

フィリップス
SmartImage 搭載 LED
バックライト液晶モニ
ター

S Line

19 インチ (48.3 cm)
1280 x 1024

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

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

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

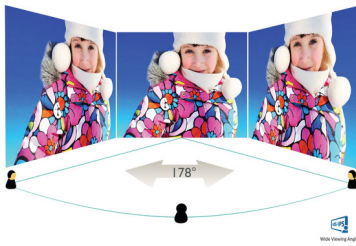
環境にやさしいエコデザイン

- 25% のリサイクル材料を使用、EPEAT ゴールド認定
- 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

PHILIPS

特長

IPS-ADS テクノロジー



IPS-ADS 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-ADS 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、ウェブブラウザだけでなく、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

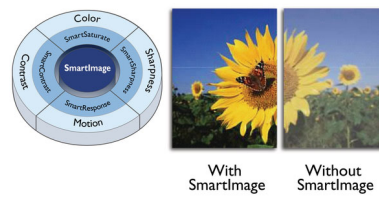


LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合があります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

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。

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。

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。

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

- 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
- パネルサイズ: 19 インチ / 48.3 cm
- 有効表示領域: 374.78 x 299.83 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 ミリ秒 (GTG) *
- 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: 0.293 x 0.293 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (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 ~ 76Hz (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 8.1 / 8 / 7

スタンド

- 傾斜: -5 / 20 度

電源

- ECO モード: 8 W (typ.)
- 通常動作時: 16.2 W (typ.) (EnergyStar 6.0 テスト方式)
- スタンバイモード: 0.3 W 未満 (typ.)
- オフモード: 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)
- 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% %
- 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 6.0, EPEAT ゴールド*, RoHS
- リサイクル可能な梱包素材: 100 %
- リサイクル材料: 25%
- 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: CE マーク, FCC Class B, SEMKO, BSMI, GS, ERGO, TCO 6.0, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV / GS, UKRAINIAN, CCC, CECP

キャビネット

- フロントベゼル: ホワイト
- リアカバー: ホワイト
- 脚部: ホワイト
- 仕上げ: 独特の質感



発行日 2018-10-04

バージョン: 2.0.1

12 NC: 8670 001 41047
UPC: 6 09585 25021 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

*「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 ゴールドおよびシルバーは、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。
* 応答時間値は SmartResponse に相当