



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

Momentum

43 (42.51 インチ / 108 cm 対角)
4K UHD (3840 x 2160)



436M6VBPAB

瞬時に引き込まれる

Ambiglow 搭載 Momentum 4K HDR ディスプレイが、今までにない臨場感あふれるエンターテインメントをお届けします。DisplayHDR 1000 対応 4K UHD ディスプレイは、くっきりと鮮明な画質を提供、あなたを映像の世界に瞬時に引き込みます。

視聴体験の規模を拡大

- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- 同時デュアル接続と表示が可能な MultiView

優れた画質

- 優れたビジュアル体験を創造する DisplayHDR 1000
- 驚異的に鮮やかな色を再現する量子ドットテクノロジー

卓越したパフォーマンス

- 光でエンターテインメント環境を強化する Ambiglow
- DTS Sound™ による拡張オーディオ
- デバイスとモニター間の入力遅延を低減
- Adaptive-Sync テクノロジーがストレスのないスムーズなアクションを実現

作業方法に合わせて設計

- 1 本の USB-C ケーブルですべてを接続
- 接続と高速充電のための便利な USB 3.0 ハブ

PHILIPS

特長

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最新ディスプレイは、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。

MultiView テクノロジー

超高解像度のフィリップス MultiView ディスプレイにより、オフィスでもご自宅でも接続で手こずることはなくなります。MultiView では、アクティブなデュアル接続と表示が可能のため、たとえば PC とノートブックで同時に作業を進め、複雑なマルチタスクを簡単にこなすことができます。

DisplayHDR 1000



VESA 策定 DisplayHDR 1000 規格は、今までとはまったく違う新しいビジュアル体験を提供します。他の「HDR 互換」製品とは異なり、DisplayHDR 1000 対応製品は、驚異的な輝度、コントラスト、色を実現します。部分調光機能と最大 1000 nit の超ハイピーク輝度により、より深くニュアンスのある黒を表現、実物さながらのイメージを再現します。今まで表現しきれなかった色を再現できるため、見る人を魅了するビジュアル体験を創造します。

量子ドットカラー



量子ドットテクノロジーは画期的な半導体ナノ結晶技術で、精密な発光で青、緑、赤の三原色をより鮮やかに再現します。量子ドットカラー液晶モニターは、広色域を実現し、自然でリアルな色で画像を表示します。鮮やかでダイナミックな色をご自分の目でお確かめください。

Ambiglow テクノロジー

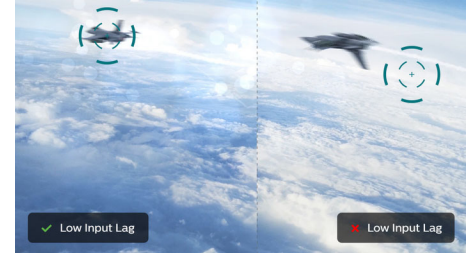


Ambiglow は新しい視聴体験をお届けします。没入型の光で照らす革新的な Ambiglow テクノロジーにより、画面が拡大されます。高速プロセッサが入力イメージコンテンツを解析し、そのイメージに応じて放射される光の色と明るさを継続的に調節します。また、ユーザーフレンドリーなオプションで、好みに合わせて雰囲気を変えることもできます。フィリップス Ambiglow は、ユニークな没入型の視聴体験を提供するため、特に映画、スポーツ、ゲームプレイなどに最適です。

DTS Sound™

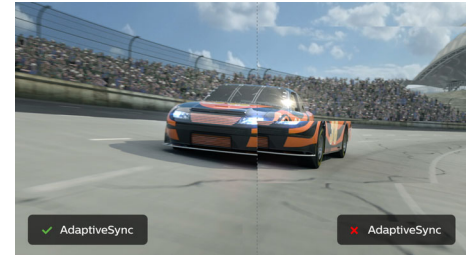
DTS Sound は、フォームファクターにかかわらず、PC 上の音楽、動画、ストリーミング、ゲームの再生を最適化するように設計されたオーディオ処理ソリューションです。DTS Sound なら、臨場感あふれるバーチャルサラウンドサウンド体験を可能にし、深みのある低音やセリフを明瞭に再現、大音量でもクリッピングや歪みが発生しません。

低遅延



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。

Adaptive-Sync テクノロジー



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。Adaptive-Sync テクノロジーと、スムーズですばやいリフレッシュ、超高速レスポンスタイムにより、事実上どのようなフレームレートでも滑らかにアーチファクトのないパフォーマンスを実現します。

