

PHILIPS

USB-C 搭載液晶モニター

Monitor

E Line

27 インチ (68.6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

279E1EW



驚異の映像

フィリップス E line USB-C モニターは、美しさと機能性の両方を兼ね備えています。USB-C ケーブル 1 本で、画面を拡大してウルトラクリア 4K UHD の映像を楽しんだり、スマートフォンを充電することができます。MultiView で日々の生産性を向上させましょう。

ユーザーにやさしい設計

- HDMI による汎用的なデジタル接続
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- 目に優しいローブルーモード
- 同時デュアル接続と表示が可能な MultiView

ケーブル 1 本で USB-C 接続

- 画面を拡大して、ケーブル 1 本でデバイスを充電

優れた画質

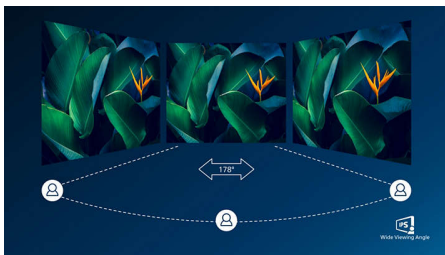
- リッチブラック（混色の黒）の細部の表示に対応する SmartContrast
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード
- 約 10 億 7000 万色の鮮やかな色彩と繊細なグラデーション

特長

USB-C 接続

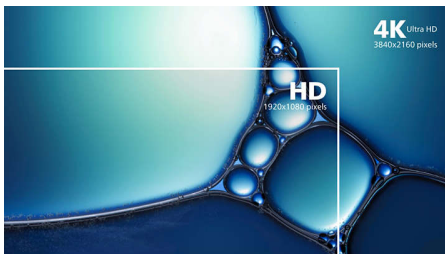
このフィリップスモニターは、USB 電源供給規格（USB Power Delivery）に準拠した USB-C コネクターを内蔵しています。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理によって、USB-C ケーブル 1 本でモニターから直接対応デバイスへ電源供給が可能です。スリムで裏表の区別のない USB-C で簡単に接続できるため、ノート PC で高解像度ビデオを視聴できます。

IPS テクノロジー



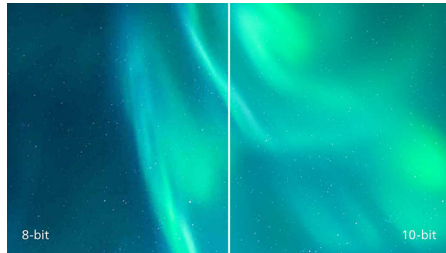
IPS ディスプレイは、178/178 度の超広視野角を実現する先進テクノロジーを採用し、ほぼどの角度からでもディスプレイを見ることができます。IPS ディスプレイは、標準的な TN パネルと異なり、画像を鮮やかな色彩でくっきりと表示します。このため、写真、映画、ウェブの閲覧だけでなく、色の正確性や一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

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。

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。

SmartImage ゲームモード



この新しいフィリップスゲームディスプレイは、ゲーマー用に微調整されたクイックアクセス OSD を搭載し、複数のオプションを提供します。「FPS」（ファーストパーソンシューティング）モードにより、ゲーム内の暗いテーマが改善され、暗部に隠れたオブジェクトが見えるようになります。「レーシング」モードでは、画像調整がなされ、最速の応答時間と鮮やかな色で表示されます。「RTS」（リアルタイムストラテジー）モードには、特定のエリアをハイライトし、サイズと画像を調整できる特殊な SmartFrame モードがあります。ゲーマー 1 とゲーマー 2 を使用すると、ゲームに応じて設定をカスタマイズして保存し、最高のパフォーマンスを実現できます。

ちらつき防止テクノロジー



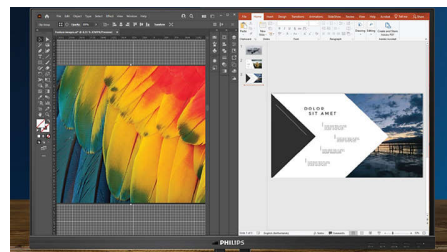
LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合があります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

ローブルーモード



臨床研究では、紫外線が目にも悪影響を与えるのと同じように、LED ディスプレイから発せられる短波長ブルーライトもまた、目に悪影響を与え、経時的に視力にも影響することが証明されています。目の健康を考えて開発されたフィリップスのローブルーモード設定では、スマートソフトウェアテクノロジーによって有害な短波長ブルーライトをカットします。

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。

特長

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）。

EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

SmartContrast



SmartContrast は、表示するコンテンツを分析するフィリップスのテクノロジーです。色の調整やバックライトの強度の抑制を自動的に行い、デジタルの画像やビデオの品質を高めたり、色合いが暗いゲームをプレイしたりする場合にコントラストを動的に調整します。エコノミーモードの選択時には、日常的なオフィスアプリケーションと省エネに適した表示になるように、コントラストを調整し、バックライトを微調整します。

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: 0.1554 x 0.1554 mm

明るさ: 350 cd/m²

表示色数: 約 10 億 7000 万色

色域 (標準値): NTSC 93%*, sRGB 111.5%*

コントラスト比 (標準値): 1000:1

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 の場合

画像拡張: SmartImage ゲーム

最大解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz*

有効表示領域: 596.74 (横) × 335.66 (縦) mm

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: 93~105%

EasyRead: 有

Adaptive sync: 有

コネクティビティ

信号入力: HDMI 2.0 x 1、DP 1.2 x 1、USB-C (DP Alt モード、PD 最大 15W (5V/3A))

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

利便性

プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

ユーザーの利便性: 電源オン/オフ, メニュー, 明るさ, 入力, SmartImage ゲーム

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

スタンド

高さ調整: 100 mm

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: 34 W (typ.)

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): 680 x 626 x 202 mm

スタンド未使用時 (mm): 613 x 368 x 41 mm

スタンド付き製品 (最大高さ): 613 x 545 x 224 mm

重量

梱包 (kg): 8.85 kg

スタンド使用時 (kg): 6.10 kg

スタンド未使用時 (kg): 4.42 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, 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, VCCI, PSE

キャビネット

色: ホワイト

仕上げ: テクスチャー

* 「IPS」のマーク/商標およびテクノロジーの関連特許は、各所有者に所属します。

* 最大解像度は、USB-C/HDMI、DP、または HDMI 入力のいずれかで有効です。

* 応答時間値は SmartResponse に相当

* NTSC 領域 (CIE 1976)

* sRGB 領域 (CIE 1931)

* 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。

