

Philips
フル HD 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)

242E2F



現実に忠実な色、制約のない ビジュアルを体験

新しいフィリップス E Line モニターは、四辺の縁が薄く、ケーブル収納を備えたデザインで、ワークスペースをスタイリッシュに演出します。くっきり鮮明なフル HD 画像、1ms の応答速度、AMD FreeSync™ テクノロジーによるスムーズなゲーミングアクションをご堪能ください。

ユーザーにやさしい設計

- 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
- 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
- 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

ゲームに最適

- 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
- AMD FreeSync™ テクノロジーがストレスのない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

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
- 4 辺フレームレスのディスプレイ

PHILIPS

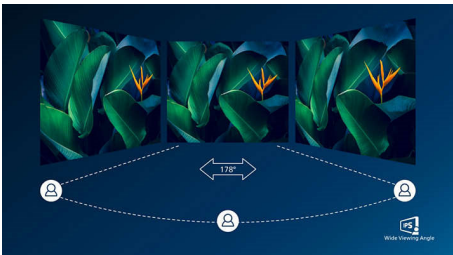
特長

4 辺フレームレス



4 辺の縁を極限まで薄くした、実質フレームレスのこのディスプレイは、ミニマルな外観で幅広い視聴体験を提供します。シームレスなビジョンで鮮やかな画像に集中できるため、作業効率がアップします。また、ピボットモードでマルチモニターをセットアップした場合でも、広い視野を確保できるため、注意散漫になることはありません。

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、ほと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、色の正確性が一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

極めてスムーズなゲームプレイ



ゲームをプレイするのに、動きがぎこちなかったり、映像が壊れていたのでは話

になりません。この新しいフィリップスのモニターならそんな心配は不要です。AMD FreeSync™ テクノロジーと、スムーズですばやいリフレッシュ、超高速レスポンスタイムにより、事実上どのようなフレームレートでも滑らかでアーチファクトのないパフォーマンスを実現します。

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。

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

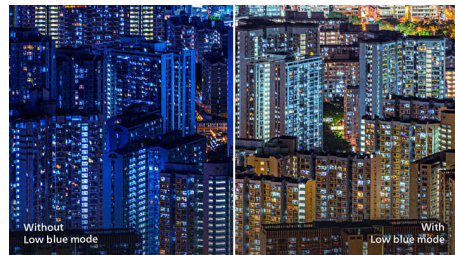
を調整できる特殊な SmartFrame モードがあります。ゲーマー 1 とゲーマー 2 を使用すると、ゲームに応じて設定をカスタマイズして保存し、最高のパフォーマンスを実現できます。

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。



4-sided
Frameless



Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



SmartContrast



Wide Viewing
Angle



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

フル HD 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)

仕様

コネクティビティ

- 信号入力: VGA (アナログ), DisplayPort x1, HDMI (デジタル、HDCP)
- 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

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: 300 cd/m²
- 表示色数: 約 1677 万色
- 色域 (標準値): NTSC 97.4%*, sRGB 113.8%*
- 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) mm
- 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: 93 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%
- MPRT: 1 ミリ秒
- EasyRead: 有
- AMD FreeSync™ テクノロジー: 有

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 マウント (75x75mm)

スタンド

- 傾斜: -5/20 度

電源

- 電源: 外部, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- オフモード: 0.3 W
- 通常動作時: 12.19 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
- スタンバイモード: 0.5 W
- 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): 595 x 449 x 153 mm
- スタンド未使用時 (mm): 540 x 312 x 36 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 540 x 428 x 187 mm

重量

- 梱包 (kg): 5.22 kg
- スタンド使用時 (kg): 3.45 kg
- スタンド未使用時 (kg): 2.28 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: EnergyStar 8.0, 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, FCC Class B, ICES-003

キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: テクスチャー

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

- *「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。
- * NTSC 領域 (CIE1976)
- * sRGB 領域 (CIE 1931)
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, AMD Arrow ロゴ、AMD FreeSync™ およびその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。その他の名称は識別のみを目的として記載されており、各企業の商標です。
- *実際のモニターは図と異なる場合があります。



Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-03-28

バージョン: 7.0.2

UPC: 6 09585 25351 3