

Philips
USB-C 搭載液晶モニター

B Line

27 インチ (68.5 cm)
2560 x 1440 (QHD)

276B9



USB-C ドッキングモニターで シンプルな接続を実現

1 本の USB-C ケーブルで、クアッド HD 画像の表示とノート PC の充電を同時に行うことができます。また、SmartErgo ベースや、ちらつき防止およびローブルーモードなど、目にやさしい機能も備わっています。

卓越した性能

- 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

ケーブル 1 本で USB-C 接続

- 1 本の USB-C ケーブルでノート PC を接続
- モニターから対応ノート PC への電源供給と充電
- USB 3.2 高速データ転送

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
- HDMI による汎用的なデジタル接続
- 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

環境に配慮した設計

- 電力消費量を 80% 節約する PowerSensor
- 環境基準を満たす設計

PHILIPS

特長

USB-C 接続

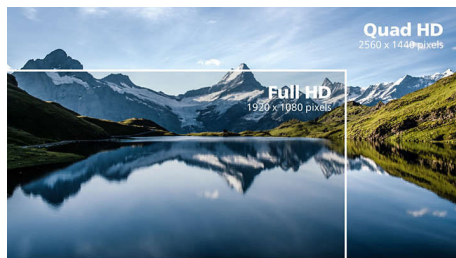


このフィリップスディスプレイには、電源供給可能な USB type-C コネクタが付いています。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理によって、対応デバイスへ直接電源供給が可能です。スリムで裏表の区別のない USB-C コネクタが、1本のケーブルで簡単な接続を実現します。デバイスに電源供給や充電をしながら、高解像度ビデオの視聴や超高速データ転送もできます。

ノート PC への電源供給と充電

このモニターは、USB 電源供給規格 (USB Power Delivery) に準拠した USB-C コネクタを内蔵しています。高度で柔軟性に優れた電源管理によって、USB-C ケーブル 1 本で、モニターから対応* ノート PC に直接電源供給と充電が可能です。

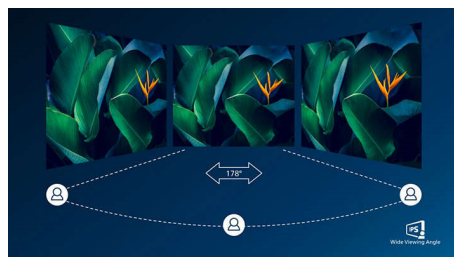
極めて鮮明な映像



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。

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。

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。

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。

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。



USB-C



Quad HD



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor



HDMI



Wide Viewing Angle

仕様

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: 0.2331 x 0.2331 mm
- 明るさ: 350 cd/m²
- 表示色数: 約 1677 万色
- 色域 (標準値): NTSC 90%*, sRGB 114%*
- コントラスト比 (標準値): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) *
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), @ C/R > 10
- 画像拡張: SmartImage
- 最大解像度: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- 有効表示領域: 596.74 x 335.66 mm
- スキャン周波数: 30 ~ 114 kHz (横) / 48 ~ 75 Hz (縦)
- sRGB: あり
- Flicker-Free: あり
- ピクセル密度: 108.79 PPI
- ローブルーモード: あり
- 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: あり

コネクティビティ

- 信号入力: DisplayPort 1.2 x 1、HDMI 1.4 x 1、USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (アップストリーム、最大 65W の電源供給に対応)
- 同期入力: 個別の同期
- オーディオ (入力/出力): オーディオ出力
- USB: : USB-C x 1 (アップストリーム)、USB 3.2 x 4 (ダウンストリーム、急速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)

USB

- 電源供給: USB PD バージョン 3.0
- 超高速: データおよびビデオ転送
- DP: DisplayPort Alt モード対応
- USB-C 最大電源供給: 最大 65W (5V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)
- USB-C: 裏表の区別のないリバーシブルプラグコネクター

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, PowerSensor, 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, 日本語, 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)
- 制御ソフトウェア: SmartControl

スタンド

- 高さ調整: 150 mm
- ビボット: -/+ 90 度
- 回転機構付き: -/+ 175 度
- 傾斜: -5/30 度

電源

- ECO モード: 19.7 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: 18.6 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
- スタンバイモード: 0.3 W
- 電源 LED 表示: 稼働 - ホワイート, スタンバイモード - ホワイート (点滅)

質量／寸法

- 梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 780 x 525 x 188 mm
- スタンド未使用時 (mm): 614 x 372 x 61 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 614 x 558 x 263 mm

重量

- 梱包 (kg): 11.73 kg
- スタンド使用時 (kg): 8.15 kg
- スタンド未使用時 (kg): 5.40 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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO 認定エッジ, RoHS
- 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: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, PSE, VCCI, FCC Class B, ICES-003, CE マーク, UKRAINIAN

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

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の名詞は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社

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。
- *最大解像度は、USB-CHDMI、DP、または HDMI 入力のいずれかで有効です。
- *応答時間値は SmartResponse に相当
- *NTSC 領域 (CIE1976)
- *sRGB 領域 (CIE 1931)
- *インターネットを介したアクティビティ (画面シェア、ビデオやオーディオのオンラインストリーミングなど) は、ネットワークパフォーマンスに影響を及ぼします。お使いのハードウェア、ネットワーク帯域幅、ネットワークパフォーマンスによって、オーディオやビデオの全体的な品質が決まります。
- *USB-C の電源供給および充電機能については、お使いのノート PC / デバイスが USB-C 標準の電源供給仕様に対応している必要があります。詳細は、ノート PC のユーザーマニュアルを参照していただくか、メーカーまでお問い合わせください。
- *USB-C ビデオ転送には、お使いのノート PC またはデバイスで USB-C DP Alt モードへの対応が必要
- *EPEAT レーティングは、フィリップスが製品を登録している国でのみ有効です。お住まいの国における登録状況については、<https://www.epeat.net/> でご確認ください。
- *実際のモニターは図と異なる場合があります。



Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-10-28

バージョン: 5.5.1

UPC: 6 09585 25364 3