



フィリップス Brilliance
PerfectKolor テクノロ
ジー搭載液晶モニター

P Line

27 インチ (68.6 cm)
Adobe RGB

Brilliance



272P4APJKEB

完璧なカラー

一目瞭然

ユーザーが求める完璧なカラー。このプロフェッショナル ディスプレイは極めて鮮明なクアッド HD 画像を実現します。PerfectKolor テクノロジーにより、工場出荷時設定で 99% の AdobeRGB 色空間と 10 億万色に対応し、完璧なカラーを実現します。

PerfectKolor による卓越した性能

- プロカラー標準 99% AdobeRGB、100% sRGB
- 工場出荷時に精密なカラーキャリブレーション (レポート付属)
- 6 軸カスタムカラー調整
- 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
- SmartUniformity による一貫性のある画像
- フルカラーと広角視野を実現する IPS テクノロジー
- クアッド HD 2560 x 1440 ピクセルによる極めて鮮明な映像
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー

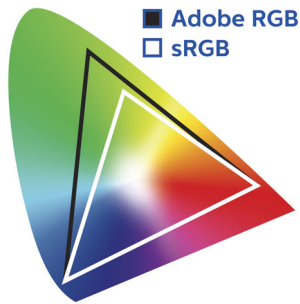
作業方法に合わせて設計

- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- アクティブなデュアル接続と同時表示を可能にする MultiView
- 他のユーザーとつながって、コラボレーションを行うためのマイク搭載ウェブカメラ
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 高速データ転送とスマートフォン充電を可能にする USB 3.0

PHILIPS

特長

PerfectKolor による正確なカラー



完璧なカラー。一目瞭然。この新型モニターは高品質の鮮明なパネルを搭載し、あらゆる角度から正確で豊かな色を実現します。プロ向けの業界標準を満たし、99% Adobe RGB、100% sRGB を達成しています。工場出荷時設定で正確なカラーが実現しており、工場出荷時設定レポートも付属しています。6 軸カスタムカラー調整を使用して微調整できます。PerfectKolor テクノロジー搭載のフィリップスモニターを購入すれば、時間とお金を節約できます。

10 ビット色

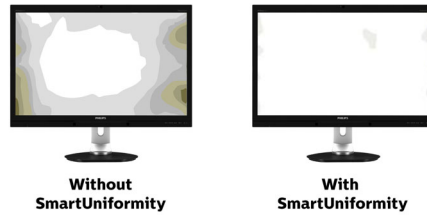


8-bit

10-bit

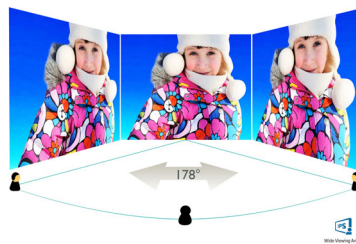
10 億 7,400 万色の 10 ビットディスプレイが深みのあるカラーを実現し、12 ビットの内部処理により、色ムラやバンディングのない、滑らかで自然なカラーを再現します。

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。

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よう、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、ウェブブラウズだけでなく、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。

極めて鮮明な映像

この最新のフィリップス 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

ちらつき防止テクノロジー

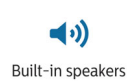


LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合があります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

SmartErgoBase



SmartErgoBase は、人間工学に基づいたディスプレイの快適さを提供し、ケーブル管理を可能にするモニターベースです。このベースは、モニターの位置を人にやさしい高さ、回転、傾きに調整して最大限の快適さを提供し、長時間の作業による肉体的な緊張を軽減します。また、ケーブルの散らかりを防ぐケーブル管理により、すっきりと整理された仕事のしやすい作業環境を作ります。



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 / 68.6 cm
- 有効表示領域: 596.7 (H) x 335.6 (V)
- 縦横比: 16:9
- 最適分解能: 60Hz で 2560 x 1440
- 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): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.233 x 0.233 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C / R > 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 表示色数: 10 億 7000 万色に対応
- 色域 (標準値): Adobe RGB 99%
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 76Hz (縦)
- sRGB: 有

接続性

- USB: USB 3.0 x 3
- 信号入力: DVI- デュアルリンク (デジタル, HDCP), DisplayPort, 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, ヘッドフォン出力

利便性

- 内蔵スピーカー: 2 W 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
- MultiView: PIP / PBP モード, デバイス x 2
- ユーザーの利便性: SmartImage, メニュー, Multiview, 電源オン/オフ, ユーザー
- 制御ソフトウェア: SmartControl Premium
- OSD 言語: 英語, フランス語, ドイツ語, 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 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 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: -65 / 65 度
- 傾斜: -5 / 20 度

電源

- ECO モード: 25 W (typ.)
- 通常動作時: 57.6 W (typ.)
- スタンバイモード: 0.5 W 未満 (typ.)
- オフモード: 0.3 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)
- 電源: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz, 外部

質量/寸法

- スタンド付き製品 (最大高さ): 639 x 580 x 273 mm
- スタンド未使用時 (mm): 639 x 405 x 64 mm
- 梱包: mm (幅 x 高さ x 奥行き): 750 x 234 x 490 mm

重量

- スタンド使用時 (kg): 7.5 kg
- スタンド未使用時 (kg): 5.1 kg
- 梱包 (kg): 10.35 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: 30,000 時間

サステイナビリティ

- 環境およびエネルギー: PowerSensor, 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: 65%
- 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: BSMI, CE マーク, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV / GS, WEEE, CU-EAC

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 2018-03-28

バージョン: 5.0.1

12 NC: 8670 001 13418
UPC: 6 09585 24222 7

© 2018 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

*「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。
* 応答時間値は SmartResponse に相当