

Philips  
QHD 液晶モニター

## B Line

27 インチ (68.6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

272B8QJEB



# クリアな画像

効率の良いパフォーマンスで生産性を最大化

フィリップス 27 インチクアッド HD モニターで最高の作業効率を実現しましょう。クリアなクアッド HD がワークスペースとクリアな画像を提供します。ちらつき防止やローブルーモードなどの目にやさしい機能も備えています。

### 卓越したパフォーマンス

- 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
- フルカラーと広角視野を実現する IPS テクノロジー

### 作業方法に合わせて使える機能

- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- SmartConnect (DisplayPort、HDMI、VGA 接続)
- 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

### 環境にやさしいエコデザイン

- 環境基準を満たす設計

### 快適な視聴のための設計

- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- 目に優しいローブルーモード

# PHILIPS

# 特長

## 極めて鮮明な映像



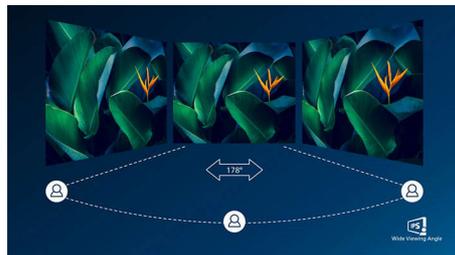
このフィリップス ディスプレイにより、2560 x 1440 ピクセルまたは 2560 x 1080 ピクセルの極めて鮮明なクアッド HD 映像が実現します。ディスプレイポート、HDMI、またはデュアルリンク DVI などのブロードバンドソースによって可能になった高ピクセル密度の高性能パネルを採用することにより、映像やグラフィックを鮮やかに表示することができます。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD-CAM の解像度に関してきわめて詳細な情報を必要とする方や、膨大な量のスプレッドシートで財務ウィザードを使用する方に、フィリップスのディスプレイの極めて鮮明な映像は、必ずお役に立つは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

## 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、色ムラやバンドリングのない、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。

## ローブルーモード



臨床研究では、紫外線が目にも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、目にも悪影響を与え、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



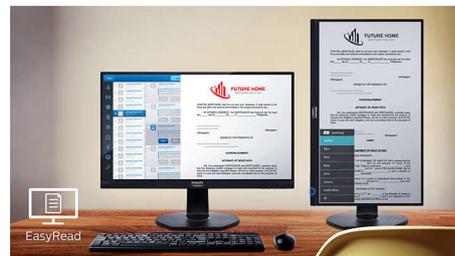
LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合があります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

## SmartErgoBase



SmartErgoBase は、人間工学に基づいた快適な表示とケーブル管理を提供するモニターベースです。このベースは、水平角度調整、垂直角度調整、回転により最大限の快適さを提供するとともに、高さ調節可能なスタンドが最適な表示レベルを維持して、長時間の作業による肉体的な負担を軽減します。また、ケーブル管理では、煩雑になりがちなケーブルをまとめて作業環境をすっきり整えます。

## EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード



Quad HD



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo Base



EasyRead



Built-in Speaker



USB 3.0



SmartConnect

# 仕様

## コネクティビティ

- 信号入力: VGA (アナログ), DVI- デュアルリンク (デジタル、HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 2 (急速充電付き x 1)\*, USB 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, ヘッドホン出力

## 画像/表示

- パネルサイズ: 27 インチ / 68.5 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: 0.233 x 0.233 mm
- 最適解像度: 60Hz で 2560 x 1440
- 明るさ: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- 色域 (標準値): NTSC 72% (CIE1931)
- 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 (横) x 335.7 (縦)
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 76Hz (縦)
- sRGB: 有
- Flicker-Free: 有
- ピクセル密度: 109 PPI
- ローブルーモード: 有
- ディスプレイ画面コーティング: アンチグレア、3H、ヘイズ 25%
- EasyRead: 有
- Adaptive sync: 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 10 / 8.1 / 8 / 7
- ユーザーの利便性: SmartImage, 入力, 明るさ, 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 取り付け金具 (100 x 100 mm)
- 制御ソフトウェア: SmartControl

## スタンド

- 高さ調整: 130 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: 16.4 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: 34.2 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)

## 質量/寸法

- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 699 x 454 x 242 mm
- スタンド未使用時 (mm): 625 x 370 x 51 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 625 x 530 x 224 mm

## 重量

- 梱包 (kg): 9.96 kg
- スタンド使用時 (kg): 6.90 kg
- スタンド未使用時 (kg): 4.59 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: TCO 認定エッジ, RoHS, WEEE
- 再生プラスチック: 85%
- 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: CE マーク, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UKRAINIAN, MEPS, PSE, RCM, 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 2024-04-04

バージョン: 8.0.1

UPC: 6 09585 25174 8

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詞は、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。  
\*急速充電は USB BC 1.2 規格に準拠  
\*応答時間値は SmartResponse に相当  
\*実際のモニターは図と異なる場合があります。