

Philips Evnia Fast VA
Gaming monitor
クアッド HD ゲーミング
モニター

Evnia 3000

27" (68.5cm)
2560 x 1440 (クアッド HD)

27M2N3500NL



ゲームの可能性を広げる

この高速 VA 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 品質の画像とクアッド 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。

ユーザーにやさしい設計

- スマートクロスヘア：より正確な照準でさらに楽しく

ユーザーにやさしい設計

- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード

動きの速いアクションに対応

- 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

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
- 目に優しいローブルーモードとちらつき防止

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
- デバイスとモニター間の入力遅延を低減

EVNIA

PHILIPS

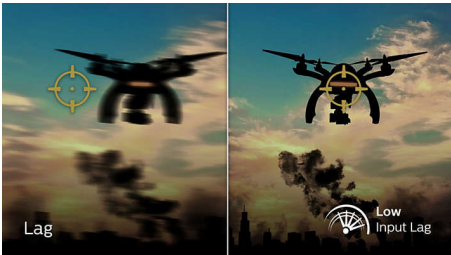
特長

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、敵は画面をとところど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 VA



アクション満載のゲームプレイを実現するこの機能は、従来のVAパネルよりも4倍高速に動作するだけでなく、高フレームレートとの組み合わせも優れており、鮮明な画像と高速で最高のゲーム品質を両立します。

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ッド 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

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。

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。



仕様

画像/表示

- パネルサイズ: 27 インチ / 68.5 cm
- 縦横比: 16:9
- 液晶パネルの種類: VA LCD
- バックライトの種類: W-LED システム
- ピクセルピッチ: 0.2331 x 0.2331 mm
- 明るさ: 300 cd/m²
- 表示色数: 約 1677 万色
- 色域 (標準値): DCI-P3 : 95%、sRGB 127%*、Adobe RGB 92%*
- コントラスト比 (標準値): 5000:1
- 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: 2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI) / 2560 x 1440 @ 180 Hz (DP)
- 有効表示領域: 597.6 (横) x 336.15 (縦)
- スキャン周波数: HDMI : 30 ~ 230 kHz (横) / 48 ~ 144 Hz (縦)、DP : 30 ~ 270 kHz (横) / 48 ~ 180 Hz (縦)
- sRGB: 有
- 色差: < 2 (sRGB)
- Flicker-Free: 有
- ピクセル密度: 108.79 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
- Shadow Boost: 有
- スマート MBR: 0.5 ミリ秒*

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): ヘッドホン出力
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP)、HDCP 2.2 (HDMI / DP)

利便性

- 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

- 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: 21.6 W (標準)
- スタンバイモード: 0.5 W (標準)
- 電源 LED 表示: 稼働 - ホワイート, スタンバイモード - ホワイート (点滅)

質量/寸法

- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 690 x 420 x 141 mm
- スタンド未使用時 (mm): 615 x 369 x 61 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 615 x 463 x 196 mm

重量

- 梱包 (kg): 6.88 kg
- スタンド使用時 (kg): 4.34 kg
- スタンド未使用時 (kg): 3.73 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 %
- 特定の物質: 水銀フリー, PVC / BFR フリーのハウジング
- 再生プラスチック: 85%*

適合性および規格

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

キャビネット

- 色: チャコールブラック
- 仕上げ: テクスチャー