



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

### S Line

17 インチ (43.2 cm)  
1280 x 1024 (SXGA)

17S4LAB

## 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 バックライトオーディオモニターは、環境にやさしい高生産性を実現する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

- 省電力で自然な色を再現する LED テクノロジー
- SmartPower : 最大 50% 省エネ
- 水銀含有量ゼロ
- PVC-BFR フリーのハウジング
- 100% リサイクル可能な梱包

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

#### 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。

## 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。

## 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。

## 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。

## TrueVision



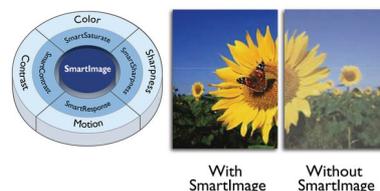
TrueVisionは、モニター表示のテストおよび調整に高度なアルゴリズムを採用したフィリップス独自のテクノロジーです。工場から出荷されたモニターすべてがカラーと画質の一貫性を保つように微調整されているのはフィリップスだけです。

## 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。

## 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。



# 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: 17 インチ / 43.2 cm
- 有効表示領域: 337.92 x 270.33 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/m<sup>2</sup>
- 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: 0.264 x 0.264 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, ヘッドホン出力

## 利便性

- 内蔵スピーカー: 1.5 W x 2
- ユーザーの利便性: SmartImage, SmartPower, メニュー, 電源オン/オフ, 音量
- 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, スウェーデン語, 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: 8 W (typ.)
- 通常動作時: 14 W (typ.) (EnergyStar 6.0 テスト方式)
- スタンバイモード: 0.2 W (typ.)
- オフモード: 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)
- 電源: 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

## 質量/寸法

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

## 重量

- スタンド使用時 (kg): 3.54 kg
- スタンド未使用時 (kg): 3.14 kg
- 梱包 (kg): 4.94 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

## 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, J-Moss, VCCI, TCO 認定

## 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 2021-03-14

バージョン: 6.0.1

12 NC: 8670 001 14793  
UPC: 6 09585 24339 2

© 2021 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](http://www.philips.com)