

# PHILIPS

SmartImage 搭載液  
晶モニター

Monitor

S Line

17 インチ (43.2 cm)

1280 x 1024 (SXGA)

170S9AW3



## ビジネス効率を高める

### 信頼性と必要性

フィリップスの S Line モニターでビジネス効率を高めましょう。縦横比 5:4 のディスプレイを必要とするソフトウェアとの互換性を維持しながら、限られたスペースにもフィットします。ちらつき防止やローブルーモードなどの目にやさしい機能により、作業がはかどります。

#### お好みの空間にフィットするデザイン

- VESA マウントによる使いやすさの向上
- 理想的な表示角度に合わせた画面の傾斜
- オーディオ用内蔵スピーカーですっきりした作業環境を

#### 環境にやさしい素材により持続可能性を実現

- 環境に配慮したサステナブルな梱包

#### 快適な視聴のための設計

- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- リッチブラック（混色の黒）の細部の表示に対応する SmartContrast
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- 目に優しいローブルーモード

# 特長

## ローブルーモード



臨床研究では、紫外線が目に悪影響を与えるのと同じように、LED ディスプレイから発せられる短波長ブルーライトもまた、目に悪影響を与え、経時的に視力にも影響することが証明されています。目の健康を考えて開発されたフィリップスのローブルーモード設定では、スマートソフトウェアテクノロジーによって有害な短波長ブルーライトをカットします。

## 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。

## EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

## 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。

## 省資源化パッケージ



当モデルは発泡スチロールを一切使用しない100%リサイクル可能な梱包材を採用しております。さらに、取り出しやすさについても改良されており、リソース（人・時間）にも配慮した設計となっています。

## 内蔵スピーカー

1組の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。



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



SmartImage™



Built-in Speaker



VESA Mount



SmartContrast



LED

# 仕様

## 画像／表示

パネルサイズ: 17 インチ / 43.2 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: 0.264 x 0.264 mm

最適解像度: 1280 x 1024 (60Hz の場合)

明るさ: 250 cd/m<sup>2</sup>

表示色数: 約 1677 万色

色域 (標準値) : NTSC 87%\*, sRGB 103%\*

コントラスト比 (標準値) : 1,000:1

SmartContrast: 50,000,000:1

応答時間 (標準値) : 1 ミリ秒 (GtG) \*

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: 337.9 x 270.3 mm

スキャン周波数: 30~83kHz (横) / 50~76Hz (縦)

sRGB: 有

Flicker-Free: 有

ピクセル密度: 96 PPI

LowBlue モード: 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%

EasyRead: 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

HDCP: HDCP 1.4 (DVI)

## 利便性

内蔵スピーカー: 2 W x 2

プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

ユーザーの利便性: SmartImage, 入力, 明るさ, 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

## スタンド

傾斜: -5~25 度

## 電源

ECO モード: 8.3 W (typ.)

電源: 内蔵, 100~240VAC, 50~60Hz

オフモード: 0.3 W (typ.)

通常動作時: 8.87 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)

スタンバイモード: 0.4 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)

## 質量／寸法

スタンド使用時 (mm) : 367 x 393 x 196 mm

梱包: mm (幅 x 高さ x 奥行き) : 465 x 447 x 139 mm

スタンド未使用時 (mm) : 367 x 309 x 46 mm

## 重量

製品 (梱包を含む) (kg) : 4.19 kg

スタンド使用時 (kg) : 2.40 kg

スタンド未使用時 (kg) : 2.06 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: 70,000 時間 (バックライト不使用) 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 8.0, EPEAT\*, RoHS, WEEE

再生プラスチック: 25%

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

## 適合性および規格

規制認可: CE マーク, FCC Class B, SEMKO, EPA, ICES-003, J-Moss, PSE, VCCI

## 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

\* 応答時間値は SmartResponse に相当

\* NTSC 領域 (CIE1976)

\* sRGB 領域 (CIE 1931)

\* 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。

\* 実際のモニターは図と異なる場合があります。

