

Philips Brilliance  
LED バックライト液晶  
ディスプレイ

40 (39.56 インチ / 100.5 cm 対角)  
UHD (3840 x 2160)



BDM4065UC

## 4K 超高精度 大画面で細部まで表示

40 インチクラスのウルトラ HD プロフェッショナルフィリップスディスプレイが部屋に奥行きを与えます。細部まで鮮明な超高精度の大画面をご覧ください。

### 視聴体験の規模を拡大

- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- 広がりのある 40 インチクラスの鮮明なディスプレイ
- 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) 解像度で正確性を実現
- 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
- 省電力で自然な色を再現する LED テクノロジー

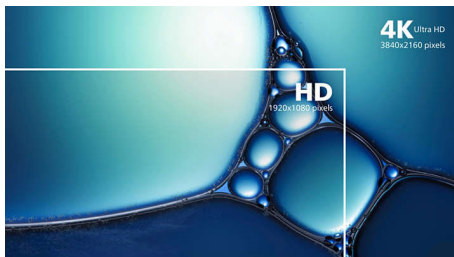
### 作業方法に合わせて設計

- 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
- 強力な 7 ワットスピーカーによる迫力あるサウンド
- 薄型ベゼルのスタイリッシュなデザイン
- SmartConnect (DisplayPort、HDMI、VGA 接続)
- 接続と高速充電のための便利な USB 3.0 ハブ
- 最適なセットアップを可能にする VESA マウント

PHILIPS

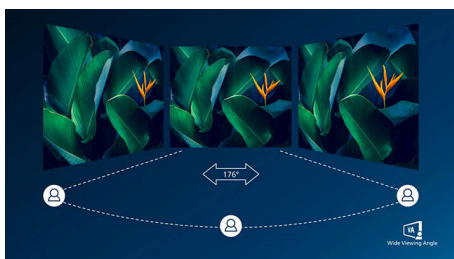
# 特長

## ウルトラクリア 4K UHD 解像度



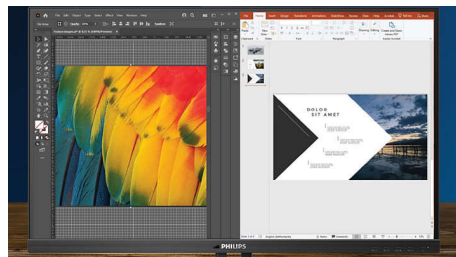
高性能パネルを採用した、このフィリップスのディスプレイは、ウルトラクリア 4K UHD (3840 x 2160) 解像度の映像を実現します。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD できわめて詳細な画像を必要とする方や、膨大な量のスプレッドシートで財務ウィザードを使用する方も、フィリップスのディスプレイなら、映像やグラフィックを鮮やかに表示することができます。

## VA ディスプレイ



フィリップスの VA LED ディスプレイは、高度なバーティカルアライメント（垂直配向）テクノロジーを採用し、極めて鮮明で明るい画像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、ウェブの閲覧、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 176/176 度の超広視野角を提供し、画像をくっきりと表示します。

## 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。

## 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。

## LED テクノロジー

フル点灯までの起動時間が短く、点灯後は安定した明るさを維持するホワイト

LED を搭載しています。LED は減光の制御に優れ、高いコントラスト比を実現するほか、画面全体の明るさが均一なため、色の再現性にも優れています。また水銀が含まれておらず、リサイクルや廃棄処理が可能な環境に優しいデバイスです。

## 薄型ベゼル

薄型ベゼルのスタイリッシュなデザインのため、あらゆる環境に馴染みます。さらに、タイルマトリックスのビデオウォールにも最適です。

## 7 ワットスピーカー

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。

## FastCharge 機能搭載 USB 3.0 ハブ

スーパースピード USB 3.0 の転送レートは毎秒 5.0 ギガビットです。これは USB 2.0 規格の約 10 倍の速さで、データ転送にかかる時間とコストを大幅に削減します。帯域幅の増大、スーパースピード転送レート、優れた電力管理、パフォーマンス全体の向上により最新のグローバルスタンダードになった USB 3.0 では、大容量ストレージデバイスを使用できます。充電にかかる時間が大幅に短縮されました。新しい FastCharge 機能により急速充電が可能、すぐに外出できます。また、USB 3.0 は USB 2.0 デバイスへの下位互換性もあります。

