PHILIPS

EVNIA

OLED ゲーミングモニター

Gaming Monitor

Evnia 8000

42（41.54 インチ／105.5 cm 対角）

3840 x 2160（4K UHD）

42M2N8900

革新を超えるゲーム体験

Evnia OLED ゲーミングモニターの正確な色再現性には、誰もが目を奪われるはず。革新的な Ambiglow がゲーミング環境の常識を再定義し、ゲーム機器だけでなく、ゲーム体験をもレベルアップします。

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
- AI 強化型 Ambiglow：エンターテインメント環境を強化
- 動的ライティング：すべてのデバイスのライティングを同期します。
- 2 台のデバイスの複数ソースにアクセス・表示
- 1 本の USB-C ケーブルでノート PC を接続
- DTS Sound™ による拡張オーディオ

動きの速いアクションに対応

- AMD FreeSync™ Premium。ティアリングのないスムーズなゲーミング
- デバイスとモニター間の入力遅延を低減
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード
- VESA ClearMR 8000：信頼性の高い高画質な画像を実現

臨場感あふれるビジュアル

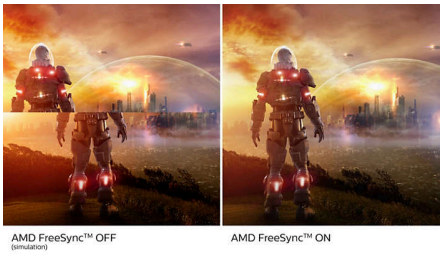
- 深みのある黒のディテールでリアルな映像を実現する OLED ディスプレイ
- Ultra Wide Color の広色域で鮮明な映像を実現

特長

フィリップス OLED ディスプレイ

このフィリップス OLED ディスプレイは、より広い視野角と、卓越したリアルな映像を実現します。深みのある黒はシャドウとハイライトのディテールを正確に再現。驚異的な映像体験を提供します。

AMD FreeSync™ Premium

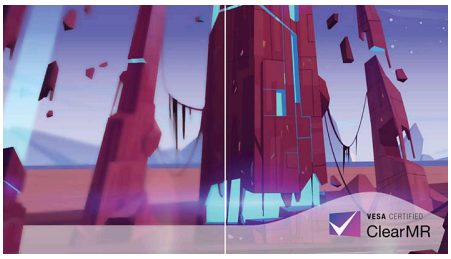


ゲームをプレイするのに、動きがぎこちなかったり、映像が壊れていたのでは話になりません。AMD FreeSync™ Premium は本格的なゲーマーに、最高の性能でティアリングのないスムーズなゲームプレイ体験を提供。高リフレッシュレート、低フレームレート補正、低遅延で、妥協せず思う存分楽しめます。

低い入力遅延

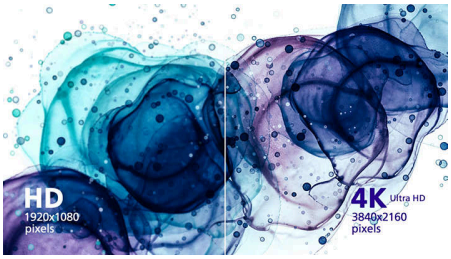
入力遅延とは、接続されたデバイスで操作を行ってから、その結果が画面に表示されるまでの経過時間です。低遅延により、デバイスからコマンド入力した結果がモニターに表示されるまでの遅延時間が短縮されるため、ハイペースで展開されるゲームなど、何よりも速度が重要視されるビデオゲームのプレイに効果的です。

VESA ClearMR 8000



従来、画像のモーションブラーを検査する方法として MRPT による測定が行われていました。VESA 策定 ClearMR は MRPT に代わるもので、デジタル高速度カメラを使ってモーションブラーを検査します。VESA 策定 ClearMR に送られて認証されたモニターは、モーションブラー品質の正確な評価が保証されます。各認証は CMR 範囲によって定義され、最高ランクは VESA ClearMR 8000 です。このモニターは ClearMR 8000 に分類されており、最高クラスの画質と、全体的ななめやけの少なさを誇ります。

