

Philips Monitor
4K OLED モニター

8000 シリーズ
27 (26.9 インチ / 68.4 cm 対角)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



妥協のない映像美、卓越したディテール

フィリップスのプロ向け OLED モニター。UltraClear 4K UHD および DisplayHDR 400 TrueBlack 準拠で非常に正確な色再現性を実現します。さらに 10 bit と 99% AdobeRGB がクリエイターをより高いレベルに引き上げます。

ユーザーにやさしい設計

- 同時デュアル接続と表示が可能な MultiView
- 目に優しいローブルーモードとちらつき防止
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- 簡単にソースを切り替えられる内蔵 KVM スイッチ
- ニーズや作業に合わせて選択できる色空間モード
- 目を守る認定済みブルーライト保護と正確な色表現

ケーブル 1 本で USB-C 接続

- 1 本の USB-C ケーブルでノート PC を接続

優れた画質

- プロカラー標準 99% AdobeRGB、99% DCI-P3
- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- Ultra Wide Color の広色域で鮮明な映像を実現
- 驚異的なシャドウディテールを実現する DisplayHDR™ TrueBlack 400
- 深みのある黒のディテールでリアルな映像を実現する OLED ディスプレイ

PHILIPS

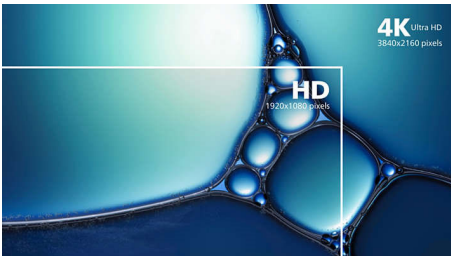
特長

フィリップス OLED ディスプレイ



このフィリップス OLED ディスプレイは、より広い視野角と、卓越したリアルな映像を実現します。深みのある黒はシャドウとハイライトのディテールを正確に再現。驚異的な映像体験を提供します。

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、膨大な量のスプ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。

DisplayHDR™ True Black 400

このフィリップスモニターは VESA DisplayHDR™ True Black 400 に準拠しており、従来の同じピーク輝度のモニターと比べて、より深い黒で驚くほど正確なシャドウディテールを実現し、卓越した映像体験を提供します。HDR ゲーム、HDR ムービー、HDR 写真、VESA DisplayHDR 認定規格などの用途に合わせて最適化された、複数の HDR モード内蔵のモニターです。

Ultra Wide Color テクノロジー



Ultra Wide Color テクノロジーは、広範囲の色を表示できるため、きわめて鮮明な映像を実現します。Ultra Wide Color の「広色域」は、緑をより自然に近く、赤をさらに鮮明に、青をもっと深く再現。メディアエンターテインメントや画像、プロダクションに生き生きとした鮮やかな色彩を吹き込みます。

99% AdobeRGB および DCI-P3

クリエイターのタイプによって、必要な色空間が異なり、画面に表示される色が正しく表示されているかどうかを確認する必要があります。これらの色域空間を使用して、プロは必要なさまざまな色を検討し、ベストワークを目指します。このフィリップスモニターはプロ向けの業界標準カラーに対応しており、99% AdobeRGB、99% DCI-P3 の色域を提供します。Adobe RGB の拡張されたカラーレンダリングは実物に忠実な色彩を再現し、プロ品質の写真/ビデオ編集、アニメーション、カラークリティカルなプロジェクトの完成度を後押しします。

TUV Rheinland Eyesafe



フィリップスのディスプレイは TUV Rheinland Eyesafe® 基準に適合しており、ブルーライトに長時間さらされる状態から完全に保護してくれます。常時オンのブルーライトフィルターは、デジタル眼精疲労を軽減するだけでなく、色の正確さを保証する役目も果たします。

USB-C 接続



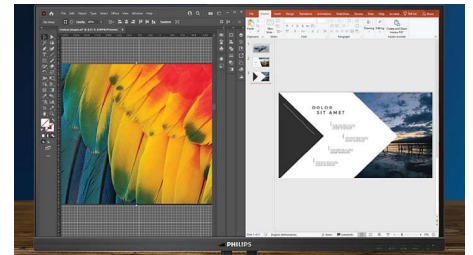
このフィリップスディスプレイには、電源供給可能な USB type-C コネクターが付いています。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理によって、対応デバイスへ直接電源供給が可能です。スリムで裏表の区別のない USB-C コネクターが、1本のケーブルで簡単な接続を実現します。デバイスに電源供給や充電をしながら、高解像度ビデオの視聴や超高速データ転送もできます。

