

フィリップス
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

- クアッド HD 2560 x 1440 ピクセルによる極めて鮮明な映像
- 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

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
- 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

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
- 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
- SmartConnect (DisplayPort、HDMI、VGA 接続)

環境にやさしいエコデザイン

- 環境基準を満たす設計

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よ。

10 ビット色

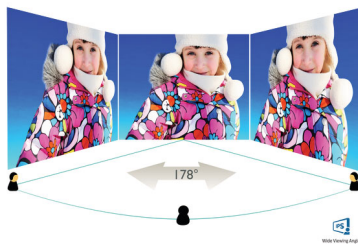


8-bit

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。

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。

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。

EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

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。

USB 3.0 スーパースピード

スーパースピード USB 3.0 の転送レートは毎秒 5.0 ギガビットです。これは USB 2.0 規格の約 10 倍の速さで、データ転送にかかる時間とコストを大幅に削減します。帯域幅の増大、スーパースピード転送レート、優れた電力管理、パフォーマンス全体の向上によりグローバルスタンダードになった USB 3.0 では、大容量ストレージデバイスを使用できます。Sync-N-Go テクノロジーにより帯域幅が空くまで待機する必要がなくなりました。後方互換性があるため、USB 2.0 デバイスへの投資は保護されます。



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo
Base



EasyRead



Built-in Speaker



SmartConnect



TCO
CERTIFIED

仕様

画像／表示

- 液晶パネルの種類: IPS テクノロジー
- Adaptive sync: 有
- 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
- 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%
- 有効表示領域: 596.7 (横) x 335.7 (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最適分解能: 60Hz で 2560 x 1440
- ピクセル密度: 109 PPI
- 応答時間 (標準値): 5 ミリ秒 (GTG) *
- 明るさ: 250 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
- Flicker-Free: 有
- 画像拡張: SmartImage
- 色域 (標準値): NTSC 72% (CIE1931)
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 76Hz (縦)
- sRGB: 有
- EasyRead: 有
- ローブルーモード: 有

アプリ対応

- 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
- オーディオ (入/出): PC オーディオ入力, ヘッドフォン出力
- 同期入力: 個別の同期, グリーンで同期

利便性

- 内蔵スピーカー: 2 W x 2
- ユーザーの利便性: SmartImage, 入力, 明るさ, メニュー, 電源オン/オフ
- 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, 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 10 / 8.1 / 8 / 7

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.)
- 通常動作時: 34.2 W (typ.)
- スタンバイモード: 0.5 W 未満 (typ.)
- 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 - ホホワイト, スタンバイモード - ホホワイト (点滅)
- 電源: 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

質量／寸法

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

重量

- スタンド使用時 (kg): 6.90 kg
- スタンド未使用時 (kg): 4.59 kg
- 梱包 (kg): 9.96 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 (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
- 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, TUV Ergo, TUV / GS, ICES-003, UKRAINIAN, MEPS, PSE, RCM, 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 2020-09-04

バージョン: 8.0.1

12 NC: 8670 001 51267
UPC: 6 09585 25174 8

© 2020 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。
*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。