

PHILIPS

USB-C 搭載 UltraWide
液晶モニター

Business Monitor

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
- イヤホンフック：アクセサリ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

特長

USB-C 接続



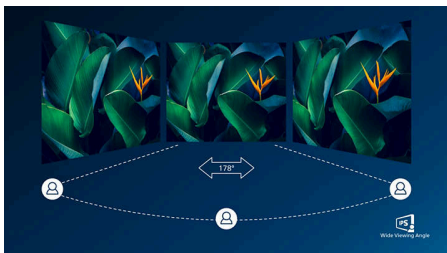
このフリップスディスプレイには、電源供給可能な USB type-C コネクタが付いています。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理によって、対応デバイスへ直接電源供給が可能です。スリムで裏表の区別のない USB-C コネクタが、1本のケーブルで簡単な接続を実現します。デバイスに電源供給や充電をしながら、高解像度ビデオの視聴や超高速データ転送もできます。

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。

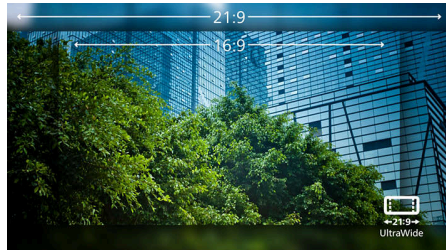
IPS テクノロジー



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。

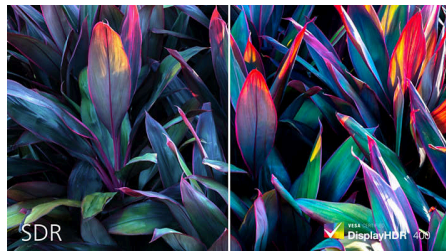
IPS ディスプレイは、標準的な TN パネルと異なり、画像を鮮やかな色彩でくっきりと表示します。このため、写真、映画、ウェブの閲覧だけでなく、色の正確性や一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

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す。

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 400 nit 以上の輝度によ

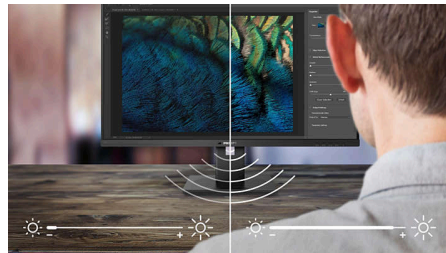
り実物さながらのイメージを再現。今まで表現しきれなかった色を再現し、見る人を魅了するビジュアル体験を創造します。

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。

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 75% 節約し、モニターの寿命を延ばします。



MultiClient
Integrated KVM



Wide Viewing
Angle



WQHD



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Built-in Speaker



Compact Ergo
Base



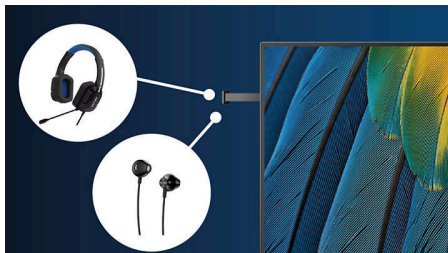
LightSensor



Wide Viewing
Angle

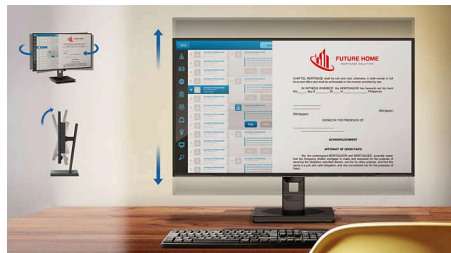
特長

イヤホンフック



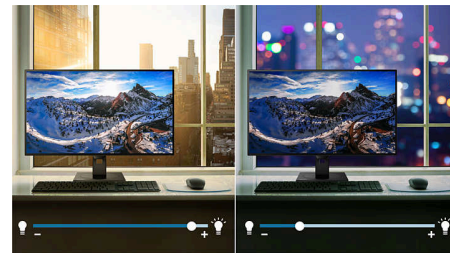
フィリップスのモニター側面に用意された独自設計のヘッドホンフックは、作業エリアの整理整頓とケーブル管理を一段上のレベルに引き上げます。すぐに手が届く設計で、手軽にヘッドホンをかけられるため、すべてのアクセサリを必要な時にいつでも手に取ることができます。

コンパクト Ergo ベース



コンパクト Ergo ベースは、傾きや回転、高さの調整により、視聴者が最も快適で見やすい位置へと導く、人に優しいフィリップスのモニターベースです。

LightSensor



LightSensor はスマートセンサーを採用しており、室内照明の状態に応じて画像輝度を調節し、完璧な鮮明度の画像を最小限の電力で表示します。



MultiClient
Integrated KVM



IPS
Wide Viewing
Angle



WQHD



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Built-in Speaker



Compact Ergo
Base

仕様

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

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

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 (入力/出力) : 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)

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

仕様

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

パッケージの内容

ケーブル: HDMI ケーブル、DisplayPort ケーブ
ル、USB-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
- * 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。

