

PHILIPS

EVNIA



QD OLED ゲーミング
モニター

4K UHD gaming
monitor

Evnia 8000

26.5 インチ (67.3 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



27M2N8800

革新を超えるゲーム体験

驚異的なビジュアルを実現するモニター。4K UHD 解像度と Display HDR TrueBlack 400 認定に適合した QD OLED パネルを採用。240Hz でもビジュアル品質の絶対的なパワーを発揮します。

ゲーマーのニーズに応える機能

- スタークシャドウブースト：暗いシーンでの視認性を向上
- QD-OLED ディスプレイを保護・冷却し、焼き付きリスクを低減
- スマートスナイパー：ターゲットをズームした際の操作性を向上
- Evnia Precision Center：ゲーミング体験を最大化
- AI 強化型 Ambiglow：エンターテインメント環境を強化
- 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
- 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

- 滑らかで低遅延の HDR ゲーミングを実現する、AMD FreeSync™ Premium Pro
- 超高速 240 Hz リフレッシュレートで、実質的に遅延のない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

臨場感あふれるビジュアル

- 優れた色彩と鮮やかな映像を実現する QD OLED

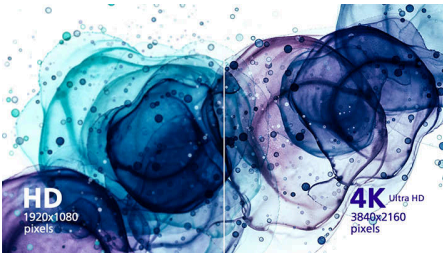
特長

超高速 240 Hz リフレッシュレート



迫力満点の魅力的なアクションゲームをプレイする際、超高速の 240 Hz リフレッシュレートにより、極めてスムーズで遅延のないゲーム体験を実現します。このフィリップスのディスプレイは、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 240 回画面の画像を描画。特に、FPS やレースなど、ペースの速いゲームでは、240 Hz により優れた動きと鮮明なビジュアルを実現します。フィリップス 240 Hz ディスプレイなら、ゲームプレイ中の一連のアクションが揺れやゴーストなしに滑らかに表示されるため、ゲームの世界に深く没入でき、リアルな感覚で楽しむことができます。

ウルトラクリア 4K UHD 解像度



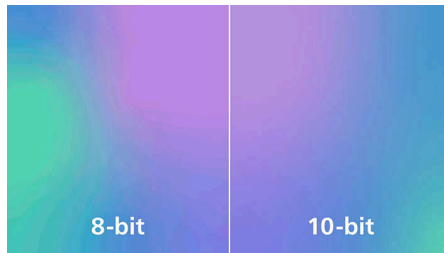
高性能パネルを採用した、このフィリップスのディスプレイは、ウルトラクリア 4K UHD (3840 x 2160) 解像度の映像を実現します。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD できわめて詳細な画像を必要とする方や、膨大な量のスプレッドシートで財務ウィザードを使用する方も、フィリップスのディスプレイなら、映像やグラフィックを鮮やかに表示することができます。

DisplayHDR™ True Black 400



このフィリップスモニターは VESA DisplayHDR™ True Black 400 に準拠しており、従来の同じピーク輝度のモニターと比べて、より深い黒で驚くほど正確なシャドウディテールを実現し、卓越した映像体験を提供します。HDR ゲーム、HDR ムービー、HDR 写真、VESA DisplayHDR 認定規格などの用途に合わせて最適化された、複数の HDR モード内蔵のモニターです。

True 10 bit 色深度



このフィリップスの True 10 bit カラーディスプレイは、カラークリティカルなプロ向けで、卓越したカラー精度により、プロの厳しい基準を満たします。従来の 8 bit カラーディスプレイと比べて色相を自然に切り替えることができ、グラデーションが非常に滑らかになります。

QD OLED テクノロジー



QD-OLED は、OLED パネルと量子ドット技術を融合させたハイブリッドアプローチで、両者の長所を組み合わせることで、高いコントラスト、深みのある黒、無限の視野角に加え、より高いピーク輝度と鮮やかな色彩を実現します。

