

Philips Business Monitor
USB-C 搭載 UltraWide 液
晶モニター

5000 シリーズ
40 (39.53 インチ / 100.4 cm 対
角)
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



高い機能性

このフィリップス USB-C 多目的モニターは、すっきりセットアップできます。ケーブル 1 本で高解像度ビデオのスムーズな再生や、データの転送、ノート PC の充電が可能です。また、ヘッドホンホルダーがケーブル管理を一段上のレベルへと引き上げます。

優れた画質

- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- UltraWide QHD 3440 x 1440 ピクセルによる極めて鮮明な画像
- DisplayHDR 400 が実現する生命力あふれる優れたビジュアル

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
- 傾きや高さ、回転の調整で、視聴に最適なポジションに
- アクセサリーがすぐに手の届く範囲に

最適な接続性

- 簡単にソースを切り替えられる内蔵 KVM スイッチ
- 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

環境に配慮した設計

- 完璧な鮮明度を最小限の電力で実現する LightSensor
- 電力消費量を 75% 節約する PowerSensor

PHILIPS

特長

USB-C 接続



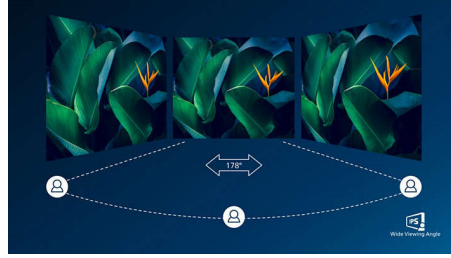
このフィリップスディスプレイには、電源供給可能な USB type-C コネクタが付いています。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理によって、対応デバイスへ直接電源供給が可能です。スリムで裏表の区別のない USB-C コネクタが、1本のケーブルで簡単な接続を実現します。デバイスに電源供給や充電をしながら、高解像度ビデオの視聴や超高速データ転送もできます。

マルチクライアント統合型 KVM



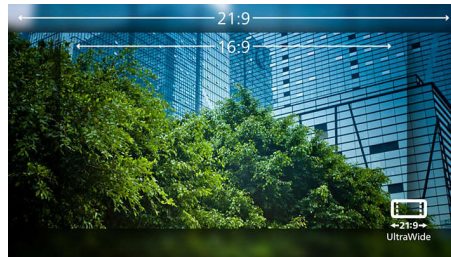
マルチクライアント統合型 KVM スイッチなら、1組のモニター、キーボード、マウスをセットアップするだけで、2台の PC を制御可能。便利なボタンですばやくソースを切り替えることができます。PC 2台分の演算能力を必要とする場合や、それぞれの PC の表示用に1台の大きなモニターを共有したい場合などにも、設定が簡単です。

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。

超ワイドで極めて鮮明な画像



このフィリップスディスプレイは、3440 x 1440 ピクセルの極めて鮮明なクアッド HD 映像を実現します。高ピクセル密度の高性能パネルと視野角 178/178 度を採用することにより、映像やグラフィックを鮮やかに表示することができます。また UltraWide 21:9 フォーマットにより、スプレッドシートを左右に並べて比較したり、より多くの列を表示することができるため、作業効率が向上します。CAD-CAM の解像度に関してきわめて詳細な情報を必要とする方や、膨大な量のスプレッド

シートで財務ウィザードを使用する方に、フィリップスのディスプレイの極めて鮮明な映像は、必ずお役に立つはずで

DisplayHDR 400



VESA 策定 DisplayHDR 400 規格は、一般的な SDR ディスプレイから大きく進化したビジュアル体験を提供します。他の「HDR 互換」製品とは一線を画した DisplayHDR 400 対応製品は、息を呑むほどの輝度やコントラスト、色彩を実現します。より深くニュアンスのある黒の表現に加え、グローバルディミングと最大 400 nit のピーク輝度により実物さながらのイメージを再現。今まで表現しきれなかった色を再現し、見る人を魅了するビジュアル体験を創造します。

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。



仕様

コネクティビティ

- 信号入力: HDMI 2.0 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 最大 100W)
- 同期入力: 個別の同期
- オーディオ (入/出): オーディオ出力
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)、HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- USB ハブ: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps、USB-B アップストリーム x 1、USB-A ダウンストリーム x 4 (急速充電 B.C 1.2 x 1)、USB-C ダウンストリーム x 1 (データ、PD 15W)

画像/表示

- パネルサイズ: 40 インチ
- 表示サイズ: 39.53 インチ / 100.4 cm
- 縦横比: 21:9
- 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: 0.26925 x 0.26925 mm
- 明るさ: 500 cd/m²
- 表示色数: 16.7 M (8 bit)
- 色域 (標準値): NTSC 102%*、sRGB 121%*
- コントラスト比 (標準値): 1200:1
- 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 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 最大解像度: HDMI: 3440 x 1440 @ 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 @ 120 Hz
- 有効表示領域: 926.22 (横) x 387.72 (縦)
- スキャン周波数: HDMI: 30 ~ 160 kHz (横) / 48 ~ 100 Hz (縦)、DP/USB-C: 30 ~ 190 kHz (横) / 48 ~ 120 Hz (縦)
- sRGB: 有
- 色差: < 2
- Flicker-Free: 有
- ピクセル密度: 94 PPI
- ローブルーモード: 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%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead: 有
- Adaptive sync: 有
- HDR: DisplayHDR 400 認証

Power Delivery

- 最大供給電力: 最大 100 W* (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.8A)
- バージョン: USB PD バージョン 3.0

利便性

- 内蔵スピーカー: 5 W x 2
- プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- ユーザーの利便性: KVM, SmartImage, 入力, ユーザー, 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, イヤホンフック, VESA 取り付け金具 (100 x 100 mm)
- 制御ソフトウェア: SmartControl
- MultiView: PIP / PBP モード, デバイス x 2
- KVM: 有 (USB-C / USB-B)

スタンド

- 高さ調整: 150 mm
- 回転機構付き: +/- 180 度
- 傾斜: -5/30 度
- 傾き調整: +/- 2 度

電源

- 電源: 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- オフモード: AC スイッチによるゼロワット
- 通常動作時: 36 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
- スタンバイモード: 0.4 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): 1070 x 507 x 226 mm
- スタンド未使用時 (mm): 944 x 419 x 54 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 944 x 628 x 280 mm

重量

- 梱包 (kg): 17.65 kg
- スタンド使用時 (kg): 13.94 kg
- スタンド未使用時 (kg): 9.72 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 * °C
- 相対湿度: 20 ~ 80 %
- 保管温度範囲: -20 ~ 60 °C °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: PowerSensor, LightSensor, 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: 水銀フリー, 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, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

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 2024-04-25

バージョン: 1.0.1

UPC: 6 09585 25698 9

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称は、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。

* 応答時間値は SmartResponse に相当

* NTSC 領域 (CIE1976)

* sRGB 領域 (CIE 1931)

* 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。

* 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。

* 本ディスプレイの USB-C 電源供給は最大 100 W (通常 96 W) です。電源供給の最大値はデバイスによって異なります。

* PowerSensor による電力コスト削減の計算では、USB と電源供給はともに除外されます。

* 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。



Philips Japan, Ltd.