

PHILIPS

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)

221V8



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 が画面のティアリングを排除し、なめらかな表示を実現します。ローブルーモードやちらつき防止など、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

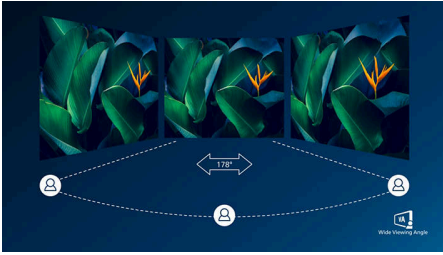
- フル HD エンターテインメントを楽しめる HDMI 対応

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
- 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
- ワイドアングル表示により、高画質を実現する VA ディスプレイ
- 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

VA ディスプレイ



フィリップスの VA LED ディスプレイは、高度なマルチドメイン化によるパーティカルアライメント（垂直配向）テクノロジーを採用し、極めて鮮明で明るい画像向けに非常に高いスタティックコントラスト比を実現します。このディスプレイは、標準的なオフィス用途はもちろんのこと、特に写真、ウェブの閲覧、映画、ゲーム、要求の厳しいグラフィックス系用途に最適です。最適化されたピクセル管理テクノロジーにより 178/178 度の超広視野角を提供し、画像をくっきりと表示します。

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。

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）。



Adaptive -Sync



Flicker-free



LowBlue Mode

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: VA LCD
バックライトの種類: W-LED システム
ピクセルピッチ: 0.24825 x 0.24825 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): 3000:1
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
画像拡張: SmartImage
最大解像度: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
有効表示領域: 476.64 (H) x 268.11 (V)
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: 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%
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): 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 (標準)
通常動作時: 13.3 W (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): 493 x 376 x 220 mm
梱包: mm (幅 x 高さ x 奥行き): 570 x 436 x 109 mm
スタンド未使用時 (mm): 493 x 294 x 45 mm

重量

製品 (梱包を含む) (kg): 4.32 kg
スタンド使用時 (kg): 2.58 kg
スタンド未使用時 (kg): 2.20 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: 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: CE マーク, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, PSE, VCCI

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。