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。

AI 強化型 Ambiglow



AI によって強化されたプロセッサが、入力イメージコンテンツを解析し、そのイメージに応じて放射される光の色と明るさを継続的に調節します。この機能により、新次元の視聴体験をもたらします。革新的な Ambiglow は AI 機能を使用して、真に没入感のあるカスタマイズ可能なゲーム体験を提供します。ゲームルームを色彩で満たし、まるでゲームの一部になったかのような感覚を味わえる AI 強化型 Ambiglow は、インテリジェンス、色彩、光を組み合わせることによって、今までにない最高のゲーム体験を実現します。

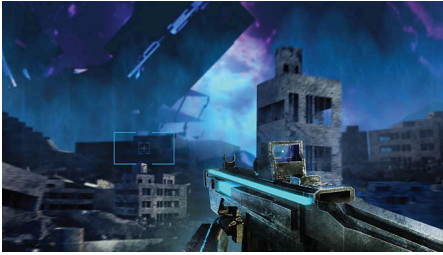
内蔵ステレオスピーカー



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。

特長

スマートクロスヘア



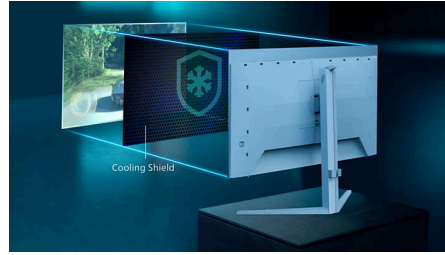
クロスヘア（照準）の色はデフォルトで設定されています。スマートクロスヘアがオンの場合は、背景色の補色に変わります。スマートクロスヘアにより照準の精度が高まり、敵が見つかりやすくなります。

スタークシャドウブースト



この機能は、明るい部分を過度に露出させることなく、暗いシーンを強調できます。スタークシャドウブースト機能は3つのレベルから選択可能で、テクスチャ化された画像を提供し、色の彩度とコントラストを高めることで、明るい環境でも暗い環境でもより高い視認性を実現します。さらに、この機能は視界を微調整できるため、ゲームプレイ中に敵をより早く見つけることができます。

冷却シールド



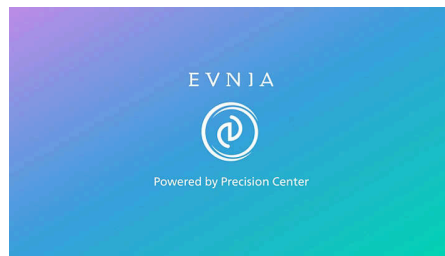
QD-OLED ユーザーにとって非常に気になる「焼き付き」に対処し、ディスプレイの寿命を延ばすため、このモニターにはグラフェン製の冷却シールドを搭載しています。グラフェンは画面から発せられるブルーライトによる熱を均一に分散し、グラファイトよりも効率的に冷却します。ゲーマーにとっては、好みの明るさでプレイしながら焼き付きリスクを低減し、ピクセルパーフェクトな映像を長く楽しめます。

スマートスナイパー



狙いを定める精度を高めるスマートスナイパー機能。画面の上部または中央に追加ウィンドウを表示し、通常の倍率に対して最大 2.0 倍までのズームレベルを選択できます。

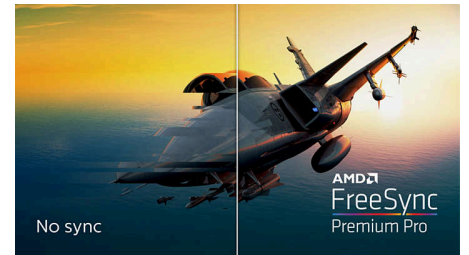
Evnia Precision Center



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

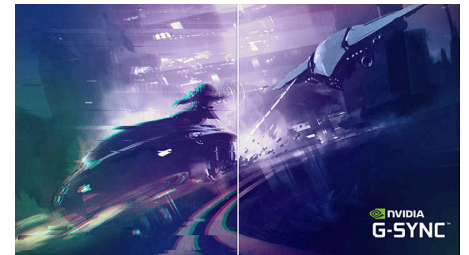
む方からプロゲーマーまで、それぞれのプレイスタイルに合わせて幅広いカスタマイズオプションを提供します。直感的なコントロールとシームレスなナビゲーションを備えており、ゲーム体験を次のレベルに引き上げるために必要なすべてに簡単にアクセスできます。

