

フィリップス
液晶モニター、
SmartImage 対応 LED
バックライト

S Line

19 インチ (48.3 cm)
1280 x 1024

19S4LAB5



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 オーディオディスプレイは、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。

環境にやさしいエコデザイン

- 環境への影響を最小限に抑える EPEAT ゴールド
- 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
- SmartPower : 最大 50% 省エネ
- 0.1 ワットのソフトオフモード

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
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- ラボ品質の画像を提供する TrueVision

手軽に楽しむ

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

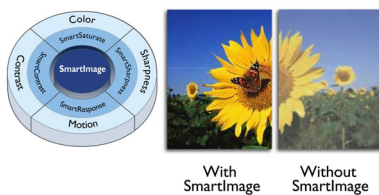
PHILIPS

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。

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、見えないうち下方放射型、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。

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。

EPEAT ゴールド

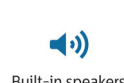
フィリップス EPEAT ゴールド認定モニターは、人体と環境を保護すると共にエネルギー効率が高く、気候変動の原因となる温室効果ガスの排出量を低減します。EPEAT プログラムは、米国 EPA が支持する 51 項目の環境基準に基づいて、モニター購入の際の評価、比較、選択を支援します。ゴールド認定は、使用プラスチックの 30% 以上が再生樹脂であり、有毒・有害物質の使用量削減を実現していることを示します。EPEAT ゴールドは、フィリップスが登録する製品でのみ有効です。お住まいの国での登録ステータスは、www.epeat.net でご確認ください。

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。



仕様

画像/表示

- 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
- パネルサイズ: 19 インチ / 48.3 cm
- 有効表示領域: 376.32 x 301.06 mm
- 縦横比: 5:4
- 最適分解能: 1280 x 1024 (60Hz の場合)
- 応答時間 (標準値): 5 ms
- 明るさ: 250 cd/m²
- コントラスト比 (標準値): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.294 x 0.294 mm
- 表示角度: 170° (横) / 160° (縦), C / R > 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 表示色数: 約 1677 万色
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 75Hz (縦)
- sRGB: 有

アプリ対応

- 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
- オーディオ (入/出): PC オーディオ入力, ヘッドフォン出力

利便性

- 内蔵スピーカー: 1.5W x 2
- ユーザーの利便性: SmartImage, 音量, SmartPower, メニュー, 電源オン/オフ
- 制御ソフトウェア: SmartControl Premium
- 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)
- プラグアンドプレイ対応: DDC / CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8 / 7 / Vista

スタンド

- 傾斜: -5 / 20 度

電源

- ECO モード: 9 W (typ.)
- 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 (typ.)
- オフモード: 0.1 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)
- 電源: 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

質量/寸法

- スタンド使用時 (mm): 404 x 418 x 194 mm
- スタンド未使用時 (mm): 404 x 346 x 61 mm
- 梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 465 x 457 x 139 mm

重量

- スタンド使用時 (kg): 3.20 kg
- スタンド未使用時 (kg): 2.80 kg
- 梱包 (kg): 4.82 kg

動作条件

- 動作温度範囲: 0 ~ 40° C °C
- 保管温度範囲: -20 ~ 60° C °C
- 相対湿度: 20 ~ 80% %
- 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)
- MTBF: 30,000 時間

サステナビリティ

- 環境およびエネルギー: EnergyStar 6.0, EPEAT ゴールド, 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, 鉛フリー

適合性および規格

- 規制認可: BSMI, CE マーク, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV / GS, WEEE, グリーン購入法, J-Moss, VCCI

キャビネット

- フロントベゼル: ブラック
- リアカバー: ブラック
- 脚部: ブラック
- 仕上げ: 独特の質感



発行日 2018-04-05

バージョン: 2.0.1

12 NC: 8670 001 14792
UPC: 6 09585 24338 5

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

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。商標は Koninklijke Philips N.V. または各所有者に帰属します。

www.philips.com

* EPEAT ゴールドは、フィリップスが登録する製品でのみ有効です。お住まいの国での登録ステータスは、www.epeat.net でご確認ください。