PHILIPS

4K ウルトラ HD 液晶 モニター

Monitor

E Line

28 インチ (71.1 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

288E2UAE



現実に忠実な色、制約のないビジュアルを 体験

このフィリップス 4K UHD モニターは、超クリアな高画質を実現し、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。SuperSpeed データ転送と急速充電に対応した USB 3.2 を搭載。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

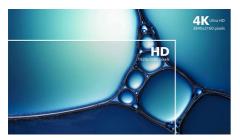
- AMD FreeSync™ テクノロジーがストレスのないスムーズなゲームプレイを実現
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード

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





AMD FreeSync™ OFF

AMD FreeSync™ ON

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



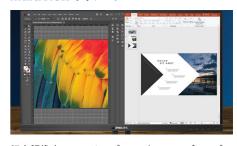
LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合があります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

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。

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なため、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。







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



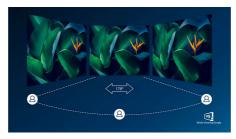
控えめに配置された EasySelect メニューのトグルキーにより、画面上のメニューでモニター設定をすばやく、簡単に調整できます。

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

コネクティビティー

信号入力: DisplayPort x1, HDMI(デジタル、

HDCP)

同期入力: 個別の同期

オーディオ(入力/出力): オーディオ出力 USB:: USB 3.2 x 1(アップストリーム)、USB 3.2 x 4(ダウンストリーム、急速充電 B.C 1.2)

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

高さ調整: 100 mm 傾斜: -5/20 度

雷派

電源: 外部, 100~240VAC、50~60Hz

オフモード: 0.3 W (typ.)

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 (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

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 494 x

224 mm

重量

梱包(kg): 8.75 kg

スタンド使用時 (kg): 6.09 kg スタンド未使用時 (kg): 4.27 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 8.0, TCO 認定. RoHS

リサイクル可能な梱包素材: 100 %

特定の物質: 水銀フリー, PVC/BFR フリーのハウ ジング 適合性および規格

規制認可: UKRAINIAN, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, 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

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



*「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。

Philips Japan, Ltd.

発行日 2025-01-13 バージョン: 1.0.1

UPC: 6 09585 25643 9

www.philips.com

N.V.またはその他の会社の商標または登録商標です。

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