PHILIPS

WUXGA 液晶モニタ

_

Business Monitor

3000 シリーズ

24 (24.1 インチ/61.13 cm 対

角

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2U3301D



ワークフローの生産性を再定義

このフィリップス WUXGA(1920×1200)16:10 モニターは、広視野角の IPS パネルを搭載。100Hz のリフレッシュレートにより、滑らかな映像表示を実現します。SoftBlue テクノロジーが目の疲れを軽減し、長時間の作業でも快適な生産性をサポートします。

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
- Smart Link Sync:デイジーチェーン接続でも均一な表示を実現
- 目を守る認定済みブルーライト保護と正確な色表現
- 超薄型ベゼル:フレームを最小限に、表示領域をより広くします。
- 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

- RJ-45 to USB-C が安全なネットワーク接続を手軽に実現
- USB 3.2 高速データ転送

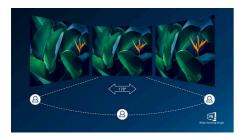
優れた画質

- 極めてスムーズな映像を実現する 100Hz の更新レート
- 16:10 WUXGA ディスプレイで生産性アップ
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現

WUXGA 液晶モニター

特長

IPS テクノロジー



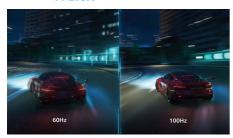
IPS ディスプレイは、178/178 度の超広視野角を実現する先進テクノロジーを採用し、ほぼどの角度からでもディスプレイを見ることができます。IPS ディスプレイは、標準的な TN パネルと異なり、画像を鮮やかな色彩でくっきりと表示します。このため、写真、映画、ウェブの閲覧だけでなく、色の正確性や一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

16:10 WUXGA ディスプレイ



WUXGA(1920 × 1200)解像度がもたらす 16:10 の縦長アスペクト比は、一般的なフル HD よりも表示領域が広く、スクロールの回数を減らしながら、ドキュメントやスプレッドシート、ウェブページを一度に快適に表示できます。作業効率を高め、集中力を維持するために設計された、快適で効率的なワークフローを体験してください。

100Hz で高速更新



このフィリップスディスプレイは、画面イメージを 1 秒あたり最大 100 回更新します。これは、標準的なディスプレイよりはるかに高速です。また、100Hz のフレームレートにより、ゲーマーは敵の

動きを極めてスムーズに表示する重要な画像を確認できるため、簡単に照準を合わせることができます。

超薄型ベゼル



このモニターは、画面周囲のフレーム部分を狭くすることで、よりシームレスで充実した視聴体験を実現します。超薄型ベゼルにより、画面から狭いモニターベゼルへの移行がスムーズになり、フォルムと機能の美しさがさらに向上します。

SoftBlue テクノロジー



SoftBlue LED テクノロジーとモニターのローブルーライトパネルを組み合わせた、ブルーライトへの高い曝露による健康への悪影響を軽減する効果的なソリューション。このモニターのパネルでは、発光比率が約50%減少し、同時に SoftBlue LED テクノロジーが画面から放出される有害なブルーライトを低減します。SoftBlue LED テクノロジーがブルーライトの放出を低減する効果があることは、TUV Rheinland Eyesafe によってテストされ、認証されています。

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。

Smart Link Sync



Smart Link Sync を使えば、デイジーチェーン接続された複数のモニター間で表示設定を自動的に整え、シームレスなマルチモニター環境を簡単に構築できます。デザイン作業、プレゼンテーション、マルチタスクなど、どんなシーンでも明るさや色味が均一に保たれ、手動で調整する手間が省けます。環境に合わせて、メインモニターから OSD Sync または Light Sync(低/中/高)モードを選択可能。同一モデルのモニターでは、どのモードでも均一な表示が得られ、異なるモデルが混在する場合でも、Light Sync が輝度を自動調整し、画面全体をバランスよくプロフェッショナルな印象に仕上げます。

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



フィリップスのディスプレイは TUV Rheinland Eyesafe® 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。

















WUXGA 液晶モニター

特長

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。

高速データ転送

USB 3.2 高速データ転送

RJ45 搭載 USB-C 接続



モニターから PC まで、すべての周辺機器を USB Type-C コネクター付きの 1 本のケーブルですっきり接続。ネットワーク接続や、PC からモニターへの高解像度ビデオの出力、さらには、ネットワークケーブルの追加なしでウェブアクセスが LAN ポートのないノート PC でも可能です。USB-C 経由の RJ45 接続では、必要に応じて高速かつ安全な接続を提供。最速のデータ速度により、HDD から PC にいまだかつてないスピードでデータを転送できます。さらに、電源供給可能な USB-C のため、電源ケーブルなしで、モニターからノート PC への電源供給や充電も可能です。



仕様

画像/表示

パネルサイズ: 24.1 インチ/61.13 cm

縦横比: 16:10

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: 0.270 (横) mm x 0.270 (縦)

mm

最適解像度: 1920 x 1200@100Hz

明るさ: 300 cd/m²

表示色数: 約 1677 万色 (8 ビット)

色域 (標準値): sRGB 115%、NTSC 110%*

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

有効表示領域: 528.2(横)x 339(縦)mm

スキャン周波数: HDMI/DP: 30~135 kHz

(横) /48~100 Hz(縦)

sRGB:有

SoftBlue: 有

Flicker-Free: 有 ピクセル密度: 94.07 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

Adaptive sync: 有

EyeSafe: 有

Smart Link Sync: メインモニターまたはサブモニターとして使用する場合*

コネクティビティー

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 RJ45: イーサネット LAN(10M/100M/1G) HDCP: HDCP 1.4(HDMI/DisplayPort/USB-

HBR3:有(DP、USB-C)

USB ハブ: USB3.2、Gen1、5G、アップストリーム: USB-B x1、ダウンストリーム: USB-A x4 (x1 急速充電 B.C 1.2) 、USB-C x1(データ、 15W)

Power Delivery

最大供給電力: 最大 90W (5V/3A、7V/3A、 9V/3A、10V/3A;12V/3A、15V/3A、 20V/3.25A、20V/4.5A) 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 プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, 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

傾斜: -5/30 度

高さ調整: 150 mm ピボット: -/+ 90 度 回転機構付き: -/+ 180 度

雷源

ECO モード: 11.9 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: 17.72 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): 615 x 420 x 139 mm

スタンド未使用時 (mm):535 x 348 x 46 mm スタンド付き製品(最大高さ):535 x 531 x 227 mm

重量

製品(梱包を含む)(kg): 7.89 kg スタンド使用時(kg): 5.76 kg スタンド未使用時(kg): 4.25 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: Energy Star, EPEAT*,

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

適合性および規格

規制認可: CB, CE マーク, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, TCO 認定, TCO 認定エッジ, EAC, EAC ROHS, PSE, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland ローブルーライト(ハードウェア ソリューション), eyesafe® 認証 2.0

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

- *「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。
- * Smart Link Sync を正常に機能させるには、デイジーチェー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ーは、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。

株式会社フィリップス・ジャパン © 2025 Koninklijke Philips N.V.



Philips Japan, Ltd.

発行日 2025-11-11 バージョン: 2.2.1

UPC: 8 10112 79539 4

www.philips.com

N.V.またはその他の会社の商標または登録商標です。

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