であることを示します。

3.6 対応クロックリスト

対応メインクロック

クロック	解像度	HDMI	Type. C
PC クロック	640x480-60Hz	V	V
	640x480-75Hz	V	V
	800x600-60Hz	V	V
	800x600-70Hz	V	V
	1024x768-60Hz	V	V
	1024x768-75Hz	V	V
	1280x960-60Hz	V	V
	1280x1024-60Hz	V	V
	1280x720-60Hz	V	V
	1600x1200-60Hz	V	V
	1920x1080-60Hz	V	V
	2560x1440-60Hz	V	V
	2560x1440-120Hz	V	V
	2560x1600-30Hz	V	V
	2560x1600-60Hz	V	V
	2560x1600-120Hz	V	V
	2560x1600-144Hz		V
	2560x1600-155Hz（オーバークロック）		V
ビデオクロック	640x480-60Hz	V	V
	720x480-60Hz	V	V
	720x576-50Hz	V	V
	1280x720-50Hz	V	V
	1280x720-60Hz	V	V
	1920x1080-24Hz	V	V
	1920x1080-25Hz	V	V
	1920x1080-30Hz	V	V
	1920x1080-50Hz	V	V
	1920x1080-60Hz	V	V
	3840X2160-24Hz	V	
	3840X2160-25Hz	V	
	3840X2160-30Hz	V	
	3840X2160-50Hz	V	
	3840X2160-60Hz	V	

16:9 クロック

クロック	解像度	HDMI	Type-C
詳細クロック	1920x1080-120Hz	V	V
	2560x1440-60Hz	V	V
	2560x1440-120Hz	V	V
	2560x1440-144Hz		V
	2560x1440-155Hz		V

Square クロック

クロック	解像度	HDMI	Type-C
詳細クロック	1280x960-120Hz	V	V
	1024x768-120Hz	V	V
	1728x1080-120Hz	V	V
	1440x1080-120Hz	V	V
	1152x864-120Hz	V	V

* 上記の表に記載されていないモードはサポートされない場合があります。最適な解像度を得るには、上記の表に記載されているモードを選択することをお勧めします。