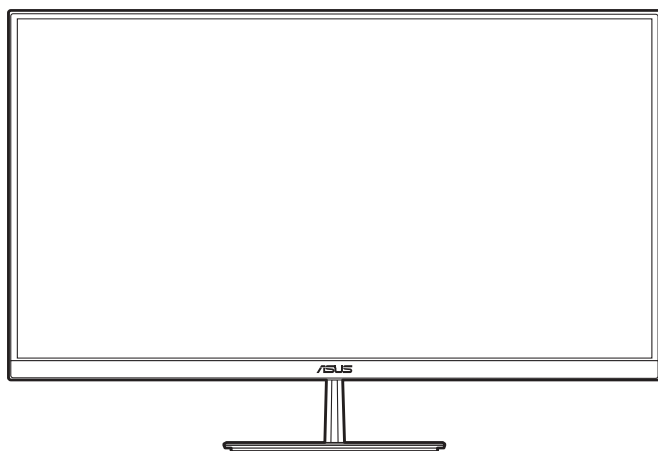




VL278 シリーズ

液晶モニター

ユーザーガイド



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

初版

2019 年 4 月

Copyright © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.

本マニュアルのいかなる部分も、バックアップ目的で購入者が保持するマニュアルを除き、ここで説明する製品とソフトウェアを含め、ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") の書面による事前の許可なしには、いかなる条件下でも、複製、伝送、転写、検索システムへの保存、またはいかなる形式であれいかなる言語への翻訳を行うことはできません。

製品保証またはサービスは以下の場合延長されません。(1) 製品が修理、改変または変更された場合。ただし、かかる修理、改変または変更がASUSにより書面で承認された場合を除く。または、(2) 製品のシリアル番号の外観が損なわれたり、失われた場合。

ASUSは本マニュアルを、明示的であれ黙示的であれいかなる種類の保証もない「現状のまま」提供し、暗黙的保証または商業的価値または特定目的への適合性などを含め、いかなる保証も含みません。ASUS、取締役、幹部職、社員、代理店は本マニュアルまたは製品の欠陥またはエラーから生じた直接的、特殊的、付随的、または結果的損害(利益の損失、事業の損失、使用またはデータの損失、事業中断などを含む)について、たとえASUSがかかる損害の可能性について知らされていた場合でも、いかなる場合も責任を負いません。

本マニュアルに含まれる仕様および情報は情報使用の目的でのみ提供されるもので、事前の通知なしに変更されることがあり、ASUSが約束するものと見なすべきではありません。ASUSは、製品と製品で説明されたソフトウェアを含め、本マニュアルに表示されるエラーまたは不正確な記述に対して責任または義務を負いません。

本マニュアルに表示される製品と企業名はそれぞれに会社の商標または著作権である場合もあればそうでない場合もあり、識別または説明のために、また所有者の利益のためにのみ使用され、侵害の意図はありません。

目次

目次	iii
ご注意	iv
安全情報	v
お手入れ方法	vi
Takeback Services	vii

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	前面図	1-2
1.3.2	後面図	1-3

第 2 章：設定

2.1	モニターのアーム/ベースを組み立てる	2-1
2.2	モニターを調整する	2-1
2.3	アームを取り外す（壁取り付け用）	2-2
2.4	ケーブルを接続する	2-3
2.4	モニターの電源を入れる	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	3-1
3.2	仕様の要約	3-9
3.3	アウトライン寸法	3-11
3.4	トラブルシューティング（よくあるご質問）	3-12
3.5	サポートするオペレーティングモード	3-13

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、製造者の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勧めします。

- 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。
- 本装置と受信機の電源系列を別の回路にする。
- 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。

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ない場合は、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形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。
- ・ 付属のアダプタは本機専用です。他の製品にはお使いにならないでください。このデバイスには、次のいずれかの電源が付属しています。
- 製造元： Delta Electronics Inc.。モデル： ADP-40KD BB



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ー）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。

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。

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.

