PHILIPS

液晶モニター

E Line

22（21.5 インチ／54.6 cm 対角）

1920 x 1080（フル HD）

221E9

細部まで鮮明でくっきりとした映像

スタイリッシュな E Line モニターは、限界のない視聴体験を提供します。ワイドビューモニターにより、正面のどの角度から見てもくっきりとした鮮明な映像を楽しむことができます。また、ちらつき防止とローブルーモードなどの目にやさしい機能も備わっています。

ユーザーにやさしい設計

- HDMI による汎用的なデジタル接続
- 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
- 縁が狭く、シームレスな外観

いつでも鮮明な映像

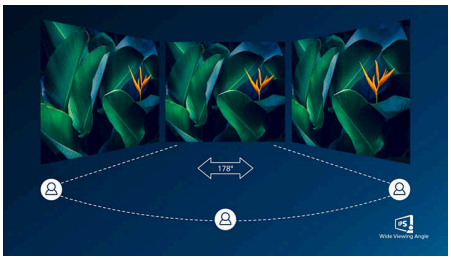
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ
- AMD FreeSync™ テクノロジーがストレスのないスムーズなゲームプレイを実現

毎日をより快適に

- 低い消費電力で、光熱費を節約
- 国際基準に適合した環境にやさしい素材

特長

IPS テクノロジー

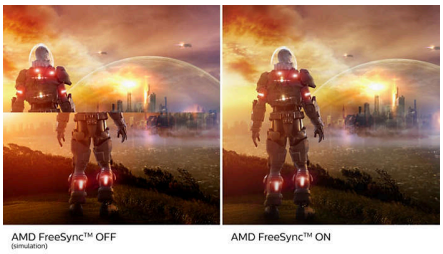


IPS ディスプレイは、178/178 度の超広視野角を実現する先進テクノロジーを採用し、ほぼどの角度からでもディスプレイを見ることができます。IPS ディスプレイは、標準的な TN パネルと異なり、画像を鮮やかな色彩でくっきりと表示します。このため、写真、映画、ウェブの閲覧だけでなく、色の正確性や一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

16:9 フル HD ディスプレイ

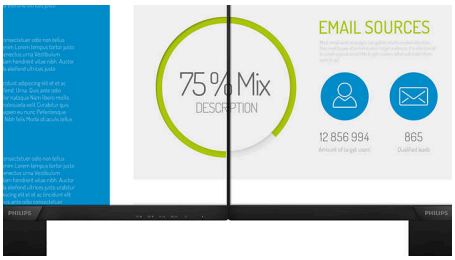
画質は重要です。従来のディスプレイも高品質を提供していますが、期待されているのはそれ以上のものです。このディスプレイは、高性能フル HD 解像度（1920 x 1080）を備えています。細部までくっきり再現するフル HD に、高輝度で驚異のコントラストにリアルなカラーを組み合わせ、現実さながらの画像が期待できます。

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。

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。

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。

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）。

環境にやさしい素材

フィリップスは持続可能で環境にやさしい素材をモニターに使用しています。本体のプラスチック製部品、金属製シャーシ部品、梱包素材のすべてが、100%リサイクル可能です。一部のモデルでは、最大 65%に再生プラスチックを使用しています。RoHS 規格を厳守することにより鉛などの有毒物質を持続的に削減、排除します。CCFL バックライト搭載モニターの水銀含有量は大幅に減少し、また LED バックライト搭載モニターにはまったく含まれていません。

Wide Viewing Angle · Full HD 1080p · AMD FreeSync · Ultra Narrow Bezel · Flicker-free · LowBlue Mode · HDMI · Wide Viewing Angle

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
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: 20,000,000:1
応答時間（標準値）: 5 ミリ秒（GTG）*
表示角度: 178º（横）／178º（縦）, C/R > 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: 476.06（横）x 267.79（縦）
スキャン周波数: 30～85kHz（横）／48～76Hz（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%
AMD FreeSync™ テクノロジー: 有

コネクティビティー
信号入力: VGA（アナログ）, HDMI x 2
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

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
傾斜: -5/20 度

電源
電源: 外部, 100～240VAC、50～60Hz
オフモード: 0.3 W 未満（typ.）
通常動作時: 13.03 W（typ.）（EnergyStar 7.0 テスト方式）
スタンバイモード: 0.5 W 未満（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）: 487 x 385 x 176 mm
梱包、mm（幅 x 高さ x 奥行き）: 547 x 454 x 137 mm
スタンド未使用時（mm）: 487 x 293 x 36 mm

重量
製品（梱包を含む）（kg）: 3.93 kg
スタンド使用時（kg）: 2.52 kg
スタンド未使用時（kg）: 2.05 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 ℃
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 ℃

耐久性
環境およびエネルギー: EnergyStar 7.0, 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, J-Moss, PSE, VCCI

キャビネット
色: ブラック／ガンメタル
仕上げ: 光沢

* 「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。
* 応答時間値は SmartResponse に相当
* 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。
* 最大解像度は HDMI 入力でのみ有効です。
* 実際のモニターは図と異なる場合があります。

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2025 Koninklijke Philips N.V.

仕様は、事前に通知することなく変更されることがあります。記載されている製品名などの固有名詞は、Koninklijke Philips N.V.またはその他の会社の商標または登録商標です。

Philips Japan, Ltd.

発行日 2025-02-27
バージョン: 4.0.2

UPC: 6 09585 25229 5

www.philips.com