



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)



436M6VBRAB

## 瞬時に引き込まれる

HDR と Ambiglow ライティングを搭載した Momentum 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。HDR 搭載 UHD ディスプレイは、細部までくっきりと完璧な画質を提供します。

#### 視聴体験の規模を拡大

- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精密性を実現
- MultiView 4K で 4 つのシステムを 1 つの画面に

#### 優れた画質

- 実物に近いカラフルな表現を実現するハイダイナミックレンジ (HDR)
- Ultra Wide Color の広色域で鮮明な映像を実現

#### 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
- 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ゲームプレイを実現

#### 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

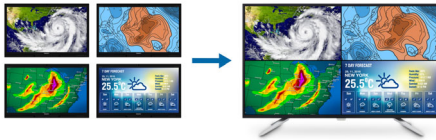
# 特長

## 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。

## 4K 対応 MultiView テクノロジー



フィリップス MultiView 機能を搭載したこの 4K UHD ディスプレイは、最大 4 つのシステムのフル HD 画像を 1 つの画面に表示できます。ピクチャーバイピクチャー (PbP) を使用して、4 つのシステムを 1 つの画面で監視することにより、複数の部屋やセキュリティを制御できます。また、2 台のノート PC など複数のデバイスを横に並べて同時に表示することで、共同作業の効率を上げることもできます。さらに、ピクチャーインピクチャー (PiP) を使用して、PC で作業しながら、セットトップボックスのフットボールの試合映像を観ることもできます。

## ハイダイナミックレンジ (HDR)



ハイダイナミックレンジ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。驚異的な明るさ、他にはないコントラスト、魅惑的な色彩で、明るい部分はさらに明るく、暗い部分はより深く表現することにより、実物さながらのイメージを再現します。従来のディスプレイでは表現しきれなかった色を再現できるため、見る人を魅了し、感情を刺激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。

## 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

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。この新しいフィリップスのモニターならそんな心配は不要です。フィリップス 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。

# 仕様

## 画像/表示

- 液晶パネルの種類: MVA
- バックライトの種類: W-LED システム
- 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%\*
- HDR: DisplayHDR400 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: 450 cd/m<sup>2</sup>
- 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: 1.07G (8 ビット + FRC)
- スキャン周波数: VGA: 47 ~ 63 Hz、HDMI/DisplayPort: 23 ~ 80 Hz / VGA/HDMI: 30 ~ 99 kHz、DisplayPort: 30 ~ 160 kHz
- sRGB: 有
- Adaptive sync: 有
- ローブルーモード: 有

## アプリ対応

- 信号入力: VGA (アナログ), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2, USB-C (DP Alt モード)
- USB: USB 3.0 x 3 (急速充電付き x 1) \*
- 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 4
- 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, スウェーデン語, 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: 120 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: 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): 12.72 kg
- スタンド未使用時 (kg): 11.97 kg
- 梱包 (kg): 18.84 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

## サステイナビリティ

- 環境およびエネルギー: 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: CECP, KC, KCC, PSE, VCCI, J-Moss, BSMI, SEMKO, RCM, CE マーク, FCC Class B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-スタンバイ, SASO, CB, 中国 RoHS, UKRAINIAN, クウェート, KUCAS, ICES-003

## 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 2018-04-05

バージョン: 4.0.1

12 NC: 8670 001 49611  
UPC: 6 09585 25165 6

© 2018 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  
\* 急速充電は USB BC 1.2 規格に準拠  
\* 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  
\* ノート PC の充電については製造元によって異なる  
\* 実際のモニターは図と異なる場合があります。  
\* CIE1976 に基づく BT. 709 / DCI-P3 範囲