ウルトラクリア 4K UHD 解像度

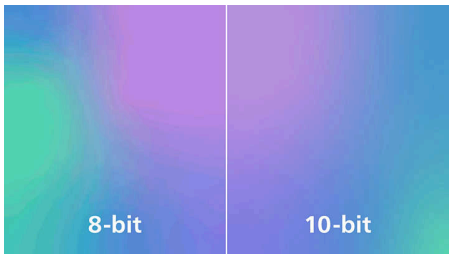


高性能パネルを採用した、このフィリップスのディスプレイは、ウルトラクリア 4K UHD（3840 x 2160）解像度の映像を実現します。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD できわめて詳細な画像を必要とする方や、膨大な量のスプレッドシートで財務ウィザードを使用する方も、フィリップスのディスプレイなら、映像やグラフィックを鮮やかに表示することができます。

動的ライティング

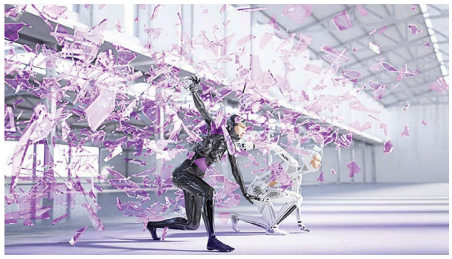
この機能は、Windows 11 ユーザーが 1 つのメニューからすべてのモニターと周辺機器の RGB 照明を同期して管理できるようにする Microsoft 認定プログラムです。これにより、動的ライティング機能は、すべてのデバイスにわたって Philips Evnia Ambiglow を使用した完全な RGB 照明エコシステムを作成し、最終的にはカスタマイズ可能なユーザー体験を実現します。

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。

DTS Sound™



DTS Sound は、フォームファクターにかかわらず、PC上の音楽、動画、ストリーミング、ゲームの再生を最適化するよう設計されたオーディオ処理ソリューションです。DTS Sound なら、臨場感あふれるバーチャルサラウンドサウンド体験を可能にし、深みのある低音やセリフを明瞭に再現、大音量でもクリッピングや歪みが発生しません。

OLED
AMD FreeSync Premium
VESA CERTIFIED ClearMR 8000
dts Sound
MultiClient Integrated KVM
ambiglow AI
Ultra Wide Color

特長

MultiView と内蔵 KVM

内蔵 KVM は 1 組のキーボードとマウスで 2 台のデバイスの制御と切り替えを可能にし、MultiView は両ソースの 1 画面同時表示を可能にします。これらの機能により、煩雑になりがちなケーブル問題を解消し、貴重な時間を節約することができます。PC を 2 台使用するストリーマーやコンテンツクリエイター、LAN イベント用にデバイスを準備する際に最適です。

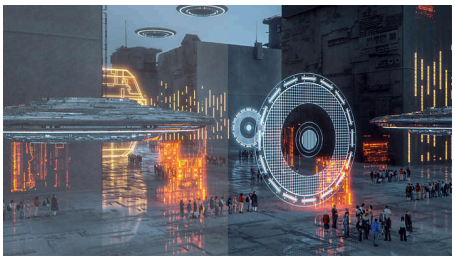
USB-C 接続

このフィリップスディスプレイには、電源供給可能な USB type-C コネクターが付いています。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理によって、対応デバイスへ直接電源供給が可能です。スリムで裏表の区別のない USB-C コネクターが、1 本のケーブルで簡単な接続を実現します。デバイスに電源供給や充電をしながら、高解像度ビデオの視聴や超高速データ転送もできます。

AI 強化型 Ambiglow

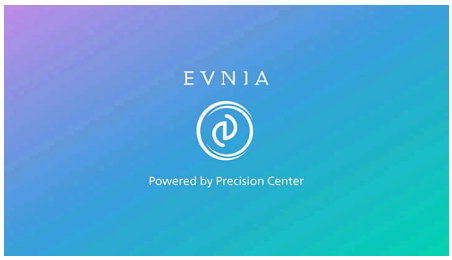
AI によって強化されたプロセッサーが、入力イメージコンテンツを解析し、そのイメージに応じて放射される光の色と明るさを継続的に調節します。この機能により、新次元の視聴体験をもたらします。革新的な Ambiglow は AI 機能を使用して、真に没入感のあるカスタマイズ可能なゲーム体験を提供します。ゲームルームを色彩で満たし、まるでゲームの一部になったかのような感覚を味わえる AI 強化型 Ambiglow は、インテリジェンス、色彩、光を組み合わせることによって、今までにない最高のゲーム体験を実現します。

