

PHILIPS

フル HD ゲーミングモニター

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

24 (23.8 インチ／60.5 cm 対角)

1920 x 1080 (フル HD)

24M2N3201A



ゲームの可能性を広げる

この高速 IPS モニターでは、究極の精度と 180Hz のスピードでゲームプレイを楽しめます。鮮明な HDR 品質の画像とフル HD 解像度が保証されたこのモニターなら、優れたオールラウンドなゲーム体験を楽しめます。

ゲーマーのニーズに応える機能

- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 目に優しいローブルーモードとちらつき防止
- 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
- スマートクロスヘア：より正確な照準でさらに楽しく
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase

動きの速いアクションに対応

- 極めてスムーズで鮮やかな画像を実現する 180Hz のリフレッシュレート
- 0.5 ミリ秒の超高速で、くっきり鮮明な画像とスムーズなゲームプレイを実現
- 高速 IPS パネル：高速ながらくっきり鮮明なゲームプレイ
- デバイスとモニター間の入力遅延を低減

臨場感あふれるビジュアル

- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ
- 実物に近いカラフルな表現を実現するハイダイナミックレンジ (HDR)

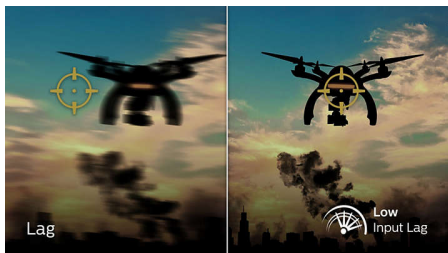
特長

180Hz ゲーミング



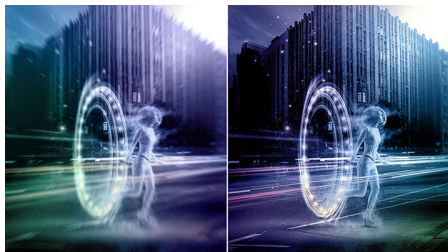
激しい競争のゲームをプレイする場合は、遅延のない極めてスムーズな画像が必要です。このディスプレイは、標準のディスプレイよりも実質的に高速となる、1秒あたり最大180回画面の画像を描画します。フレームレートが低いと、敵は画面をとこところジャンプするように表示され、照準を合わせるのが困難です。180Hzのフレームレートでは、画面上でのこのような致命的な画像の欠落がなく、敵の動きがとてもスムーズに表示され、簡単に照準を合わせることができます。入力遅延が極めて低く、画面のティアリングがないフィリップスのこのディスプレイは、完璧なゲームパートナーです。

低い入力遅延



入力遅延とは、接続されたデバイスで操作を行ってから、その結果が画面に表示されるまでの経過時間です。低遅延により、デバイスからコマンド入力した結果がモニターに表示されるまでの遅延時間が短縮されるため、ハイペースで展開されるゲームなど、何よりも速度が重要視されるビデオゲームのプレイに効果的です。

0.5 ms Smart MBR の迅速なレスポンス



0.5 ms Smart MBR のフィリップス Evnia は、スミアやモーションブラーを効果的に排除し、よりシャープで正確なビジュアルを提供することによ

って、ゲーミング体験を向上させます。動きの速いアクションやドラマチックなトランジションもスムーズにレンダリングします。スリル満点のゲームプレイに最適です。

高速 IPS



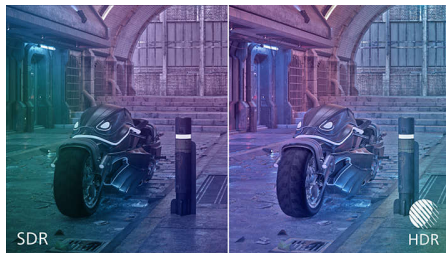
アクション満載のゲームプレイを実現するこの機能は、実質的にブラーのないゲームプレイだけでなく、高フレームレートとの組み合わせにより、最高で鮮明な画像を実現します。

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。

ハイダイナミックレンジ（HDR）



ハイダイナミックレンジは今までとはまったく違う新しいビジュアル体験を提供します。驚異的な明るさ、他にはないコントラスト、魅惑的な色彩で、明るい部分はさらに明るく、暗い部分はより深く表現することにより、実物さながらのイメージを再現します。従来のディスプレイでは表現し

