

Philips Brilliance
USB-C 搭載液晶モニター

P Line

27 インチ (68.6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

279P1



くっきり鮮明な表示であらゆる作業に最適

フィリップスの Brilliance USB-C モニターなら煩雑なケーブル接続を解消できます。USB-C ケーブル 1 本で、UltraClear 4K UHD 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。

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

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
- 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
- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現

環境にやさしいエコデザイン

- 電力消費量を 80% 節約する PowerSensor
- 完璧な鮮明度を最小限の電力で実現する LightSensor

PHILIPS

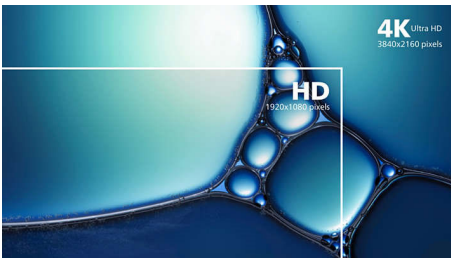
特長

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、あらゆる周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、高解像度ビデオの視聴や超高速データ転送もできます。

ウルトラクリア 4K UHD 解像度



高性能パネルを採用した、このフィリップスのディスプレイは、ウルトラクリア 4K UHD (3840 x 2160) 解像度の映像を実現します。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD できわめて詳細な画像を必要とする方や、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も、フィリップスのディスプレイなら、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。

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



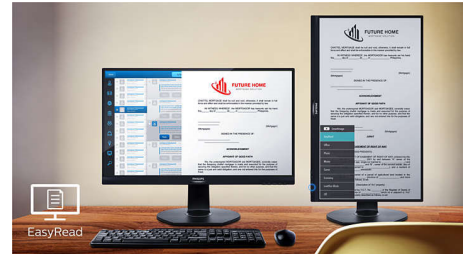
LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合があります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

ローブルーモード



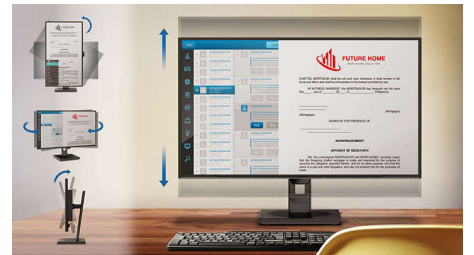
臨床研究では、紫外線が目に悪影響を与えるのと同じように、LED ディスプレイから発せられる短波長ブルーライトもまた、目に悪影響を与え、経時的に視力にも影響することが証明されています。目の健康を考えて開発されたフィリップスのローブルーモード設定では、スマートソフトウェアテクノロジーによって有害な短波長ブルーライトをカットします。

EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

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。



仕様

コネクティビティ

- 信号入力: DisplayPort 1.4 x 1、HDMI 2.0 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/出): オーディオ出力
- RJ45: イーサネット LAN (10M/100M/1G) *、Wake on LAN
- 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 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: 有

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
- ピクセルピッチ: 0.1554 x 0.1554 mm
- 明るさ: 350 cd/m²
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- 色域 (標準値): NTSC 103%*、sRGB 122%*
- 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: 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- 有効表示領域: 596.736 (横) x 335.664 (縦)
- スキャン周波数: 30 ~ 140 kHz (横) / 23 ~ 60 Hz (縦)
- sRGB: 有
- 色差: < 2 (sRGB)
- Flicker-Free: 有
- ピクセル密度: 163 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%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- 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

利便性

- 内蔵スピーカー: 3 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, ハンガリー語, 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, スベ

- 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
- ピボット: +/- 90 度
- 回転機構付き: +/- 180 度
- 傾斜: -5/35 度

電源

- ECO モード: 20.9 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: 25.9 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): 730 x 471 x 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): 10.20 kg
- スタンド使用時 (kg): 7.52 kg
- スタンド未使用時 (kg): 5.73 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 (バックライト未使用)

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, UKRAINIAN, FCC Class B, ICES-003, TUV Eye Comfort 認証, PSE

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 2024-04-25

バージョン: 4.0.1

UPC: 6 09585 25433 6

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

- * 最大解像度は、HDMI、DP、または USB-C 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)
- * 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。
- * 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.