USB-C ケーブル

スリムで裏表の区別のないコネクタが付いた新しい USB 3.1 Type-C ケーブルは 1 本で簡単な接続を実現します。すべての周辺機器を 1 本のケーブルでノート PC に接続し、ドックとしてモニターに簡単に接続できます。PC からモニターへの高解像度ビデオ出力も簡単です。また、USB 3.1 は USB 2.0 の最大 20 倍のデータ速度を誇り、いまだかつてないスピードで 4K 動画を転送可能です。すべての接続をたった 1 本のケーブルでシンプルに実現できます。

仕様

画像/表示

- 液晶パネルの種類: MVA
- バックライトの種類: B-LED+QD Film
- パネルサイズ: 42.51 インチ / 108 cm
- ディスプレイ画面コーティング: アンチグレア、3H、ヘイズ 2%
- 色域 (最小): BT. 709 範囲: 100%*、DCI-P3 範囲: 97.6%*
- 色域 (標準値): NTSC 119%*、sRGB 145%*
- HDR: DisplayHDR 1000 および UHDA 認証
- 有効表示領域: 941.18 (横) x 529.42 (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最適分解能: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- ピクセル密度: 103.64 PPI
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) *
- 明るさ: 720 cd/m² (標準値)、1,000 cd/m² (ピーク)
- コントラスト比 (標準値): 4000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.245 x 0.245 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C / R > 10 の場合
- Flicker-Free: 有
- 画像拡張: SmartImage
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色 (10 ビット*)
- スキャン周波数: 23 ~ 80 Hz (V) / 30 ~ 160 kHz (H)
- sRGB: 有
- Adaptive sync: 有
- ローブルーモード: 有

アプリ対応

- 信号入力: DisplayPort 1.4 x 1, Mini DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C (DP Alt モード)
- USB: USB 3.0 x 2 (急速充電付き x 2) *
- 同期入力: 個別の同期, グリーンで同期
- オーディオ (入/出): PC オーディオ入力, ヘッドフォン出力

利便性

- リモコンの種類: フィリップス RC6 リモコン
- 内蔵スピーカー: 7 W x 2 (DTS Sound)
- MultiView: PIP / PBP モード, デバイス x 2
- ユーザーの利便性: メニュー / OK, 入力 / アップ, SmartImage Game/Return, 音量 / ダウン, 電源オン/オフ
- 制御ソフトウェア: SmartControl
- 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, 簡体字中国語, スペイン語, スウェーデン語, 繁体字中国語, トル

コ語, ウクライナ語

- その他の特長: Ambiglow, 低遅延, Kensington ロック, VESA マウント (200x200mm)
- 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

- 傾斜: -5 / 10 度

電源

- 通常動作時: 62.69 W (typ.) (EnergyStar 7.0 テスト方式)
- スタンバイモード: 0.5 W (typ.)
- オフモード: 0.5 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: 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

質量/寸法

- スタンド使用時 (mm): 976 x 661 x 264 mm
- スタンド未使用時 (mm): 976 x 574 x 63 mm
- 梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 1090 x 764 x 338 mm

重量

- スタンド使用時 (kg): 14.71 kg
- スタンド未使用時 (kg): 13.96 kg
- 梱包 (kg): 20.72 kg

動作条件

- 動作温度範囲: 0 ~ 40 °C
- 保管温度範囲: -20 ~ 60 °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 時間 (バックライトを除く) 時間

耐久性

- 環境およびエネルギー: EnergyStar 7.0, RoHS, 鉛フリー, 水銀フリー, WEEE
- リサイクル可能な梱包素材: 100 %

適合性および規格

- 規制認可: CE マーク, FCC Class B, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, 中国 RoHS, EAC, E-スタンバイ, ICES-003, J-Moss, KC, KCC, KUCAS, クウェート, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UKRAINIAN, VCCI

キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: 光沢 / テクスチャー



発行日 2019-05-15

バージョン: 5.1.1

12 NC: 8670 001 49601
UPC: 6 09585 25163 2

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
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。商標は Koninklijke Philips N.V. または各所有者に帰属します。

www.philips.com

- * 応答時間値は SmartResponse に相当
- * 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
- * 急速充電は USB BC 1.2 規格に準拠
- * CIE1976 に基づく BT. 709 / DCI-P3 範囲
- * 実際のモニターは図と異なる場合があります。
- * NTSC 領域 (CIE1976)
- * sRGB 領域 (CIE 1931)
- * 10 ビット (8 ビットを FRC でディザリング)