

Philips Brilliance
液晶モニター、LED
バックライト

S Line

19 インチ (48.3 cm)
1280 x 1024 (SXGA)

19S4LSB5



環境にやさしい高生産性

省エネルギーの LED ディスプレイ

PVC、BFR フリーのハウジングを採用したフィリップス 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

優れたパフォーマンス

- 自然な色を再現する LED テクノロジー
- 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

- 0.1 ワットのソフトオフモード
- 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
- 水銀含有量ゼロ

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

LED テクノロジー

フル点灯までの起動時間が短く、点灯後は安定した明るさを維持するホワイト LED を搭載しています。LED は減光の制御に優れ、高いコントラスト比を実現するほか、画面全体の明るさが均一なため、色の再現性にも優れています。また水銀が含まれておらず、リサイクルや廃棄処理が可能な環境に優しいデバイスです。

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。

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)。

水銀含有量ゼロ

LED バックライト搭載フィリップスモニターは、人間と動物に対して極めて毒性が高い天然物質の 1 つである水銀を含みません。したがって、製造から廃棄までのライフサイクルを通して、環境にやさしいディスプレイです。

画面の傾斜

理想的な表示角度に合わせた画面の傾斜

0.1 ワットのスタンバイモード

0.1 ワットのソフトオフモード

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。



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: 19 インチ / 48 cm
- 縦横比: 5:4
- 液晶パネルの種類: TFT 液晶
- バックライトの種類: W-LED システム
- ピクセルピッチ: 0.294 x 0.294 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: 20,000,000:1
- 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: 376.32 x 301.06 mm
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 75Hz (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

- 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, ポルトガル語, ロシア語, 簡体字中国語, スペイン語, ポーランド語, 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 W (typ.)
- 電源: 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- オフモード: 0.1 W
- 通常動作時: 14.3 W (typ.) (EnergyStar 6.0 テスト方式)
- スタンバイモード: 0.1 W
- 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): 404 x 418 x 194 mm
- 梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 465 x 457 x 139 mm
- スタンド未使用時 (mm): 404 x 346 x 61 mm

重量

- 梱包 (kg): 4.82 kg
- スタンド使用時 (kg): 3.20 kg
- スタンド未使用時 (kg): 2.80 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: 30,000 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: EnergyStar 6.0, 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

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, グリーン購入法, 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: 7.0.2

UPC: 6 09585 23936 4



Philips Japan, Ltd.