

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)

24B2U3301



ワークフローの生産性を再定義

日々の業務をより効率的にサポートするこのモニターは、必要な機能はもちろん、120Hz のリフレッシュレート、SoftBlue、ちらつき防止、VESA マウントなど、際立つ特長も備えています。

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
- Smart Link Sync：デージーチェーン接続でも均一な表示を実現
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- 目を守る認定済みブルーライト保護と正確な色表現
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- SoftBlue テクノロジー：快適な視聴体験を提供

ケーブル 1 本で USB-C 接続

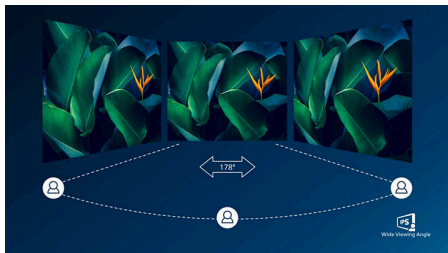
- RJ-45 to USB-C が安全なネットワーク接続を手軽に実現
- USB 3.2 高速データ転送

優れた画質

- 極めてスムーズな画像を実現する 120Hz のリフレッシュレート
- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現

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。

16:9 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。

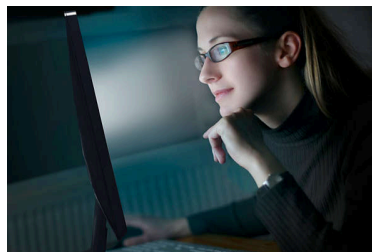
120Hz で高速リフレッシュ



ゲームのプレイやビデオの再生には、遅延のない極めてスムーズな画像が必要です。このフィリップスのディスプレイは、標準ディスプレイよりはるかに速い、1 秒あたり最大 120 回画面の画像を描画します。フレームレートが低いと、敵は画面をところどころジャンプするように表示され、照準を合わせるのが困難です。120Hz のフレームレ

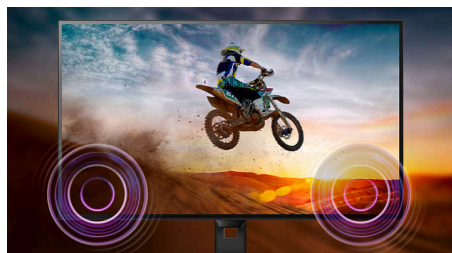
ートでは、画面上でのこのような致命的な画像の欠落がなく、敵の動きがとてもスムーズに表示され、簡単に照準を合わせることができます。

SoftBlue テクノロジー



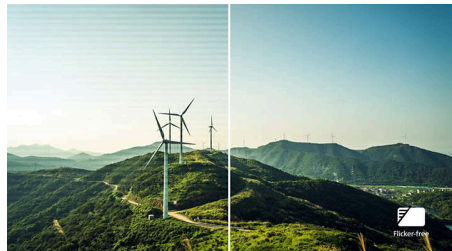
SoftBlue LED テクノロジーとモニターのローブライトパネルを組み合わせた、ブルーライトへの高い曝露による健康への悪影響を軽減する効果的なソリューション。このモニターのパネルでは、発光比率が約 50% 減少し、同時に SoftBlue LED テクノロジーが画面から放出される有害なブルーライトを低減します。SoftBlue LED テクノロジーがブルーライトの放出を低減する効果があることは、TUV Rheinland Eyesafe® によってテストされ、認証されています。

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ー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。

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。

EasyRead モード



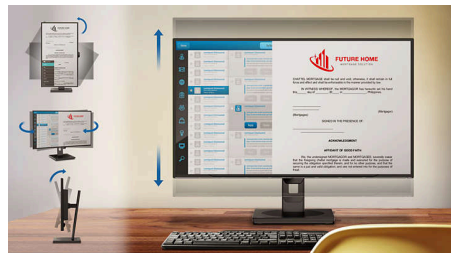
活字を読むのに最適な EasyRead モード

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。

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。



特長

Smart Link Sync



Smart Link Syncを使えば、デジ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。

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。

高速データ転送

USB 3.2 高速データ転送

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
明るさ: 300 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@120Hz
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
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

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 (USB 2.0 : 10M/100M、USB 3.0 : 1000M)
信号出力: DP 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 90W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、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
ブラグアンドプレイ対応: 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: 13.53 W (標準) (EnergyStar テスト方式)
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) : 690 x 395 x 124 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) : 7.75 kg
スタンド使用時 (kg) : 5.72 kg
スタンド未使用時 (kg) : 3.70 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: Energy Star、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

適合性および規格

規制認可: ETL、CEC、CB、TUV/GS、TUV Ergo、TCO 認定、TCO 認定エッジ、EAC、EAEU RoHS、MEPS、CE マーク、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、デジュ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。

