

# PHILIPS

## 液晶モニター

## Monitor

E Line

24 (23.8 インチ / 60.5 cm 対角)

1920 x 1080 (フル HD)

241E1S



## 驚異の映像

24 インチ E Line モニターは、優れたビジュアルとエレガントなデザインでワークスペースをスタイリッシュに演出します。くっきり鮮明なフル HD 画像と AMD FreeSync テクノロジーによるスムーズなアクションをご堪能ください。

### ユーザーにやさしい設計

- HDMI による汎用的なデジタル接続
- 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

### 毎日をより快適に

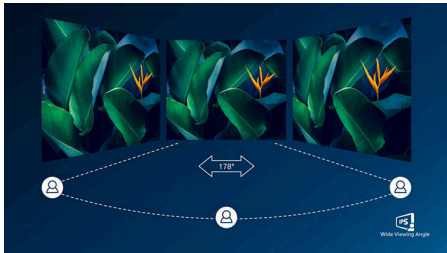
- 環境に配慮した水銀フリーのディスプレイ

### 優れた画質

- リッチブラック（混色の黒）の細部の表示に対応する SmartContrast
- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード
- 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

# 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でアーチファクトのないパフォーマンスを実現します。

## 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 ゲームモード



この新しいフィリップスゲームディスプレイは、ゲーマー用に微調整されたクイックアクセス OSD を搭載し、複数のオプションを提供します。「FPS」（ファーストパーソンシューティング）モードにより、ゲーム内の暗いテーマが改善され、暗部に隠れたオブジェクトが見えるようになります。「レーシング」モードでは、画像調整がなされ、最速の応答時間と鮮やかな色で表示されます。

「RTS」（リアルタイムストラテジー）モードには、特定のエリアをハイライトし、サイズと画像を調整できる特殊な SmartFrame モードがあります。ゲーマー 1 とゲーマー 2 を使用すると、ゲームに応じて設定をカスタマイズして保存し、最高のパフォーマンスを実現できます。

## 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。

# 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。

## HDMI 対応



HDMI 対応デバイスは、High-Definition Multimedia Interface (HDMI) の入力を受け付けるために必要なすべてのハードウェアを装備し

ています。1本のHDMIケーブルを通じて、PCまたはAVの任意のソースから高品質のデジタルビデオとオーディオを送信することが可能になります（セットトップボックス、DVDプレーヤー、A/V受信機、ビデオカメラを含む）。

## 水銀フリー

LED バックライト搭載フィリップスモニターは、人間と動物に対して極めて毒性が高い天然物質の1つである水銀を含みません。したがって、製造から廃棄までのライフサイクルを通して、環境にやさしいディスプレイです。



LowBlue Mode

# Monitor

液晶モニター

241E1S/11

## 仕様

### 画像／表示

パネルサイズ: 23.8 インチ／60.5 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: 0.275 x 0.275 mm

明るさ: 250 cd/m<sup>2</sup>

表示色数: 約 1677 万色

色域 (標準値): NTSC 91%\*, sRGB 106%\*

コントラスト比 (標準値): 1000:1

SmartContrast: 80,000,000:1

応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) \*

表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C/R &gt; 10 の場合

画像拡張: SmartImage ゲーム

最大解像度: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*

有効表示領域: 527 (横) x 296.5 (縦)

スキャン周波数: 54~84 kHz (横) / 49~75 Hz (縦)

sRGB: 有

Flicker-Free: 有

ピクセル密度: 93 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%

AMD FreeSync™ テクノロジー: 有

### コネクティビティ

信号入力: VGA (アナログ), 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 (入力/出力): HDMI オーディオ出力

### 利便性

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: 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 未満 (typ.)

通常動作時: 11.61 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): 540 x 414 x 195 mm

梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 586 x 466 x 127 mm

スタンド未使用時 (mm): 540 x 325 x 43 mm

### 重量

製品 (梱包を含む) (kg): 4.52 kg

スタンド使用時 (kg): 3.08 kg

スタンド未使用時 (kg): 2.40 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

MTBF: 50,000 時間 (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

### 耐久性

環境およびエネルギー: EnergyStar 8.0, RoHS,

WEEE

リサイクル可能な梱包素材: 100 %

特定の物質: 水銀フリー, PVC/BFR フリーのハウジング

### 適合性および規格

規制認可: CB, CE マーク, FCC Class B, ICES-003,

PSE, VCCI

### キャビネット

色: ブラック

仕上げ: テクスチャー

株式会社フィリップス・ジャパン  
© 2025 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詞は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社の商標または登録商標です。



Philips Japan, Ltd.

発行日 2025-02-27  
バージョン: 1.0.1

UPC: 6 09585 25506 7

[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  
\* NTSC 領域 (CIE1976)  
\* sRGB 領域 (CIE 1931)  
\* 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。  
\* 実際のモニターは図と異なる場合があります。