1.1 はじめに！

ASUS® 液晶モニターをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

ASUS の最新のワイドスクリーン液晶モニターは、大視野角のクリアで鮮明な画面とさまざまな機能で、より一層見やすくなりました。

これらの各種機能で、便利で快適なビジュアル体験を心ゆくまでお楽しみください。

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。

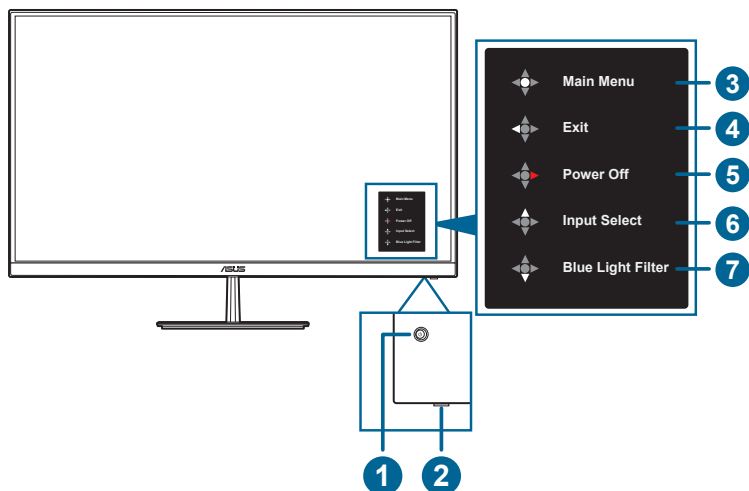
- ✓ 液晶モニター
- ✓ モニターの台
- ✓ クイックスタートガイド
- ✓ 保証書カード
- ✓ 電源アダプタ
- ✓ 電源コード
- ✓ HDMI ケーブル（別売り）
- ✓ VGA ケーブル（別売り）
- ✓ オーディオ ケーブル（別売り）



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。

1.3 各部の説明

1.3.1 前面図



1. 電源ボタン/5 方向ボタン（モニター背面）
 - モニターの電源をオンにします。
2. 電源インジケータ
 - 電源インジケータの色定義は次の表のとおりです。

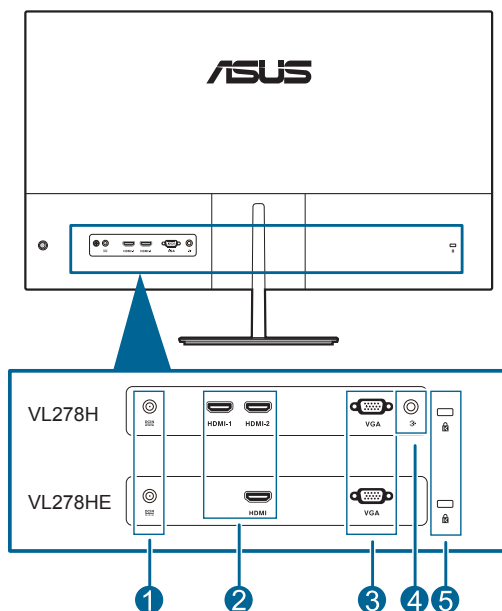
ステータス	説明
白	オン
橙色	スタンバイモード
オフ	オフ

3. メインメニュー
 - OSD がオフのときに 5 方向ボタンを 1 回押すと、ボタン機能メニューが開きます。このボタンを再度押すと、OSD メニューが開きます。
4. クローズ
 - 5 方向ボタンを左に動かすと、ボタン機能メニューが閉じます。
 - 5 方向ボタンを 5 秒間以上左に動かすと、キーのロック機能をオン/オフにできます。
5. 電源オフ
 - 5 方向ボタンを右に動かすと、モニターの電源が切れます。
6. 入力選択
 - 5 方向ボタンを上動かすと、入力選択メニューが開きます。

7. ブルーライト低減

- 5 方向ボタンを下に動かすと、ブルーライト低減メニューが開きます。

1.3.2 後面図



1. **DC-IN ポート。**このポートには電源コードを接続します。



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。

2. **HDMI ポート。**このポートは HDMI 互換機との接続用です。

3. **VGA ポート。**この 15 ピンポートは PC VGA 接続用です。

4. **オーディオ入力ポート。**このポートは、付属のオーディオケーブルを使って PC オーディオソースと接続するためのものです。

5. **ケンジントンロックスロット。**



評価ラベルは LCD モニター底部に貼付されています。

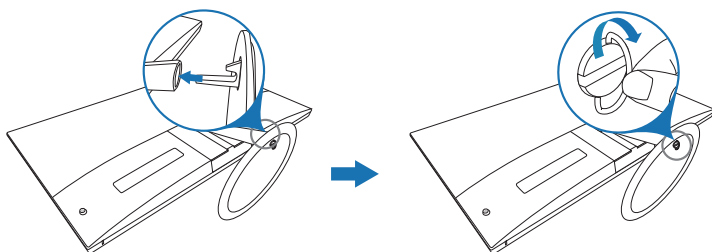
2.1 モニターのアーム / ベースを組み立てる

モニターのベースを組み立てるには、以下の手順に従います。

1. モニター面の正面を下にしてテーブルの上に置きます。
2. アームのつまみがベースの凹みにしっかりと収まるように、ベースをアームに取り付けます。
3. 付属のネジを使って、アームをベースに固定します。



