

PHILIPS

USB-C 搭載液晶モニター

Business Monitor

3000 シリーズ

24 (23.8 インチ／60.47 cm 対角)

1920 x 1080 (フル HD)

24B2U2300E



毎日の効率をスマートに向上

生産性の向上を目的に設計されたこの 24 インチフル HD モニターは、USB-C に対応し、IPS パネルと滑らかな 120 Hz リフレッシュレートを備えています。ローブルーライトパネルを採用した SoftBlue テクノロジーにより、業務中でも快適で集中しやすい視聴体験を一日を通してお届けします。

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
- D モード：微妙なグレースケールの識別に最適化
- 目を守る認定済みブルーライト保護と正確な色表現
- SoftBlue テクノロジー：快適な視聴体験を提供
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー

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
- USB 3.2 高速データ転送

手軽に楽しむ

- 便利な VESA 取り付け金具
- HDMI による汎用的なデジタル接続

優れた画質

- 極めてスムーズな画像を実現する 120 Hz のリフレッシュレート

特長

内蔵ステレオスピーカー



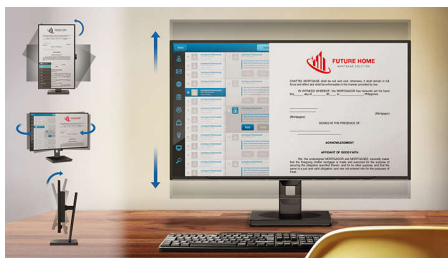
1組の高品質ステレオスピーカーがディスプレイデバイスに組み込まれています。スピーカーが見える前方放射型、見えない下方放射型、上方放射型、後方放射型など、モデルとデザインにより異なります。

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。

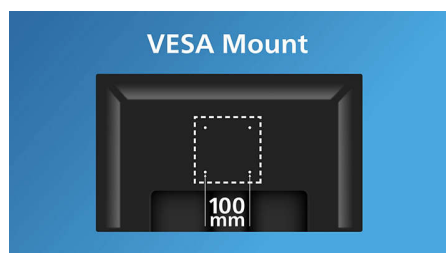
SmartErgoBase



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。

便利な VESA 取り付け金具



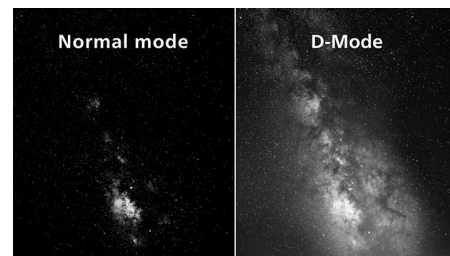
業界標準の VESA マウンティングホールで、ほとんどのスモールフォームファクター PC およびシンクライアントと高い互換性を確保しています。

120 Hz で高速リフレッシュ



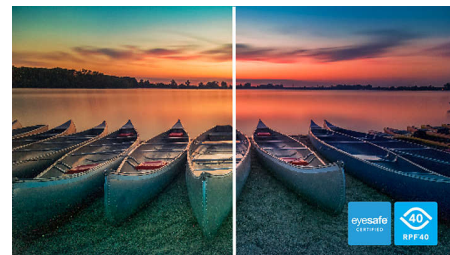
動きがなめらかであるほど、目への負担は軽減されます。このフィリップスモニターは、改良された 120 Hz リフレッシュレートに対応。スクロール操作やアプリケーションの切り替え、複雑なスプレッドシートの操作時でも、よりスムーズで正確な動きを体感できます。その結果、視覚的な疲労を最小限に抑えながら、必要なだけ快適に作業を継続可能。ワークフローのスピード向上にも貢献します。

D モード



ディスプレイの暗い部分に隠れて見えにくい細部まで鮮明に映し出します。D モードは、グレースケールのディテールを強化し、わずかな階調の違いも判別しやすくします。DICOM Part 14 GSDF 規格で定義されたグレースケール知覚モデルに基づき、通常のディスプレイ設定では見逃されがちなディテールの視認性を向上。その結果、微妙な色調の違いをより明確に識別でき、技術イラスト、各種スキャン画像など、高い精細度が求められるグレースケールコンテンツで優れたディテール再現を実現します。

