



Philips Brilliance
4K ウルトラ HD 液晶
ディスプレイ

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



BDM4350UC

4K 超高精度

大画面で細部まで表示

43 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。

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
- 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
- SmartConnect (DisplayPort、HDMI、VGA 接続)

環境にやさしいエコデザイン

- 消費電力ゼロ、0 ワットハードスイッチ

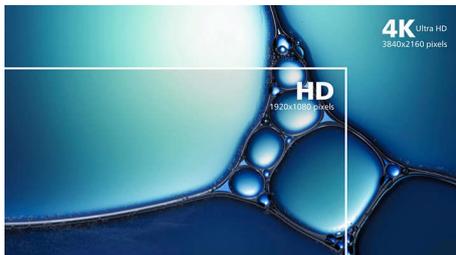
視聴体験の規模を拡大

- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- MultiView 4K で 4 つのシステムを 1 つの画面に
- 広がりのある 43 インチクラスの鮮明なディスプレイ

PHILIPS

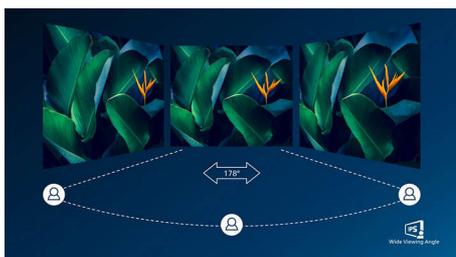
特長

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。

IPS テクノロジー



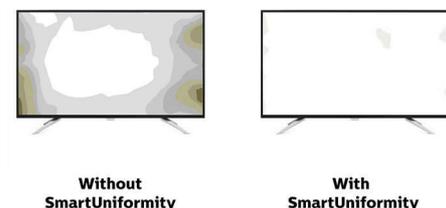
IPS ディスプレイは、178/178 度の超広視野角を実現する先進テクノロジーを採用し、ほぼどの角度からでもディスプレイを見ることができます。IPS ディスプレイは、標準的な TN パネルと異なり、画像を鮮やかな色彩でくっきりと表示します。このため、写真、映画、ウェブの閲覧だけでなく、色の正確性が一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

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。

SmartUniformity



一般的な液晶スクリーンでは、明るさや色にばらつきが発生します。フィリップスの SmartUniformity モードを使用すると、画像が正確な明るさで表示されます。これは、写真、デザイン、印刷には不可欠な要素です。このモードでは、色の精度を測定するための色測定基準を用いて、95% 超の平均輝度均一性を満たすよう設定されます。このモードを選択することで、一貫した正確な画像を表示できます。

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。

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。



仕様

接続

- 信号入力: VGA (アナログ), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) - MHL x 2
- 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

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: IPS LCD
- バックライトの種類: W-LED システム
- 画素ピッチ: 0.2451 x 0.2451mm
- 最適解像度: 3840 x 2160 (60Hz の場合)
- 明るさ: 300 cd/m²
- 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): 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 応答時間 (標準値): 5 ミリ秒 (GTG) *
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C / R > 20 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 有効表示領域: 941.2 (横) x 529.4 (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
- Flicker-Free: 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 1%

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 10 / 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
- MultiView: PIP (デバイス x 2), PBP (デバイス

x 4)

電源

- ECO モード: 46.5 W (typ.)
- 電源: 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- オフモード: AC スイッチによるゼロワット
- 通常動作時: 63.1 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)

寸法

- 梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 1070 x 680 x 160 mm
- スタンド未使用時 (mm): 968 x 562 x 82 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 968 x 630 x 259 mm

重量

- 梱包 (kg): 14.29 kg
- スタンド使用時 (kg): 9.72 kg
- スタンド未使用時 (kg): 9.40 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: 70,000 時間 (バックライト不使用) 時間
- 相対湿度: 20 ~ 80% %
- 保管温度範囲: -20 ~ 60° C °C

サステイナビリティ

- 環境およびエネルギー: EnergyStar 6.0, RoHS
- 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: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-Moss, EPA, 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

- 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称は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社

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 ケーブルが必要です (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

* 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。

発行日 2024-05-06

バージョン: 7.0.1

UPC: 6 09585 24961 5



Philips Japan, Ltd.