

PHILIPS



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
- AI 強化型 Ambiglow：エンターテインメント環境を強化
- スマートスナイパー：ターゲットにズームイン
- Evnia Precision Center：ゲーミング体験を最大化
- 傾きや高さ、回転の調整で、視聴に最適なポジションに
- 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

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
- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現

4K UHD gaming monitor

QD OLED ゲーミングモニター

27M2N8800/11

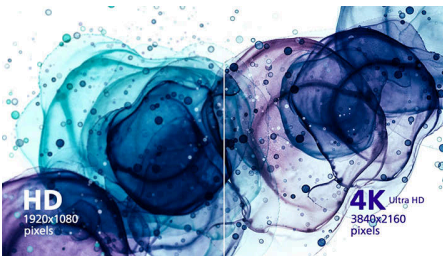
特長

超高速 240 Hz リフレッシュレート



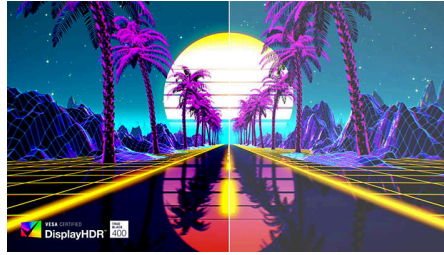
迫力満点の魅力的なアクションゲームをプレイする際、超高速の 240 Hz リフレッシュレートにより、極めてスムーズで遅延のないゲーム体験を実現します。このフィリップスのディスプレイは、標準のディスプレイよりも実質的に高速となる、1 秒あたり最大 240 回画面の画像を描画。特に、FPS やレースなど、ペースの速いゲームでは、240 Hz により優れた動きと鮮明なビジュアルを実現します。フィリップス 240 Hz ディスプレイなら、ゲームプレイ中の一連のアクションが揺れやゴーストなしに滑らかに表示されるため、ゲームの世界に深く没入でき、リアルな感覚で楽しむことができます。

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



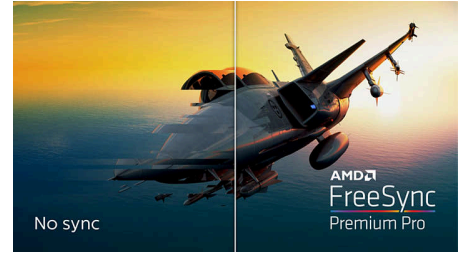
このフィリップスの True 10 bit カラーディスプレイは、カラークリティカルなプロ向けで、卓越したカラー精度により、プロの厳しい基準を満たします。従来の 8 bit カラーディスプレイと比べて色相を自然に切り替えることができ、グラデーションが非常に滑らかになります。

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。

AMD FreeSync™ Premium Pro



ゲームをプレイするのに、動きがぎこちなかったり、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。

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。



Built-in Speaker



Compact Ergo Base

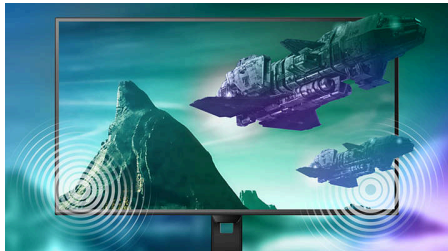
4K UHD gaming monitor

QD OLED ゲーミングモニター

27M2N8800/11

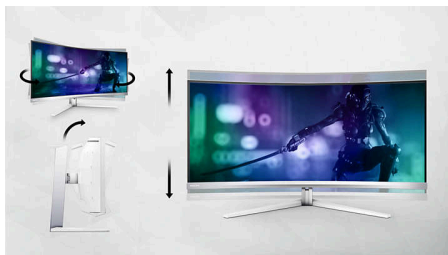
特長

内蔵ステレオスピーカー



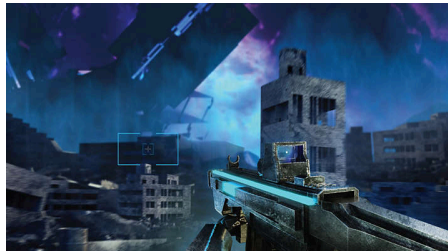
1組の高品質ステレオスピーカーがディスプレイデバイスに組み込まれています。スピーカーが見える前方放射型、見えない下方放射型、上方放射型、後方放射型など、モデルとデザインにより異なります。

コンパクト Ergo ベース



コンパクト Ergo ベースは、傾きや回転、高さの調整により、視聴者が最も快適で見やすい位置へと導く、人に優しいフィリップスのモニターベースです。

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。

スタークシャドウブースト



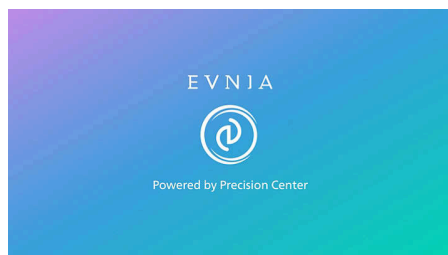
この機能は、明るい部分を過度に露出させることなく、暗いシーンを強調できます。スタークシャドウブースト機能は3つのレベルから選択可能で、テクスチャー化された画像を提供し、色の彩度とコントラストを高めることで、明るい環境でも暗い環境でもより高い視認性を実現します。さらに、この機能は視界を微調整できるため、ゲームプレイ中に敵をより早く見つけることができます。

スマートスナイパー



この機能を使用すると、一度に複数のターゲットにズームインできるため、敵を狙って攻撃しやすくなります。

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。



Built-in Speaker

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
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)、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 °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リッピ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、ベアスカーパ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。

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 2025-05-12
バージョン: 3.3.1

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詞は、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