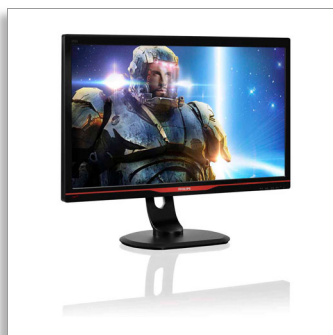




Philips Brilliance
SmartImage Game 搭載液
晶モニター

144Hz
24 インチ (61 cm)



242G5DJEB

144Hz のゲーム用ディスプレイ

この進化したフィリップスゲーム用ディスプレイは、1秒あたり最大144回、画面を再描画し、極めてスムーズですばらしい映像を実現します。SmartFrameでは、画面の特定のエリアをハイライトできます。特別なゲームプリセットとリモートのSmart Keypadにより、自在にコントロール可能です。

卓越したパフォーマンス

- HDMI 対応 SmartConnect、ディスプレイポート、デュアルリンク DVI
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード
- 1ミリ秒のリフレッシュを実現する高速ゲーム用 SmartResponse

MHL (Mobile High-Definition Link) を使用したエンターテインメント

- HD ビデオ/オーディオ再生用オプション MHL ケーブル
- 大画面でのモバイルコンテンツ視聴に対応する MHL テクノロジー
- 高速データ転送とスマートフォン充電を可能にする USB 3.0

すばらしいゲーム体験

- 極めてスムーズですばらしい映像を実現する 144Hz の更新レート
- ゲーム体験を高める FPS、RTS、レーシングプリセット
- エリアをハイライトして敵を簡単に見付けられる SmartFrame
- ゲームプリセットにすばやくアクセスできる SmartKeypad
- 設定を保存できるゲーマーモード

PHILIPS

特長

144Hz のゲーム用ディスプレイ



激しい競争のゲームをプレイする場合は、遅延のない極めてスムーズな画像が必要です。このフィリップスのディスプレイは、1秒あたり最大144回画面の画像を描画します。標準のディスプレイの実質的に2.4倍の速さです。フレームレートが低いと、敵は画面をとこところジャンプするように表示され、照準を合わせるのが困難です。144Hzのフレームレートでは、画面上でのこのような致命的な画像の欠落がなく、敵の動きがとてもスムーズに表示され、簡単に照準を合わせることができます。入力遅延が極めて低く、画面のティアリングがないフィリップスのこのディスプレイは、完璧なゲームパートナーです。

MHL テクノロジー



Mobile High Definition Link (MHL) は、携帯電話などのポータブルデバイスを高精度ディスプレイに直接接続するためのモバイルオーディオ/ビデオインターフェイスです。オプションのMHLケーブルを使用してMHL対応モバイルデバイスをこのフィリップスMHL大型ディスプレイに接続するだけで、鮮やかなHDビデオをデジタルサウンドとともに視聴できます。モバイルゲーム、写真、映画、その他のアプリを大画面で楽しみながら、モバイルデバイスの充電もできるため、途中でバッテリー切れになることはありません。

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。

SmartFrame



SmartFrame では、画面の特定のエリアをハイライトして、敵を簡単に見つけることができます。選択したエリアのRGBゲインレベルを上げることで、敵が突然動くことと予想した画面の部分に注意を集中できます。サイズと画像を好きなように調整することもできます。特に RTS (リアルタイムストラテジー) モードのゲームに適しています。

SmartConnect

コネクタが充実したこれらのフィリップスディスプレイは、デュアルリンク

DVI、ディスプレイポート、ユニバーサルHDMIコネクタなどの複数接続が可能です。非圧縮方式のビデオやオーディオのコンテンツを高解像度楽しむことができます。USB 3.0 オプションにより、グローバル接続中に超高速データ転送も実現。このフィリップスディスプレイなら、使用しているソースに関わらず、今まで購入したものがすぐに使えなくなる心配はありません。

SmartSize



SmartSize では、好みに合わせてフィリップスゲームディスプレイの画面表示を変更できます。SmartSize 機能を使用すると、異なる画面サイズに簡単に切り替えることができます。1つのディスプレイを使用して、さまざまなサイズでゲームのシミュレーションと練習を柔軟に行うことができます。

