

PHILIPS

液晶モニター

V Line

24 (23.8 インチ/60.5 cm 対角)

1920 x 1080 (フル HD)

241V8



どこまでもくっきりと鮮やかな映像

フィリップス V line ワイドビューモニターは、優れた基本特性を備え、枠を超えた映像を提供します。Adaptive-Sync がビデオのスムーズな再生を実現します。アンチグレアやローブルーモード、ちらつき防止など、目にやさしい機能も備えています。

お好みの空間にフィットするデザイン

- 場所を取らないコンパクトなデザイン
- 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

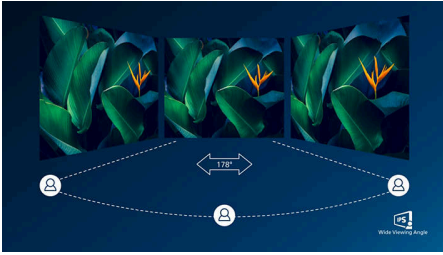
- HDMI による汎用的なデジタル接続

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

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。

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



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。

Adaptive-Sync テクノロジー



ゲームをプレイするのに、動きがごちなかったり、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。



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。

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: 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/m²

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) : 4 ミリ秒 (GTG) *

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

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: 30~83kHz (横) / 56~76Hz (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%

EasyRead: 有

Adaptive sync: 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

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 10 / 8.1 / 8 / 7

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 (typ.)

通常動作時: 11.92 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)

スタンバイモード: 0.5 W (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 416 x 220 mm

梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き) : 608 x 415 x 121 mm

スタンド未使用時 (mm) : 540 x 322 x 51 mm

重量

製品 (梱包を含む) (kg) : 4.27 kg

スタンド使用時 (kg) : 3.06 kg

スタンド未使用時 (kg) : 2.66 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 °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 °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, PSE, 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。

