

フィリップス Monitor
USB-C モニター

5000 シリーズ
24 (23.8 インチ / 60.5 cm 対角)
2560 x 1440 (QHD)

24E1N5600E



USB-C で簡単接続

このフィリップス USB-C モニターは、すっきりセットアップできます。ケーブル 1 本でビデオの視聴や、ノート PC の充電が可能。人間工学に基づいたエレガントなベースは、優れたケーブル収納付き。仕事でも遊びでも優れた視聴体験を実現します。

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

- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- クアッド HD 2560 x 1440 ピクセルによる極めて鮮明な映像
- 1 ミリ秒 (MPRT) すばやい応答で、くっきり鮮明な画像とスムーズなゲームプレイを実現
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード
- リッチブラック (混色の黒) の細部の表示に対応する SmartContrast

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
- 傾きや高さ、回転の調整で、視聴に最適なポジションに
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- 煩雑になりがちなワークスペースのケーブルを整理整頓
- EasySelect メニューのトグルキーで画面上のメニューにすばやくアクセス

PHILIPS

USB-C モニター

5000 シリーズ 24 (23.8 インチ / 60.5 cm 対角) , 2560 x 1440 (QHD)

特長

USB-C 接続

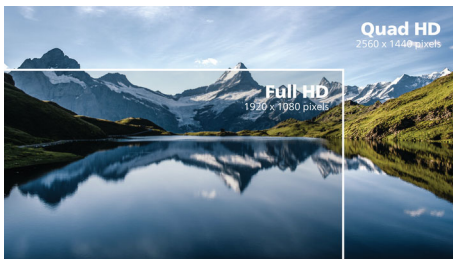
このフィリップスモニターは、USB 電源供給規格 (USB Power Delivery) に準拠した USB-C コネクタを内蔵しています。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理によって、USB-C ケーブル 1 本でモニターから直接対応デバイスへ電源供給が可能です。スリムで裏表の区別のない USB-C で簡単に接続できるため、ノート PC で高解像度ビデオを視聴できます。

1ms MPRT のすばやい応答



MPRT (動画応答時間) は、より直感的に応答性能を示す方法で、不鮮明なノイズが見られてからクリアでくっきりした画像になるまでの時間を直接参照します。1 ms MPRT のフィリップスゲーミングモニターは、スミアやモーションブラーを効果的に排除し、ゲーミングエクスペリエンスを向上させるために、よりシャープで正確なビジュアルを提供します。スリル満点のゲームプレイに最適です。

極めて鮮明な映像



このフィリップスディスプレイは、2560 x 1440 ピクセルまたは 2560 x 1080 ピクセルの極めて鮮明なクアド HD 映像が実現します。USB-C、ディスプレイポート、HDMI などのブロードバンドソースによって可能になった高ピクセル密度の高性能パネルを採用することにより、映像やグ

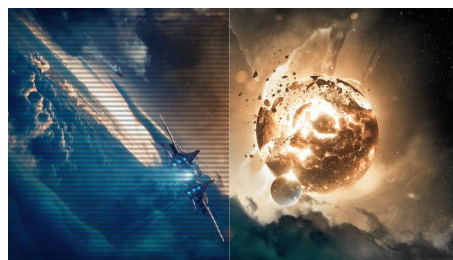
ラフィックを鮮やかに表示することができます。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD-CAM の解像度に関してきわめて詳細な情報を必要とする方や、膨大な量のスプレッドシートで財務ウィザードを使用する方に、フィリップスディスプレイの極めて鮮明な映像は、必ずお役に立つはずです。

