Philips Brilliance PowerSensor 搭載液晶モニター

B Line

24 インチ（61 cm）
1920 x 1200（WUXGA）

240B4QPYEB

持続可能なエコデザインディスプレイ

PowerSensor で電気代を節約

25%のリサイクル材料を使用し、PVC、BFR フリーのハウジングを採用、人間工学に基づいて設計されたフィリップス PowerSensor LED ディスプレイは、環境にやさしい高生産性を実現するために理想的なディスプレイです

卓越した性能
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- DisplayPort は高帯域幅に対応し、超微細画像を実現
- フルカラーと広角視野を実現する IPS テクノロジー

使う人を考えた設計
- ベゼルからテーブルまでの高さを低くして読みやすさを向上
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase

環境にやさしいエコデザイン
- 消費電力ゼロ、0 ワットハードスイッチ
- PVC-BFR フリーのハウジング
- 電力消費量を 80%節約する PowerSensor

手軽に楽しむ
- デバイス接続を容易にする 2 ポート USB ハブ
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage

PHILIPS

特長

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 80%節約し、モニターの寿命を延ばします。

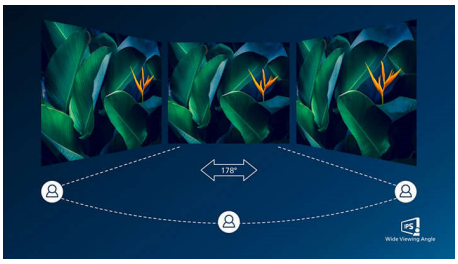
消費電力ゼロ

背面に配置された 0 ワットハードスイッチを使用して、モニターを AC 電源から完全に切断できます。これにより、消費電力はゼロとなり、二酸化炭素排出量をさらに削減できます

PVC-BFR フリーのハウジング

このフィリップスモニターハウジングには、窒素化難燃剤とポリ塩化ビニルが使用されていません（PVC-BFR フリー）。

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。

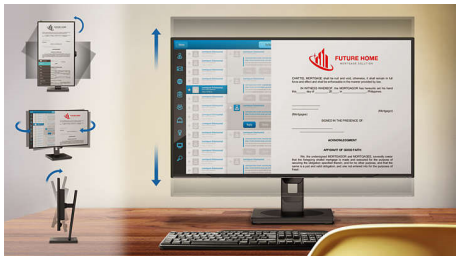
DisplayPort

DisplayPort は、データを変換せずに PC からモニターへ転送するデジタルリンクです。DVI 基準よりも高い性能を持つこのポートは、最長 15 メートルのケーブルに対応し、最高 10.8 Gbps ／秒のデータ転送を行うことができます。この高いパフォーマンスと無遅延により、最速のイメージングとリフレッシュレートを得られるため、一般的なオフィスや家庭での用途のほか、要求の厳しいゲームや映画、ビデオ編集などの用途の選択肢としても最適です。また、DisplayPort は、さまざまなアダプターの使用を通じた相互運用性も念頭に置いています。

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。

SmartErgoBase



SmartErgoBase は、人間工学に基づいたディスプレイの快適さを提供し、ケーブル管理を可能にするモニターベースです。このベースは、モニターの位置を人にやさしい高さ、回転、傾きに調整して最大限の快適さを提供し、長時間の作業による肉体的な緊張を軽減します。また、ケーブルの散らかりを防ぐケーブル管理により、すっきりと整理された仕事のしやすい作業環境を作ります。

ベゼルからテーブルまでの高さを低く

先進的な SmartErgoBase を採用することにより、フィリップスのモニターはほとんどデスクのレベルにまで高さを下げて、見やすい角度に調節することができます。ベゼルからテーブルまでの高さを低くすることは、コンピュータ作業で遠近両用の二焦点、三焦点または累進焦点レンズの眼鏡を使用するユーザーにとって、最適な解決方法になります。さらに、ユーザーはモニター位置をさまざまな高さに変更して好みの角度や高さでモニターを使用できるため、疲れや緊張感の緩和に役立ちます。

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。

PowerSensor　Zero Power Switch　Wide Viewing Angle　Built-in Speaker　SmartErgo Base　SmartImage　USB 2x　SmartErgo Base　Wide Viewing Angle

PowerSensor 搭載液晶モニター
B Line 24 インチ（61 cm）, 1920 x 1200（WUXGA）

240B4QPYEB/11

仕様

接続
- 信号入力 : DisplayPort 1.2, DVI-D（デジタル、HDCP）, VGA（アナログ）
- USB: 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／出）: PC オーディオ入力 , ヘッドホン出力

画像／表示
- パネルサイズ : 24 インチ／ 61 cm
- 縦横比 : 16:10
- 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 : 0.270 × 0.270 mm
- 最適解像度 : 1920 × 1200（60Hz の場合）
- 明るさ : 250 cd/m²
- 表示色数 : 約 1677 万色
- コントラスト比（標準値）: 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 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 : 518.4（横）× 324（縦）
- スキャン周波数 : 30 ～ 83kHz（横）／ 56 ～ 76Hz（縦）
- sRGB: 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%

利便性
- 内蔵スピーカー : 1.5 W x 2（以上）
- プラグアンドプレイ対応 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- ユーザーの利便性 : SmartImage, 音量 , 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 : PowerSensor, SmartControl

スタンド
- 高さ調節 : 130 mm
- ピボット : 90 度
- 回転機構付き : -65/65 度
- 傾斜 : -5/20 度

電源
- ECO モード : 12.3 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 : 18.3 W（typ.）（EnergyStar 7.0 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）: 632 × 457 × 286 mm
- スタンド未使用時（mm）: 555 × 388 × 65 mm
- スタンド付き製品（最大高さ）: 555 × 550 × 244 mm

重量
- 梱包（kg）: 9.49 kg
- スタンド使用時（kg）: 6.90 kg
- スタンド未使用時（kg）: 4.57 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 ℃
- MTBF: 40,000 時間
- 相対湿度 : 20 ～ 80% %
- 保管温度範囲 : -20 ～ 60° C ℃

サステイナビリティ
- 環境およびエネルギー : EnergyStar 7.0, TCO 認定 , PowerSensor, RoHS
- 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
- リサイクル材料 : 25%

適合性および規格
- 規制認可 : BSMI, CE マーク , cETLus, FCC Class B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

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

Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-04-29

バージョン : 6.0.1

UPC: 6 09585 24932 5

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

*「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