

PHILIPS

ポータブルモニター

Business Monitor

3000 シリーズ

16 (15.6 インチ / 39.6 cm 対角)

1920 x 1080 (フル HD)

16B1P3300



パフォーマンス、適応性、外出先での作業

最新の軽量のフィリップスポータブルモニターは、毎日の生産性をサポートします。1本のUSB-Cケーブルで、共有やプレゼンテーションを簡単にセットアップしたり、デュアルスクリーンワークステーションによって外出先での生産性を向上させたりすることができます。

外出先での生産性向上

- マルチアングルスタンドでモニター角度を自在に調整
- 1本のケーブルでデュアルスクリーン表示とデバイスの充電が可能
- 軽量で折りたたみ式。持ち運びに便利

優れたパフォーマンス

- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ
- 実物に近いカラフルな表現を実現するハイダイナミックレンジ (HDR)

ユーザーにやさしい設計

- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- 目に優しいローブルーモードとちらつき防止

特長

デュアルスクリーンで生産性向上



このフィリップスモニターは、USB-Cのみでビデオと電源に対応し、スマートフォンやノートPCで高解像度のビデオ視聴を実現できます。スリムで裏表の区別のないUSB-Cケーブルを使用して、共有やプレゼンテーションを簡単にセットアップできます。USB-Cケーブル1本のみを使用する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。

マルチアングルスタンド



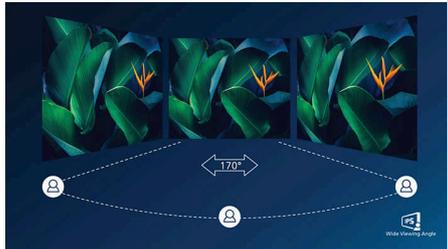
フィリップスのマルチアングルスタンドは0~90度の角度で曲げられます。柔軟性に優れているため、作業に合わせて快適な角度に調整できます。

パフォーマンス、適応性



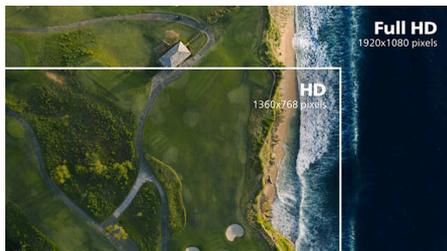
クリーンで持ち運びに便利なデュアルスクリーンワークステーションです。USB-Cケーブルはソフトでスムーズかつ柔軟性が高く、持ち運びが簡単でバッグに無理なく収納できます。

IPS テクノロジー



IPS ディスプレイは、170/170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。

SmartImage



SmartImage は、画面に表示されるコンテンツを分析してディスプレイのパフォーマンスを最適化するフィリップス独自の最先端テクノロジーです。

使いやすいインターフェイスでは、オフィス、写真、映画、ゲーム、エコノミーなど、用途に合わせて各種モードを選択できます。コントラスト、彩度、鮮明度が選択内容に応じて動的に最適化され、究極的なディスプレイパフォーマンスを実現します。エコノミーモードを選択すると、電力消費量が大きく削減されます。すべてがボタンを1つ押すだけでリアルタイムに実行されます。

ハイダイナミックレンジ (HDR)



ハイダイナミックレンジは今までとはまったく違う新しいビジュアル体験を提供します。驚異的な明るさ、他にはないコントラスト、魅惑的な色彩で、明るい部分はさらに明るく、暗い部分はより深く表現することにより、実物さながらのイメージを再現します。従来のディスプレイでは表現しきれなかった色を再現できるため、見る人を魅了し、感情を刺激するビジュアル体験を創造します。

ローブルーモードとちらつき防止



ローブルーモードとちらつき防止テクノロジーは、主にモニターを長時間見続けることが原因で発生する目の負担や疲れを軽減するために開発されました。



仕様

画像／表示

パネルサイズ: 15.6 インチ / 39.6 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: 0.17925 x 0.17925 mm

明るさ: 250 cd/m²

表示色数: 約 1620 万色

色域 (標準値): NTSC 46%*, sRGB 64%*

コントラスト比 (標準値): 700:1

SmartContrast: 50,000,000:1

応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) *

表示角度: 170° (横) / 170° (縦), C/R > 10 の場合

画像拡張: SmartImage

最大解像度: 1920 x 1080 @ 75 Hz

有効表示領域: 344.16 (横) x 193.59 (縦)

スキャン周波数: 水平モード: HDMI 30~140

kHz (H)、USB-C 30~85 kHz (H) / 48~75 Hz

(V)。垂直モード: 30~150 kHz (H) / 48~75 Hz (V)

sRGB: 有

Flicker-Free: 有

ピクセル密度: 141 PPI

LowBlue 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%

EasyRead: 有

HDR: HDR 10 対応

コネクティビティ

信号入力: micro HDMI 2.0 x 1、USB-C x 1 (DisplayPort 1.4 モード、Power Delivery)

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/USB-C)、HDCP 2.2 (HDMI/USB-C)

Power Delivery

バージョン: USB PD バージョン 3.0

USB-C (入力): 最大 65W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)

USB-C (出力): 最大 15W (5V/3A)

利便性

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: SmartImage、入力、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: VESA マウント: 有*

制御ソフトウェア: SmartControl

スタンド

ピボット: +90 度

傾斜: 0~90 度

電源

ECO モード: 5.5 W (typ.)

電源: 外部、100~240VAC、50~60Hz

オフモード: 0.3 W (typ.)

通常動作時: 8.2 W (typ.) (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): 400 x 281 x 103 mm

スタンド付き製品 (最大高さ): 359 x 232 x 119 mm

重量

製品 (梱包を含む) (kg): 2.45 kg

スタンド使用時 (kg): 1.03 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, RoHS

再生プラスチック: 60%

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, PSE, VCCI

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

* 応答時間値は SmartResponse に相当

* NTSC 領域 (CIE1976)

* CIE1931 に基づく sRGB 範囲

* 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

* 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。

* VESA マウントの詳細については、ユーザーマニュアルの「VESA マウント」をご参照ください。

* 実際のモニターは図と異なる場合があります。

