

PHILIPS

4K UHD モニター

Monitor

7000 シリーズ

27 インチ (68.5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E2F7903



洗練されたデザインで鮮やかな色彩を実現

さまざまな色合いを再現するこの 27 インチモニターは、ご自宅の中心的存在となるだけでなく、Thunderbolt™4 との互換性や、HDR 400 認定の自動スクリーンキャリブレーション機能を備えています。

ユーザーにやさしい設計

- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 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

鮮やかなカラー、驚くほどの奥行き、細部までくっきり

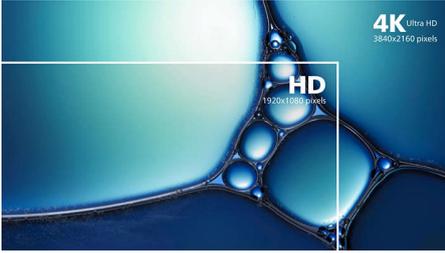
- Calman 対応：自動発光色調整
- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- 約 10 億 7000 万色の鮮やかな色彩と繊細なグラデーション
- DisplayHDR 400 が実現する生命力あふれる優れたビジュアル
- IPS ブラック：4K のクリアな画質で、メリハリのある豊かな色彩を実現
- プロ仕様の色空間で、sRGB を 100%、REC 709 を 100%、DCI-P3 を 98%再現

柔軟性とパフォーマンスを実現する Thunderbolt™ 4 ポート

- データ、ビデオ、イーサネットの超高速接続
- 1 つのポートから最大 96W の電力をデバイスに供給

特長

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。

IPS ブラック：メリハリのある豊かな色彩を実現



新たに開発された IPS Black テクノロジーは、178/178 度の超広視野角を提供する点では変わりませんが、マルチモニターのセットアップに不可欠な色コントラスト比が向上しています。また、4K のクリアな画質でより深い黒と豊かな色彩を表現し、鮮明な映像を提供できるため、優れた色精度を必要とするプロフェッショナルに最適です。

DisplayHDR 400



VESA 策定 DisplayHDR 400 規格は、一般的な SDR ディスプレイから大きく進化したビジュアル体験を提供します。他の「HDR 互換」製品とは一線を画した DisplayHDR 400 対応製品は、息を呑むほどの輝度やコントラスト、色彩を実現します。より深くニュアンスのある黒の表現に加え、グローバルディミングと 400 nit 以上の輝度により実物さながらのイメージを再現。今まで表現しきれなかった色を再現し、見る人を魅了するビジュアル体験を創造します。

約 10 億 7000 万色



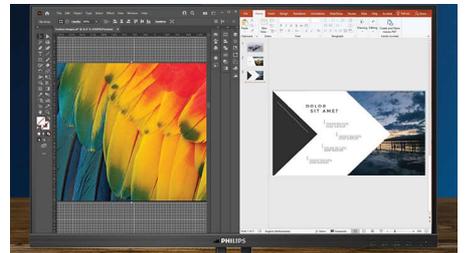
このディスプレイは、約 10 億 7000 万色の深みのあるカラー、繊細なグラデーションを実現し、滑らかで精細かつ鮮やかなイメージを再現。ゲームや動画再生、グラフィックアプリケーションなどの色が重視される作業でも、正確で現実に忠実なビジュアルをお楽しみいただけます。

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。

Calman 対応 || 鮮やかな色彩、驚異の深み



この新しい技術により、美しく魅力的な色域を損なうことなく、従来の数分の 1 の時間で画面の調整が可能になります。手動調整とは対照的に、Calman 対応モニターでは自動的に調整されるため、いわゆる「ハリウッドグレードカラー」を生み出す鮮やかな色彩を実現します。正確な色彩を求めるプロに最適。



LowBlue Mode



MultiView



DCI-P3 98%



SmartErgo Base

特長

SmartErgoBase



SmartErgoBase は、人間工学に基づいた快適な表示とケーブル管理を提供するモニターベースです。このベースは、水平角度調整、垂直角度調整、回転により最大限の快適さを提供するとともに、高さ調節可能なスタンドが最適な表示レベルを維持して、長時間の作業による肉体的な負担を軽減します。また、ケーブル管理では、煩雑になりがちなケーブルをまとめて作業環境をすっきり整えます。