SmartImage ゲームモード



この新しいフィリップスゲーミングディスプレイは、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。

ローブルーモードとちらつき防止

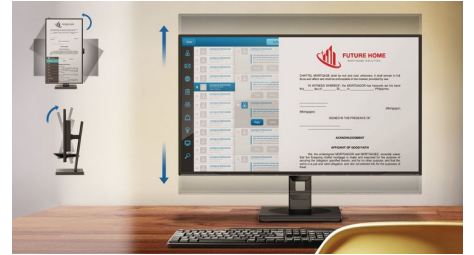


ローブルーモードとちらつき防止テクノロジーは、主にモニターを長時間見続け

24E1N5600E/11

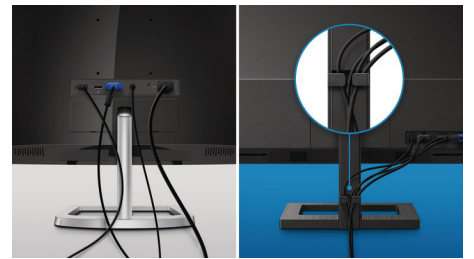
ることが原因で発生する目の負担や疲れを軽減するために開発されました。

コンパクト Ergo ベース



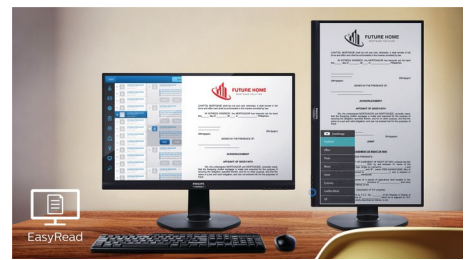
コンパクト Ergo ベースは、傾きや回転、高さの調整により、視聴者が最も快適で見やすい位置へと導く、人に優しいフィリップスのモニターベースです。

ケーブル収納



ケーブル収納は、ディスプレイデバイスの使用に必要なケーブルやワイヤーを整理して、ワークスペースをすっきりと整頓できる親切的な設計です。

EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード



USB-C



Wide Viewing Angle



Quad HD



Fast Response 1ms MPRT



SmartImage Game



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



Compact Ergo Base



EasySelect

USB-C モニター

5000 シリーズ 24 (23.8 インチ / 60.5 cm 対角) , 2560 x 1440 (QHD)

24E1N5600E/11

仕様

画像 / 表示

- 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
- パネルサイズ: 23.8 インチ / 60.5 cm
- 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%
- 有効表示領域: 526.848 (横) x 296.352 (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最大解像度: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- ピクセル密度: 123.41 PPI
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) *
- MPRT: 1 ミリ秒
- 明るさ: 300 cd/m²
- コントラスト比 (標準値): 1000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.2058 x 0.2058 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C/R > 10 の場合
- Flicker-Free: 有
- 画像拡張: SmartImage ゲーム
- 色域 (標準値): NTSC 99.21%*, sRGB 113.88 %*
- 表示色数: 約 1677 万色
- スキャン周波数: 30 ~ 114 kHz (横) / 48 ~ 75 Hz (縦)
- ローブルーモード: 有
- EasyRead: 有
- sRGB: 有
- Adaptive sync: 有

コネクティビティ

- 信号入力: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (アップストリーム、最大 65 W の電源供給に対応)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- 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: 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 65W (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A)

利便性

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

スタンド

- 高さ調整: 130 mm
- ピボット: +/- 90 度
- 傾斜: -5/20 度

電源

- 通常動作時: 22.8 W (typ.)
- スタンバイモード: 0.5 W (標準)
- オフモード: 0.3 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)
- 電源: 外部, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

質量 / 寸法

- スタンド付き製品 (最大高さ): 540 x 472 x 198 mm
- スタンド未使用時 (mm): 540 x 321 x 43 mm
- 梱包: mm (幅 x 高さ x 奥行き): 600 x 526 x 143 mm

重量

- スタンド使用時 (kg): 4.32 kg
- スタンド未使用時 (kg): 2.70 kg
- 梱包 (kg): 7.60 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: 50,000 時間 (バックライトを除く) 時間

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, PSE, VCCI

キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: テクスチャー

発行日 2023-09-21

バージョン: 1.0.1

12 NC: 8670 001 86614
UPC: 6 09585 25532 6

Philips Japan, Ltd.



株式会社フィリップス・ジャパン
© 2023 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詞は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社

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 DP 入力のいずれかで有効です。
- *最適な出力性能を得るために、このフィリップスディスプレイの最高解像度とリフレッシュレートに対応するグラフィックカードを必ず使用してください。
- *応答時間値は SmartResponse に相当
- *MPRT ではモーションブラー軽減のために明るさを調整するため、MPRT がオンの間は明るさを調整できません。モーションブラーを軽減するには、画面のリフレッシュと同期して LED バックライトを発光するため、明るさの変化が顕著になる可能性があります。
- *MPRT はゲーム向けに最適化されたモードです。MPRT をオンにすると明らかな画面のちらつきの原因になる場合があります。ゲーム機能を使用していないときはオフにすることを勧めます。
- *NTSC 領域 (CIE1976)
- *sRGB 領域 (CIE 1931)
- *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。