

PHILIPS

EVNIA



クアッド HD ゲーミングモニター

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 2000

27" (68.5cm)

2560 x 1440 (クアッド HD)



27M2N2500NF

ゲームの可能性を広げる

この 27 インチの高速 IPS モニターは、ゲームプレイにシャープなビジュアルを提供。144Hz のリフレッシュレートと 0.5ms の Smart MBR により、クリアなビジュアルと高品質のオールラウンドなゲーム体験が期待できます。

ゲーマーのニーズに応える機能

- ShadowBoost：暗いシーンに命を吹き込む。
- Evnia Precision Center：ゲーミング体験を最大化
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード
- スマートクロスヘア：より正確な照準でさらに楽しく

動きの速いアクションに対応

- 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
- 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
- NVIDIA® G-SYNC® 対応認定で、スムーズな高速ゲーミングに最適
- 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

- 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)
- リッチブラック (混色の黒) の細部の表示に対応する SmartContrast
- クアッド HD 2560 x 1440 ピクセルによる極めて鮮明な映像

特長

144Hzのゲーム用ディスプレイ



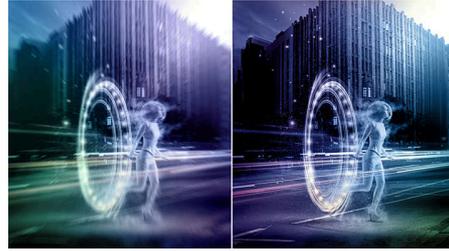
激しい競争のゲームをプレイする場合は、遅延のない極めてスムーズな画像が必要です。このフィリップスのディスプレイは、1秒あたり最大144回画面の画像を描画します。標準のディスプレイの實質的に2.4倍の速さです。フレームレートが低いと、敵は画面をとこところジャンプするように表示され、照準を合わせるのが困難です。144Hzのフレームレートでは、画面上でのこのような致命的な画像の欠落がなく、敵の動きがとてスムーズに表示され、簡単に照準を合わせることができ、入力遅延が極めて低く、画面のティアリングがないフィリップスのこのディスプレイは、完璧なゲームパートナーです。

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。

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。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。

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。

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。

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。



特長

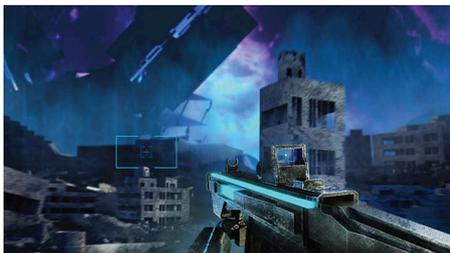
SmartImage ゲームモード



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。

ShadowBoost



この機能は暗いシーンを線形的に強調します。ShadowBoost 機能では、全体的な明るさを向上し、高コントラストの美しい画質を提供する 3 つのレベルを選択できます。

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center は、Evnia モニターを最適化し、パーソナライズするために設計された使いやすいソフトウェアです。趣味でゲームを楽しむ方からプロゲーマーまで、それぞれのプレイスタイルに合わせた幅広いカスタマイズオプションを提供します。直感的なコントロールとシームレスなナビゲーションを備えており、ゲーム体験を次のレベルに引き上げるために必要なすべてに簡単にアクセスできます。

NVIDIA® G-SYNC® 対応



最適なグラフィック同期なしで、動きの激しいゲームを高いリフレッシュレートでプレイすると、画面のティアリングが発生する可能性があります。このフィリップスディスプレイは NVIDIA® G-SYNC® 対応と認定されており、画面のティアリングが減少。モニターのリフレッシュレートとグラフィックカードの出力を同期させることで、よりスムーズなゲーミング体験が得られます。求められるシーンが瞬時に、物体がより鮮明に映し出され、ゲーミングが抜群にスムーズになるほか、他に類を見ない卓越したビジュアル体験を楽しむようになります。

Fast IPS Gaming monitor

クアッド HD ゲーミングモニター

27M2N2500NF/11

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: 高速 IPS
バックライトの種類: W-LED システム
ピクセルピッチ: 0.2331 (横) x 0.2331 (縦)
mm
明るさ: 300 cd/m²
表示色数: 約 1677 万色
色域 (標準値): Adobe RGB: 90%、DCI-P3: 95%、sRGB: 128%、NTSC: 110%*
コントラスト比 (標準値): 1500:1
SmartContrast: メガインフィニティ DCR
応答時間 (標準値): 4 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 @ 144Hz
(HDMI/DP)
有効表示領域: 597.736 (横) x 335.664 (縦)
mm
スキャン周波数: 30 ~ 230 kHz (横) / 48 ~ 144 Hz (縦)
sRGB: 有
色差: 色差 <2 (sRGB)
Flicker-Free: 有
ピクセル密度: 109 PPI
LowBlue 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
G-SYNC: 有
HDR: HDR 10 対応
スマートクロスヘア: 有
スマート MBR: 0.5 ms*
Smart MBR Sync: 有
Shadow Boost: 有
SoftBlue テクノロジー: 有

コネクティビティ

信号入力: HDMI 2.0 x 1、DisplayPort 1.4 x 1
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)
制御ソフトウェア: Evnia Precision Center

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 (標準)
通常動作時: 19.0 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): 780 x 455 x 139 mm
スタンド未使用時 (mm): 616 x 362 x 59 mm
スタンド付き製品 (最大高さ): 616 x 468 x 207 mm

重量

製品 (梱包を含む) (kg): 6.19 kg
スタンド使用時 (kg): 3.42 kg
スタンド未使用時 (kg): 3.04 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、MEPS、PSB、CEL、CCC、CECP、BSMI、UKCA、EMF、FCC、ICES-003

キャビネット

色: チャコールグレー
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勧めます。
* Adobe RGB および DCI-P3 範囲 (CIE1976)、sRGB 領域 (CIE1931)、NTSC 領域 (CIE1976)。
* 低入力遅延機能は永久に有効でオフにできないことに注意してください。
* 持続可能性を追求したこのモニターは、モニターのシャーシに 85%の再生プラスチックを使用しています。
* 実際のモニターは図と異なる場合があります。
* 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。
* NVIDIA® G-SYNC® サポートインターフェイス: DisplayPort。
* NVIDIA® G-SYNC® ドライバーを最新バージョンにアップデートしてください。詳しくは、NVIDIA Web サイト <https://www.nvidia.com/> をご覧ください。
* グラフィックカードが NVIDIA® G-SYNC® をサポートしていることを確認してください。

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2026 Koninklijke Philips N.V.



Philips Japan, Ltd.

発行日 2026-02-12
バージョン: 1.1.1

UPC: 8 40063 29021 1

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の商標または登録商標です。

www.philips.com