

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

Momentum

32 (31.5 インチ / 80 cm 対角)
3840 x 2160 (4K UHD)

326M6VJRGB



瞬時に引き込まれる

Ambiglow 搭載 Momentum 4K UHD ディスプレイが、今までにない臨場感をお届けします。Adaptive-sync と Low Input Lag により動きの速いアクションもスムーズに再生できます。DisplayHDR 600 が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
- 美しいハイライトを実現する DisplayHDR 600
- Ultra Wide Color の広色域で鮮明な映像を実現

動きの速いアクションに対応

- 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
- デバイスとモニター間の Input Lag を低減

洗練されたデザイン

- 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

ゲーマーのニーズに応える機能

- 目に優しいローブルーモード
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- 高さ調節することにより、人間工学に基づいた快適性を実現

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 600



VESA 策定 DisplayHDR 600 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 600 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 600 nit の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。

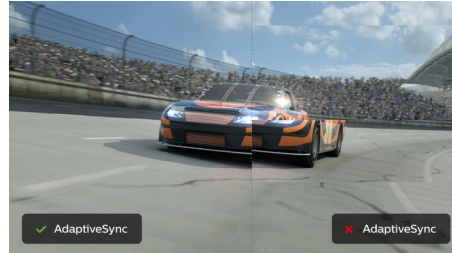
Ultra Wide Color テクノロジー



Ultra Wide Color テクノロジーは、広範囲の色を表示できるため、きわめて鮮明な

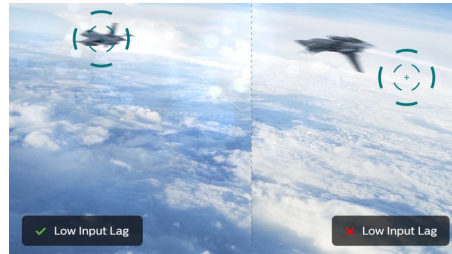
画像を実現します。Ultra Wide Color の「広色域」は、緑をより自然に近く、赤をさらに鮮明に、青をもっと深く再現。メディアエンターテインメントや画像、プロダクションに生き生きとした鮮やかな色彩を吹き込みます。

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でアーチファクトのないパフォーマンスを実現します。

Low Input Lag



Input Lag 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。Low Input Lag 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。

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。

ローブルーモード



臨床研究では、紫外線が目にも悪影響を与えるのと同じように、LED ディスプレイから発せられる短波長ブルーライトもまた、目にも悪影響を与え、経時的に視力にも影響することが証明されています。目の健康を考えて開発されたフィリップスのローブルーモード設定では、スマートソフトウェアテクノロジーによって有害な短波長ブルーライトをカットします。



Ultra HD

Ultra Wide-Color

Adaptive-Sync

Low Input Lag

ambiglow

DTS Sound

Low Blue Mode

Flicker-free

仕様

画像/表示

- 液晶パネルの種類: MVA
- Adaptive sync: 有
- バックライトの種類: W-LED システム
- パネルサイズ: 31.5 インチ / 80 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 25%
- 有効表示領域: 698.4 (横) x 392.85 (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最適分解能: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- ピクセル密度: 140 PPI
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) *
- 明るさ: 400 cd/m² (標準値)、600 cd/m² (ピーク) nit
- コントラスト比 (標準値): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.181 x 0.181 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C / R > 10 の場合
- Flicker-Free: 有
- 画像拡張: SmartImage ゲーム
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- 色域 (最小): BT. 709 範囲: 100%*, DCI-P3 範囲: 98.61%*
- 色域 (標準値): NTSC 114%*, sRGB 135%*
- HDR: DisplayHDR 600 認定
- スキャン周波数: 30 ~ 160 kHz (横) / 40 ~ 60 Hz (縦)
- sRGB: 有
- Ambiglow: 有
- Low Input Lag: 有
- ローブルーモード: 有

アプリ対応

- 信号入力: HDMI 2.0 x 3, DisplayPort 1.4 x 1
- 同期入力: 個別の同期
- オーディオ (入/出): PC オーディオ入力, ヘッドフォン出力
- USB: USB 3.0 x 4 (急速充電付き x 2) *

利便性

- 内蔵スピーカー: 5 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, 入力, SmartImage ゲーム, 音量, 電源
- 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, 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: 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: 110 mm
- 傾斜: -5 / 20 度

電源

- 通常動作時: 40.57 W (typ.) (EnergyStar 7.0 テスト方式)
- スタンバイモード: 0.5 W 未満 (typ.)
- オフモード: 0.3 W 未満 (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

- スタンド使用時 (mm): 728 x 604 x 206 mm
- スタンド未使用時 (mm): 728 x 432 x 58 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行): 822 x 580 x 394 mm

重量

- スタンド使用時 (kg): 7.21 kg
- スタンド未使用時 (kg): 5.45 kg
- 梱包 (kg): 11.02 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: RoHS, 鉛フリー, 水銀フリー, EnergyStar 7.0, TCO 認定
- 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, CU-EAC, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC Class B, J-Moss, PSE, VCCI

キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: 光沢



発行日 2020-09-03

バージョン: 2.0.1

12 NC: 8670 001 61021
UPC: 6 09585 25300 1

© 2020 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
* CIE1976 に基づく BT. 709 / DCI-P3 範囲
* NTSC 領域 (CIE1976)
* sRGB 領域 (CIE 1931)
* 急速充電は USB BC 1.2 規格に準拠
* 実際のモニターは図と異なる場合があります。