

PHILIPS

USB-C モニター

Monitor

1000 シリーズ

27 インチ (68.6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



USB-C 接続で生産性を向上

このモニターは、あらゆるタスクを 4K 品質で表示し、驚くほど鮮明な画像を生成します。また、IPS パネルと HDR グレードのビジュアルや高さ調節可能なスタンド (HAS) により、どんな作業も快適に行うことができます。

ユーザーにやさしい設計

- EasySelect メニューのトグルキーで画面上のメニューにすばやくアクセス
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- 目に優しいローブルーモードとちらつき防止

手軽に楽しむ

- HDMI による汎用的なデジタル接続
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 1 本の USB-C ケーブルでノート PC を接続

手軽に楽しむ

- 便利な VESA 取り付け金具

手軽に楽しむ

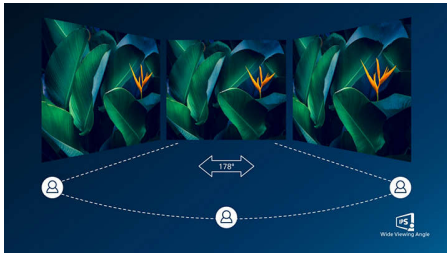
- 高さ調節することにより、人間工学に基づいた快適性を実現

優れた画質

- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現

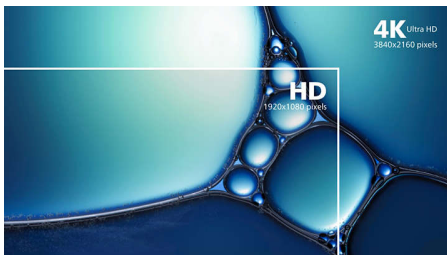
特長

IPS テクノロジー



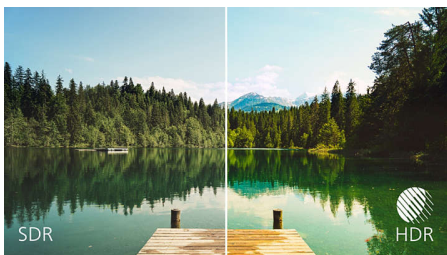
IPS ディスプレイは、178/178 度の超広視野角を実現する先進テクノロジーを採用し、ほぼどの角度からでもディスプレイを見ることができます。IPS ディスプレイは、標準的な TN パネルと異なり、画像を鮮やかな色彩でくっきりと表示します。このため、写真、映画、ウェブの閲覧だけでなく、色の正確性や一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

ウルトラクリア 4K UHD 解像度



高性能パネルを採用した、このフィリップスのディスプレイは、ウルトラクリア 4K UHD (3840 x 2160) 解像度の映像を実現します。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD できわめて詳細な画像を必要とする方や、膨大な量のスレッドシートで財務ウィザードを使用する方も、フィリップスのディスプレイなら、映像やグラフィックを鮮やかに表示することができます。

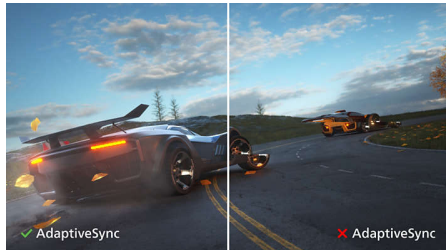
ハイダイナミックレンジ (HDR)



ハイダイナミックレンジは今までとはまったく違う新しいビジュアル体験を提供します。驚異的な明るさ、他にはないコントラスト、魅惑的な色彩

で、明るい部分はさらに明るく、暗い部分はより深く表現することにより、実物さながらのイメージを再現します。従来のディスプレイでは表現しきれなかった色を再現できるため、見る人を魅了し、感情を刺激するビジュアル体験を創造します。

Adaptive-Sync テクノロジー



ゲームをプレイするのに、動きがぎこちなかったり、映像が壊れていたのでは話になりません。Adaptive-Sync テクノロジーと、スムーズですばやいリフレッシュ、超高速レスポンスタイムにより、事実上どのようなフレームレートでも滑らかにアーチファクトのないパフォーマンスを実現します。

ローブルーモードとちらつき防止



ローブルーモードとちらつき防止テクノロジーは、主にモニターを長時間見続けることが原因で発生する目の負担や疲れを軽減するために開発されました。

EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

EasySelect メニューのトグルキー



控えめに配置された EasySelect メニューのトグルキーにより、画面上のメニューでモニター設定をすばやく、簡単に調整できます。

HDMI 対応



HDMI 対応デバイスは、High-Definition Multimedia Interface (HDMI) の入力を受け付けるために必要なすべてのハードウェアを装備しています。1本の HDMI ケーブルを通じて、PC または AV の任意のソースから高品質のデジタルビデオとオーディオを送信することが可能になります (セットトップボックス、DVD プレイヤー、A/V 受信機、ビデオカメラを含む)。

内蔵ステレオスピーカー

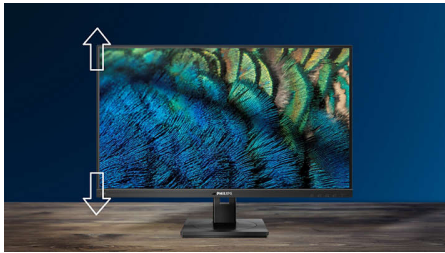


1組の高品質ステレオスピーカーがディスプレイに組み込まれています。スピーカーが見える前方放射型、見えない下方放射型、上方放射型、後方放射型など、モデルとデザインにより異なります。



