



フィリップス Momentum
Ambiglow 搭載 4K HDR
ディスプレイ

Designed for Xbox
Momentum
27 インチ (68.5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



279M1RV

次世代のコンソールゲーミングに最適なパフォーマンス

コンソールゲーミングの熱狂的なファンのために、Designed for Xbox Momentum ディスプレイはゲーミングの新時代を切り拓きます。UltraClear 4K Nano IPS ディスプレイによる圧倒的なビジュアルと緻密なカラーを体験してください。DisplayHDR 600 は鮮烈な画質をもたらします。

Designed for Xbox

- 最適なゲーミング体験を実現する Designed for Xbox
- 4K / 120Hz でのスムーズなコンソールゲーミング
- 4K / 144Hz PC ゲーミングを大画面で
- 低遅延ゲーミングに合わせて専用設計
- SmartImage HDR は HDR コンテンツの視聴に最適

洗練されたデザイン

- DTS Sound™ による拡張オーディオ
- Ambiglow が視聴体験に新たな次元をプラス

ゲーマーのニーズに応える機能

- NVIDIA® G-SYNC® 対応認定で、スムーズな高速ゲーミングに最適
- IPS Nano カラーテクノロジーが鮮やかなビジュアルを全範囲に拡大
- USB-C ケーブル 1 本ですべて接続
- 同時デュアル接続と表示が可能な MultiView



reddot winner 2020

PHILIPS

特長

Designed for Xbox



コンソールゲーミングの可能性を最大限まで高めます。Xbox チームと共同開発したこの Designed for Xbox ディスプレイは、接続した瞬間に Xbox Series X の最適なビジュアルパフォーマンスを発揮するように検証済みです。

4K / 120Hz のコンソールゲーミング



Xbox Series X や他の次世代コンソールを複数の HDMI 2.1 端子のいずれかで接続するだけで、超クリアな 4K 解像度とスムーズな 120Hz リフレッシュレートでゲームを堪能できます。高いリフレッシュレートにより、スキップフレームが減り、敵の動きを鮮明に把握し、スムーズなモーションで容易に仕留めることができます。

4K / 144Hz PC ゲーミング



144Hz という最高のリフレッシュレートでの 4K ゲーミング体験を求める PC ゲーマーのために、同梱の接続コンポーネントでさらにスムーズなパフォーマンスを実現します。

低遅延ゲーミング



標準的なテレビと異なり、フィリップス Momentum ゲーミングディスプレイは、遅延の少ない超高速ピクセルレスポンスを最優先しています。テンポが速く反応速度が重視されるゲームにも余裕で対応。可変リフレッシュレート (VRR) により、Xbox Series X でシームレスかつスムーズなモーションを実現します。

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。

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

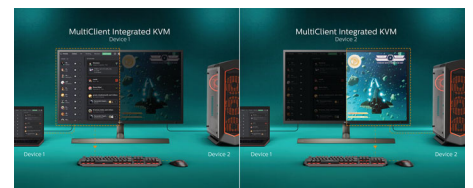
発生する可能性があります。NVIDIA® G-SYNC® 対応と認定された可変リフレッシュレート (VRR) 機構により、画面のティアリングが減少。モニターのリフレッシュレートとグラフィックカードの出力を同期させることで、よりスムーズなゲーミング体験が得られます。求められるシーンが瞬時に、物体がより鮮明に映し出され、ゲーミングが抜群にスムーズになるほか、他に類を見ない抜群のビジュアル体験を楽しめるようになります。

IPS Nano カラー



重要なイメージング、ゲーミング、生産性のニーズに応えるために、Nano IPS ディスプレイはワイドな視野角全体で色ズレのない緻密なカラーを実現します。リッチな赤、みずみずしい緑、深みのある青。超広角カラーと IPS Nano Color テクノロジーは、KSF 強化型蛍光体ナノ粒子を使用することで、画面が発する余分な光を吸収して驚きのカラーを出力します。実物さながらのカラー。当社のディスプレイパネルは、The Society of Motion Pictures and Television Engineers が映画画質として定めている DCI-P3 色域基準の 98% をカバーします。

