

Philips Brilliance
MultiView 搭載 4K ウルト
ラ HD 液晶ディスプレイ

P Line

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

438P1



くっきり鮮明な表示であらゆる作業に最適

このフィリップスの Brilliance 43 インチ 4K ディスプレイは、広がりのある鮮明な表示を提供します。生産性向上を実現するマルチビューや複数接続などの機能が、パフォーマンスと利便性を高めます。

視聴体験の規模を拡大

- 広がりのある 43 インチクラスの鮮明なディスプレイ
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- MultiView 4K で 4 つのシステムを 1 つの画面に
- SmartUniformity による一貫性のある画像

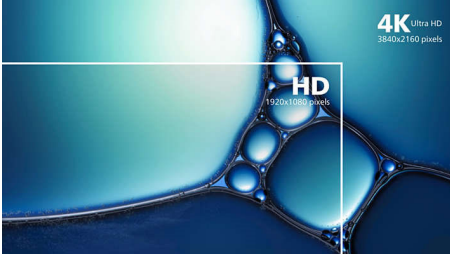
作業方法に合わせて設計

- 最適なセットアップを可能にする VESA マウント
- DisplayPort 接続で最高のビジュアルを実現
- HDMI による汎用的なデジタル接続
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー

PHILIPS

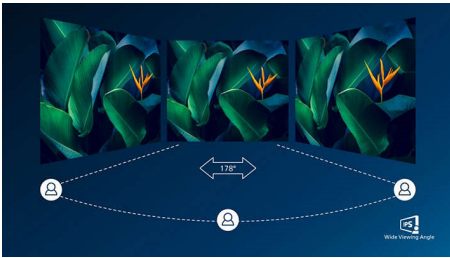
特長

ウルトラクリア 4K UHD 解像度



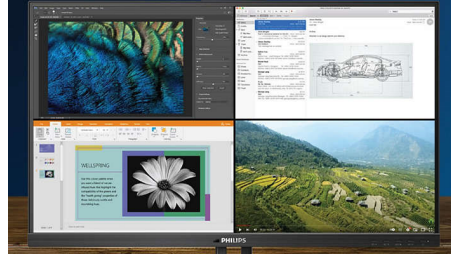
高性能パネルを採用した、このフィリップスのディスプレイは、ウルトラクリア 4K UHD (3840 x 2160) 解像度の映像を実現します。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD できわめて詳細な画像を必要とする方や、膨大な量のスプレッドシートで財務ウィザードを使用する方も、フィリップスのディスプレイなら、映像やグラフィックを鮮やかに表示することができます。

IPS テクノロジー



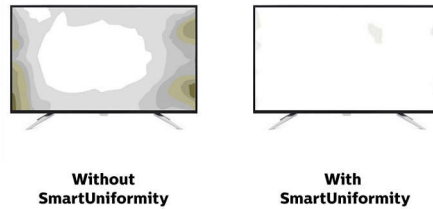
IPS ディスプレイは、178/178 度の超広視野角を実現する先進テクノロジーを採用し、ほぼどの角度からでもディスプレイを見ることができます。IPS ディスプレイは、標準的な TN パネルと異なり、画像を鮮やかな色彩でくっきりと表示します。このため、写真、映画、ウェブの閲覧だけでなく、色の正確性や一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

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。

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。



仕様

コネクティビティ

- 信号入力: VGA (アナログ), DisplayPort 1.2 x 2, HDMI 2.0 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, オーディオ出力
- USB: USB-B x 1 (アップストリーム), USB 3.2 x 4 (ダウンストリーム, 急速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

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 テクノロジー
- バックライトの種類: W-LED システム
- ピクセルピッチ: 0.2451 x 0.2451 mm
- 明るさ: 400 cd/m²
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- 色域 (標準値): NTSC 88%*, sRGB 102%*
- 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 > 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 最大解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- 有効表示領域: 941.184 (横) x 529.416 (縦) mm
- スキャン周波数: 30 ~ 140 kHz (横) / 23 ~ 75 Hz (縦)
- sRGB: 有
- 色差: 3
- Flicker-Free: 有
- ピクセル密度: 103.46 PPI
- ディスプレイ画面コーティング: 3H, ヘイズ 1%
- SmartUniformity: 96 ~ 105%

利便性

- 内蔵スピーカー: 5 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, 入力, 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: 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: 53.3 W (typ.)
- 電源: 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- オフモード: ゼロスイッチによるゼロワット
- 通常動作時: 100 W (typ.)
- スタンバイモード: 0.3 W
- 電源 LED 表示: 稼働 - ホホワイト, スタンバイモード - ホホワイト (点滅)

質量/寸法

- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 1070 x 680 x 186 mm
- スタンド未使用時 (mm): 973 x 561 x 64 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 973 x 633 x 259 mm

重量

- 梱包 (kg): 14.74 kg
- スタンド使用時 (kg): 11.78 kg
- スタンド未使用時 (kg): 11.06 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
- 相対湿度: 20 ~ 80% %
- 保管温度範囲: -20 ~ 60° C °C
- MTBF (実証済み): 70,000 時間 (バックライト不使用)

耐久性

- 環境およびエネルギー: 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: CB, SEMKO, PSE, VCCI, CE マーク

キャビネット

- 仕上げ: 独特の質感
- 脚部: ダークグレー
- フロントベゼル: ブラック
- リアカバー: ブラック

パッケージの内容

- アクセサリ: リモコン



Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-04-22

バージョン: 4.0.1

UPC: 6 09585 25348 3

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

- * 最大解像度は、USB-CHDMI、DP、または HDMI 入力のいずれかで有効です。
- * 応答時間値は SmartResponse に相当
- * NTSC 領域 (CIE1976)
- * sRGB 領域 (CIE 1931)
- * 実際のモニターは図と異なる場合があります。