

PHILIPS

液晶モニター

Monitor

5000 シリーズ

27 インチ (68.6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE



コラボレーションを簡素化

コラボレーションをシンプルに

このフィリップスモニターは、リモートワーク向けに設計されています。5MP の内蔵ウェブカメラが鮮明な画像を、ノイズキャンセリングマイクが聞き取りやすいクリアな音声を提供します。

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
- 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
- 目に優しいローブルーモードとちらつき防止
- 傾きや高さ、回転の調整で、視聴に最適なポジションに
- 1 本の USB-C ケーブルでノート PC を接続

優れた画質

- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- クアッド HD 2560 x 1440 ピクセルによる極めて鮮明な映像

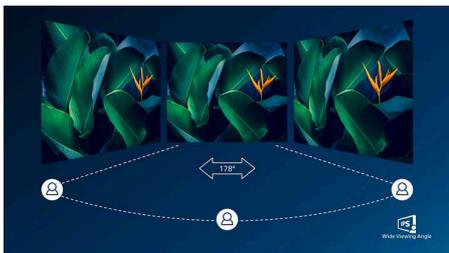
特長

USB-C 接続



このフィリップスディスプレイには、電源供給可能な USB type-C コネクタが付いています。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理によって、対応デバイスへ直接電源供給が可能です。スリムで裏表の区別のない USB-C コネクタが、1本のケーブルで簡単な接続を実現します。デバイスに電源供給や充電をしながら、高解像度ビデオの視聴や超高速データ転送もできます。

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。

極めて鮮明な映像



このフィリップスディスプレイは、2560 x 1440 ピクセルまたは 2560 x 1080 ピクセルの極めて鮮明なクアッド HD 映像が実現します。USB-C、デ

ィスプレイポート、HDMI などのブロードバンドソースによって可能になった高ピクセル密度の高性能パネルを採用することにより、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。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD-CAM の解像度に関してきわめて詳細な情報を必要とする方や、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に、フィリップスディスプレイの極めて鮮明な映像は、必ずお役に立つはずです。

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。

ローブルーモードとちらつき防止



ローブルーモードとちらつき防止テクノロジーは、主にモニターを長時間見続けることが原因で発生する目の負担や疲れを軽減するために開発されました。

コンパクト Ergo ベース



コンパクト Ergo ベースは、傾きや回転、高さの調整により、視聴者が最も快適で見やすい位置へと導く、人に優しいフィリップスのモニターベースです。

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。

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。



Wide Viewing Angle



Quad HD



Built-in Speaker



LowBlue Mode



Compact Ergo Base



EasySelect



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker

仕様

画像／表示

パネルサイズ: 27 インチ／68.6 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: 0.2331 x 0.2331 mm

明るさ: 300 cd/m²

表示色数: 約 1677 万色

色域 (標準値): NTSC 102.02%*, sRGB

114.18%*

コントラスト比 (標準値): 1000:1

SmartContrast: 80,000,000:1

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 ゲーム

最大解像度: 2560 x 1440 @ 75 Hz*

有効表示領域: 596.736 (横) x 335.664 (縦)

スキャン周波数: 30~114 kHz (横) / 48~75

Hz (縦)

sRGB: 有

Flicker-Free: 有

ピクセル密度: 108.79 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%

MPRT: 1 ミリ秒

EasyRead: 有

Adaptive sync: 有

コネクティビティ

信号入力: HDMI 1.4 x 1、DisplayPort 1.2 x 1、

USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (アップストリーム、最大

65 W の電源供給に対応)

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 4 (ダウンストリーム、急速充

電 B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-

C)

USB

電源供給: USB PD バージョン 3.0

超高速: データおよびビデオ転送

DP: Display Port Alt モード対応

USB-C 最大電源供給: 最大 65W (5V/3A、

9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、

20V/3.25A)

USB-C: 裏表の区別のないリバーシブルプラグコネ

クター

利便性

内蔵スピーカー: 5 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)

内蔵ウェブカメラ: マイク/LED インジケーター搭

載 5.0 メガピクセルカメラ

ノイズキャンセレーション: 有

スタンド

高さ調整: 130 mm

ピボット: -/+ 90 度

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: 29.6 W (標準)

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

梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 780 x 525 x

186 mm

スタンド未使用時 (mm): 614 x 379 x 52 mm

スタンド付き製品 (最大高さ): 614 x 524 x

212 mm

重量

製品 (梱包を含む) (kg): 10.65 kg

スタンド使用時 (kg): 6.57 kg

スタンド未使用時 (kg): 4.70 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: 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: CB, CE マーク, CU-EAC, EAEU RoHS,

FCC Class B, ICES-003, TUV/ISO9241-307,

TUV-BAUART, PSE, VCCI

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。

* 最適な出力性能を得るために、このフィリップスディスプレイの最高解像度とリフレッシュレートに対応するグラフィックカードを必ず使用してください。

* 応答時間値は SmartResponse に相当

* MPRT ではモーションブラー軽減のために明るさを調整するため、MPRT がオンの間は明るさを調整できません。モーションブラーを軽減するには、画面のリフレッシュと同期して LED バックライトを発光するため、明るさの変化が顕著になる可能性があります。

* MPRT はゲーム向けに最適化されたモードです。MPRT をオンにすると明らかな画面のちらつきの原因になる場合があります。ゲーミング機能を使用していないときはオフにすることを勧めます。

* NTSC 領域 (CIE1976)

* sRGB 領域 (CIE 1931)

* USB-C ビデオ転送には、お使いのノート PC またはデバイスで USB-C DP Alt モードへの対応が必要

* USB-C の電源供給および充電機能については、お使いのノート PC / デバイスが USB-C 標準の電源供給仕様に対応している必要があります。詳細は、ノート PC のユーザーマニュアルを参照していただくか、メーカーまでお問い合わせください。

* 実際のモニターは図と異なる場合があります。