SmartKeypad



SmartKeypad は、このフィリップスゲームディスプレイと接続する特殊設計のリモートコントローラーです。2つのクイックアクセスボタンを使用して、ゲームプリセットにすばやく手軽にアクセスできます。ゲームか、あるいはその他の目的に応じて自分に合わせた2つのカスタム設定を保存して起動できます。さらにアップとダウンのファンクションキーを使用すると、OSDメニューと設定を簡単に直接ナビゲートできます。



仕様

コネクティビティ

- 信号入力: VGA (アナログ), DVI- デュアルリンク (デジタル、HDCP), HDMI (デジタル、HDCP), MHL-HDMI (デジタル、HDCP), DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4, 急速充電器 1 個付き, Smart keypad x 1
- 同期入力: 個別の同期, グリーンで同期
- オーディオ (入/出): HDMI オーディオ出力

画像/表示

- パネルサイズ: 24 インチ / 61 cm
- 縦横比: 16:9
- 液晶パネルの種類: TFT-LCD (TN)
- バックライトの種類: W-LED システム
- ピクセルピッチ: 0.277 x 0.277 mm
- 最適解像度: 120Hz (デュアルリンク DVI / DP) で 1920 x 1080
- 明るさ: 350 cd/m²
- 表示色数: 約 1677 万色
- コントラスト比 (標準値): 1000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 応答時間 (標準値): 5 ms
- 表示角度: 170° (横) / 160° (縦), C/R > 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage ゲーム
- SmartResponse: 1 ミリ秒 (GTG) *
- 最大解像度: 1920x1080 @ 144Hz (デュアルリンク DVI / DP)
- 有効表示領域: 531.36 (H) x 298.89 (V) mm
- スキャン周波数: 30 ~ 160 kHz (H) / 50 ~ 146 Hz (V)
- sRGB: 有
- MHL: 1080p@30Hz
- 標準解像度: 1920x1080 @ 60Hz (VGA, DMI, デュアルリンク DVI, DP)

利便性

- プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- ユーザーの利便性: SmartImage ゲーム/戻る, 電源オン/オフ, SmartSize /上, メニュー/OK, 入力
- 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: 130 mm
- ピボット: 90 度
- 回転機構付き: -65/65 度
- 傾斜: -5 / +20 度

電源

- 電源: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- オフモード: 0.3 W (typ.)
- 通常動作時: 18.58 W (typ.) (EnergyStar 6.0 テスト方式)
- 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): 631 x 422 x 287 mm
- スタンド未使用時 (mm): 565 x 354 x 63 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 565 x 517 x 220 mm

重量

- 梱包 (kg): 8.84 kg
- スタンド使用時 (kg): 6.27 kg
- スタンド未使用時 (kg): 4.13 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 °C
- MTBF: 30,000 時間
- 相対湿度: 20 ~ 80% %
- 保管温度範囲: -20 ~ 60° C °C

耐久性

- 環境およびエネルギー: EnergyStar 6.0, 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: BSMI, CE マーク, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 認定, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE, グリーン購入法, J-Moss, PSE, VCCI

キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: 独特の質感

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

* このフィリップスのディスプレイでは、デュアルリンク DVI および DisplayPort コネクターで最大 144Hz のリフレッシュレートを達成することができます。お手元のグラフィックカードが 144Hz のリフレッシュレートに対応していることを確認し、最新のドライバーにアップデートしてください。

* 144Hz のパフォーマンスに関連するご質問は、カードの販売業者に直接お尋ねください。

* オプションの MHL 認定モバイルデバイスと MHL ケーブルが必要です (別売り)。互換性については、MHL デバイスのベンダーにお問い合わせください。

* ErP 省エネのスタンバイ/オフは、MHL 充電機能には使用できません。

* このフィリップスのディスプレイは MHL の認定を受けています。MHL デバイスが接続できない、または正常に機能しない場合は、ご使用になっている MHL デバイスの FAQ (よくあるご質問) を確認するか、販売業者に直接お問い合わせください。デバイスの製造業者が、正常に機能するためにそのブランド専用の MHL ケーブルまたはアダプターの購入を指定している場合があります。

発行日 2024-03-28

バージョン: 8.0.1

UPC: 6 09585 23925 8



Philips Japan, Ltd.