

PHILIPS

EVNIA



フル HD ゲーミングモニター

Gaming monitor

Evnia 2000

24 (23.8 インチ / 60.5 cm 対角)

1920 x 1080 (フル HD)



24M2N2100NF

ゲームの可能性を広げる

この 24 インチの 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 0.5 ミリ秒の 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

- Evnia Precision Center : ゲーミング体験を最大化
- ShadowBoost : 暗いシーンに命を吹き込む。
- Smart MBR : モーションブラー軽減
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード
- 目に優しいローブルーモードとちらつき防止
- 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
- 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
- リッチブラック (混色の黒) の細部の表示に対応する SmartContrast

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。

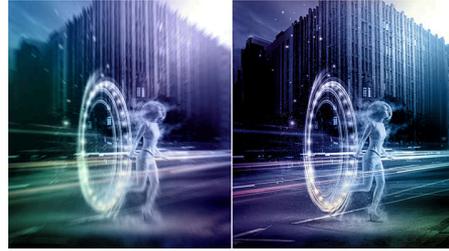
144Hzのフレームレートでは、画面上でのこのような致命的な画像の欠落がなく、敵の動きがとてスムーズに表示され、簡単に照準を合わせることが出来ます。入力遅延が極めて低く、画面のティアリングがないフィリップスのこのディスプレイは、完璧なゲームパートナーです。

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。

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。

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

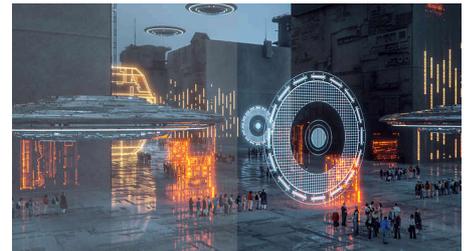
ルの画像やビデオの品質を高めたり、色合いが暗いゲームをプレイしたりする場合にコントラストを動的に調整します。エコノミーモードの選択時には、日常的なオフィスアプリケーションと省エネに適した表示になるように、コントラストを調整し、バックライトを微調整します。

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。

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。



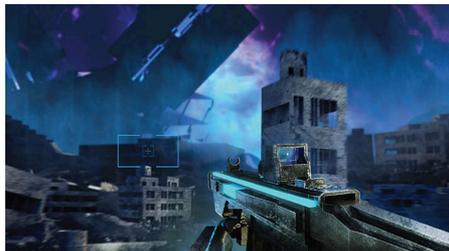
特長

スマート MBR



このモニターでは、モーションブラーを軽減するため、LED バックライトがリフレッシュレートと連動して作動し、最適な視認性を実現します。なお、Smart MBR はゲーミングモードの一種であり、ゲーム以外の用途では画面のちらつきの原因になる場合があるため、機能をオフにすることをお勧めします。

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。

仕様

画像／表示

パネルサイズ: 23.8" / 60.5 cm

縦横比: 16:9

液晶パネルの種類: IPS

バックライトの種類: W-LED システム

ピクセルピッチ: 0.2058 (横) x 0.2058 (縦)

mm

明るさ: 300 cd/m²

表示色数: 約 1677 万色

色域 (標準値): Adobe RGB 92.9%、DCI-P3 :

94%、sRGB : 120%、NTSC 104%*

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: 1920 x 1080 @ 144Hz (HDMI)

有効表示領域: 527.04 (横) x 296.46 (縦) mm

スキャン周波数: 30~170 kHz (横) / 48~144

Hz (縦)

sRGB: 有

Flicker-Free: 有

ピクセル密度: 92.56 PPI

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

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

コネクティビティ

信号入力: HDMI 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)

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), ローブルーモード

制御ソフトウェア: Evnia Precision Center

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: 15.8 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): 690 x 420 x

124 mm

スタンド未使用時 (mm): 544 x 321 x 51 mm

スタンド付き製品 (最大高さ): 544 x 434 x

207 mm

重量

製品 (梱包を含む) (kg): 5.00 kg

スタンド使用時 (kg): 2.88 kg

スタンド未使用時 (kg): 2.49 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: 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, ETL, CEC, MEPS, PSB,

PSE, BSMI, VCCI, 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を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)。

* 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。

