

PHILIPS

液晶モニター

B Line

24 (23.8 インチ／60.5 cm 対角)

1920 x 1080 (フル HD)

241B8QJEB



クリアな画像、効率の高いパフォーマンス 生産性を最大化

フィリップス 24 インチフル HD モニターで最高の作業効率を実現しましょう。くっきり鮮明なフル HD がワークスペースとクリアな画像を提供します。高さ調節やちらつき防止、ローブルーモードなどの目にやさしい機能も備えています。

卓越したパフォーマンス

- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- フルカラーと広角視野を実現する IPS テクノロジー
- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ

作業方法に合わせて使える機能

- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- SmartConnect (DisplayPort、HDMI、VGA 接続)
- 高速データ転送とスマートフォン充電を可能にする USB 3.0

環境にやさしいエコデザイン

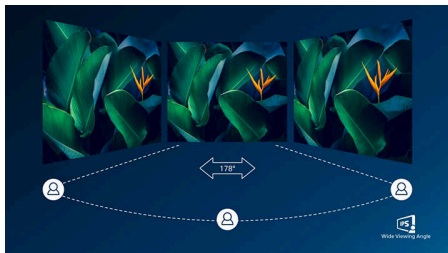
- 環境基準を満たす設計

快適な視聴のための設計

- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- 目に優しいローブルーモード

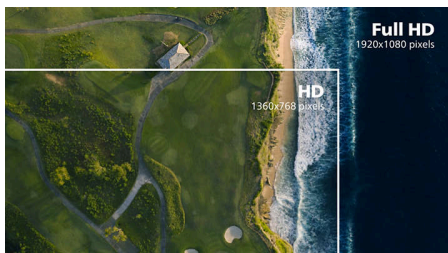
特長

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るうえ、90 度のピボットモードにも対応しています。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。

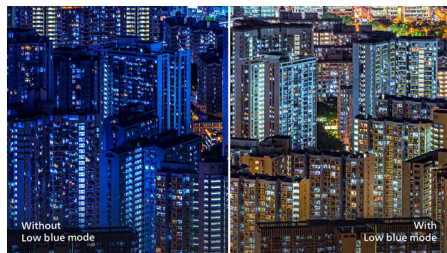
SmartImage



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。

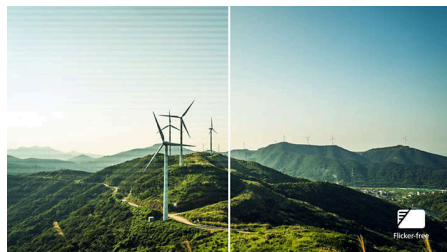
使いやすいインターフェイスでは、オフィス、写真、映画、ゲーム、エコノミーなど、用途に合わせて各種モードを選択できます。コントラスト、彩度、鮮明度が選択内容に応じて動的に最適化され、究極的なディスプレイパフォーマンスを実現します。エコノミーモードを選択すると、電力消費量が大きく削減されます。すべてがボタンを 1 つ押すだけでリアルタイムに実行されます。

ローブルーモード



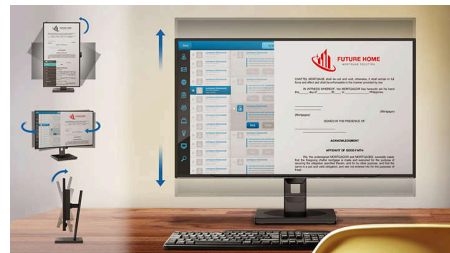
臨床研究では、紫外線が目には悪影響を与えるのと同じように、LED ディスプレイから発せられる短波長ブルーライトもまた、目に悪影響を与え、経時的に視力にも影響することが証明されています。目の健康を考えて開発されたフィリップスのローブルーモード設定では、スマートソフトウェアテクノロジーによって有害な短波長ブルーライトをカットします。

ちらつき防止テクノロジー



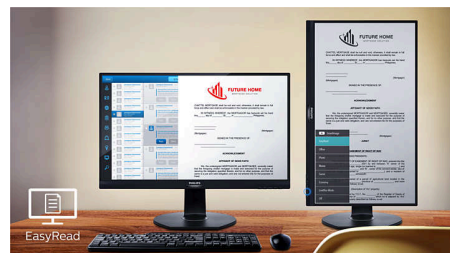
LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合があります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

