Philips Business Monitor
USB-C 搭載液晶モニター

B Line
24（23.8 インチ／ 60.5 cm 対角）
1920 x 1080（フル HD）

243B9

USB-C ドッキングモニターで

シンプルな接続を実現

フィリップスの USB-C ドッキング B Line モニターなら煩雑なケーブル接続を解消できます。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。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

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
- 100%リサイクル素材の梱包
- 電力消費量を 70% 節約する PowerSensor

PHILIPS

USB-C 搭載液晶モニター
B Line 24（23.8 インチ／ 60.5 cm 対角）, 1920 x 1080（フル HD）

243B9/11

特長

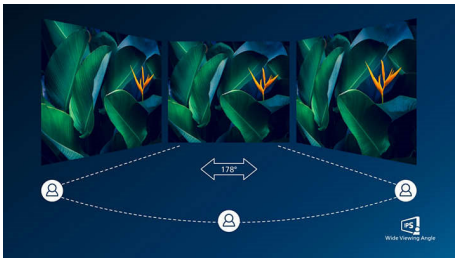
USB-C 接続

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 コネクターが付いています。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 コネクターが、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

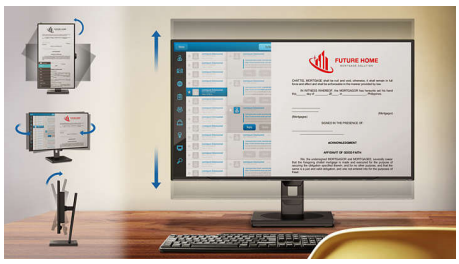
このモニターは、USB 電源供給規格（USB Power Delivery）に準拠した USB-C コネクターを内蔵しています。高度で柔軟性に優れた電源管理によって、USB-C ケーブル 1 本で、モニターから対応 * ノート PC に直接電源供給と充電が可能です。

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。

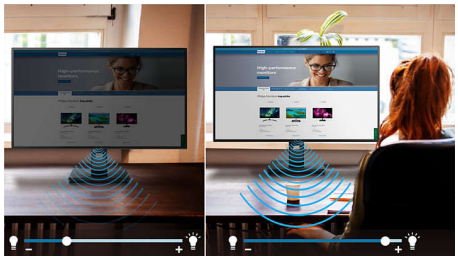
ローブルーモード

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。

HDMI 対応

HDMI 対応デバイスは、High-Definition Multimedia Interface（HDMI）の入力を受け付けるために必要なすべてのハードウェアを装備しています。1 本の HDMI ケーブルを通じて、PC または AV の任意のソースから高品質のデジタルビデオとオーディオを送信することが可能になります（セットトップボックス、DVD プレイヤー、A/V 受信機、ビデオカメラを含む）。

PowerSensor



PowerSensor は組み込み型の「人センサー」です。無害の赤外線信号を発信・受信して、ユーザーの在席を確認し、ユーザーが机から離れている時には自動的にモニターの明るさを落とします。それによって、電力消費量を最大 70% 節約し、モニターの寿命を延ばします。

USB-C　Wide Viewing Angle　SmartErgo Base　Flicker-free　LowBlue Mode　PowerSensor　Built-in Speaker

USB-C 搭載液晶モニター
B Line 24（23.8 インチ／ 60.5 cm 対角）, 1920 x 1080（フル HD）

243B9/11

仕様

コネクティビティー
- 信号入力 : VGA（アナログ）、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 , グリーンで同期
- オーディオ（入力／出力）: PC オーディオ入力 , ヘッドホン出力
- 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）

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 : 0.275 x 0.275 mm
- 明るさ : 250 cd/m²
- 表示色数 : 約 1677 万色
- 色域（標準値）: NTSC 90%*、sRGB 104%*
- 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 : 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- 有効表示領域 : 527（横）x 296.5（縦）
- スキャン周波数 : 30 ～ 85 kHz（横）／ 48 ～ 75 Hz（縦）
- sRGB: あり
- Flicker-Free: あり
- ピクセル密度 : 93 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
- Adaptive sync: あり

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 , 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
- ピボット : -/+ 90 度
- 回転機構付き : -/+ 175 度
- 傾斜 : -5 ～ 30 度

電源
- ECO モード : 12.8 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 : 14.99 W（typ.）（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）: 600 x 476 x 162 mm
- スタンド未使用時（mm）: 541 x 332 x 63 mm
- スタンド付き製品（最大高さ）: 541 x 522 x 216 mm

重量
- 梱包（kg）: 8.09 kg
- スタンド使用時（kg）: 5.44 kg
- スタンド未使用時（kg）: 3.83 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 : EnergyStar 8.0, PowerSensor, TCO 認定エッジ , WEEE, 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 : CE マーク , FCC Class B, SEMKO, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAINIAN, PSE, VCCI, CB

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 2024-07-20

バージョン : 5.5.1

UPC: 6 09585 25326 1

Philips Japan, Ltd.

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

* 「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
* 実際のモニターは図と異なる場合があります。