



フィリップス Brilliance  
MultiView 搭載 4K ウルト  
ラ HD 液晶 ディスプレ  
イ

40 インチ (101.6 cm)  
4K UHD (3840 x 2160)

**Brilliance**



**BDM4037UW**

## 大画面で細部まで表示

4K ウルトラ HD

40 インチクラスのフィリップスの超高精細度プロフェッショナルディスプレイが部屋に奥行きを与えます。細部まで鮮明な 4K 超高精細度（フル HD の 4 倍の解像度）の大画面でご覧ください。

### 私たちを取り囲む世界からアイデアを得た曲面デザイン

- 臨場感をさらに高める曲面ディスプレイデザイン

### 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
- Ultra Wide Color の広色域で鮮明な映像を実現
- ワイドアングル表示により、高画質を実現する VA ディスプレイ
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- MultiView 4K で 4 つのシステムを 1 つの画面に
- 10 億 7,400 万色により、滑らかなグラデーションと細部を実現

### 作業方法に合わせて設計

- 薄型ベゼルのスタイリッシュなデザイン
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 接続と高速充電のための便利な USB 3.0 ハブ
- 大画面でのモバイルコンテンツ視聴に対応する MHL テクノロジー

**PHILIPS**

# 特長

## 曲面ディスプレイデザイン



曲面デザインを採用したデスクトップモニターは、個人的なユーザー体験に最適です。曲面スクリーンなら、デスクにしながら映像に集中できます。

## 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。

## 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

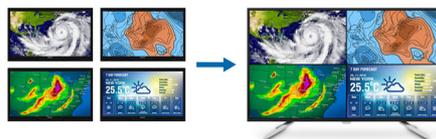
ロダクションに生き生きとした鮮やかな色彩を吹き込みます。

## VA ディスプレイ



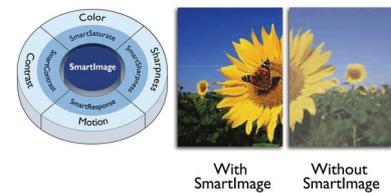
フィリップスの VA LED ディスプレイは、高度なマルチドメイン化によるパーティカルアライメント (垂直配向) テクノロジー向けに非常に高いスタティックコントラスト比を実現します。このディスプレイは、標準的なオフィス用途はもちろんのこと、特に写真、ウェブブラウズ、映画、ゲーム、要求の厳しいグラフィックス系用途に最適です。最適化されたピクセル管理テクノロジーにより 178 / 178 度の超広視野角を提供し、画像をくっきりと表示します。

## 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。

## SmartImage



SmartImage は、画面に表示されるコンテンツを分析してディスプレイのパフォーマンスを最適化するフィリップス独自の最先端テクノロジーです。使いやすいインターフェイスでは、オフィス、写真、映画、ゲーム、エコノミーなど、用途に合わせて各種モードを選択できます。コントラスト、彩度、鮮明度が選択内容に応じて動的に最適化され、究極的なディスプレイパフォーマンスを実現します。エコノミーモードを選択すると、電力消費量が大きく削減されます。すべてがボタンを 1 つ押すだけでリアルタイムに実行されます。

## ちらつき防止テクノロジー



LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合があります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

## 内蔵ステレオスピーカー

1 組の高品質ステレオスピーカーがディスプレイデバイスに組み込まれています。スピーカーが見える前方放射型、見えない下方放射型、上方放射型、後方放射型など、モデルとデザインにより異なります。



# 仕様

## 画像/表示

- 液晶パネルの種類: VA LCD
- バックライトの種類: W-LED システム
- パネルサイズ: 40 インチ / 101.6 cm
- 有効表示領域: 884.74 (横) x 497.66 (縦) - 3000R 湾曲率\*
- 縦横比: 16:9
- 最適分解能: 3840 x 2160 (60Hz の場合)
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG)\*
- 明るさ: 300 cd/m<sup>2</sup>
- コントラスト比 (標準値): 4,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.230 x 0.230 mm
- ピクセル密度: 110 PPI
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C / R > 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- Flicker-Free: 有
- 色域 (標準値): NTSC 100% (CIE1976)\*
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- スキャン周波数: 30 ~ 99 kHz (H) - VGA / HDMI, 30 ~ 160 kHz (H) - DisplayPort / 56 ~ 80 Hz (H) - VGA, 23 ~ 80 Hz (V) - HDMI / DisplayPort
- MHL: 1080P @ 60Hz
- sRGB: 有

## アプリ対応

- 信号入力: VGA (アナログ), DisplayPort x 2, HDMI (1.4) - MHL 対応 x 1, HDMI (2.0) - MHL 対応 x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (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

- 内蔵スピーカー: 5 W x 2
- MultiView: PBP (デバイス x 4), PIP (デバイス x 2)
- ユーザーの利便性: SmartImage, Multiview, ユーザー, メニュー, 電源オン/オフ
- 制御ソフトウェア: SmartControl
- OSD 言語: 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, ポルトガル語 (ブラジル), チェコ語
- 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

## 電源

- ECO モード: 32.61 W
- 通常動作時: 43.74 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: 0.3 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

- スタンド付き製品 (最大高さ): 909 x 643 x 247 mm
- スタンド未使用時 (mm): 909 x 532 x 72 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 1043 x 731 x 304 mm

## 重量

- スタンド使用時 (kg): 11.6 kg
- スタンド未使用時 (kg): 11.3 kg
- 梱包 (kg): 16.42 kg

## 動作条件

- 動作温度範囲: 0 ~ 40° 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: 70,000 時間 (バックライト不使用) 時間

## 耐久性

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

## 適合性および規格

- 規制認可: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, CE マーク, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC Class B, ICES-003, J-Moss, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV / GS, UKRAINIAN, MEPS

## キャビネット

- フロントベゼル: シルバー
- リアカバー: ホワイト
- 脚部: シルバー
- 仕上げ: 光沢

## スタンド

- 傾斜: -5 / 10 度



発行日 2018-11-15

バージョン: 4.0.1

12 NC: 8670 001 39737  
UPC: 6 09585 25004 8

© 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

- \*このフィリップスのディスプレイは MHL の認定を受けています。MHL デバイスが接続できない、または正常に機能しない場合は、ご使用になっている MHL デバイスの FAQ (よくあるご質問) を確認するか、販売業者に直接お問い合わせください。デバイスの製造業者が、正常に機能するためにそのブランド専用の MHL ケーブルまたはアダプターの購入を指定している場合があります。
- \*オプションの MHL 認定モバイルデバイスと MHL ケーブルが必要で (別売り)。互換性については、MHL デバイスのベンダーにお問い合わせください。
- \*ErP 省エネのスタンバイ/オフは、MHL 充電機能には使用できません。
- \*MHL 対応製品の一覧については、www.mhlconsortium.org を参照してください。
- \*ディスプレイの湾曲半径 (ミリ単位)
- \*急速充電は USB BC 1.2 規格に準拠
- \*応答時間値は SmartResponse に相当
- \*4 つのシステムを 1 つの画面に表示するには、入力が 4 つ必要です。
- \*NTSC 85% (CIE1931), sRGB: 123%