

Philips Monitor USB-C ドッキング液晶 モニター

B Line 27 インチ (68.6 cm) 2560 x 1440 (QHD)

276B1

# USB-C ドッキングモニターで

### シンプルな接続を実現

このフィリップスモニターは、90 W の電源供給とノート PC 向けのシンプルなドッキングソリューションを提供します。QHD 画像の表示、ノート PC の充電、イーサネット接続、そのすべてが USB-C ケーブル 1 本で同時に可能です。TUV 認証取得済みで目にも優しく、眼精疲労を軽減します。

#### 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
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- 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
- ・活字を読むのに最適な EasyRead モード
- ・目の疲れを軽減する TUV Eye Comfort 認証
- 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

- 内蔵型 RJ-45 イーサネットがデータセキュリティを確保
- ・USB-C でモニターからノート PC を直接充電
- USB 3.2 高速データ転送

#### 環境に配慮した設計

- 完璧な鮮明度を最小限の電力で実現する LightSensor
- 電力消費量を 70% 節約する PowerSensor



## 特長

#### USB Type-C 接続



このディスプレイは、電源供給可能なUSB Type-C ドッキングステーションを内蔵。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理により、対応ノート PC\*へ直接電源供給が可能。スリムで裏表の区別のないコネクターの付いたケーブル1本で簡単接続。キーボードやマウス、RJ-45イーサネットケーブルなど、あらゆる同辺機器をモニターのドッキングステーションにすっきり接続します。ノート PCに電源供給や充電をしながら、高解像をビデオの視聴や超高速データ転送もできます。

#### 極めて鮮明な映像



このフィリップスディスプレイは、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。USB-C、ディスプレイポート、HDMI 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。

#### **TUV Rheinland Eye Comfort**



フィリップスのディスプレイは、長時間のコンピュータ使用による眼精疲労を防ぐ TUV Rheinland Eye Comfort 規格に準拠しています。TUV Eye Comfort 認証を取得済みのフィリップスのディスプレイは、ちらつき防止、ローブルーモード、反射防止などの目にやさしい機能を搭載し、広い視野角でどの角度から見ても画質の低下が少なく、人間工学に基づいたスタンドデザインで、理想的な視聴体験を実現します。目の健康を維持し、生産性を高めましょう。

#### 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。

#### **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平力の管理を提供する平力です。このベースです。正の本により高速、垂直角度調整、回転により高い最高ではなるとともに、レベルのでででは、原準によりが最適によケーブルをはしたりによなななりでで業環境をすっきり整えます。



















### 什樣

#### コネクティビティー

- 信号入力: DisplayPort 1.4 x 1、HDM 1.4 x 2、 USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (アップストリーム、最大 90 W 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
- RJ45: イーサネット LAN 最大 1G\*、Wake on LAN
- 信号出力 : DisplayPort 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 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: USB-C 対応

#### 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-
- 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: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 表示色数: 約 1677 万色
- 色域(標準値): NTSC 104%\*、sRGB 107%\*
- ・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 の場合
- 画像拡張 : SmartImage
- 最大解像度: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- 有効表示領域: 596.736 (横) x 335.664 (縦)
- スキャン周波数:30~114 kHz(横)/48~ 75 Hz (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

#### 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: Display Port Alt モード対応
- USB-C 最大電源供給: 最大 90W (5V/3A、7V/ 3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/ 4.5A)
- 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, 英語, フランス語, フィンランド語, ドイツ語, ギリシャ語, パンガリー語 イタリア語,日本語,韓国語,ポルトガル語, ポーランド語, 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

- ・高さ調整: 150 mm
- ・ピボット:-90/+90
- ・回転機構付き:-180/+180 度
- 傾斜: -5/35 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: 20.2 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):730x471x 193 mm
- スタンド未使用時 (mm): 613 x 366 x 54 mmスタンド付き製品(最大高さ): 613 x 537 x 225 mm

#### 重量

- ・梱包(kg): 10.94 kg ・スタンド使用時(kg): 7.26 kg
- スタンド未使用時 (kg): 5.47 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 ℃
- 相対湿度: 20~80%%
- •保管温度範囲:-20~60°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, LightSensor, 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:水銀フリー, PVC / BFR フリー のハウジング

#### 適合性および規格

・規制認可 : cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE マーク , FCC Class B, ICES-003, UKRAINIAN, TUV Eye Comfort 認証, PSB

#### 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

発行日 2024-07-15 バージョン: 4.1.3

UPC: 6 09585 25647 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 詞は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社

#### www.philips.com

- \*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

- \* MCA 時間には Shifat (Nespoinse に相当
  \* NTSC 領域 (CIE 1931)
  \* sRGB 領域 (CIE 1931)
  \* 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
  \* 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、ネットワークパフャーマンフィア影響を RM にます まはいのハー
- \* 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。
  \* イーサネット接続が遅く感じられる場合は、OSD メニューで USB 3.0 以上 (LAN 速度 1G に対応) を選択してください。
  \* 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 け https://www.epeat.net/でご確認ください。
- 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.