

フィリップス  
フル HD 液晶モニター

### V Line

24 (23.8 インチ / 60.5 cm 対角)  
1920 x 1080 (フル HD)

243V7QJAB



## 画面の端から端までくっきり 鮮やかな映像

コンパクトかつスリムなデザインで、画面の端から端まで高画質の映像を映し出す、目にやさしいディスプレイです。

#### いつでも鮮明な映像

- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- 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
- リッチブラック（混色の黒）の細部の表示に対応する SmartContrast
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage

#### 目にやさしい

- 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
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード

#### 真のマルチメディアを体験

- 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
- SmartConnect (DisplayPort、HDMI、VGA 接続)

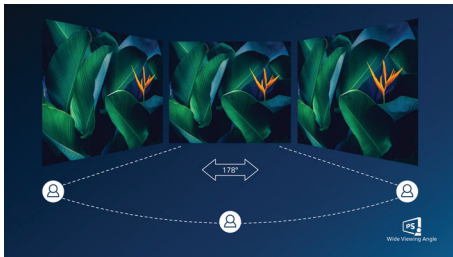
#### 好みの空間にフィットするデザイン

- VESA マウントによる使いやすさの向上

# 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、ほと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 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。

## 16:9 フル HD ディスプレイ



画質は重要です。従来のディスプレイも高品質を提供していますが、期待されているのはそれ以上のものです。このディスプレイは、高性能フル HD 解像度 (1920 x 1080) を備えています。細部までくっきり再現するフル HD に、高輝度で驚異のコントラストにリアルなカラーを組み合わせ、現実さながらの画像が期待できます。

## 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。

## 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。

## 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。

## 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。



# 仕様

## 画像/表示

- 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
- パネルサイズ: 23.8 インチ / 60.5 cm
- 有効表示領域: 527.04 (横) x 296.46 (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最適解像度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- ピクセル密度: 93 PPI
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) \*
- 明るさ: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10,000,000:1
- コントラスト比 (標準値): 1000:1
- ピクセルピッチ: 0.275 x 0.275 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C/R > 10 の場合
- Flicker-Free: 有
- 表示色数: 約 1677 万色
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 76Hz (縦)
- ローブルーモード: 有
- sRGB: 有

## コネクティビティ

- 信号入力: VGA (アナログ), HDMI (デジタル, HDCP), DisplayPort 1.2
- 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: 2W x 2
- ユーザーの利便性: 電源オン/オフ, メニュー / OK, 音量 / 大, 入力 / ダウン, SmartImage / バック
- 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, スペイン語, 簡体字中国語, スウェーデン語, トルコ語, 繁体字中国語, 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 10 / 8.1 / 8 / 7

## スタンド

- 傾斜: -5/20 度

## 電源

- 通常動作時: 14.13 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
- スタンバイモード: 0.5 W (標準)
- オフモード: 0.5 W (標準)
- 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): 540 x 415 x 209 mm
- スタンド未使用時 (mm): 540 x 325 x 45 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 588 x 465 x 115 mm

## 重量

- スタンド使用時 (kg): 3.50 kg
- スタンド未使用時 (kg): 3.08 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% %
- 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: 50,000 (バックライト不使用) 時間

## 耐久性

- 環境およびエネルギー: EnergyStar 8.0, 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: CU, cETLus, TUV/ISO9241-307, TCO 認定, CE マーク, FCC Class B, ICES-003, TUV 認証 - ブルーライト低減, PSE, VCCI, BSMI, WEEE

## キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: テクスチャー



Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-01-02

バージョン: 4.0.1

12 NC: 8670 001 64356  
UPC: 6 09585 25314 8

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。  
\* 応答時間値は SmartResponse に相当  
\* 実際のモニターは図と異なる場合があります。