Philips
プライバシーモード搭載液晶モニター

B Line
24（23.8 インチ／ 60.5 cm 対角）
1920 x 1080（フル HD）

242B1V

プライバシーモードで情報を保護

このフィリップスのモニターは、簡単に切り替え可能なプライバシーモードを搭載。煩わしいスクリーンプロテクターなしでプライバシーを保護できる統合ソリューションを実現します。機密または機微なデータをビジュアルハッキングから保護し、仕事の生産性を飛躍的に向上させます。

卓越した性能
- フルカラーと広角視野を実現する IPS テクノロジー
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- Adaptive-Sync テクノロジーがストレスのないスムーズなアクションを実現

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
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- 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
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- プライバシーモードで情報を保護

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 70% 節約する PowerSensor

プライバシーモード搭載液晶モニター
B Line 24（23.8 インチ／ 60.5 cm 対角）, 1920 x 1080（フル HD）

242B1V/11

特長

プライバシーモード

組織は、情報漏洩を防ぐために多額の投資が必要です。ビジュアルハッキングはローテクでありながら、オープンスペースでは防止するのが難しいもの。フィリップスのプライバシーモードでは、煩わしいスクリーンプロテクターなしでプライバシーを保護できる統合ソリューションを実現。ボタンを押すだけでプライバシーモードに切り替えることができ、中央からは明瞭なビジュアルを維持しつつ、左右からは画面が暗くなり、ほとんど見えなくなります。機密データや機微なデータ、個人データをビジュアルハッキングから保護し、便利なスイッチでプライバシーモードと広視野角モードをすばやく切り替えられるため、仕事の生産性を飛躍的に向上させます。

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。

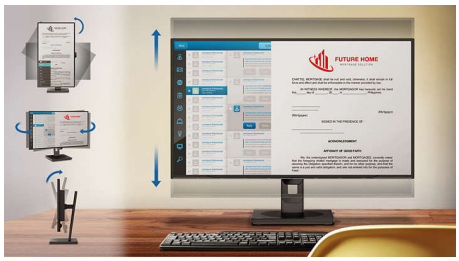
ローブルーモード

臨床研究では、紫外線が目に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。

EasyRead モード

活字を読むのに最適な EasyRead モード

SmartErgoBase

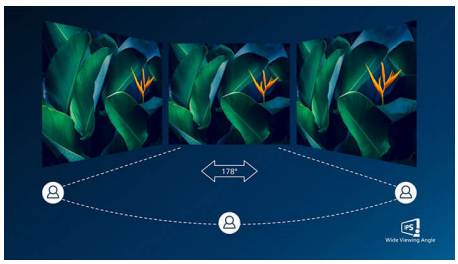


SmartErgoBase は、人間工学に基づいた快適な表示とケーブル管理を提供するモニターベースです。このベースは、水平角度調整、垂直角度調整、回転により最大限の快適さを提供するとともに、高さ調節可能なスタンドが最適な表示レベルを維持して、長時間の作業による肉体的な負担を軽減します。また、ケーブル管理では、煩雑になりがちなケーブルをまとめて作業環境をすっきり整えます。

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。

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、ウェブブラウズだけでなく、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。

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。

Privacy Mode | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | SmartErgo Base | Built-in Speaker | Wide Viewing Angle | SmartImage™ | Adaptive -Sync

プライバシーモード搭載液晶モニター
B Line 24（23.8 インチ／ 60.5 cm 対角）, 1920 x 1080（フル HD）

242B1V/11

仕様

接続
- 信号入力 : VGA（アナログ）, DVI-D（デジタル、HDCP）, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- 同期入力 : 個別の同期 , グリーンで同期
- オーディオ（入／出）: PC オーディオ入力 , ヘッドホン出力
- USB : : USB-B x 1（アップストリーム）、USB 3.2 x 4（ダウンストリーム、急速充電 B.C 1.2）
- HDCP: HDCP 1.4（DVI/DP/HDMI）

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
- 画素ピッチ : 0.2745 x 0.2745 mm
- 明るさ : 共有モード : 350 cd/m2、プライバシーモード *: 180 cd/m²
- 表示色数 : 約 1677 万色
- 色域（標準値）: NTSC 87%*、sRGB 106%*
- コントラスト比（標準値）: 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 応答時間（標準値）: 4 ミリ秒（GTG）*
- 表示角度 : 共有モード : 178°（横）/ 178°（縦）C/R > 10（typ.）、プライバシーモード : 90°（横）/ 178°（縦）（中央最大輝度 <1.4%）
- 画像拡張 : SmartImage
- 最大解像度 : 1920 x 1080 @ 75Hz*
- 有効表示領域 : 527.04（横）x 296.46（縦）
- スキャン周波数 : 30 ～ 85 kHz（横）／ 48 ～ 75 Hz（縦）
- sRGB: 有
- Flicker-Free: 有
- ピクセル密度 : 93 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%
- EasyRead: 有
- Adaptive sync: 有

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 , PowerSensor, 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
- 高さ調節 : 150 mm
- ピボット : -/+ 90 度
- 回転機構付き : -/+ 180 度
- 傾斜 : -5 ～ 35 度

電源
- ECO モード : 13.9 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 : 14.5 W（typ.）（EnergyStar テスト方式）
- スタンバイモード : 0.3 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）

寸法
- 梱包、mm（幅 x 高さ x 奥行き）: 600 x 465 x 198 mm
- スタンド未使用時（mm）: 540 x 323 x 51 mm
- スタンド付き製品（最大高さ）: 540 x 501 x 205 mm

重量
- 梱包（kg）: 7.95 kg
- スタンド使用時（kg）: 5.78 kg
- スタンド未使用時（kg）: 4.18 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）

サステイナビリティ
- 環境およびエネルギー : EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, 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 , 水銀フリー

適合性および規格
- 規制認可 : CB, FCC Class B, ICES-003, CE マーク , TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRAINIAN, 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

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詞は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社

www.philips.com

発行日 2024-05-01

バージョン : 3.0.1

UPC: 6 09585 25363 6

Philips Japan, Ltd.

* 「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。
* 最大解像度は、HDMI 入力または DP 入力のいずれかで有効です。
* 応答時間値は SmartResponse に相当
* プライバシーモード有効時の最大輝度は 180 cd/m2 です
* NTSC 領域（CIE1976）
* sRGB 領域（CIE 1931）
* 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。