

# PHILIPS

フル HD 液晶モニター

V Line

22 (21.5 インチ / 54.6 cm 対角)

1920 x 1080 (フル HD)

223V7QJAB



## 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。

### お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

### 目にやさしい

- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- 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

### 真のマルチメディアを体験

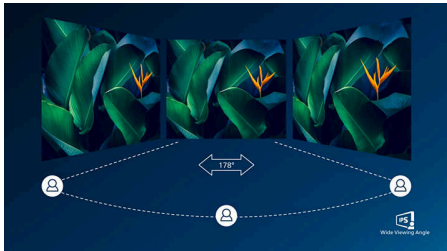
- オーディオ用内蔵スピーカーですっきりした作業環境を
- フル HD エンターテインメントを楽しめる HDMI 対応
- DisplayPort 接続で最高のビジュアルを実現

### 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
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- 縁が狭く、シームレスな外観

# 特長

## IPS テクノロジー



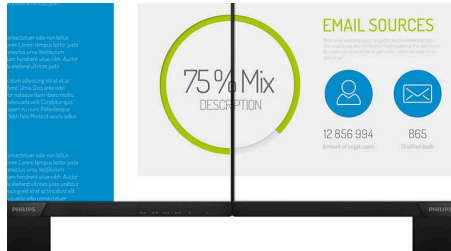
IPS ディスプレイは、178/178 度の超広視野角を実現する先進テクノロジーを採用し、ほぼどの角度からでもディスプレイを見ることができます。IPS ディスプレイは、標準的な TN パネルと異なり、画像を鮮やかな色彩でくっきりと表示します。このため、写真、映画、ウェブの閲覧だけでなく、色の正確性や一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

## 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。

## SmartImage



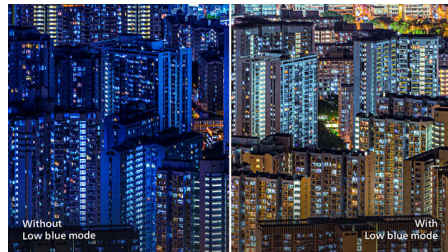
SmartImage は、画面に表示されるコンテンツを分析してディスプレイのパフォーマンスを最適化するフィリップス独自の最先端テクノロジーです。使いやすいインターフェイスでは、オフィス、写真、映画、ゲーム、エコノミーなど、用途に合わせて各種モードを選択できます。コントラスト、彩度、鮮明度が選択内容に応じて動的に最適化され、究極的なディスプレイパフォーマンスを実現します。エコノミーモードを選択すると、電力消費量が大きく削減されます。すべてがボタンを1つ押すだけでリアルタイムに実行されます。

## 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、紫外線が目には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。

## EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード



# 特長

## 内蔵スピーカー



1組のステレオスピーカーがディスプレイデバイスに組み込まれています。スピーカーが見える前方放射型、見えない下方放射型、上方放射型、後方放射型など、モデルとデザインにより異なります。

## 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 プレイヤー、A/V 受信機、ビデオカメラを含む)。

## DisplayPort 接続



DisplayPort は、データを変換せずに PC からモニターへ転送するデジタルリンクです。DVI 基準よりも高い性能を持つこのポートは、最長 15 メートルのケーブルに対応し、最高 10.8 Gbps/秒のデータ転送を行うことができます。この高いパフォーマンスと無遅延により、最速のイメージングとリフレッシュレートを得られるため、一般的なオフィスや家庭での用途のほか、要求の厳しいゲームや映画、ビデオ編集などの用途の選択肢としても最適です。また、DisplayPort は、さまざまなアダプターの使用を通じた相互運用性も念頭に置いています。

# 仕様

## 画像／表示

パネルサイズ: 21.5 インチ／54.6 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: 0.248 x 0.248 mm  
最適解像度: 1920 x 1080 @ 60 Hz  
明るさ: 250 cd/m<sup>2</sup>  
表示色数: 約 1677 万色  
コントラスト比 (標準値): 1000:1  
SmartContrast: 10,000,000:1  
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  
有効表示領域: 476.06 (横) x 267.79 (縦)  
スキャン周波数: 30~83kHz (横) / 56~76Hz (縦)  
sRGB: 有  
Flicker-Free: 有  
ピクセル密度: 102 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%

## コネクティビティ

信号入力: VGA (アナログ), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1  
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): 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  
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／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)

## スタンド

傾斜: -5/20 度

## 電源

電源: 内蔵, 100~240VAC、50~60Hz  
オフモード: 0.5 W (標準)  
通常動作時: 11.31W (typ.) (EnergyStar テスト方式)  
スタンバイモード: 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)

## 質量／寸法

スタンド使用時 (mm): 490 x 368 x 195 mm  
梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 545 x 448 x 123 mm  
スタンド未使用時 (mm): 490 x 296 x 45 mm

## 重量

製品 (梱包を含む) (kg): 4.41 kg  
スタンド使用時 (kg): 2.80 kg  
スタンド未使用時 (kg): 2.45 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 (バックライト不使用) 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: RoHS, 水銀フリー, TCO 認定, WEEE, EnergyStar 8.0  
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: SEMKO, TUV/ISO9241-307, CE マーク, ICES-003, RCM, MEPS, PSE, VCCI, TUV 認証 - ブルーライト低減

## キャビネット

色: ブラック  
仕上げ: テクスチャー