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。

MultiView テクノロジー



超高解像度のフィリップス MultiView ディスプレイにより、オフィスでもご自宅でも接続で手こずることはなくなります。MultiView では、アクティブなデュアル接続と表示が可能のため、たとえば PC とノートブックで同時に作業を進め、複雑なマルチタスクを簡単にこなすことができます。



仕様

コネクティビティ

- 信号入力: HDMI 2.0 x 2、DisplayPort 1.4 x 1、USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (アップストリーム、最大 90 W の電源供給に対応)
- 同期入力: 個別の同期
- オーディオ (入/出): オーディオ出力
- USB: USB-B x 1、USB 3.2 x 4 (ダウンストリーム、急速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)、HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: 有

画像/表示

- パネルサイズ: 26.9 インチ / 68.4 cm
- 縦横比: 16:9
- モニターパネルの種類: OLED
- ピクセルピッチ: 0.15525 x 0.15525 mm
- 最適解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 明るさ: フルホワイト輝度: 250 cd/m²、ピークホワイト輝度: 540 cd/m²
- 表示色数: 1.07B (10 bit)
- 色域 (標準値): NTSC 119%*、sRGB 150%*、Adobe RGB 99.6%*
- 色域 (最小): DCI-P3 99.7%*
- コントラスト比 (標準値): 1,000,000:1
- 応答時間 (標準値): 0.1 ms (TR + TF)
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C/R & 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 有効表示領域: 596.16 (横) x 335.34 (縦)
- スキャン周波数: 30 ~ 140 kHz (横) / 23 ~ 60 Hz (縦)
- sRGB: 有
- 表面の仕様: ヘイズ: 7%、硬度 ≥ 2H
- 色差: < 1
- Flicker-Free: 有
- ピクセル密度: 163.78 PPI
- ローブルーモード: 有
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead: 有
- HDR: DisplayHDR True Black 400 準拠

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 90W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.5A)
- 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

- プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- ユーザーの利便性: 電源オン/オフ, メニュー, 入力, SmartImage, 色空間
- 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, スウェーデン語, 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)
- MultiView: PBP (デバイス x 2)
- KVM: 有

スタンド

- 高さ調整: 130 mm
- ピボット: +90 度
- 回転機構付き: +/- 175 度
- 傾斜: -5/20 度

電源

- 電源: 外部, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- オフモード: 0.3 W (typ.)
- 通常動作時: 26.49 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
- スタンバイモード: 0.5 W (typ.)
- 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)

質量/寸法

- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 780 x 480 x 161 mm
- スタンド未使用時 (mm): 626 x 373 x 40 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 626 x 536 x 218 mm

重量

- 梱包 (kg): 9.89 kg
- スタンド使用時 (kg): 5.51 kg
- スタンド未使用時 (kg): 3.83 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: 70,000 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: EnergyStar 8.0, RoHS, EPEAT*, TCO 認定エッジ
- リサイクル可能な梱包素材: 100 %
- 特定の物質: 水銀フリー, PVC / BFR フリーのハウジング

適合性および規格

- 規制認可: CB, CE マーク, FCC Class B, ICES-003, cETLus, TUV Eyesafe 認証, TUV Flicker Free 認証, PSE, VCCI

キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: テクスチャ

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2024 Koninklijke Philips N.V.

仕様は、事前に通知することなく変更されることがあります。記載されている製品名などの固有名称は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社

www.philips.com

- * CIE1976 に基づく DCI-P3 範囲
- * NTSC 領域 (CIE1976)
- * sRGB 領域 (CIE 1931)
- * CIE1976 に基づく Adobe RGB 範囲
- * 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
- * EPEAT レーティングは、フィリップスが製品を登録している国でのみ有効です。お住まいの国における登録状況については、<https://www.epeat.net/> でご確認ください。
- * 実際のモニターは図と異なる場合があります。

発行日 2024-03-28

バージョン: 2.0.1

UPC: 6 09585 25530 2



Philips Japan, Ltd.