



Philips Brilliance
ウェブカメラ、
MultiView 搭載液晶モニター

クアッド HD

27 インチ (68.6 cm)
2560 x 1440 ディスプレイ

272C4QPJKAB

極めて鮮明な映像、最高のパフォーマンス

MultiView 搭載

このフィリップス 27 インチディスプレイは、極めて鮮明なクアッド HD 2560x1440 の解像度と鮮やかなカラーにより、驚くべき画質を実現します。MultiView により、アクティブなデュアル接続とデュアル表示が可能です。内蔵されている 200 万画素のウェブカメラは、さまざまなコミュニケーションに利用できます。

環境にやさしいエコデザイン

- PVC-BFR フリーのハウジング
- 電力消費量を 80% 節約する PowerSensor

手軽に楽しむ

- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- 鮮やかな映像を実現する SmartKolor
- 読みやすさを格段に向上させる SmartTxt

卓越したパフォーマンス

- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 8 ビットカラー、109 ppi イメージを実現する PLS クアッド HD テクノロジー
- 同時デュアル接続と表示が可能な MultiView
- 家族や友達との関係を維持するウェブカメラとマイク
- HDMI 対応 SmartConnect、ディスプレイポート、デュアルリンク DVI
- クアッド HD 2560 x 1440 ピクセルによる極めて鮮明な映像

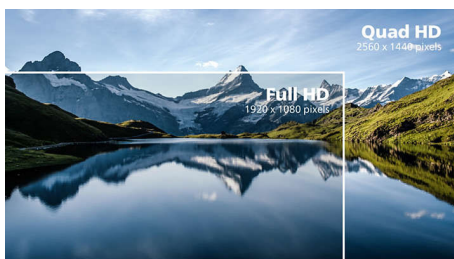
PHILIPS

特長

PLS クアッド HD

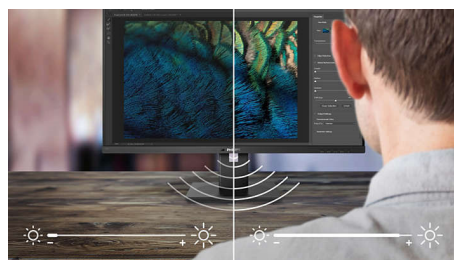
このプロ向けのフィリップスディスプレイは最新の PLS クアッド HD パネルを採用しており、2560 x 1440 ピクセルの広角高解像度の鮮明な画像を実現します。色深度 6 ビット、解像度 82 ppi という制限のある画像と比較すれば、優れた 8 ビットの色深度と 109 ppi の解像度を組み合わせによるプロ仕様のトゥルーカラー sRGB 画像のすばらしさをわかっていただけるでしょう。従来の広角ディスプレイと比べて、明るさが増し、電力消費量は減少しており、節電しながら鮮やかな画像をいつでも楽しむことができます。CAD などのプロ向けアプリケーション、グラフィックデザイン、イメージのレンダリングなどに最適です。

極めて鮮明な映像



このフィリップスディスプレイにより、2560 x 1440 ピクセルまたは 2560 x 1080 ピクセルの極めて鮮明なクアッド HD 映像が実現します。ディスプレイポート、HDMI、またはデュアルリンク DVI などのブロードバンドソースによって可能になった高ピクセル密度の高性能パネルを採用することにより、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。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD-CAM の解像度に関してきわめて詳細な情報を必要とする方や、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に、フィリップスのディスプレイの極めて鮮明な映像は、必ずお役に立つはずです。

PowerSensor

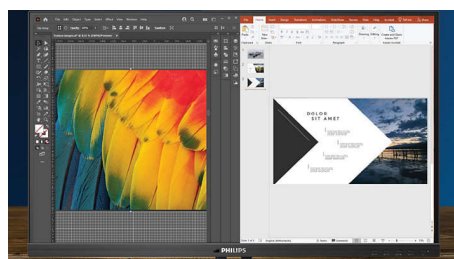


PowerSensor は組み込み型の「人センサー」です。無害の赤外線信号を発信・受信して、ユーザーの在席を確認し、ユーザーが机から離れている時には自動的にモニターの明るさを落とします。それによって、電力消費量を最大 80% 節約し、モニターの寿命を延ばします。

ウェブカメラによる人とのつながり

明るく鮮やかな画像が撮影できる 2 メガピクセルのウェブカメラが組み込まれており、家族や友達とのお付き合いが楽しくなります。高感度マイクが音声を明確に再現します。内蔵ステレオスピーカーからクリアな音声を聞くことも、プライベートな会話用にご自分のヘッドホンを取り付けることもできます。この簡単な内蔵方式により、カメラを取り付けたり、どこかにマイクを設置したりするめんどろがなくなりました。

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。

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、デュアルリンク DVI、ディスプレイポート、ユニバーサル HDMI コネクタなどの複数接続が可能です。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。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。

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。

SmartKolor



SmartKolor は、ディスプレイで表示される色の範囲を拡大する、高度な色拡張テクノロジーです。この機能により、ディスプレイの RGB ゲインレベルが向上し、写真やビデオに鮮やかな映像を使用することができるようになります。

仕様

接続

- 信号入力: DVI- デュアルリンク (デジタル, HDCP) , DisplayPort x1, HDMI 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, ヘッドホン出力

画像/表示

- パネルサイズ: 27 インチ / 68.6 cm
- 縦横比: 16:9
- 液晶パネルの種類: PLS 液晶
- バックライトの種類: W-LED システム
- 画素ピッチ: 0.233 x 0.233 mm
- 最適解像度: 60Hz で 2560 x 1440
- 明るさ: 300 cd/m²
- 表示色数: 16.7 M (トータル 8 ビット)
- コントラスト比 (標準値): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 応答時間 (標準値): 12 ms
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦) , C/R > 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 有効表示領域: 596.74 x 335.66 mm
- スキャン周波数: 30 ~ 90kHz (H) / 56 ~ 75Hz (V)
- sRGB: 有
- SmartResponse (標準値): 6 ミリ秒 (GTG)

利便性

- 内蔵スピーカー: 2W x 2
- プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8 / 7 / XP
- ユーザーの利便性: SmartImage, メニュー, Multiview, 電源オン/オフ, PowerSensor
- 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, ポルトガル語, ロシア語, 簡体字中国語, スペイン語, ポーランド語, 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 取り付け金具 (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP / PBP モード, デバイス x 2
- 内蔵ウェブカメラ: マイクフォンおよび LED インジケーター搭載 2.0 メガピクセルカメラ

スタンド

- 傾斜: -5/20 度

電源

- 電源: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz, 内蔵
- オフモード: ゼロスイッチによるゼロワット
- 通常動作時: 38 W (EnergyStar 6.0 テスト方式)
- スタンバイモード: 0.4 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)

質量/寸法

- スタンド使用時 (mm) : 639 x 495 x 197 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き) : 712 x 557 x 132 mm
- スタンド未使用時 (mm) : 639 x 405 x 64 mm

重量

- 梱包 (kg) : 8.40 kg
- スタンド使用時 (kg) : 6.30 kg
- スタンド未使用時 (kg) : 5.60 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

サステイナビリティ

- 環境およびエネルギー: EnergyStar 6.0, PowerSensor, 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: BSMI, CE マーク, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, グリーン購入法, J-Moss, PSE, VCCI

キャビネット

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



Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-05-06

バージョン: 7.0.1

UPC: 6 09585 23619 6