きれなかった色を再現できるため、見る人を魅了し、感情を刺激するビジュアル体験を創造します。

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。

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。

EasySelect メニューのトグルキー



控えめに配置された EasySelect メニューのトグルキーにより、画面上のメニューでモニター設定をすばやく、簡単に調整できます。

特長

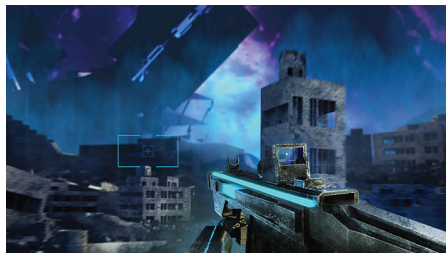
SmartImage ゲームモード



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。

スマートクロスヘア



クロスヘア（照準）の色はデフォルトで設定されています。スマートクロスヘアがオンの場合は、背景色の補色に変わります。スマートクロスヘアにより照準の精度が高まり、敵が見つかりやすくなります。

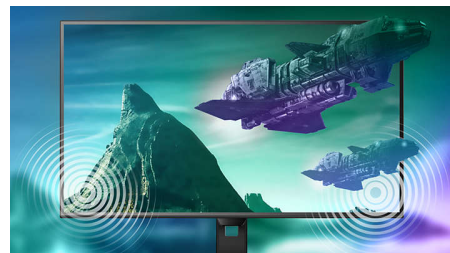
SmartErgoBase



SmartErgoBase は、人間工学に基づいた快適な表示とケーブル管理を提供するモニターベースです。このベースは、水平角度調整、垂直角度調

整、回転により最大限の快適さを提供するとともに、高さ調節可能なスタンドが最適な表示レベルを維持して、長時間の作業による肉体的な負担を軽減します。また、ケーブル管理では、煩雑になりがちなケーブルをまとめて作業環境をすっきり整えます。

内蔵ステレオスピーカー



1 組の高品質ステレオスピーカーがディスプレイデバイスに組み込まれています。スピーカーが見える前方放射型、見えない下方放射型、上方放射型、後方放射型など、モデルとデザインにより異なります。

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: 300 cd/m²

表示色数: 約 1677 万色

色域 (標準値): Adobe RGB 88%、DCI-P3 :

93%、sRGB : 126%、NTSC 113%*

コントラスト比 (標準値): 1000:1

SmartContrast: 80M:1

応答時間 (標準値): 1 ミリ秒 (GTG) *

表示角度: 178° (横) / 178° (縦) , @ C/R > 10

画像拡張: SmartImage ゲーム

最大解像度: 1920x1080 @ 180 Hz

(HDMI/DP)

有効表示領域: 527.04 (横) x 296.46 (縦) mm

スキャン周波数: 30~200 kHz (横) / 48~180 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%

低遅延: 有

EasyRead: 有

Adaptive sync: 有

HDR: HDR 10 対応

スマートクロスヘア: 有

スマート MBR: 0.5 ミリ秒*

Shadow Boost: 有

コネクティビティ

信号入力: HDMI 2.0 x 2、DisplayPort 1.4 x 1

同期入力: 個別の同期

オーディオ (入力／出力): オーディオ出力

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)、HDCP 2.2 (HDMI/DP)

利便性

内蔵スピーカー: 2 W x 2

プラグアンドプレイ対応: DDC/CI、Mac OS X、sRGB、Windows 11 / 10

ユーザーの利便性: 電源オン／オフ、メニュー／OK、入力／アップ、ゲーム設定／ダウン、SmartImage ゲーム／戻る

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、スペイン語、簡体字中国語、スウェーデン語、トルコ語、繁体字中国語、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: -/+ 30 度

傾斜: -5/20 度

電源

電源: 内蔵、100~240VAC、50~60Hz

オフモード: 0.3 W (標準)

通常動作時: 18.7 W (標準)

スタンバイモード: 0.5 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)

質量／寸法

梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 730 x 420 x 188 mm

スタンド未使用時 (mm): 540 x 325 x 55 mm

スタンド付き製品 (最大高さ): 540 x 515 x 261 mm

重量

梱包 (kg): 7.38 kg

スタンド使用時 (kg): 4.56 kg

スタンド未使用時 (kg): 2.76 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 (バックライト不使用) 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

リサイクル可能な梱包素材: 100 %

再生プラスチック: 35%*

適合性および規格

規制認可: CB、CE マーク、TUV/ISO9241-307、TUV-BAUART、EAC、EAEU RoHS、UKCA、EMF、FCC、ICES-003

キャビネット

色: ホワイト

仕上げ: テクスチャー

* 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

* Smart MBR 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、Smart MBR 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。

* Smart MBR はゲーム向けに最適化されたモードです。Smart MBR 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るため、ゲーミング機能を使用していないときはオフにすることをお勧めします。

* Adobe RGB および DCI-P3 範囲 (CIE1976)、sRGB 領域 (CIE1931)、NTSC 領域 (CIE1976)。

* 持続可能性を追求したこのモニターは、ベアスカバーとヘッドホンホルダーに 35% の再生プラスチックを使用しています。

* このリーフレットに記載されている製品およびアクセサリは、国および地域によって異なる場合があります。

* 実際のモニターは図と異なる場合があります。

