

Philips  
SoftBlue テクノロジー搭載  
液晶モニター

## S Line

22 (21.5 インチ / 54.6 cm 対角)  
1920 x 1080 (フル HD)

223S7EJMB



# ビジネス効率を高める

## 信頼性の高い必要不可欠な機能

SoftBlue テクノロジーを搭載したワイドビュー IPS ディスプレイの S Line モニターは、目にやさしく、ビジネス効率を高めます。高さ調整可能なフレームレスディスプレイにより、複数のモニターを配列して拡大表示することができます。

### 卓越したパフォーマンス

- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- フルカラーと広角視野を実現する IPS テクノロジー
- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ
- 縁が狭く、シームレスな外観

### 作業方法に合わせて使える機能

- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- SmartConnect (DisplayPort、HDMI、VGA 接続)

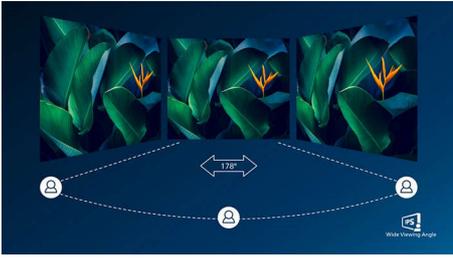
### 快適な視聴のための設計

- ベゼルからテーブルまでの高さを低くして読みやすさを向上
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- 目にやさしく鮮やかな色を実現する SoftBlue テクノロジー
- 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

# PHILIPS

# 特長

## IPS 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るよう、90 度のピボットモードにも対応しています。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。

## 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。

## 極限まで狭くした縁



フィリップスの新型ディスプレイは、縁を極限まで狭くすることにより視界を邪魔する面積を最小限にして、表示サイズの最大化を可能にしています。ゲーム、グラフィックデザイン、プロフェッショナルアプリケーションなど、マルチディスプレイやタイリングのセットアップに特に適しており、1つの大型ディスプレイの感覚で使用できます。

## SoftBlue テクノロジー



SoftBlue LED テクノロジーは、ディスプレイに表示される色や画像に影響を与えずに、有害な短波ブルーライトを低減できるスマートテクノロジーを採用しています。SoftBlue LED テクノロジーが有害なブルーライトを低減することは、試験業界における国際的なトップ企業の TUV Rheinland によって認証されています。

## EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

## 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。



# 仕様

## コネクティビティ

- 信号入力: VGA (アナログ), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- USB: USB 2.0 x 4
- 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

## 画像/表示

- パネルサイズ: 21.5 インチ / 54.6 cm
- 縦横比: 16:9
- 液晶パネルの種類: IPS テクノロジー
- バックライトの種類: W-LED システム
- ピクセルピッチ: 0.248 x 0.248 mm
- 最適解像度: 1920 x 1080 (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 80%\*, sRGB 99%\*
- 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 &gt; 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 有効表示領域: 476.1 (横) x 267.8 (縦)
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 76Hz (縦)
- sRGB: 有
- SoftBlue: 有
- Flicker-Free: 有
- ピクセル密度: 102 PPI
- ローブルーモード: 有
- EasyRead: 有

## 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, 音量, 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)
- 制御ソフトウェア: SmartControl

## スタンド

- 高さ調整: 130 mm

- ピボット: 90 度
- 回転機構付き: -175 / +175 度
- 傾斜: -5/25 度

## 電源

- ECO モード: 10 W (typ.)
- 電源: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz, 内蔵
- オフモード: 0.3 W 未満 (typ.)
- 通常動作時: 13.38 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
- スタンバイモード: 0.5 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): 490 x 455 x 202 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 552 x 420 x 194 mm
- スタンド未使用時 (mm): 490 x 296 x 45 mm

## 重量

- 梱包 (kg): 6.65 kg
- スタンド使用時 (kg): 4.65 kg
- スタンド未使用時 (kg): 2.77 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
- 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, cETLus, CU-EAC, EPA, WEEE, UKRAINIAN, ICES-003, TUV/ISO9241-307, PSB, CECP, TUV 認証 - ブルーライト低減, PSE, VCCI

## キャビネット

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

株式会社フィリップス・ジャパン  
© 2024 Koninklijke Philips N.V.

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。記載されている製品名などの固有名称は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社

[www.philips.com](http://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 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  
\* NTSC 領域 (CIE1976)  
\* sRGB 領域 (CIE 1931)



Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-04-25

バージョン: 4.0.1

UPC: 6 09585 25139 7