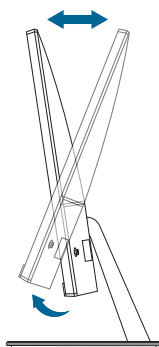
モニターの破損を防ぐために、柔らかい布を掛けたテーブルの上に置くことをお勧めします。



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。
- 角度を変えているとき、スタンドを持ち、モニターが落ちることを防ぎます。
- 推奨する調整角度は、+21.5 から -8.5° です。

-8.5° ~ +21.5°

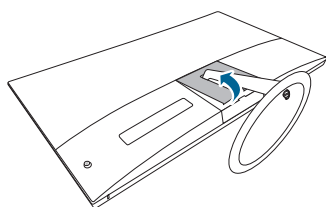


2.3 アームを取り外す（壁取り付け用）

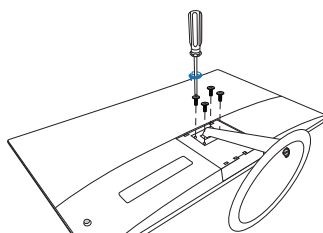
本モニターを取り外し可能アーム / ベースは、壁取り付け用に特別に設計されています。

アーム / ベースの取り外し：

1. モニター面の正面を下にしてテーブルの上に置きます。
2. モニターからバックカバーを外します。（図 1）
3. ネジまわしを使って、ヒンジのネジ（図 2）を外し、そのあとでスタンドを外してください。



(図 1)



(図 2)



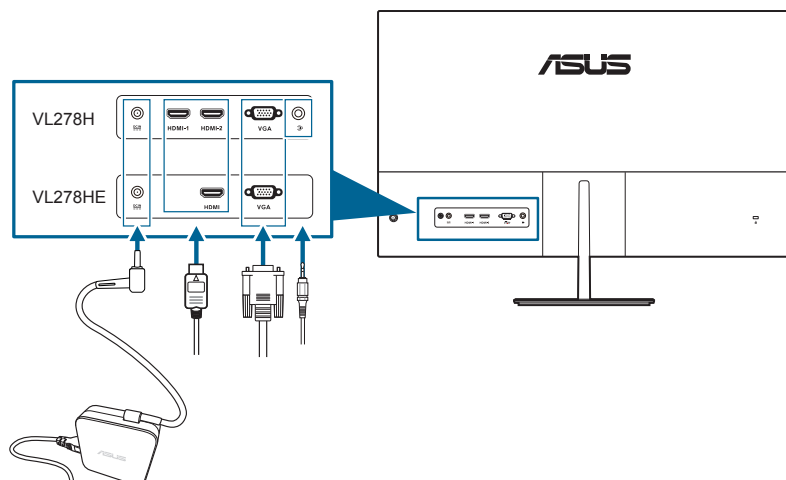
モニターの破損を防ぐために、柔らかい布を掛けたテーブルの上に置くことをお勧めします。



- 壁取り付けキット (100 x 100 mm) は別売です。
- 22.7kg 以上の重量 / 荷重を持つ UL 指定の壁取り付けブラケットのみを使用してください（ねじ寸法：M4 x 10 mm）

2.4 ケーブルを接続する

次の指示に従ってケーブルを接続します。



- **電源コードの接続：**
 - a. 電源アダプタをモニターの DC 入力にしっかり接続します。
 - b. 電源コードの片方の端を電源アダプタに、もう片方の端をコンセントに接続します。
- **VGA/HDMI ケーブルの接続：**
 - a. VGA/HDMI ケーブルの一方の端をモニターの VGA/HDMI ジャックに接続します。
 - b. VGA/HDMI ケーブルをコンピュータの VGA/HDMI ジャックに接続します。
 - c. 2 個のネジを締めて、VGA コネクタを固定してください。
- **オーディオ ケーブルを繋ぐ：**オーディオ ケーブルでモニターのオーディオ入力ポートとコンピュータのオーディオ出力ポートを繋ぎます。



