

PHILIPS

USB-C 搭載液晶モニター

Monitor

E Line

24 (23.8 インチ / 60.5 cm 対角)

1920 x 1080 (フル HD)

243E1EW



驚異の映像

この新しいフィリップス 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、画面を拡大して外部モニターに表示したり、スマートフォンを充電することもできます。

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

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

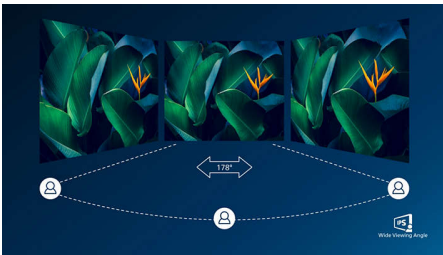
- リッチブラック（混色の黒）の細部の表示に対応する SmartContrast
- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード

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。

16:9 フル HD ディスプレイ



画質は重要です。従来のディスプレイも高品質を提供していますが、期待されているのはそれ以上のものです。このディスプレイは、高性能フル HD 解像度（1920 x 1080）を備えています。細部までくっきり再現するフル HD に、高輝度で驚異のコントラストにリアルなカラーを組み合わせ、現実さながらの画像が期待できます。

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。

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。

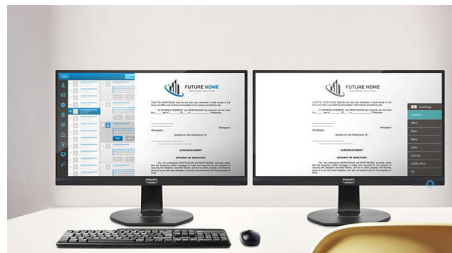
特長

ローブルーモード



臨床研究では、紫外線が目に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。

EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

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)。

仕様

画像／表示

パネルサイズ: 23.8 インチ／60.5 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: 0.2745 x 0.2745 mm

明るさ: 250 cd/m²

表示色数: 約 1677 万色

色域 (標準値): NTSC 91%*, sRGB 106%*

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: 1920 x 1080 @ 75 Hz*

有効表示領域: 527.04 (横) x 296.46 (縦)

スキャン周波数: 30~85 kHz (横) / 48~75 Hz (縦)

sRGB: 有

Flicker-Free: 有

ピクセル密度: 92.56 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%

EasyRead: 有

Adaptive sync: 有

コネクティビティ

信号入力: VGA (アナログ)、HDMI 1.4、USB-C (DP Alt モード、PD 15 W)

同期入力: 個別の同期, グリーンで同期

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)

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: 22.4 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): 590 x 571 x 196 mm

スタンド未使用時 (mm): 540 x 325 x 43 mm

スタンド付き製品 (最大高さ): 540 x 498 x 187 mm

重量

梱包 (kg): 6.50 kg

スタンド使用時 (kg): 4.15 kg

スタンド未使用時 (kg): 2.62 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, 水銀フリー

リサイクル可能な梱包素材: 100 %

適合性および規格

規制認可: CB, CE マーク, PSE, VCCI

キャビネット

色: ホワイト

仕上げ: テクスチャー

