



Philips Brilliance
SmartImage 搭載液晶モ
ニター

S Line

17 インチ (43.2 cm)
1280 x 1024 (SXGA)

17S4SB

生産性を向上させる

機能満載のディスプレイ

このフィリップスディスプレイは、SmartImage、SmartContrast、SmartControl、True Vision などの機能を搭載しているため、生産性を向上させることができます。

優れたパフォーマンス

- リッチブラック（混色の黒）の細部表示を向上させる SmartContrast
- ラボ品質の画像を提供する TrueVision

環境にやさしいエコデザイン

- SmartPower：最大 50% 省エネ
- PVC-BFR フリーのハウジング
- 100% リサイクル可能な梱包

手軽に楽しむ

- 理想的な表示角度に合わせた画面の傾斜
- パフォーマンスの調整が簡単な SmartControl
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage

PHILIPS

特長

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。

SmartContrast



SmartContrast は、表示するコンテンツを分析するフィリップスのテクノロジーです。色の調整やバックライトの強度の抑制を自動的に行い、デジタルの画像やビ

デオの品質を高めたり、色合いが暗いゲームをプレイしたりする場合にコントラストを動的に調整します。エコノミーモードの選択時には、日常的なオフィスアプリケーションと省エネに適した表示になるように、コントラストを調整し、バックライトを微調整します。

SmartPower

SmartPower は、画面の画像の内容を動的に分析して省エネを実現する人口知能テクノロジーです。バックライトの強度を自動的に抑制、プリセットすることにより、最大 50%まで消費電力を押さえることができ、エネルギーコストを大幅に低減することが可能です。

調整が簡単な SmartControl

ディスプレイのパフォーマンスと設定を微調整するための PC ソフトウェアです。ディスプレイ設定の調整には 2 つの選択肢があります。ディスプレイ自体のボタンを使用してディスプレイ画面のマルチレベルメニューをナビゲートする方法と、慣れ親しんだ方法でさまざまなディスプレイ設定を簡単に調整できるフィリップス SmartControl ソフトウェアを使用する方法です。

TrueVision



TrueVision は、モニター表示のテストおよび調整に高度なアルゴリズムを採用したフィリップス独自のテクノロジーです。工場から出荷されたモニターすべてがカラーと画質の一貫性を保つように微調整されているのはフィリップスだけです。

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)。

耐久性

フィリップスは持続可能で環境にやさしい素材をモニターに使用しています。本体のプラスチック製部品、金属製シャーシ部品、梱包素材のすべてが 100%リサイクル可能です。一部のモデルでは、最大 65%に再生プラスチックを使用しており、廃棄物削減を実現しています。RoHS 規格を厳守することにより鉛や水銀などの有毒物質を持続的に削減、排除します。また、ディスプレイのハウジングには PVC/BFR フリー素材を使用しています。詳細は、<http://www.asimpleswitch.com/global/> のフィリップスをご覧ください。

画面の傾斜

理想的な表示角度に合わせた画面の傾斜



仕様

コネクティビティ

- 信号入力: DVI-D (デジタル, HDCP) , VGA (アナログ)
- 同期入力: 個別の同期, グリーンで同期

画像/表示

- パネルサイズ: 17 インチ / 43.2 cm
- 縦横比: 5:4
- 液晶パネルの種類: TFT 液晶
- ピクセルピッチ: 0.264 x 0.264 mm
- 最適解像度: 1280 x 1024 (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: 10,000,000:1
- 応答時間 (標準値): 5 ms
- 表示角度: 170° (横) / 160° (縦) , C/R > 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 有効表示領域: 337.92 x 270.33 mm
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 75Hz (縦)
- sRGB: 有

利便性

- プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8 / 7 / Vista
- ユーザーの利便性: SmartImage, 明るさ, SmartPower, 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 Premium

スタンド

- 傾斜: -5/20 度

電源

- ECO モード: 9.4 W (typ.)
- 電源: 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- オフモード: 0.2 W (typ.)
- 通常動作時: 17.1 W (typ.)
- スタンバイモード: 0.2 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

- スタンド使用時 (mm): 367 x 393 x 194 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 450 x 446 x 160 mm
- スタンド未使用時 (mm): 367 x 319 x 65 mm

重量

- 梱包 (kg): 4.94 kg
- スタンド使用時 (kg): 3.54 kg
- スタンド未使用時 (kg): 3.14 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
- MTBF: 50,000 時間
- 相対湿度: 20 ~ 80% %
- 保管温度範囲: -20 ~ 60° C °C

耐久性

- 環境およびエネルギー: 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

適合性および規格

- 規制認可: BSMI, CE マーク, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, J-Moss, 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

発行日 2024-03-28

バージョン: 5.0.1

UPC: 6 09585 23937 1



Philips Japan, Ltd.