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



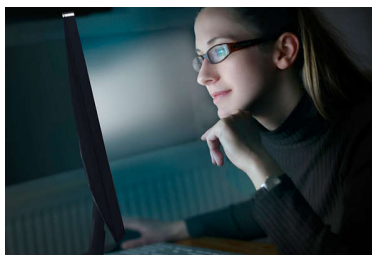
フィリップスのディスプレイは eyesafe® CERTIFIED 2.0 基準に適合しており、ブルーライトに長時間さらされる状態から完全に保護してくれます。常時オンのブルーライトフィルターは、デジタル眼精疲労を軽減するだけでなく、色の正確さを保証する役目も果たします。

高速データ転送

USB 3.2 高速データ転送

特長

SoftBlue テクノロジー搭載ローブルーライトパネル



SoftBlue テクノロジーは、長時間のブルーライト曝露による健康への悪影響を軽減し、快適な視聴環境を提供します。ローブルーライトパネルにより、ディスプレイの発光比率（415～455 nm の範囲と 400～500 nm の範囲の比率）が 50%未満に抑えられます。その結果、SoftBlue テクノロジーは最適な視覚的快適性を実現し、目の疲れを軽減し、集中力の維持をサポートします。さらに、SoftBlue LED テクノロジーは、ブルーライト

低減効果について TÜV Rheinland ローブルーライト（ハードウェアソリューション）認証を取得済みです。

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）。

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。

仕様

画像／表示

パネルサイズ: 23.8 インチ／60.47 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 (横) mm x 0.2745 (縦) mm
最適解像度: " 1920 x 1080@60 Hz
明るさ: " 350 nits cd/m²
表示色数: 約 1,677万 (8 ビット)
色域 (標準値) : sRGB 110%, NTSC 96%*
コントラスト比 (標準値) : 1500:1
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@120 Hz (HDMI/DP/USB-C)
有効表示領域: 527.04 (横) x 296.46 (縦) mm
スキャン周波数: 30～140 kHz (横) ／48～120 Hz (縦)
sRGB: 有
SoftBlue: 有
Flicker-Free: 有
ピクセル密度: 93 PPI
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
アダプティブシンク (VRR) : 有
EyeSafe: 有
DICOM (D モード) : 有

コネクティビティ

信号入力: HDMI 1.4 x 1、DisplayPort 1.4 x 1、USB-C x 1 (アップストリーム、DP Alt モード、データ、PD)
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) : オーディオ出力
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI／DisplayPort)
USB ハブ: USB3.2、Gen1、5G、アップストリーム : USB-C x1 (フル)、ダウンストリーム : USB-A x4 (x1 急速充電 B.C 1.2)

Power Delivery

最大供給電力: 最大 65W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)
バージョン: USB PD バージョン 3.0

利便性

内蔵スピーカー: 2W x 2
ブラグアンドブレイ対応: DDC/CI、Mac OS、sRGB、Windows 11 / 10
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: -/+ 180 度
傾斜: -5/30 度

電源

ECO モード: 10.4 W (標準)
電源: 内蔵、100-240VAC、50-60Hz
オフモード: 0.3 W (typ.)
通常動作時: 17.82 W (標準)
スタンバイモード: 0.3 W (typ.)
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) : 615 x 420 x 139 mm
スタンド未使用時 (mm) : 542 x 320 x 48 mm
スタンド付き製品 (最大高さ) : 542 x 499 x 228 mm

重量

製品 (梱包を含む) (kg) : 7.65 kg
スタンド使用時 (kg) : 5.62 kg
スタンド未使用時 (kg) : 3.62 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, EPEAT*, 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、WEEE、南アフリカエネルギー、CEC、cETLus、CB、MEPS、PSB、PSE、VCCI、UKCA、ICES-003、EMF、TÜV Rheinland ローブライト (ハードウェアソリューション) 、eyesafe® 認証 2.0、TCO 10.0

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

パッケージの内容

ケーブル: HDMI ケーブル、DisplayPort ケーブル、USB-C to C ケーブル、電源ケーブル*
スタンド付きモニター: 有
取扱説明書: 有

* 「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。
* 応答時間値は SmartResponse に相当
* sRGB 領域 (CIE1931) 、NTSC 領域 (CIE1976)
* 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。
* 製品に付属するケーブルは、国や地域ごとの要件に応じて、種類、数量、仕様が異なる場合があります。
* Smart Link Sync を正常に機能させるには、デジタイゼーション接続されたすべてのモニターが Smart Link に対応している必要があります。
* このリーフレットに記載されている製品およびアクセサリは、国および地域によって異なる場合があります。
* 実際のモニターは図と異なる場合があります。