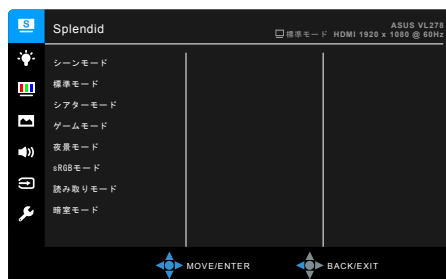
これらのケーブルを接続するとき、OSD メニューの入力選択項目から希望の信号を選択することができます。

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  が白く点灯し、モニターの電源が入ります。

3.1 OSD（スクリーン表示）メニュー

3.1.1 設定の仕方

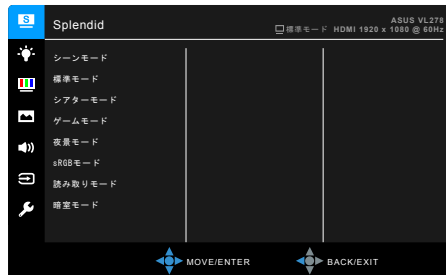


1. 5方向ボタンを2回押して OSD メニューを開きます。
2. 5方向ボタン（左、右、上、下）を動かすと、メニューのオプションが切り替わります。1個のアイコンを動かすと、オプション名がハイライト表示されます。
3. メニューでハイライトされた項目を選択するには、ボタンを押します。
4. 5方向ボタン または に動かすと、任意のパラメータを選択できます。または、スライダーのパラメータ値を調整できます。
5. 5方向ボタン を1回動かすと、前のメニューに戻ります。または、ボタンを繰り返し押すと OSD メニューが終了します。

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るようになっています。



- **シーンモード**：SplendidPlus 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。

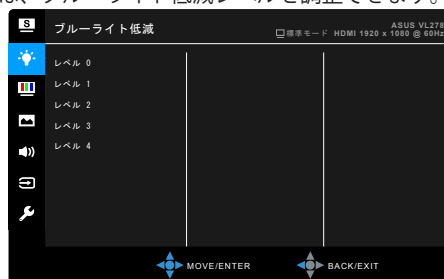
- **標準モード**：SplendidPlus ビデオ拡張でのドキュメント編集に最適の選択です。
- **シアターモード**：SplendidPlus ビデオ拡張での映画鑑賞に最適の選択です。
- **ゲームモード**：SplendidPlus ビデオ拡張でゲームをプレイするのに最適です。
- **夜景モード**：SplendidPlus ビデオ拡張でのゲームや映画の暗いシーンに最適の選択です。
- **sRGB モード**：PC から写真やグラフィックスを表示するのに最適の選択です。
- **読み取りモード**：読書に最適です。
- **暗室モード**：照明が暗いときに最適です。



-
- 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**：レベルが高くなるほど、ブルーライトの量が少なくなります。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向上されます。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、何度か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。
- **Smart View**：角度を広く調整できるため、表示品質を向上できます。

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、4:3、1:1、または OverScan 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。OverScan は HDMI 入力ソースでのみ使用できます。

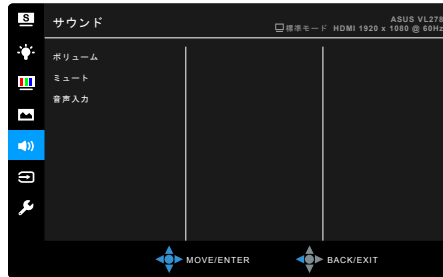
- **VividPixel**：表示された映像の輪郭を強化し、画面に高品質画像を生成します。
- **ASCR**：ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) 機能のオン/オフを切り替えます。
- **位置 (VGA 入力のみ)**：画像の水平位置と垂直位置を調整します。調整範囲は 0 ~ 100 です。
- **フォーカス (VGA 入力のみ)**：「位相」と「クロック」を別々に調整して画像の横線ノイズと縦線ノイズを減らします。調整範囲は 0 ~ 100 です。



