

PHILIPS

液晶モニター

Monitor

V Line

27 インチ (68.6 cm)

1920 x 1080 (フル HD)

271V8B



限界を押し広げる、鮮明でくっきりとした画像

フィリップス V Line モニターは、限界を超えた比類のない視聴体験に加え、アンチグレア、ローブルーモード、Adaptive Sync、ちらつき防止などの重要な機能による付加価値も提供します。

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

- HDMI による汎用的なデジタル接続

いつでも鮮明な映像

- 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
- 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
- Adaptive-Sync テクノロジーがストレスのないスムーズなアクションを実現
- 極めてスムーズな映像を実現する 100Hz の更新レート

特長

100Hz で高速更新



このフィリップスディスプレイは、画面イメージを1秒あたり最大100回更新します。これは、標準的なディスプレイよりはるかに高速です。また、100Hzのフレームレートにより、ゲーマーは敵の動きを極めてスムーズに表示する重要な画像を確認できるため、簡単に照準を合わせるができます。

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。

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。

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。

Adaptive-Sync テクノロジー



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。Adaptive-Sync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。

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。

EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

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）。



仕様

画像／表示

パネルサイズ: 27 インチ／68.6 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: 0.3114 x 0.3114 mm

明るさ: 250 cd/m²

表示色数: 16.7 M (8 bit)

コントラスト比 (標準値) : 1300:1

SmartContrast: メガインフィニティ DCR

応答時間 (標準値) : 4 ミリ秒 (GTG) *

表示角度: 178° (横) / 178° (縦) , @ C/R > 10

最大解像度: 1920 x 1080 @ 100 Hz*

有効表示領域: 597.9 (横) x 336.3 (縦)

スキャン周波数: 30~115 kHz (横) / 48~100

Hz (縦)

sRGB: 有

Flicker-Free: 有

ピクセル密度: 81.59 PPI

ローブルーモード: 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%

EasyRead: 有

Adaptive sync: 有

コネクティビティ

信号入力: VGA (アナログ) 、HDMI 1.4

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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

利便性

プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

ユーザーの利便性: 電源オン/オフ, メニュー/

OK, 明るさ/アップ, 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: 0.3 W (標準)

通常動作時: 17.5 W (typ.)

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

梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き) : 663 x 464 x

131 mm

スタンド未使用時 (mm) : 613 x 363 x 50 mm

スタンド付き製品 (最大高さ) : 613 x 456 x

231 mm

重量

梱包 (kg) : 5.29 kg

スタンド使用時 (kg) : 3.82 kg

スタンド未使用時 (kg) : 3.39 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: 30,000 (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

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, CCC, CECP, CEL, FCC

Class B, ICES-003

キャビネット

色: ブラック

仕上げ: テクスチャー

* 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

* 実際のモニターは図と異なる場合があります。

