



Philips Momentum  
Ambiglow 搭載 4K HDR  
ディスプレイ

### Momentum

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



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。

#### 優れた画質

- 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
- DisplayHDR 1000 で真に鮮明なディテールとリアルさを実現

#### 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
- 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
- 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

#### 視聴体験の規模を拡大

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

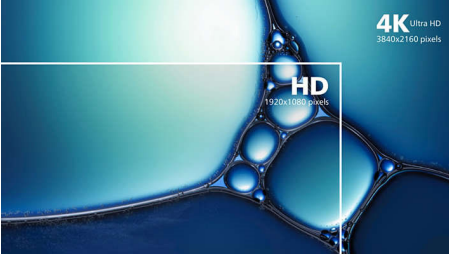
#### 作業方法に合わせて設計

- 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

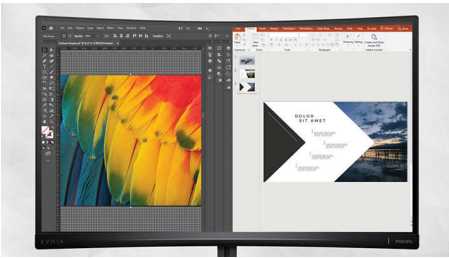
# 特長

## 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。

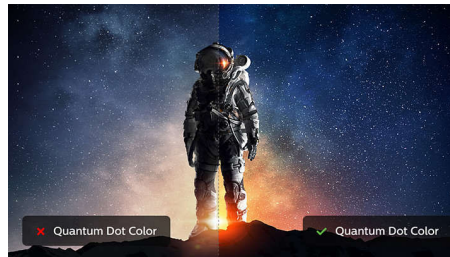
## VESA DisplayHDR 1000



VESA 策定 DisplayHDR 1000 は、他の「HDR 互換」製品とはまったく異なるビ

ジュアル体験を提供します。究極の深みのある黒と鮮やかな白が、鮮やかな色とのコントラストを成し、かつてないほど鮮明な映像体験をもたらします。ゲームでは暗い曲がり角や影に隠れている敵を容易に見え、映画ではさらに魅力的で生命力あふれる映像を楽しむことができます。この Philips Momentum は、HDR ゲーム、HDR ムービー、HDR 写真など、用途に合わせて最適化された複数の HDR モードを備えています。

## 量子ドットテクノロジー



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

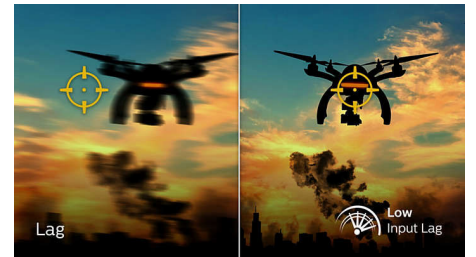
画、スポーツ、ゲームプレイなどに最適です。

## 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。



# 仕様

## 接続

- 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, ヘッドホン出力

## 画像/表示

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

## 利便性

- 内蔵スピーカー : 7 W x 2 (DTS Sound)
- プラグアンドプレイ対応 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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
- 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)
- 制御ソフトウェア : SmartControl
- リモコンの種類 : フィリップス RC6 リモコン
- MultiView: PIP / PBP モード, デバイス x 2

## スタンド

- 傾斜 : -5 / 10 度

## 電源

- 電源 : 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- オフモード : 0.5 W (typ.)
- 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.)
- 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

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

## 重量

- 梱包 (kg) : 20.72 kg
- スタンド使用時 (kg) : 14.71 kg
- スタンド未使用時 (kg) : 13.96 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: 50,000 時間 (バックライトを除く) 時間
- 相対湿度 : 20 ~ 80% %
- 保管温度範囲 : -20 ~ 60 °C

## サステナビリティ

- 環境およびエネルギー : EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- 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 : 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, クエート, 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



Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-04-29

バージョン : 8.1.1

UPC: 6 09585 25163 2

株式会社フィリップス・ジャパン  
© 2024 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

[www.philips.com](http://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 (CIE1931)
- \* 10 ビット (8 ビットを FRC でディザリング)