- 位相はピクセルクロック信号の位相を調整します。位相の調整が正しくないと、画面に横線が入ります。
 - クロック (ピクセル周波数) は、1 回の水平走査でスキャンしたピクセル数を制御します。周波数が正しくない場合、画面に垂直の縞が表示され、画像の比率がくずれます。
- **自動調整**：画像をその最適位置、クロック、位相に自動的に調整します (VGA モードのみ)。

5. サウンド

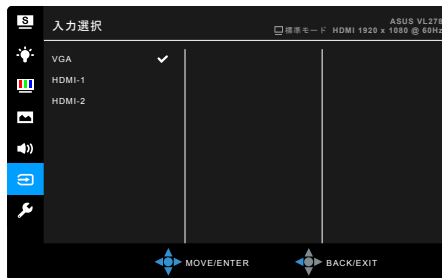
このメニューからサウンド関連の設定を行います。



- **ボリューム**：調整範囲は 0 ~ 100 です。
- **ミュート**：モニターのサウンドのオンとオフを交互に切り替えます。
- **音声入力**：モニターのサウンドソースを決定します。

6. 入力選択

入力ソースを選択できます。



スクリーンに表示される入力源は、仕様により異なります。

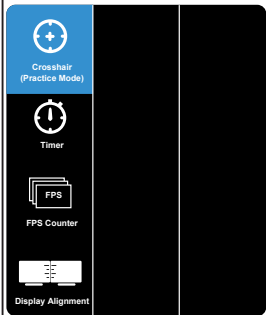
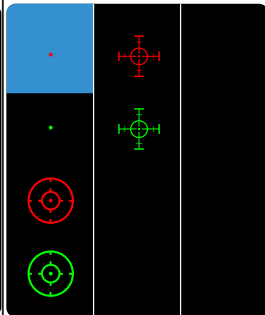
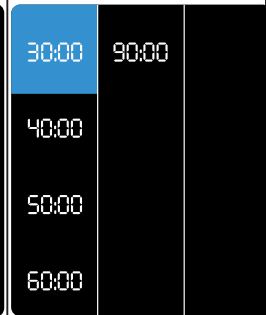
7. システム

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）

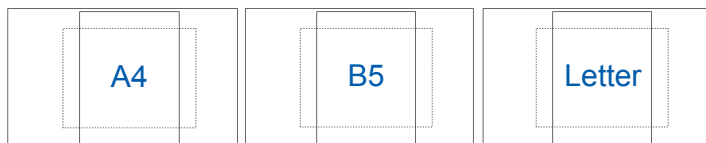
- GamePlus**：GamePlus 機能にはツールキットが備えられていますので、楽しむゲームのタイプによって、より高度なゲーム環境を実現できます。別の十字オプションを持つ十字オーバーレイを使うと、ゲームに最適なオプションを選択できます。ゲームの経過時間がわかるように、ディスプレイの左側にタイマーを表示することもできます。ディスプレイ整列を活用すると、複数のモニターを完璧に配置できるように、スクリーンの 4 辺に配置線が表示されます。

GamePlus メインメニュー	GamePlus — 十字線	GamePlus — タイマー
		
GamePlus — FPS カウンター		
		

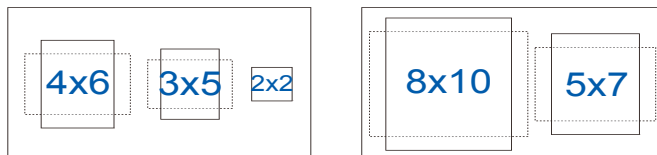
- QuickFit**：テスト印刷を行わなくても、画面上で直接ドキュメントや画像のレイアウトをプレビューできます。
 - グリッドパターン：デザイナーおよびユーザーは、ページ上でコンテンツやレイアウトを構成し、見た目に統一感を持たせることができます。

	
---	---

- * 用紙サイズ：画面上でドキュメントを実際のサイズで確認できます。



- * 写真サイズ：写真家や他のユーザーは、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。

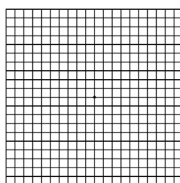


- **EyeCheck**：視力テスト用のパターンが表示されます。

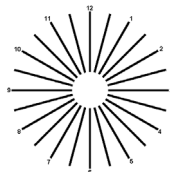
- * スネレン視力表

P1	P2	P3
L1.2 W M 3 E L1.0 W M 3 E L0.9 W M 3 E L0.8 W M 3 E L0.7 W M 3 E	L0.6 W M 3 E L0.5 W M 3 E L0.4 W M 3 E L0.3 W M 3 E	L0.2 W M 3 E L0.1 W E

