

フィリップス
4K ウルトラ HD 液晶モ
ニター

E Line

28 インチ (71.1 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

288E2A



現実に忠実な色、制約のない ビジュアルを体験

フィリップスの E Line モニターは、優れたビジュアルとスタイリッシュなデザインをワークスペースで演出します。超クリアな 4K UHD と Ultra Wide-Color により、鮮明で生き生きとしたビジュアルを再現。MultiView により、操作性と生産性のニーズも満たします。

優れた画質

- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- Ultra Wide Color の広色域で鮮明な映像を実現
- 約 10 億 7000 万色の鮮やかな色彩と繊細なグラデーション
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- リッチブラック (混色の黒) の細部の表示に対応する SmartContrast

ゲームに最適

- 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
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード

ユーザーにやさしい設計

- 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
- 同時デュアル接続と表示が可能な MultiView
- 煩雑になりがちなワークスペースのケーブルを整理整頓
- EasySelect メニューのトグルキーで画面上のメニューにすばやくアクセス

PHILIPS

特長

ウルトラクリア 4K UHD 解像度



高性能パネルを採用した、このフィリップスのディスプレイは、ウルトラクリア 4K UHD (3840 x 2160) 解像度の映像を実現します。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD できわめて詳細な画像を必要とする方や、膨大な量のスプレッドシートで財務ウィザードを使用する方も、フィリップスのディスプレイなら、映像やグラフィックを鮮やかに表示することができます。

Ultra Wide Color テクノロジー

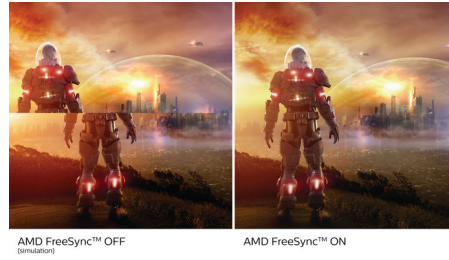


Ultra Wide Color テクノロジーは、広範囲の色を表示できるため、きわめて鮮明な画像を実現します。Ultra Wide Color の「広色域」は、緑をより自然に近く、赤をさらに鮮明に、青をもっと深く再現。メディアエンターテインメントや画像、プロダクションに生き生きとした鮮やかな色彩を吹き込みます。

約 10 億 7000 万色

このディスプレイは、約 10 億 7000 万色の深みのあるカラー、繊細なグラデーションを実現し、滑らかで精細かつ鮮やかなイメージを再現。ゲームや動画再生、グラフィックアプリケーションなどの色が重視される作業でも、正確で現実に忠実なビジュアルをお楽しみいただけます。

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。

SmartImage ゲームモード



この新しいフィリップスゲームディスプレイは、ゲーマー用に微調整されたクイックアクセス OSD を搭載し、複数のオプションを提供します。「FPS」(ファーストパーソンシューティング) モードにより、ゲーム内の暗いテーマが改善され、暗部に隠れたオブジェクトが見えるようになります。「レーシング」モードでは、画像調整がなされ、最速の応答時間と鮮やかな色で表示されます。「RTS」(リアルタイムストラテジー) モードには、特定のエリアをハイライトし、サイズと画像を調整できる特殊な SmartFrame モードがあります。ゲーマー 1 とゲーマー 2 を使用すると、ゲームに応じて設定をカスタマイズして保存し、最高のパフォーマンスを実現できます。

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。

MultiView テクノロジー

超高解像度のフィリップス MultiView ディスプレイにより、オフィスでもご自宅でも接続で手こずることはなくなります。MultiView では、アクティブなデュアル接続と表示が可能のため、たとえば PC とノートブックで同時に作業を進め、複雑なマルチタスクを簡単にこなすことができます。



仕様

画像/表示

- 液晶パネルの種類: IPS テクノロジー
- AMD FreeSync™ テクノロジー: 有
- バックライトの種類: W-LED システム
- パネルサイズ: 28 インチ / 71.1 cm
- 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%
- 有効表示領域: 620.93 (H) x 341.28 (V)
- 縦横比: 16:9
- 最大解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- ピクセル密度: 157 PPI
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) *
- 明るさ: 300 cd/m²
- コントラスト比 (標準値): 1000:1
- SmartContrast: メガインフィニティ DCR
- ピクセルピッチ: 0.16 x 0.16 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C/R > 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage ゲーム
- 色域 (標準値): NTSC 106.9%*, sRGB 119.7%*
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- スキャン周波数: 30 ~ 140 kHz (横) / 40 ~ 60 Hz (縦)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- 色差: < 2 (sRGB)
- Flicker-Free: 有
- ローブルーモード: 有
- EasyRead: 有
- sRGB: 有

コネクティビティ

- 信号入力: DisplayPort x1, HDMI x 2
- 同期入力: 個別の同期
- オーディオ (入/出): 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: 3 W x 2
- MultiView: PIP / PBP モード, デバイス x 2
- ユーザーの利便性: 電源オン/オフ, メニュー, 音量, 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 取り

- 付け金具 (100 x 100 mm)
- プラグアンドプレイ対応: DDC / CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

スタンド

- 傾斜: -5/20 度

電源

- 通常動作時: 27.6 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
- スタンバイモード: 0.5 W
- オフモード: 0.3 W
- 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)
- 電源: 外部, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

質量/寸法

- スタンド付き製品 (最大高さ): 637 x 480 x 224 mm
- スタンド未使用時 (mm): 637 x 367 x 41 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 730 x 522 x 159 mm

重量

- スタンド使用時 (kg): 5.59 kg
- スタンド未使用時 (kg): 4.28 kg
- 梱包 (kg): 8.25 kg

動作条件

- 動作温度範囲: 0 ~ 40 °C
- 保管温度範囲: -20 ~ 60 °C
- 相対湿度: 20 ~ 80% %
- 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)
- MTBF: 50,000 時間 (バックライトを除く) 時間

耐久性

- 環境およびエネルギー: EnergyStar 8.0, RoHS, 水銀フリー, TCO 認定
- 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, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, VCCI, PSE

キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: テクスチャー



Philips Japan, Ltd.

発行日 2022-05-29

バージョン: 2.2.1

12 NC: 8670 001 67891
UPC: 6 09585 25332 2

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2022 Philips Japan, Ltd.
All rights reserved.

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称は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社

www.philips.com

- *「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 入力または DP 入力のいずれかで有効です。
- *応答時間値は SmartResponse に相当
- * NTSC 領域 (CIE1976)
- * sRGB 領域 (CIE 1931)
- * 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。
- *実際のモニターは図と異なる場合があります。