

PHILIPS

LED バックライト液
晶モニター

Brilliance

S Line

19 インチ (48.3 cm)

1280 x 1024 (SXGA)

19S4QAW



本質的な機能と効率の良いパフォーマンスで 生産性を最大化

25%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したフィリップスディスプレイは、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

- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- IPS ADS ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現

環境にやさしいエコデザイン

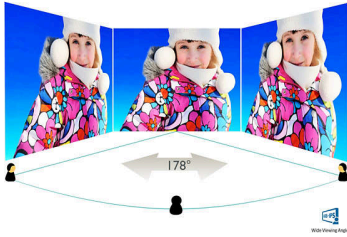
- SmartPower : 最大 50% 省エネ
- PVC-BFR フリーのハウジング
- 100% リサイクル可能な梱包
- 水銀含有量ゼロ

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

特長

IPS-ADS 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、ウェブの閲覧だけでなく、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。

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。

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。

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。

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。

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工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%まで消費電力を押し下げる事ができ、エネルギーコストを大幅に低減することが可能です。

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。

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

パネルサイズ: 19 インチ／48.3 cm

縦横比: 5:4

液晶パネルの種類: IPS-ADS LCD

バックライトの種類: W-LED システム

ピクセルピッチ: 0.293 x 0.293 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 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: 374.78 x 299.83 mm

スキャン周波数: 30~83kHz (横) / 56~76Hz (縦)

sRGB: 有

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

オーディオ (入力/出力) : PC オーディオ入力, ヘッドホン出力

利便性

内蔵スピーカー: 1.5W x 2

プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 8.1/8/7

ユーザーの利便性: SmartImage, 音量,

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: 8 W (typ.)

電源: 内蔵, 100~240VAC、50~60Hz

オフモード: 0.3 W 未満 (typ.)

通常動作時: 11.13 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)

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

製品 (梱包を含む) (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

動作温度範囲: 0~40° C °C

相対湿度: 20~80% %

保管温度範囲: -20~60° C °C

MTBF (実証済み) : 70,000 時間 (バックライト不使用)

耐久性

環境およびエネルギー: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO 認定, 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: CE マーク, FCC Class B, SEMKO, BSMI, GS, ERGO, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAINIAN, CCC, CECP

キャビネット

仕上げ: 独特の質感

脚部: ホワイト

フロントベゼル: ホワイト

リアカバー: ホワイト

* 「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。

* 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。

* 応答時間値は SmartResponse に相当