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。

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。

HDR

Gaming Monitor

OLED ゲーミングモニター

42M2N8900/11

仕様

画像／表示

パネルサイズ: 41.54 インチ／105.5 cm
縦横比: 16:9
モニターパネルの種類: OLED
ピクセルピッチ: 0.2395 x 0.2395 mm
明るさ: Peak: 450 nit, Normal: 135 nit
表示色数: 約 10 億 7000 万色（10 ビット）
色域（標準値）: NTSC 110.3%*、sRGB 131.3%*、Adobe RGB 93.6%*
色域（最小）: DCI-P3：98.5%*
コントラスト比（標準値）: 1,500,000:1
SmartContrast: 100,000,000:1
応答時間（標準値）: 0.1 ミリ秒（グレー対グレー）*
表示角度: 178º（横）／178º（縦）, @ C/R > 10000
画像拡張: SmartImage ゲーム
最大解像度: 3840 x 2160 @ 138 Hz*（オーバークロック）
有効表示領域: 919.68（横）x 517.32（縦）
スキャン周波数: 30～255 kHz（横）／48～138 Hz（縦）
sRGB: 有
色差: < 2（sRGB）
Flicker-Free: 有
ピクセル密度: 106.06 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、2% の低反射、ヘイズ 25%
低遅延: 有
EasyRead: 有
Adaptive sync: 有
AMD FreeSync™ テクノロジー: Premium
HDR: HDR 10 対応
Ambiglow: 3 サイド
ピクセル形式: RWBG ストリップ調整
Windows 動的ライティング: 有

コネクティビティー

信号入力: HDMI 2.1 x 2、DisplayPort 1.4 x 1、USB-C x 1（DP Alt モード、Power Delivery）
同期入力: 個別の同期
オーディオ（入力／出力）: オーディオ出力
HDCP: HDCP 1.4（HDMI／DisplayPort／USB-C）、HDCP 2.2（HDMI／DisplayPort／USB-C）、HDCP 2.3（HDMI／DisplayPort／USB-C）
USB ハブ: USB バージョン 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 4（うち急速充電 B.C 1.2 x 2）

Power Delivery

最大供給電力: USB-C 最大 90 W（5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.5A）
バージョン: USB PD バージョン 3.0

利便性

内蔵スピーカー: 10 W x 2、DTS
プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
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）
MultiView: PIP／PBP モード, デバイス x 2
KVM: 有

スタンド

高さ調整: 120 mm
回転機構付き: -/+ 20 度
傾斜: -5/15 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: 69.6 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）: 1070 x 635 x 188 mm
スタンド未使用時（mm）: 932 x 535 x 79 mm
スタンド付き製品（最大高さ）: 932 x 689 x 359 mm

重量

製品（梱包を含む）（kg）: 21.01 kg
スタンド使用時（kg）: 17.30 kg
スタンド未使用時（kg）: 13.84 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℃ ℃
MTBF: 30,000 時間
相対湿度: 20～80% %
保管温度範囲: -20～60℃ ℃

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

適合性および規格

規制認可: CB, CE マーク, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, PSE, VCCI

キャビネット

色: ホワイト
仕上げ: テクスチャー

パッケージの内容

アクセサリー: リモコン、VESA ブラケット

* 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
* CIE1976 に基づく DCI-P3 範囲
* NTSC 領域（CIE1976）
* sRGB 領域（CIE 1931）
* CIE1976 に基づく Adobe RGB 範囲
* USB-C の電源供給および充電機能については、お使いのノート PC／デバイスが USB-C 標準の電源供給仕様に対応している必要があります。詳細は、ノート PC のユーザーマニュアルを参照していただくか、メーカーまでお問い合わせください。
* USB-C ビデオ転送には、お使いのノート PC またはデバイスで USB-C DP Alt モードへの対応が必要
* 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。
* 実際のモニターは図と異なる場合があります。

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2025 Koninklijke Philips N.V.

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。

Philips Japan, Ltd.

発行日 2025-11-27
バージョン: 14.14.1

UPC: 6 09585 25628 6

www.philips.com