PHILIPS

USB-C モニター

Monitor

5000 シリーズ

27 インチ（68.6 cm）

2560 x 1440（QHD）

27E1N5600E

USB-C で簡単接続

このフィリップス USB-C モニターは、すっきりセットアップできます。ケーブル 1 本でビデオの視聴や、ノート PC の充電が可能。人間工学に基づいたエレガントなベースは、優れたケーブル収納付き。仕事でも遊びでも優れた視聴体験を実現します。

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
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- 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

ケーブル 1 本で USB-C 接続

- 画面を拡大して、ケーブル 1 本でデバイスを充電

優れた画質

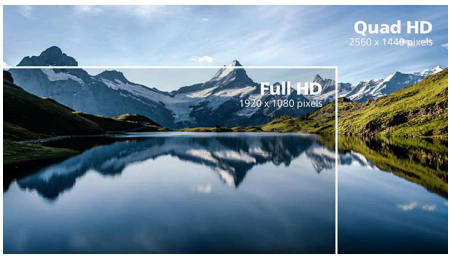
- リッチブラック（混色の黒）の細部の表示に対応する SmartContrast
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- クアッド HD 2560 x 1440 ピクセルによる極めて鮮明な映像
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード
- 1 ミリ秒（MPRT）すばやい応答で、くっきり鮮明な画像とスムーズなゲームプレイを実現

特長

USB-C 接続

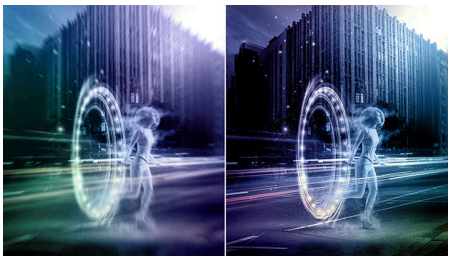
このフィリップスモニターは、USB 電源供給規格（USB Power Delivery）に準拠した USB-C コネクターを内蔵しています。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理によって、USB-C ケーブル 1 本でモニターから直接対応デバイスへ電源供給が可能です。スリムで裏表の区別のない USB-C で簡単に接続できるため、ノート PC で高解像度ビデオを視聴できます。

極めて鮮明な映像



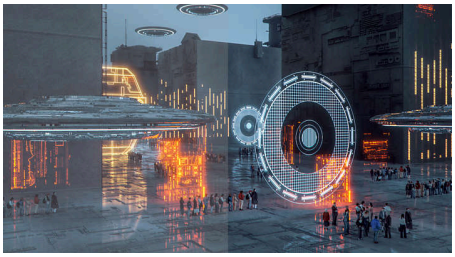
このフィリップスディスプレイは、2560 x 1440 ピクセルまたは 2560 x 1080 ピクセルの極めて鮮明なクアッド HD 映像が実現します。ブロードバンドソースによって可能になった高ピクセル密度の高性能パネルを採用することにより、映像やグラフィックを鮮やかに表示することができます。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD-CAM の解像度に関してきわめて詳細な情報を必要とする方や、膨大な量のスプレッドシートで財務ウィザードを使用する方に、フィリップスディスプレイの極めて鮮明な映像は、必ずお役に立つはずです。

1ms MPRT のすばやい応答



MPRT（動画応答時間）は、より直感的に応答性能を示す方法で、不鮮明なノイズが見られてからクリーンでくっきりした画像になるまでの時間を直接参照します。1 ms MPRT のフィリップスゲーミングモニターは、スミアやモーションブラーを効果的に排除し、ゲーミングエクスペリエンスを向上させるために、よりシャープで正確なビジュアルを提供します。スリル満点のゲームプレイに最適です。

SmartImage ゲームモード

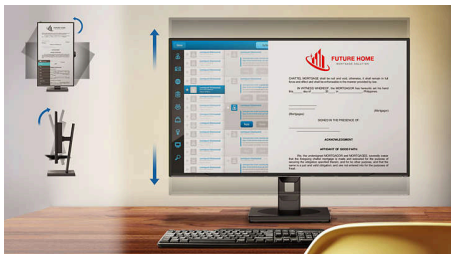


この新しいフィリップスゲームディスプレイは、ゲーマー用に微調整されたクイックアクセス OSD を搭載し、複数のオプションを提供します。「FPS」（ファーストパーソンシューティング）モードにより、ゲーム内の暗いテーマが改善され、暗部に隠れたオブジェクトが見えるようになります。「レーシング」モードでは、画像調整がなされ、最速の応答時間と鮮やかな色で表示されます。「RTS」（リアルタイムストラテジー）モードには、特定のエリアをハイライトし、サイズと画像を調整できる特殊な SmartFrame モードがあります。ゲーマー 1 とゲーマー 2 を使用すると、ゲームに応じて設定をカスタマイズして保存し、最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

ローブルーモードとちらつき防止

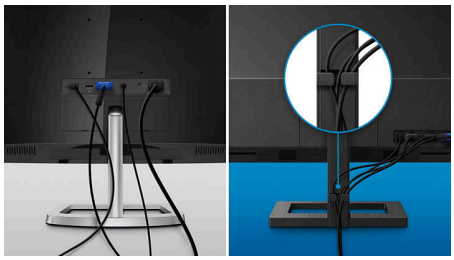
ローブルーモードとちらつき防止テクノロジーは、主にモニターを長時間見続けることが原因で発生する目の負担や疲れを軽減するために開発されました。

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。

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。

EasyRead モード

活字を読むのに最適な EasyRead モード

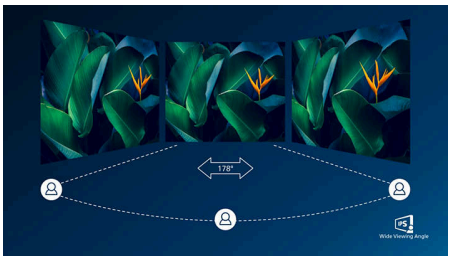
Quad HD
Fast Response 1ms MPRT
SmartImage Game
LowBlue Mode
CompactErgo Base
EasyRead
EasySelect
Wide Viewing Angle

特長

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。

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。

IPS Wide Viewing Angle

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Monitor

USB-C モニター

27E1N5600E/11

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: 178º（横）／178º（縦）, C/R > 10 の場合
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
アダプティブシンク（VRR）: 有

コネクティビティー

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

電源供給: USB PD バージョン 3.0
超高速: 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

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 取り付け金具（100 x 100 mm）

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: 30.2 W（typ.）
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 365 x 52 mm
スタンド付き製品（最大高さ）: 614 x 510 x 212 mm

重量

製品（梱包を含む）（kg）: 10.60 kg
スタンド使用時（kg）: 6.52 kg
スタンド未使用時（kg）: 4.62 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: 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, FCC Class B, ICES-003, 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るため、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お勧めします。
* NTSC 領域（CIE1976）
* sRGB 領域（CIE 1931）
* 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。
* 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
* 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
© 2026 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 2026-07-27
バージョン: 1.0.1

UPC: 6 09585 25536 4

www.philips.com