

フィリップス 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 True 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。

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

- 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
- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- 驚異的なシャドウディテールを実現する DisplayHDR™ TrueBlack 400
- Ultra Wide Color の広色域で鮮明な映像を実現
- プロカラー標準 99% AdobeRGB、99% DCI-P3
- True 10 bit ディスプレイが、より滑らかなグラデーションを実現

ユーザーにやさしい設計

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



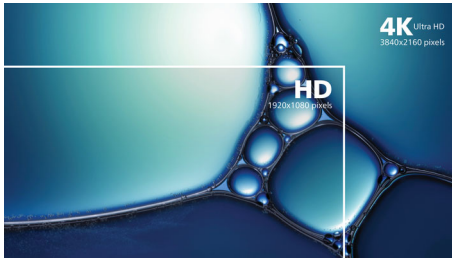
PHILIPS

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

画像を実現します。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。

True 10 bit 色深度

このフィリップスの True 10 bit カラーディスプレイは、カラークリティカルなプロ向けで、卓越したカラー精度により、プロの厳しい基準を満たします。従来の 8 bit カラーディスプレイと比べて色相を自然に切り替えることができ、グラデーションが非常に滑らかになります。

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。

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。

複数の色空間モード

このフィリップスモニターでは、RGB カラーモデルのカラーに次の色空間モードを使用できます。適切な色空間モードを選択して、表示中のコンテンツを適切に映し出すことが可能です。sRGB：ほとんどのパーソナルコンピュータ用アプリケーションとゲーム、インターネット、Web デザイン。Adobe RGB：グラフィックアプリケーション。NTSC：アナログビデオ。Rec. 709：HD ビデオ。Rec. 2020：UHD ビデオ。DCI-P3：デジタルシネマプロジェクター、一部の映画やゲーム、Apple 製品など。写真撮影。D モード：DICOM モード。グレースケールレベルのパフォーマンスを向上させます。



仕様

画像／表示

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

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)
- 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
- 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-C: 裏表の区別のないリバーシブルプラグコネクタ
- 超高速 : データおよびビデオ転送
- DP: Display Port Alt モード対応
- 電源供給 : USB PD バージョン 3.0
- 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)

利便性

- MultiView: PBP (デバイス x 2)
- KVM: 有
- 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)
- プラグアンドプレイ対応 : DDC / CI、Mac OS X、sRGB、Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

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

- 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.)
- オフモード : 0.3 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)
- 電源 : 外部、100 ~ 240VAC、50 ~ 60Hz

質量／寸法

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

重量

- スタンド使用時 (kg) : 5.51 kg
- スタンド未使用時 (kg) : 3.83 kg
- 梱包 (kg) : 9.89 kg

動作条件

- 動作温度範囲 : 0 ~ 40 °C
- 保管温度範囲 : -20 ~ 60 °C
- 相対湿度 : 20 ~ 80 %
- 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)
- MTBF: 70,000 時間

耐久性

- 環境およびエネルギー : EnergyStar 8.0、RoHS
- 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 : テクスチャー

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2022 Philips Japan, Ltd.
All rights reserved.

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

発行日 2022-08-31

バージョン : 1.0.1

12 NC: 8670 001 86596
UPC: 6 09585 25530 2



Philips Japan, Ltd.

* 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

* 実際のモニターは図と異なる場合があります。