

フィリップス  
Ultra Wide-Color 搭載液  
晶モニター

E Line

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

246E9QDSB



## 鮮やかな色彩とスタイリッ シュなデザイン

フィリップス E Line モニターは、スタイリッシュなデザインと並外れた画質を特長としています。この Ultra Wide-Color 搭載薄型ベゼルフル HD ディスプレイなら、リアルで実物さながらの映像を再現できます。スタイリッシュなデザインで優れた画質をお楽しみください。

### 優れた画質

- Ultra Wide Color の広色域で鮮明な映像を実現
- 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
- AMD FreeSync™ テクノロジーがストレスのないスムーズなゲームプレイを実現

### ユーザーにやさしい設計

- 縁が狭く、シームレスな外観
- 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
- HDMI による汎用的なデジタル接続

### 毎日をより快適に

- 国際基準に適合した環境にやさしい素材
- 低い消費電力で、光熱費を節約

PHILIPS

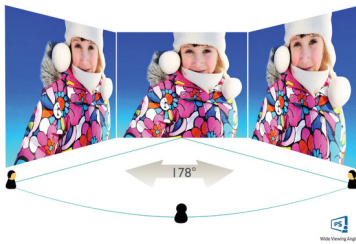
# 特長

## Ultra Wide Color テクノロジー



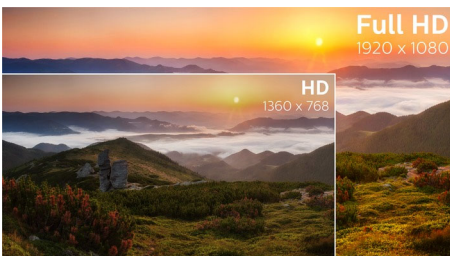
Ultra Wide Color テクノロジーは、広範囲の色を表示できるため、きわめて鮮明な画像を実現します。Ultra Wide Color の「広色域」は、緑をより自然に近く、赤をさらに鮮明に、青をもっと深く再現。メディアエンターテインメントや画像、プロダクションに生き生きとした鮮やかな色彩を吹き込みます。

## 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、ウェブブラウザだけでなく、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。

## 極めてスムーズなゲームプレイ



ゲームをプレイするのに、動きがぎこちなかったり、映像が壊れていたのでは話になりません。この新しいフィリップスのモニターならそんな心配は不要です。AMD FreeSync™ テクノロジーと、スムーズですばやいリフレッシュ、超高速レスポンスタイムにより、事実上どのようなフレームレートでも滑らかにアーチファクトのないパフォーマンスを実現します。

## 極限まで狭くした縁



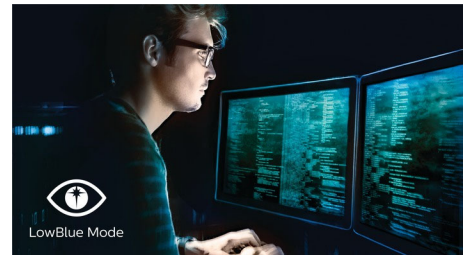
フィリップスの新型ディスプレイは、縁を極限まで狭くすることにより視界を邪魔する面積を最小限にして、表示サイズの最大化を可能にしています。ゲーム、グラフィックデザイン、プロフェッショナルアプリケーションなど、マルチディスプレイやタイリングのセットアップに特に適しており、1つの大型ディスプレイの感覚で使用できます。

## 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

- AMD FreeSync™ テクノロジー: 有
- 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
- 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%
- 有効表示領域: 527.04 (横) x 296.46 (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最大解像度: 1920 x 1080 @ 75 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>
- コントラスト比 (標準値): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 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
- 画像拡張: SmartImage ゲーム
- 色域 (標準値): NTSC 108%\*, sRGB 129%\*
- 表示色数: 約 1677 万色
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 50 ~ 76Hz (縦)
- ローブルーモード: 有
- sRGB: 有

## アプリ対応

- 信号入力: VGA (アナログ), DVI-D (デジタル, HDCP), 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

## 利便性

- ユーザーの利便性: 電源オン/オフ, メニュー, 明るさ, 入力, SmartImage ゲーム
- 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 マウント (75x75mm)
- 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: 13.04 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
- スタンバイモード: 0.5 W 未満 (typ.)
- オフモード: 0.3 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)
- 電源: 外部, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

## 質量/寸法

- スタンド使用時 (mm): 540 x 416 x 190 mm
- スタンド未使用時 (mm): 540 x 326 x 39 mm
- 梱包: mm (幅 x 高さ x 奥行き): 586 x 477 x 141 mm

## 重量

- スタンド使用時 (kg): 2.94 kg
- スタンド未使用時 (kg): 2.39 kg
- 梱包 (kg): 4.45 kg

## 動作条件

- 動作温度範囲: 0 ~ 40 °C
- 保管温度範囲: -20 ~ 60 °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 時間 (バックライトを除く) 時間

## 耐久性

- 環境およびエネルギー: EnergyStar 8.0, RoHS, 水銀フリー, WEEE
- 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, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, MEPS, CB, cETLus, ICES-003, TUV-BAUART

## キャビネット

- 色: ブラック / シルバー
- 仕上げ: 光沢



発行日 2021-10-07

バージョン: 7.0.1

12 NC: 8670 001 52052  
UPC: 6 09585 25189 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)

\*「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。  
\* 最大解像度は HDMI 入力でのみ有効です。  
\* 応答時間値は SmartResponse に相当  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, AMD Arrow ロゴ, AMD FreeSync™ およびその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。その他の名称は識別のみを目的として記載されており、各企業の商標です。  
\* NTSC 領域 (CIE1976)  
\* sRGB 領域 (CIE 1931)  
\* 実際のモニターは図と異なる場合があります。