

PHILIPS

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。

ユーザーにやさしい設計

- 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
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 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

ゲームに最適

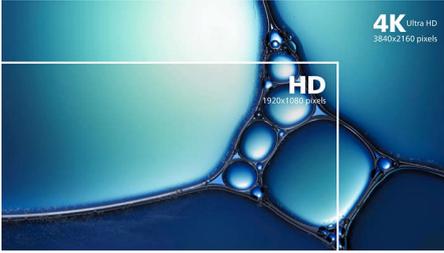
- AMD FreeSync™ テクノロジーがストレスのないスムーズなゲームプレイを実現
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード

優れた画質

- 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
- 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

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、滑らかに精緻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に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



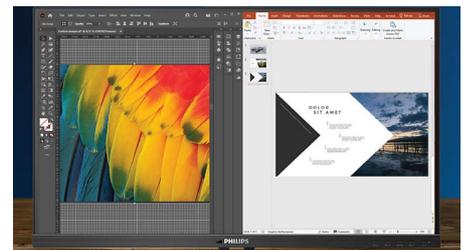
LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合があります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

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。

4K
Ultra HD


Ultra Wide Color


FreeSync

特長

ケーブル収納



ケーブル収納は、ディスプレイデバイスの使用に必要なケーブルやワイヤーを整理して、ワークスペースをすっきりと整頓できる親切な設計です。

EasySelect メニューのトグルキー



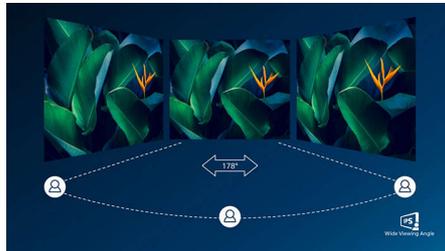
控えめに配置された EasySelect メニューのトグルキーにより、画面上のメニューでモニター設定をすばやく、簡単に調整できます。

内蔵ステレオスピーカー



1組の高品質ステレオスピーカーがディスプレイデバイスに組み込まれています。スピーカーが見える前方放射型、見えない下方放射型、上方放射型、後方放射型など、モデルとデザインにより異なります。

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。

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。

仕様

画像／表示

パネルサイズ: 28 インチ / 71.1 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: 0.16 x 0.16 mm
明るさ: 300 cd/m²
表示色数: 約 10 億 7000 万色
色域 (標準値): NTSC 106.9%*, sRGB 119.7%*
コントラスト比 (標準値): 1000:1
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 の場合
画像拡張: SmartImage ゲーム
最大解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz*
有効表示領域: 620.93 (H) x 341.28 (V)
スキャン周波数: 30~140 kHz (横) / 40~60 Hz (縦)
sRGB: 有
色差: < 2 (sRGB)
Flicker-Free: 有
ピクセル密度: 157 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%
SmartUniformity: 93~105%
EasyRead: 有
AMD FreeSync™ テクノロジー: 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 (入力/出力): 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
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, 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)
MultiView: PIP/PBP モード, デバイス x 2

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

重量

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

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

- * 「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。