- * アムスラー格子：中央の点を注視し、すべての線が直線に見えるか確認してください。



- * 写真サイズ：写真家や他のユーザーは、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。



- **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、ペルシャ語の 21 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。5 方向ボタン (⬆) を 5 秒以上左に動かすと、キーロック機能がキャンセルになります。
- **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。

3.2 仕様の要約

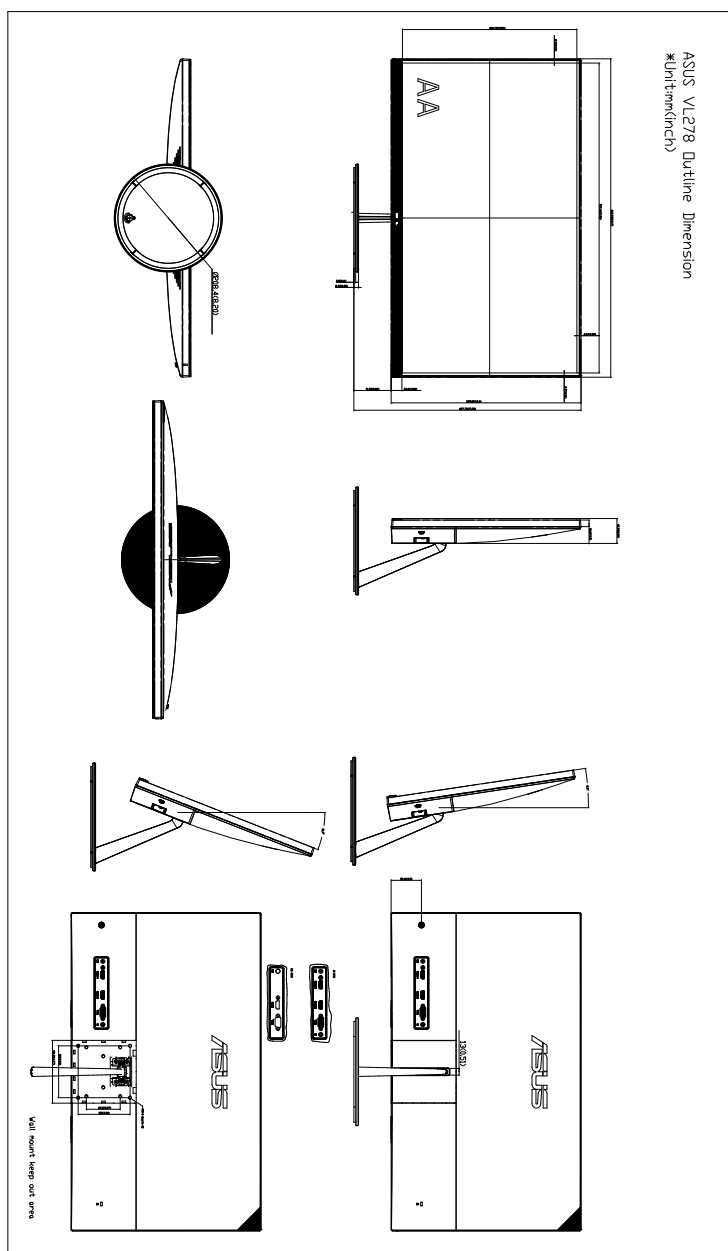
パネルタイプ	TFT LCD
パネルサイズ	27" (16:9、68.57 cm) ワイド画面
最大解像度	1920 x 1080
ピクセルピッチ	0.31125 mm x 0.31125 mm
明るさ (標準)	300 cd/m ²
コントラスト比 (標準)	1000:1
コントラスト比 (最大)	100,000,000:1 (ASCR をオンにした場合)
表示角度 (H/V) CR>10	170°/160°
画面の色数	1670 万色
応答時間	1 ms (グレイからグレイ)
SplendidPlus ビデオ拡張	あり
SplendidPlus 選択	8 つのビデオプリセットモード
自動調整	あり
カラーの選択	4 つのカラー
アナログ入力	D-sub
デジタル入力	VL278H : HDMI x 2 VL278HE : HDMI x 1
イヤフォンジャック	なし
オーディオ入力	VL278H : あり VL278HE : なし
スピーカー (内蔵)	VL278H : 2 W x 2 ステレオ、RMS VL278HE : なし
USB 2.0 ポート	なし
色	黒
電源 LED	白 (オン) / 橙色 (スタンバイ)
チルト	+21.5° ~ -8.5°
ピボット	なし
回転	なし
高さ調整	なし
ケンジントンロック	あり
AC 入力電圧	AC : 100 ~ 240 V DC : 19 V、2.1A (AC アダプタ)
消費電力	電源オン : < 40 W** (標準)、スタンバイ : < 0.5 W (標準)、電源オフ : 0.5 W
温度 (動作時)	0°C ~ 40°C
温度 (非動作時)	-20°C ~ +60°C
スタンドなしの寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	614 mm x 366 mm x 48 mm
スタンドを含めた寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	614 mm x 438 mm x 208 mm (マシン)、 684 mm x 508 mm x 167 mm (パッケージ)
重量 (おおよそ)	5.4 kg (純量)、4.6 kg (スタンド含まず)、 7.3 kg (総量)