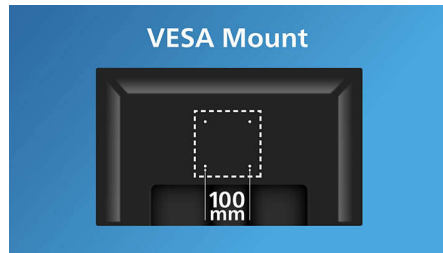
特長

高さ調節可能な Ergo ベース



高さ調節可能な Ergo ベースは、傾斜だけでなく高さも調節できる「人にやさしい」フィリップスモニターベースです。ユーザーは自分の好みに合わせて、最大の快適性と効率を実現するようモニターを調節することができます。

便利な VESA 取り付け金具



便利な VESA 取り付け金具

USB-C 接続



このフィリップスディスプレイには、電源供給可能な USB type-C コネクタが付いています。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理によって、対応デバイスへ直接電源供給が可能です。スリムで裏表の区別のない USB-C コネクタが、1本のケーブルで簡単な接続を実現します。デバイスに電源供給や充電をしながら、高解像度ビデオの視聴や超高速データ転送もできます。



仕様

画像／表示

パネルサイズ: 27 インチ／68.6 cm
縦横比: 16:9
液晶パネルの種類: IPS テクノロジー
バックライトの種類: W-LED システム
ピクセルピッチ: 0.1554x0.1554mm
明るさ: 350 cd/m²
表示色数: 1.07B (8bit+Hi-FRC)
コントラスト比 (標準値): 1000:1
SmartContrast: メガインフィニティ DCR
応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) *
表示角度: 178° (横) / 178° (縦), @ C/R > 10
画像拡張: SmartImage
最大解像度: 3840x2160 @ 60Hz
有効表示領域: 597.888 (横) x 336.312 (縦)
スキャン周波数: 30~140 kHz (横) / 40~60 (縦)
sRGB: 有
色差: < 2
Flicker-Free: 有
ピクセル密度: 163.18 PPI
ローブルーモード: 有
ディスプレイ画面コーティング: アンチグレア、3H、ヘイズ 25%
SmartUniformity: 93%と 105%
MPRT: 1 ミリ秒
EasyRead: 有
Adaptive sync: 有
HDR: HDR 10 対応

コネクティビティ

信号入力: HDMI 2.0 x 2、USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (DP Alt モード、最大 65W の電源供給に対応)
同期入力: 個別の同期
オーディオ (入力/出力): オーディオ出力
USB: : USB 3.2 x 2 (急速充電 x 1)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)、HDCP 2.2 (HDMI/USB-C)

USB

電源供給: USB PD バージョン 3.0
超高速: データおよびビデオ転送
DP: Display Port Alt モード対応
USB-C 最大電源供給: 最大 65W (5V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)
USB-C: 裏表の区別のないリバーシブルプラグコネクタ

利便性

内蔵スピーカー: 2 W x 2
プラグアンドプレイ対応: DDC/CI、Mac OS X、sRGB、Windows 11 / 10
ユーザーの利便性: 電源オン/オフ、メニュー、音量、入力、SmartImage
OSD 言語: ポルトガル語 (ブラジル)、チェコ語、オランダ語、英語、フィンランド語、フランス語、ドイツ語、ギリシャ語、ハンガリー語、イタリア語、日本語、韓国語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、簡体字中国語、スペイン語、スウェーデン語、繁体字中国語、トルコ語、ウクライナ語
その他の特長: Kensington ロック、VESA 取り付け金具 (100 x 100 mm)

スタンド

高さ調整: 100 mm
傾斜: -5/20 度

電源

電源: 内蔵、100~240VAC、50~60Hz
オフモード: 0.3 W (標準)
通常動作時: 26.97 W (標準)
スタンバイモード: 0.5 W (標準)
電源 LED 表示: 稼働 - ホワイト、スタンバイモード - ホワイト (点滅)
エネルギーラベルクラス: F

質量／寸法

梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 780 x 447 x 160 mm
スタンド未使用時 (mm): 613 x 365 x 54 mm
スタンド付き製品 (最大高さ): 613 x 492 x 220 mm

重量

梱包 (kg): 8.68 kg
スタンド使用時 (kg): 5.97 kg
スタンド未使用時 (kg): 4.2 kg

動作条件

高度: 動作時: 12,000 フィート (3,658 m)、非動作時: 40,000 フィート (12,192 m)
動作温度範囲: 0~40 °C
MTBF: 50,000 時間 (バックライトを除く) 時間
相対湿度: 20~80% %
保管温度範囲: -20~60 °C

耐久性

環境およびエネルギー: RoHS
リサイクル可能な梱包素材: 100 %
特定の物質: 水銀フリー、鉛フリー

適合性および規格

規制認可: CB、CE マーク、TUV/ISO9241-307、TUV-BAUART、EAC、EAEU RoHS、VCCI、UKCA、EMF、FCC、ICES-003

キャビネット

色: ブラック
仕上げ: テクスチャー

* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.
* 最大解像度は HDMI 入力でのみ有効です。
* 最適な出力性能を得るために、このフィリップスディスプレイの最高解像度とリフレッシュレートに対応するグラフィックカードを必ず使用してください。
* 応答時間値は SmartResponse に相当
* MPRT はゲーム向けに最適化されたモードです。MPRT をオンにすると明らかな画面のちらつきの原因になる場合があります。ゲーミング機能を使用していないときはオフにすることを勧めます。
* USB-C の電源供給および充電機能については、お使いのノート PC / デバイスが USB-C 標準の電源供給仕様に対応している必要があります。詳細は、ノート PC のユーザーマニュアルを参照していただくか、メーカーまでお問い合わせください。
* USB-C ビデオ転送には、お使いのノート PC またはデバイスで USB-C DP Alt モードへの対応が必要
* 実際のモニターは図と異なる場合があります。
* このリーフレットに記載されている製品およびアクセサリは、国および地域によって異なる場合があります。