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デバイス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。

Thunderbolt™ 4 モニター



このフィリップスドockingモニターはThunderbolt™ 4 接続に対応しています。従来のUSB-C モニターと比較すると、Thunderbolt™ 4 テクノロジーは40Gbpsの超高速データ転送速度を備えており、高解像度ビデオ、デジチェーン接続用のマルチストリーム転送、外部デバイスへの最大90Wの電力供給、安定した1Gbit/sイーサネット接続を提供します。



Built-in Speaker

Monitor

4K UHD モニター

27E2F7903/11

仕様

画像/表示

パネルサイズ: 27 インチ/68.5 cm
縦横比: 16:9
液晶パネルの種類: IPS Black テクノロジー
ピクセルピッチ: 0.1554 x 0.1554 mm
明るさ: 400 cd/m²
表示色数: 1.07B (8 ビット + A-FRC)
色域 (標準値) : NTSC 110.5%*, sRGB 100%*, Adobe RGB 108.6%, Rec709 : 100%*
色域 (最小) : DCI-P3 98%*
コントラスト比 (標準値) : 2000:1
SmartContrast: 80,000,000:1
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: 3840 x 2160 @ 60 Hz
有効表示領域: 608.8 (横) x 349.4 (縦)
スキャン周波数: 30~140 kHz (横) / 23~75 Hz (縦)
sRGB: 有
色差: < 2 (sRGB)
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: 97~102%

低遅延: 有
EasyRead: 有
HDR: DisplayHDR 400 認証
Calman 対応: 有

コネクティビティ

信号入力: HDMI 2.0 x 1、DisplayPort 1.4 x 1、Thunderbolt 4 x 1 (アップストリーム、データ、ビデオ、PD 96W)、USB-C1 x 1 (アップストリーム、データ、ビデオ、PD 15W)
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
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort/ USB-C / Thunderbolt)、HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort/ USB-C / Thunderbolt)
サンダーボルト: Thunderbolt 4 アップストリーム入力 x1 (データ、ビデオ、PD 96W)、Thunderbolt 4 ダウンストリーム出力 x1 (データ、ビデオ、PD 15W)
USB ハブ: USB-A x4 (ダウンストリーム、x1 急速充電 B.C 1.2)、USB-C2 ダウンストリーム x1 (PD 15W)

Power Delivery

最大供給電力: ThunderboltTM 4 : USB PD バージョン 3.0、最大 96W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.8A) USBC2 : 電源最大 15W (5V/3A)

USB-A : x1 急速充電 B.C 1.2、最大 7.5W (5V/1.5A)

バージョン: USB PD バージョン 3.0

利便性

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, 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)
MultiView: PIP/PBP モード, デバイス x 2
KVM: 有

サウンド

出力: 5W x 2

スタンド

高さ調整: 130 mm
ピボット: -/+ 90 度
回転機構付き: -/+ 45 度
傾斜: - 5/20 度

仕様

電源

電源: 外部, 100~240VAC、50~60Hz

オフモード: 0.3 W (標準)

通常動作時: 42.6 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)

質量/寸法

梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き) : 780 x 420 x 161 mm

スタンド未使用時 (mm) : 614 x 355 x 38 mm

スタンド付き製品 (最大高さ) : 614 x 568 x 200 mm

重量

梱包 (kg) : 9.29 kg

スタンド使用時 (kg) : 5.86 kg

スタンド未使用時 (kg) : 4.53 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 (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, 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, CCC, CECP, CEL

キャビネット

色: シルバー

仕上げ: 上質な質感



* CIE1976 に基づく DCI-P3、sRGB、REC709 範囲

* NTSC および Adobe 領域 (CIE1976)。

* ディスプレイの発光比率は、415~455 nm から 400~500 nm の波長範囲での発光で 50%未滿にする必要があります。

* 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。

* 応答時間値は SmartResponse に相当。

* 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。

* 実際のモニターは図と異なる場合があります。