多言語	21 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）
付属品	電源コード、電源アダプタ、HDMI ケーブル（別売り）、VGA ケーブル（別売り）、オーディオケーブル（別売り）、クイックスタートガイド、保証書カード
法令準拠と規格	CB、CE、CU、CCC、UL/cUL、FCC、RCM、BSMI、VCCI、RoHS、WEEE、J-MOSS、ErP、PSE、CEL、Windows 7、8.1、10 WHQL、KCC、E-Standby、TUVFlicker Free、TUV-Low Blue Light、UkrSEPRO、MEPS

*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



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	• 〇 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	• 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	• OSD でコントラストと明るさの設定を調整します。
画像が中央に表示されない/サイズが適切でない	• OSD で水平位置または垂直位置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	• 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。 • 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）	• 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。 • OSD ですべてのリセットを実行します。 • OSD で赤/ 緑/ 青の色設定を調整するかカラーを選択します。
画面画像がぼやける/はっきりしない	• OSD で位相とクロックの設定を調整します。
音が出ない/音声が低い	• HDMI/DisplayPort 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。 • モニターと HDMI/DisplayPort デバイスのボリューム設定を調整します。 • コンピュータのサウンドカードドライバが適切にインストールされ、有効になっていることを確認します。

3.5 サポートするオペレーティングモード

解像度	垂直周波数 (Hz)	水平周波数 (KHz)
640x480	59.94(N)	31.47(N)
640x480	66.66(N)	35.00(N)
640x480	72.82(N)	37.87(N)
640x480	75.00(N)	37.5(N)
720x400	70.08(P)	31.47(N)
800x600	56.25(P)	35.16(P)
800x600	60.32(P)	37.88(P)
800x600	72.12(P)	48.08(P)
800x600	75.00(P)	46.86(P)
832x624	74.55(P/N)	49.72(P/N)
1024x768	60.00(N)	48.36(N)
1024x768	70.069(N)	56.476(N)
1024x768	75.00(N)	60.02(N)
1152x864	75.00(P/N)	67.5(P/N)
1280x720	60.00(N)	45.00(P)
1280x768	60.00(N)	47.78(P)
1280x800	60.00(N)	49.7(P)
1280x960	60.00(N)	60.00(P)
1280x1024	60.02(P)	63.98(P)
1280x1024	75.02(P)	79.98(P)
1360x768	59.79(P)	47.712(P)
1366x768	59.79(P)	47.712(P)
1440x900	59.89(P)	55.94(N)
1600x1200	60.00(P)	75.00(P)
1680x1050	60.00(P)	65.29(N)
1920x1080	60.00(P)	67.5(P)
1920x1080*	75.00(N)	83.9(P)

*HDMI/DisplayPort ポートを使用している場合にのみ対応します。

モニターがビデオ モードで動作している場合は（データを表示しない）、標準制度ビデオに加え、次の高精度モードもサポートされます。

プリセット	タイミング名	ピクセルフォーマット	水平周波数 (KHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセルレート (MHz)	OSD ディスプレイ
1	480p	720 x 480	31.469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74.25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31.25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37.5	50	74.25	720p-50Hz
5	1080p60	1920 x 1080	67.5	60	148.5	1080p-60Hz
6	1080p50	1920 x 1080	56.25	50	148.5	1080p-50Hz