AMD FreeSync™ Premium Pro



ゲームをプレイするのに、動きがごちなかつたり、映像がきちんと表示されなかったら話になりません。真の HDR ゲーミング体験を実現する AMD FreeSync™ Premium Pro の力で、低遅延はそのままに、最高性能での滑らかなゲーミングと卓越したハイダイナミックレンジ映像が一体化した環境が手に入ります。

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。

4K UHD gaming monitor

QD OLED ゲーミングモニター

27M2N8800/11

仕様

画像／表示

パネルサイズ: 26.5 インチ / 67.3 cm

縦横比: 16:9

モニターパネルの種類: QD-OLED

ピクセルピッチ: 0.153 x 0.153mm

明るさ: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450

(APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit

表示色数: 10 億 7,000 万色 (10 ビット)

色域 (標準値): Adobe RGB 97.6%、DCI-P3:

99%、sRGB: 145%、NTSC 118%*

コントラスト比 (標準値): 1,500,000:1

SmartContrast: メガインフィニティ DCR

応答時間 (標準値): 0.03 ミリ秒 (GTG) *

表示角度: 178° (横) / 178° (縦), @ C/R >

10000

画像拡張: SmartImage ゲーム

最大解像度: 3840 x 2160 @ 240 Hz

(HDMI/DP)

有効表示領域: 589.97 (横) x 332.93 (縦) mm

スキャン周波数: 30~510 kHz (横) / 48~240

Hz (縦)

sRGB: 有

色差: < 2 (sRGB)

Flicker-Free: 有

ピクセル密度: 166 PPI

LowBlue モード: 有

ディスプレイ画面コーティング: 反射防止、2H

AMD FreeSync™ テクノロジー: Premium Pro

G-SYNC: 有

HDR: DisplayHDR True Black 400 準拠

ピクセル形式: RGB Q-Square*

クリア MR ティア: 13000

スマートスナイパー: 有

スタークシャドウブースト: 有

Windows 動的ライティング: 有

スマートクロスヘア: 有

Shadow Boost: 有

コネクティビティ

信号入力: HDMI 2.1 x 2、DisplayPort 2.1 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 / DisplayPort)、

HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)

USB ハブ: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps、USB-B アッ

プストリーム x 1、USB-A ダウンストリーム x 2

(うち急速充電 B.C 1.2 x 1)

利便性

内蔵スピーカー: 5 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

ク語、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)、VESA ブラケット

MultiView: PIP/PBP モード、デバイス x 2

ローブルーライト: ローブルーライト準拠*

Ambiglow: Ambiglow 3 辺

スタンド

高さ調整: 130 mm

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: 88 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 445 x

141 mm

スタンド未使用時 (mm): 609 x 358 x 61 mm

スタンド付き製品 (最大高さ): 609 x 514 x

275 mm

重量

製品 (梱包を含む) (kg): 10.8 kg

スタンド使用時 (kg): 7.14 kg

スタンド未使用時 (kg): 5.81 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: 30,000 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、PSB、PSE、KC、CEL、CCC、

BSMI、VCCI、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

デザイン

アムステルダム (オランダ) でデザイン: 有

* ピクセル情報: 有効ピクセルは 3856 (横) x 2176 (縦)、
総ピクセルは 3856 (横) x 2176 (縦)、各辺にピクセルオ
ーベティング用のピクセルを確保。

* 応答時間は SmartResponse に相当。測定パターンは 1 本の
水平線。

* 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。

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

* ディスプレイの発光比率は、415~455 nm から 400~500
nm の波長範囲での発光で 50%未満にする必要があります。

* 持続可能性を追求したこのモニターは、ベアスカーとヘッ
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。

* 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。

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved.
AMD、AMD Arrow ロゴ、AMD FreeSync™ およびその組
み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。そ
の他の名称は識別のみを目的として記載されており、各企業
の商標です。

* 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

© 2025 Koninklijke Philips N.V.



Philips Japan, Ltd.

発行日 2025-12-03

バージョン: 7.7.1

UPC: 8 10112 79479 3

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