

Philips  
Ultra Wide-Color 搭載液  
晶モニター

## E Line

24 (可視領域 23.6 インチ /  
59.9 cm)  
1920 x 1080 (フル HD)

246E7QDSB



# 鮮やかで実物どおりの色彩

## 洗練されたデザイン

Ultra Wide-Color 搭載の鮮やかな広角ディスプレイは、実物どおりの色彩を提供します。また、洗練されたデザインの軽やかですっきりした外観は、ご家庭にもオフィスにもなじみます。

### 洗練されたデザイン

- 洗練されたスリムなデザインがご家庭のインテリアにフィットします。
- インテリアを引き立てる優れた光沢仕上げ
- EasySelect メニューのトグルキーで画面上のメニューにすばやくアクセス

### 優れた画質

- 画像設定を簡単に最適化できる SmartImage Lite
- ディープブラックレベルを微調整する SmartContrast
- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- PLS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- Ultra Wide Color の広色域で鮮やかな映像を実現
- 目に優しいローブルーモード

### 臨場感あふれるマルチメディアを体験

- 大画面でのモバイルコンテンツ視聴に対応する MHL テクノロジー

# PHILIPS

# 特長

## Ultra Wide Color テクノロジー



Ultra Wide Color テクノロジーは、広範囲の色を表示できるため、きわめて鮮明な画像を実現します。Ultra Wide Color の「広色域」は、緑をより自然に近く、赤をさらに鮮明に、青をもっと深く再現。メディアエンターテインメントや画像、プロダクションに生き生きとした鮮やかな色彩を吹き込みます。

## PLS テクノロジー



PLS 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。PLS 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、ウェブブラウズだけでなく、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。

## 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 Lite

SmartImage Lite は、画面に表示されるコンテンツを分析するフィリップス独自の最先端テクノロジーです。選択したシナリオに基づいて画像やビデオのコントラスト、彩度、鮮明度を調整して、究極の画質を実現します。ボタンを1つ押すだけですべてがリアルタイムに実行されます。

## ローブルーモード



臨床研究では、紫外線が目にも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、目にも悪影響を与え、経時的に視力にも影響することが証明されています。目

の健康を考慮し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。

## EasySelect メニューのトグルキー



控えめに配置された EasySelect メニューのトグルキーにより、画面上のメニューでモニター設定をすばやく、簡単に調整できます。

## MHL テクノロジー



Mobile High Definition Link (MHL) は、携帯電話などのポータブルデバイスを高精細ディスプレイに直接接続するためのモバイルオーディオ/ビデオインターフェイスです。オプションの MHL ケーブルを使用して MHL 対応モバイルデバイスをこのフィリップス MHL 大型ディスプレイに接続するだけで、鮮やかな HD ビデオをデジタルサウンドとともに視聴できます。モバイルゲーム、写真、映画、その他のアプリを大画面で楽しみながら、モバイルデバイスの充電もできるため、途中でバッテリー切れになることはありません。

## スリムなデザイン

洗練されたスリムなデザインがご家庭のインテリアにフィットします。

## 優れた光沢仕上げ

インテリアを引き立てる優れた光沢仕上げ



# 仕様

## コネクティビティ

- 信号入力: VGA (アナログ), DVI-D (デジタル, HDCP), MHL-HDMI (デジタル, HDCP)
- 同期入力: 個別の同期, グリーンで同期
- オーディオ (入/出): HDMI オーディオ出力

## 画像/表示

- パネルサイズ: 23.6 インチ / 59.9 cm
- 縦横比: 16:9
- 液晶パネルの種類: PLS 液晶
- バックライトの種類: W-LED システム
- ピクセルピッチ: 0.272 x 0.272 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 101.4% (CIE1976) \*
- コントラスト比 (標準値): 1000:1
- 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 Lite
- 有効表示領域: 521.28 (横) x 293.22 (縦)
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 76Hz (縦)
- sRGB: 有
- MHL: 1080P (30Hz の場合)
- Flicker-Free: 有
- ローブルーモード: 有

## 利便性

- 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: 電源オン/オフ, メニュー, 音量 (HDMI オーディオ出力), 入力, SmartImage lite
- 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)

## スタンド

- 傾斜: -5/20 度

## 電源

- 電源: 外部, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- オフモード: 0.3 W (typ.)
- 通常動作時: 14.47 W (typ.) (EnergyStar 7.0 テスト方式)
- スタンバイモード: 0.5 W (typ.)
- 電源 LED 表示: 稼働 - ホワイート, スタンバイモード - ホワイート (点滅)

## 質量/寸法

- スタンド使用時 (mm): 539 x 419 x 179 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 595 x 497 x 115 mm
- スタンド未使用時 (mm): 539 x 324 x 45 mm

## 重量

- 梱包 (kg): 5.13 kg
- スタンド使用時 (kg): 3.18 kg
- スタンド未使用時 (kg): 2.61 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: 50,000 (バックライトを除く) 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 7.0, RoHS, 水銀フリー
- リサイクル可能な梱包素材: 100 %

## 適合性および規格

- 規制認可: CE マーク, FCC Class B, CU-EAC, TCO 認定, TUV/ISO9241-307, VCCI, C-Tick, WEEE, CECP

## キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: 光沢



Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-04-06

バージョン: 14.0.1

UPC: 6 09585 24878 6

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)

- \* このフィリップスのディスプレイは MHL の認定を受けていません。MHL デバイスが接続できない、または正常に機能しない場合は、ご使用になっている MHL デバイスの FAQ (よくあるご質問) を確認するか、販売業者に直接お問い合わせください。デバイスの製造業者が、正常に機能するためにそのブランド専用の MHL ケーブルまたはアダプターの購入を指定している場合があります。
- \* オプションの MHL 認定モバイルデバイスと MHL ケーブルが必要で (別売り)。互換性については、MHL デバイスのベンダーにお問い合わせください。
- \* ErP 省エネのスタンバイ/オフは、MHL 充電機能には使用できません。
- \* MHL 対応製品の一覧については、[www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org) を参照してください。
- \* HDMI ケーブルは、地域およびモデルによって異なります。
- \* 応答時間値は SmartResponse に相当
- \* NTSC 85% (CIE1931), sRGB : 122.7%