

# PHILIPS

フル HD 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)

242E2FE



## 現実に忠実な色、制約のないビジュアルを体験

新しいフィリップス E Line モニターは、四辺の縁が薄く、ケーブル収納を備えたデザインで、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、1ms の応答速度、AMD FreeSync™ テクノロジーによるスムーズなゲーミングアクションをご堪能ください。

### ユーザーにやさしい設計

- 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
- 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
- 傾きや高さを調整して、見やすい最適な位置に
- 煩雑になりがちなワークスペースのケーブルを整理整頓

### ゲームに最適

- 1 ミリ秒 (MPRT) すばやい応答で、くっきり鮮明な画像とスムーズなゲームプレイを実現
- 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
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード

### 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
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- 4 辺フレームレスのディスプレイ

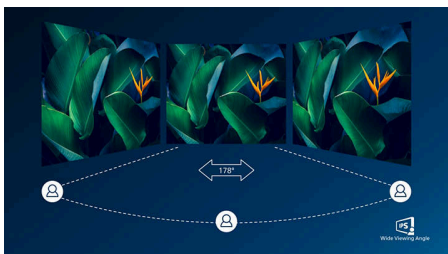
# 特長

## 4 辺フレームレス



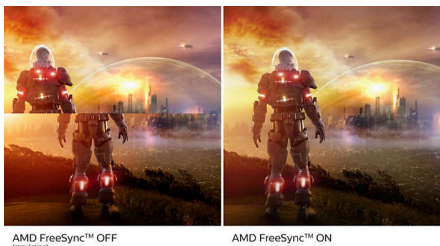
4 辺の縁を極限まで薄くした、実質フレームレスのこのディスプレイは、ミニマルな外観で幅広い視聴体験を提供します。シームレスなビジョンで鮮やかな画像に集中できるため、作業効率がアップします。また、ピボットモードでマルチモニターをセットアップした場合でも、広い視野を確保できるため、注意散漫になることはありません。

## 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。

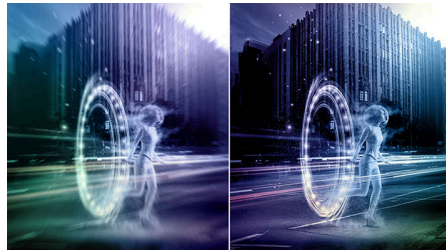
## 極めてスムーズなゲームプレイ



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でアーチファクトのないパフォーマンスを実現します。

## 1ms MPRT のすばやい応答



MPRT (動画応答時間) は、より直感的に応答性能を示す方法で、不鮮明なノイズが見られてからクリーンでくっきりした画像になるまでの時間を示します。1 ms MPRT のフィリップスモニターは、スミアやモーションブラーを効果的に排除し、ゲーミング体験を向上させるために、よりシャープで正確なビジュアルを提供します。スリル満点のゲームプレイに最適です。

## 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

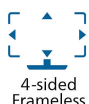


LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合があります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

## 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。



4-sided  
Frameless



IPS  
Wide Viewing  
Angle



AMD  
FreeSync



Fast Response  
1ms MPRT



SmartImage™  
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect

# 特長

## ケーブル収納



ケーブル収納は、ディスプレイデバイスの使用に必要なケーブルやワイヤーを整理して、ワークスペースをすっきりと整頓できる親切な設計です。

## 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。

## 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。



# 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: 0.2745 x 0.2745 mm

明るさ: 300 cd/m<sup>2</sup>

表示色数: 約 1677 万色

色域 (標準値): NTSC 97.4%\*, sRGB 113.8%\*

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: 527.04 (横) × 296.46 (縦) mm

スキャン周波数: 30~85 kHz (横) / 48~75 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%

MPRT: 1 ミリ秒

EasyRead: 有

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), DisplayPort x1, 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): 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 マウン  
ト (75x75mm)

## スタンド

高さ調整: 100 mm

傾斜: -5/20 度

## 電源

電源: 外部, 100~240VAC, 50~60Hz

オフモード: 0.3 W

通常動作時: 12.19 W (typ.) (EnergyStar テス  
ト方式)

スタンバイモード: 0.5 W

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

梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 595 x 449 x  
153 mm

スタンド未使用時 (mm): 540 x 312 x 36 mm

スタンド付き製品 (最大高さ): 540 x 458 x

187 mm

## 重量

製品 (梱包を含む) (kg): 5.65 kg

スタンド使用時 (kg): 3.88 kg

スタンド未使用時 (kg): 2.28 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, 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: CB, CE マーク, EPA, FCC Class B, ICES-  
003, VCCI

## キャビネット

色: ブラック

仕上げ: テクスチャー



\* 「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 入力または DP 入力のいずれかで有効  
です。  
\* 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。