



Philips 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



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。

#### 作業方法に合わせて設計

- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 同時デュアル接続と表示が可能な MultiView
- HDMI 対応 SmartConnect、ディスプレイポート、デュアルリンク DVI
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- 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
- 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

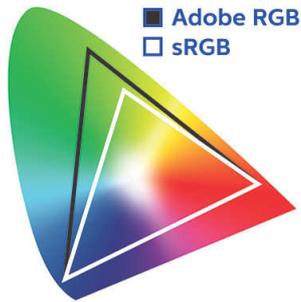
#### PerfectKolor による卓越した性能

- 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
- クアッド HD 2560 x 1440 ピクセルによる極めて鮮明な映像
- 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)
- フルカラーと広角視野を実現する IPS テクノロジー
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- SmartUniformity による一貫性のある画像
- プロカラー標準 99% AdobeRGB、100% sRGB

# 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。

### 6軸カスタムカラー

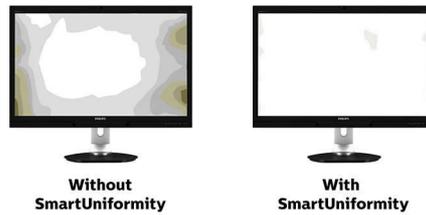
6軸カスタムカラー調整

### 10ビット色



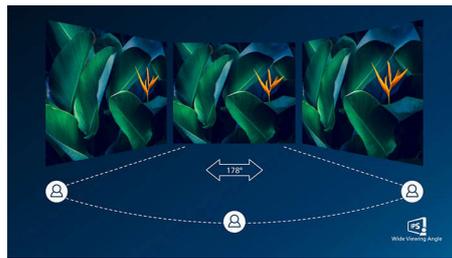
10億7,400万色の10ビットディスプレイが深みのあるカラーを実現し、12ビットの内部処理により、色ムラやバンディングのない、滑らかで自然なカラーを再現します。

## 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、ほと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。

## 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。

## 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

## 接続

- 信号入力: DVI- デュアルリンク (デジタル, HDCP) , DisplayPort x1, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- 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: IPS テクノロジー
- 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: 350 cd/m<sup>2</sup>
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- 色域 (標準値): Adobe RGB 99%
- コントラスト比 (標準値): 1000:1
- 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 &gt; 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 有効表示領域: 596.7 (H) x 335.6 (V)
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 76Hz (縦)
- sRGB: 有

## 利便性

- 内蔵スピーカー: 2 W x 2
- プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- ユーザーの利便性: SmartImage, メニュー, Multiview, 電源オン/オフ, ユーザー
- 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)
- 制御ソフトウェア: SmartControl Premium
- MultiView: PIP / PBP モード, デバイス x 2
- 内蔵ウェブカメラ: マイクロフォンおよび LED インジケーター搭載 2.0 メガピクセルカメラ

## スタンド

- 高さ調節: 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.)
- 電源: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz, 外部
- オフモード: 0.3 W 未満 (typ.)
- 通常動作時: 57.6 W (typ.)
- 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): 750 x 234 x 490 mm
- スタンド未使用時 (mm): 639 x 405 x 64 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 639 x 580 x 273 mm

## 重量

- 梱包 (kg): 10.35 kg
- スタンド使用時 (kg): 7.5 kg
- スタンド未使用時 (kg): 5.1 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: PowerSensor, RoHS, TCO 認定エッジ
- 再生プラスチック: 65%
- 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, CU-EAC

## 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: 6.0.1

UPC: 6 09585 24222 7

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](http://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