## SmartConnect

コネクタが充実したこれらのフィリップスディスプレイは、VGA、ディスプレイポート、ユニバーサル HDMI コネクターなどの複数接続が可能で、非圧縮方式のビデオやオーディオのコンテンツを高解像度楽しむことができます。USB 接続により、グローバル接続中に超高速データ転送も実現。このフィリップスディスプレイなら、使用しているソースに関わらず、今まで購入したものがすぐに使えなくなる心配はありません。



# 仕様

## コネクティビティ

- 信号入力: VGA (アナログ), DisplayPort x1, ミニ DisplayPort, HDMI (デジタル、HDCP), MHL-HDMI (デジタル、HDCP)
- 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, ヘッドホン出力
- RS232: 有

## 画像/表示

- パネルサイズ: 39.56 インチ / 100.5 cm
- 縦横比: 16:9
- 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
- 最適解像度: 3840 x 2160 (60Hz の場合)
- 明るさ: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 光均一性: 96 ~ 105%
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- コントラスト比 (標準値): 5,000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 応答時間 (標準値): 3 ミリ秒 (GTG) \*
- 表示角度: 176° (横) / 176° (縦), C / R &gt; 20 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 有効表示領域: 878.11 (横) x 485.35 (縦)
- スキャン周波数: VGA/HDMI: 30 ~ 99 kHz, DP: 30 ~ 160 kHz (H) / VGA: 56 ~ 80 Hz, HDMI/DP: 23 ~ 80 Hz (V)
- sRGB: 有
- MHL: 1080P @ 60Hz
- 色差: 3 未満 (sRGB モード)

## 利便性

- 内蔵スピーカー: 7 W x 2
- プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- ユーザーの利便性: SmartImage, Multiview, ユーザー, メニュー, 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: Kensington ロック, VESA マウント (200x200mm)
- 制御ソフトウェア: SmartControl Premium
- MultiView: PIP (デバイス x 2), PBP (デバイス

x 4)

## 電源

- ECO モード: 40.4 W (typ.)
- 電源: 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- オフモード: 0.3 W 未満 (typ.)
- 通常動作時: 62.17 W (typ.) (EnergyStar 6.0 テスト方式)
- スタンバイモード: 0.5 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)

## 質量/寸法

- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 1050 x 650 x 194 mm
- スタンド未使用時 (mm): 904 x 512 x 88 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 904 x 589 x 213 mm

## 重量

- 梱包 (kg): 13.51 kg
- スタンド使用時 (kg): 9.70 kg
- スタンド未使用時 (kg): 8.50 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 °C
- MTBF: 30,000 時間
- 相対湿度: 20 ~ 80% %
- 保管温度範囲: -20 ~ 60° C °C

## 耐久性

- 環境およびエネルギー: EnergyStar 6.0, RoHS
- 再生プラスチック: 25%
- リサイクル可能な梱包素材: 100 %
- 特定の物質: PVC / BFR フリーのハウジング, 水銀フリー

## 適合性および規格

- 規制認可: CCC, CE マーク, cETLus, FCC Class B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CECP, CU-EAC, EPA, KC, PSB, PSE

## キャビネット

- 仕上げ: 光沢 (フロントベゼル) / テクスチャー (フット/リアカバー)
- 脚部: シルバー
- フロントベゼル: ブラック
- リアカバー: ブラック

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)

- \* 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せん。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](http://www.mhlconsortium.org) を参照してください
- \* 応答時間値は SmartResponse に相当



Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-04-12

バージョン: 7.0.1

UPC: 6 09585 24416 0