

フィリップス Brilliance
PowerSensor 搭載 4K
UHD 液晶モニター

P Line

27 インチ (68.6 cm)
4K UHD (3840 x 2160)

Brilliance

272P7VPTKEB



鮮明な表示、効率の高いパフォーマンス

優れた技術

ウルトラクリア 4K UHD、10 億色、IPS テクノロジーが一体となって重要な作業の重要な細部を再現します。

卓越したパフォーマンス

- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- 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
- フルカラーと広角視野を実現する IPS テクノロジー
- 縁が狭く、シームレスな外観

快適な視聴のための設計

- 目に優しいローブルーモード
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー

作業方法に合わせて使える機能

- 必要なときのみポップアップするウェブカメラ；使わないときは収納可能
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- ディスプレイを追加接続できる DisplayPort 出力
- SmartConnect (DisplayPort、HDMI、VGA 接続)

環境にやさしいエコデザイン

- 電力消費量を 80% 節約する PowerSensor

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。

10 ビット色

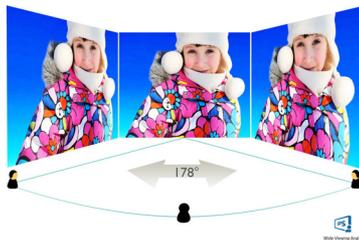


8-bit

10-bit

10 億 7,400 万色の 10 ビットディスプレイが深みのあるカラーを実現し、12 ビットの内部処理により、色ムラやバンディングのない、滑らかで自然なカラーを再現します。

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

を見ることができるうえ、90 度のピボットモードにも対応しています。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、ウェブブラウザだけでなく、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。

極限まで狭くした縁



フィリップスの新型ディスプレイは、縁を極限まで狭くすることにより視界を邪魔する面積を最小限にして、表示サイズの最大化を可能にしています。ゲーム、グラフィックデザイン、プロフェッショナルアプリケーションなど、マルチディスプレイやタイリングのセットアップに特に適しており、1 つの大型ディスプレイの感覚で使用できます。

ローブルーモード



臨床研究では、紫外線が目に悪影響を与えるのと同じように、LED ディスプレイから発せられる短波長ブルーライトもまた、目に悪影響を与え、経時的に視力にも影響することが証明されています。目の健康を考えて開発されたフィリップスのローブルーモード設定では、スマート

ソフトウェアテクノロジーによって有害な短波長ブルーライトをカットします。

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。

ポップアップウェブカメラ



ウェブカメラは、他のユーザーとつながったり、重要なプロジェクトでコラボレーションする場合に非常に便利です。しかし、デスクにウェブカメラがあると邪魔に感じることもあるでしょう。フィリップス独自の新しいポップアップウェブカメラは、ミーティングのときにはポップアップして出し、使わないときにはきちんと収納しておくことができます。

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、見えないうち下方放射型、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: IPS テクノロジー
- バックライトの種類: W-LED システム
- パネルサイズ: 27 インチ / 68.5 cm
- 有効表示領域: 596.7 (横) x 335.7 (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最適解像度: 3840 x 2160 (60Hz の場合)
- 応答時間 (標準値): 5 ミリ秒 (GTG) *
- 明るさ: 350 cd/m²
- コントラスト比 (標準値): 1,300:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.155 x 0.155 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦) , C / R > 10 の場合
- Flicker-Free: 有
- 画像拡張: SmartImage
- 表示色数: 1.07 G (トゥルー 10 ビット)
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 76Hz (縦)
- MHL: 1080P (60Hz の場合)
- sRGB: 有

接続性

- 信号入力: VGA (アナログ) , DisplayPort 1.2, Mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- 信号出力: DisplayPort 出力
- USB: USB 3.0 x 3 (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: 2W x 2
- 内蔵ウェブカメラ: マイクロフォンおよび LED インジケータ搭載 2.0 メガピクセルカメラ
- MultiView: PIP / PBP モード, デバイス x 2
- ユーザーの利便性: SmartImage, 入力, PowerSensor, メニュー, 電源オン/オフ, ローブルーモード
- 制御ソフトウェア: SmartControl
- 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, 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 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

スタンド

- 高さ調整: 150 mm

- ピボット: 90 度
- 回転機構付き: -175 / 175 度
- 傾斜: -5 / 30 度

電源

- ECO モード: 28 W (typ.)
- 通常動作時: 31.9 W (typ.) (EnergyStar 7.0 テスト方式)
- スタンバイモード: 0.3 W (標準)
- オフモード: ゼロスイッチによるゼロワット
- 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: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz, 内蔵

質量/寸法

- スタンド付き製品 (最大高さ): 614 x 548 x 257 mm
- スタンド未使用時 (mm): 614 x 372 x 56 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 690 x 458 x 252 mm

重量

- スタンド使用時 (kg): 7.86 kg
- スタンド未使用時 (kg): 5.44 kg
- 梱包 (kg): 10.62 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

サステナビリティ

- 環境およびエネルギー: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT ゴールド *, RoHS, TCO エッジ認証
- リサイクル可能な梱包素材: 100 %
- 再生プラスチック: 85%
- 特定の物質: PVC / BFR フリーのハウジング, 水銀フリー, 鉛フリー

適合性および規格

- 規制認可: CE マーク, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TCO エッジ認証, TUV Ergo, TUV / GS, EPA, WEEE, ICES-003, UKRAINIAN, PSE, VCCI

キャビネット

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



発行日 2017-07-07

バージョン: 2.0.1

12 NC: 8670 001 41685
UPC: 6 09585 25038 3

© 2017 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 を参照してください。

* 「IPS」のマーク/商標およびテクノロジーの関連特許は、各所有者に所属します。

* EPEAT ゴールドは、フィリップスが登録する製品でのみ有効です。お住まいの国での登録ステータスは、www.epeat.net でご確認ください。

* BC 1.2 準拠の急速充電

* 応答時間値は SmartResponse に相当