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。



仕様

画像/表示

- 液晶パネルの種類: Nano IPS
- バックライトの種類: W-LED システム
- パネルサイズ: 27 インチ / 68.5 cm
- 有効表示領域: 603.9 (横) × 347.45 mm (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最大解像度: HDMI / DP : 3840 x 2160 @ 144 Hz*, USB-C : 3840 x 2160 @ 120 Hz
- ピクセル密度: 163 PPI
- 応答時間 (標準値) : 1 ミリ秒 (GTG) *
- 低遅延: 有
- 明るさ: 450 cd/m²
- SmartContrast: 100,000,000:1
- コントラスト比 (標準値) : 1000:1
- ピクセルピッチ: 0.1554 x 0.1554 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C/R > 10 の場合
- Flicker-Free: 有
- HDR: DisplayHDR 600 認証
- 色域 (最小): DCI-P3 : 98%*
- 色域 (標準値): NTSC : 112%*, sRGB : 133 %*, Adobe RGB : 110.1%*
- 画像拡張: SmartImage ゲーム
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- スキャン周波数: HDMI : 30 ~ 135 kHz (横) / 48 ~ 144 Hz (縦), DP : 30 ~ 254 kHz (横) / 48 ~ 144 Hz (縦), USB-C : 30 ~ 254 kHz (横) / 48 ~ 120 Hz (縦)
- ローブルーモード: 有
- sRGB: 有
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- 色差: < 2 (sRGB)
- Ambiglow: 4 サイド
- G-SYNC: 60 Hz ~ 144 Hz (DP) に対応*
- Adaptive sync: 有
- HDMI 2.1 機能: VRR, FRL

コネクティビティ

- 信号入力: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt モード, PD 65W)
- USB : USB-B x 1 (アップストリーム), USB 3.2 x 4 (ダウンストリーム, 急速充電 B.C 1.2 x 2)
- 同期入力: 個別の同期
- オーディオ (入/出) : ヘッドホン出力

利便性

- 内蔵スピーカー: 5 W x 2 (DTS Sound)
- MultiView: PBP (デバイス x 2)
- KVM: USB-C, USB-B
- 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)
- プラグアンドプレイ対応: DDC / CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

スタンド

- 高さ調整: 130 mm
- 回転機構付き: +/- 35 度
- 傾斜: -5/20 度

電源

- 通常動作時: 62.7 W (typ.)
- スタンバイモード: 0.5 W (typ.)
- オフモード: 0.3 W (typ.)
- 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)
- 電源: 外部, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

質量/寸法

- スタンド付き製品 (最大高さ): 609 x 545 x 282 mm
- スタンド未使用時 (mm): 609 x 353 x 75 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 730 x 470 x 224 mm

重量

- スタンド使用時 (kg) : 9.00 kg
- スタンド未使用時 (kg) : 5.20 kg
- 梱包 (kg) : 12.32 kg

動作条件

- 動作温度範囲: 0 ~ 35° C °C
- 保管温度範囲: -20 ~ 60° C °C
- 相対湿度: 20 ~ 80% %
- 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)
- MTBF: 50,000 (バックライト不使用) 時間

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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE マーク, PSE, VCCI

キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: テクスチャー/光沢

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2022 Philips Japan, Ltd.
All rights reserved.

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

www.philips.com

- *「IPS」のマーク/商標およびテクノロジーの関連特許は、各所有者に所属します。
- *最大解像度は、HDMI 入力または DP 入力のいずれかで有効です。
- *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 BT. 709 / DCI-P3 範囲
- *NTSC 領域 (CIE1976)
- *sRGB 領域 (CIE 1931)
- *CIE1976 に基づく Adobe RGB 範囲
- *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。
- *実際のモニターは図と異なる場合があります。

発行日 2022-04-21

バージョン: 3.0.1

12 NC: 8670 001 83053
UPC: 6 09585 25494 7



Philips Japan, Ltd.