



Philips Monitor  
USB-C 搭載液晶モニター

### 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

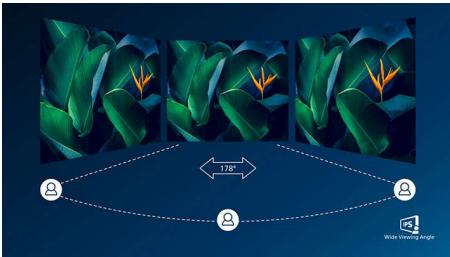
# PHILIPS

# 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。

## 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、目にも悪影響を与え、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

# 仕様

## 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/出): オーディオ出力

付け金具 (100 x 100 mm)

## 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/m<sup>2</sup>
- 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 &gt; 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

## 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 - ホホワイト, スタンバイモード - ホホワイト (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: ホホワイト
- 仕上げ: テクスチャー

## 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



Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-04-08

バージョン: 1.0.1

UPC: 6 09585 25495 4

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](http://www.philips.com)

- \*「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、HDMI 入力または USB-C 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 (CIE1976)
- \* sRGB 領域 (CIE 1931)
- \* 実際のモニターは図と異なる場合があります。