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。

EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

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。



特長

USB 3.0 スーパースピード

スーパースピード USB 3.0 の転送レートは毎秒 5.0 ギガビットです。これは USB 2.0 規格の約 10 倍の速さで、データ転送にかかる時間とコストを大幅に削減します。帯域幅の増大、スーパースピード転送レート、優れた電力管理、パフォーマンス全体の向上によりグローバルスタンダードになった USB 3.0 では、大容量ストレージデバイスを使用できます。Sync-N-Go テクノロジーにより帯域幅が空くまで待機する必要がなくなりました。後方互換性があるため、USB 2.0 デバイスへの投資は保護されます。

SmartConnect

コネクタが充実したこれらのフィリップス ディスプレイは、VGA、ディスプレイポート、ユニバーサル HDMI コネクタなどの複数接続が可能です。非圧縮方式のビデオやオーディオのコンテンツを高解像度楽しむことができます。USB 接続により、グローバル接続中に超高速データ転送も実現。このフィリップス ディスプレイなら、使用しているソースに関わらず、今まで購入したものがすぐに使えなくなる心配はありません。

環境に配慮した設計

環境に配慮した設計と運用コストの削減により、このモニターは、ENERGY STAR、EPEAT、TCO 認定などの環境基準を満たしています。各基準の詳細については各サイトをご覧ください。

ENERGY STAR : <https://www.energystar.gov/>

EPEAT : <https://www.epeat.net/> TCO 認定 :

<https://tcocertified.com/>



仕様

画像／表示

パネルサイズ: 23.8 インチ／60.5 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: 0.275 x 0.275 mm
最適解像度: 1920 x 1080 (60Hz の場合)
明るさ: 250 cd/m²
表示色数: 約 1677 万色
色域 (標準値) : NTSC 89.9%*, sRGB 103.8%*
コントラスト比 (標準値) : 1000:1
SmartContrast: 50,000,000:1
応答時間 (標準値) : 5 ミリ秒 (GTG) *
表示角度: 178° (横) / 178° (縦) , C/R > 10 の場合
画像拡張: SmartImage
有効表示領域: 527 (横) x 296.5 (縦)
スキャン周波数: 30~85kHz (横) / 48~76Hz (縦)
sRGB: 有
Flicker-Free: 有
ピクセル密度: 93 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
Adaptive sync: 有

コネクティビティ

信号入力: VGA (アナログ) , DVI-D (デジタル、HDCP) , DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
USB: USB 3.0 x 2 (急速充電付き x 1) *, USB 2.0 x 2
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) : PC オーディオ入力, ヘッドホン出力

利便性

内蔵スピーカー: 2 W x 2
プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

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, フィンランド語, フランス語, 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, ポーランド語, ポルトガル語, 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
ビョット: -/+ 90 度
回転機構付き: -175/175 度
傾斜: -5/30 度

電源

ECO モード: 10 W (typ.)
電源: 内蔵, 100~240VAC、50~60Hz
オフモード: ゼロスイッチによるゼロワット
通常動作時: 14.21 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
スタンバイモード: 0.5 W 未満 (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) : 600 x 468 x 198 mm
スタンド未使用時 (mm) : 540 x 323 x 50 mm
スタンド付き製品 (最大高さ) : 540 x 508 x 206 mm

重量

製品 (梱包を含む) (kg) : 7.17 kg
スタンド使用時 (kg) : 4.97 kg
スタンド未使用時 (kg) : 3.37 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

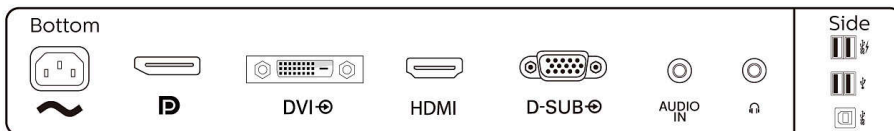
環境およびエネルギー: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO 認定エッジ, RoHS, WEEE
再生プラスチック: 85%
リサイクル可能な梱包素材: 100 %
特定の物質: PVC/BFR フリーのハウジング, 水銀フリー

適合性および規格

規制認可: CE マーク, CB, EPA, VCCI, J-Moss

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
* 急速充電は USB BC 1.2 規格に準拠
* 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。

