

PHILIPS

4K UHD モニター

Monitor

1000 シリーズ

27 インチ (68.6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800A



スタイリッシュに作業

このモニターは、4K画質により目を見張るシャープな画像を表示します。IPSパネルとHDRグレードのビジュアルは、あらゆるタスクに最適です。

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
- 目に優しいローブルーモードとちらつき防止

優れた画質

- 実物に近いカラフルな表現を実現するハイダイナミックレンジ (HDR)

手軽に楽しむ

- HDMI による汎用的なデジタル接続
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- DisplayPort 接続で最高のビジュアルを実現

手軽に楽しむ

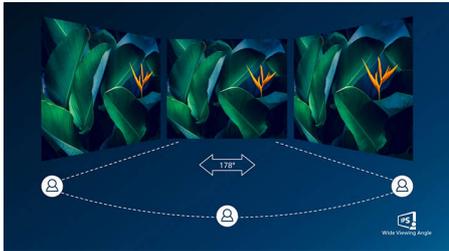
- 便利な VESA 取り付け金具

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

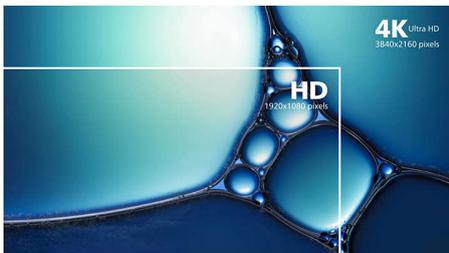
特長

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。

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。

Adaptive-Sync テクノロジー



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。Adaptive-Sync 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。

ハイダイナミックレンジ (HDR)



ハイダイナミックレンジは今までとはまったく違う新しいビジュアル体験を提供します。驚異的な明るさ、他にはないコントラスト、魅惑的な色彩で、明るい部分はさらに明るく、暗い部分はより深く表現することにより、実物さながらのイメージを再現します。従来のディスプレイでは表現しきれなかった色を再現できるため、見る人を魅了し、感情を刺激するビジュアル体験を創造します。

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。

DisplayPort 接続



DisplayPort は、データを変換せずに PC からモニターへ転送するデジタルリンクです。DVI 基準よりも高い性能を持つこのポートは、最長 15 メ

ートルのケーブルに対応し、最高 10.8 Gbps/秒のデータ転送を行うことができます。この高いパフォーマンスと無遅延により、最速のイメージングとリフレッシュレートを得られるため、一般的なオフィスや家庭での用途のほか、要求の厳しいゲームや映画、ビデオ編集などの用途の選択肢としても最適です。また、DisplayPort は、さまざまなアダプターの使用を通じた相互運用性も念頭に置いています。

便利な VESA 取り付け金具



便利な VESA 取り付け金具

HDMI 対応



HDMI 対応デバイスは、High-Definition Multimedia Interface (HDMI) の入力を受け付けるために必要なすべてのハードウェアを装備しています。1本の HDMI ケーブルを通じて、PC または AV の任意のソースから高品質のデジタルビデオとオーディオを送信することが可能になります (セットトップボックス、DVD プレイヤー、A/V 受信機、ビデオカメラを含む)。



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。

EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

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。

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: 0.1554 x 0.1554 mm

明るさ: 350 cd/m²

表示色数: 1.07B (8bit+Hi-FRC)

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

最大解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz*

有効表示領域: 597.888 (横) x 336.312 (縦)

スキャン周波数: 30~140 kHz (横) / 40~60 Hz (縦)

sRGB: 有

色差: <2

Flicker-Free: 有

ピクセル密度: 163.18 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

Adaptive sync: 有

HDR: HDR 10 対応

コネクティビティ

信号入力: HDMI 2.0 x 2、DisplayPort 1.4 x 1

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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)、

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

利便性

内蔵スピーカー: 2 W x 2

プラグアンドプレイ対応: DDC/CI、Mac OS X、

sRGB、Windows 11 / 10

ユーザーの利便性: 電源オン/オフ、メニュー、音

量、入力、SmartImage

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

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: 27.24 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): 690 x 455
x141 mm

スタンド未使用時 (mm): 613 x 365 x 54 mm

スタンド付き製品 (最大高さ): 613 x 465 x
211 mm

重量

梱包 (kg): 6.92 kg

スタンド使用時 (kg): 4.35 kg

スタンド未使用時 (kg): 3.92 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: 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、TUV/ISO9241-307、

TUV-BAUART、EAC、MEPS、PSB、PSE、KC、BSMI、

VCCI、EMF、FCC、ICES-003、UKCA

キャビネット

色: ブラック

仕上げ: テクスチャー

パッケージの内容

ケーブル: HDMI ケーブル、電源ケーブル
スタンド付きモニター: あり



* 「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。
* 応答時間値は SmartResponse に相当
* 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。
* このリーフレットに記載されている製品およびアクセサリ
は、国および地域によって異なる場合があります。
* 実際のモニターは図と異なる場合があります。