PHILIPS

USB-C ドッキング液晶モニター

Monitor

S Line

24（23.8 インチ／60.5 cm 対角）

1920 x 1080（フル HD）

243S1

USB-C ドッキングモニターで

シンプルな接続を実現

フィリップス USB-C モニターなら煩雑なケーブル接続の問題を解消できます。1 本の USB-C ケーブルで、フル 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。マルチディスプレイセットアップのためのデイジーチェーン機能や、目の疲れを軽減する TUV 認証の目にやさしい機能などを搭載しています。

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

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

優れたパフォーマンス

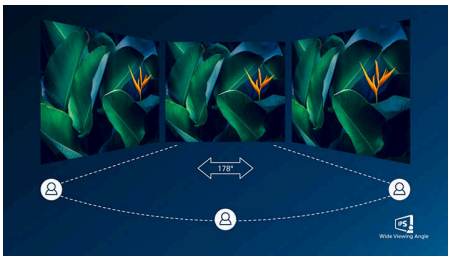
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ

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。

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。

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。

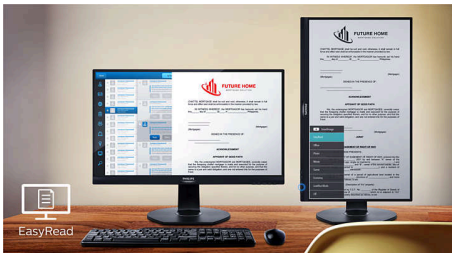
ちらつき防止テクノロジー

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

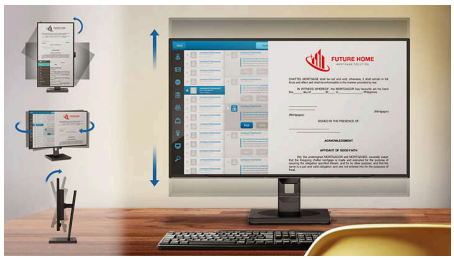
臨床研究では、紫外線が目に悪影響を与えるのと同じように、LED ディスプレイから発せられる短波長ブルーライトもまた、目に悪影響を与え、経時的に視力にも影響することが証明されています。目の健康を考えて開発されたフィリップスのローブルーモード設定では、スマートソフトウェアテクノロジーによって有害な短波長ブルーライトをカットします。

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。

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。

16:9 フル HD ディスプレイ

画質は重要です。従来のディスプレイも高品質を提供していますが、期待されているのはそれ以上のものです。このディスプレイは、高性能フル HD 解像度（1920 x 1080）を備えています。細部までくっきり再現するフル HD に、高輝度で驚異のコントラストにリアルなカラーを組み合わせ、現実さながらの画像が期待できます。

Wide Viewing Angle | Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | SmartErgo Base | Built-in Speaker | Full HD 1080p

仕様

画像／表示
パネルサイズ: 23.8 インチ／60.5 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: 0.2745 x 0.2745 mm
明るさ: 250 cd/m²
表示色数: 約 1677 万色
色域（標準値）: NTSC 91%*、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: 178º（横）／178º（縦）, @ C/R > 10
画像拡張: SmartImage
最大解像度: 1920 x 1080 @ 100 Hz*
有効表示領域: 527.04（横）x 296.46（縦）
スキャン周波数: 30～115 kHz（横）／48～100 Hz（縦）
sRGB: 有
Flicker-Free: 有
ピクセル密度: 93 PPI
LowBlue 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

コネクティビティー
信号入力: HDMI 1.4 x 1、DisplayPort 1.2 x 1、USB-C 3.2 Gen 1 x 1（アップストリーム、最大 65 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 3.2 Gen 1 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: Display Port 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, 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: 130 mm
ピボット: -/+ 90 度
回転機構付き: -/+ 180 度
傾斜: -5～25 度

電源
ECO モード: 12.9 W（標準）
電源: 内蔵, 100～240VAC、50～60Hz
オフモード: 0.3 W（標準）
通常動作時: 14 W（標準）（EnergyStar テスト方式）
スタンバイモード: 0.3 W（標準）
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）: 625 x 435 x 180 mm
スタンド未使用時（mm）: 540 x 323 x 51 mm
スタンド付き製品（最大高さ）: 540 x 482 x 205 mm

重量
製品（梱包を含む）（kg）: 8.46 kg
スタンド使用時（kg）: 5.28 kg
スタンド未使用時（kg）: 3.42 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℃ ℃
相対湿度: 20～80% %
保管温度範囲: -20～60℃ ℃
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: 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: CB, FCC Class B, ICES-003, CE マーク, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Eye Comfort 認証, PSE, 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

* 「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、HDMI 入力または DP 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 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
* 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。

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2025 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の商標または登録商標です。

Philips Japan, Ltd.

発行日 2025-03-13
バージョン: 2.2.1

UPC: 6 09585 25552 4