

フィリップス  
4K ウルトラ HD 液晶モ  
ニター

## E Line

27 インチ (68.6 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

278E1A



# 驚異の映像

27 インチ E Line モニターは、優れたビジュアルとエレガントなデザインでワークスペースをスタイリッシュに演出します。超クリアな 4K UHD のワイドビューにより、正面のどの角度から見てもくっきり鮮明で実物に近いイメージを楽しむことができます。

### 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
- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- リッチブラック (混色の黒) の細部の表示に対応する SmartContrast
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード

### ユーザーにやさしい設計

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

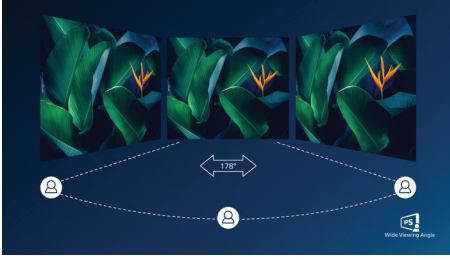
### 毎日をより快適に

- 国際基準に適合した環境にやさしい素材
- 低い消費電力で、光熱費を節約

# PHILIPS

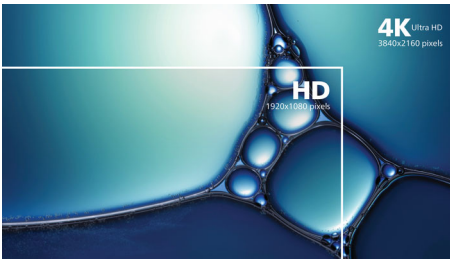
# 特長

## 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、ほと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。

## 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。

## 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。

## 便利なケーブル収納



このモニターには、ケーブル収納ソリューションが備わっており、ワークスペースを整理整頓することができます。長くて余ったケーブルは、細長いスロットに収納して隠すことができるので、特に狭いスペースや壁・窓に面したデスクなど、ほとんどの場合に、煩雑になりがちなケーブルを整理して、デスク周りをすっきりさせることができます。

## 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。



# 仕様

## 画像/表示

- 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
- パネルサイズ: 27 インチ / 68.6 cm
- 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%
- 有効表示領域: 596.74 (横) x 335.66 (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最大解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz\*
- ピクセル密度: 163 PPI
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) \*
- 明るさ: 350 cd/m<sup>2</sup>
- コントラスト比 (標準値): 1000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.155 x 0.155 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C/R > 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage ゲーム
- 色域 (標準値): NTSC 91%\*, sRGB 109%\*
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- スキャン周波数: 30 ~ 83 kHz (横) / 59 ~ 61 Hz (縦)
- Flicker-Free: 有
- ローブルーモード: 有
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- 色差: <2
- sRGB: 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, グリーンで同期
- オーディオ (入/出): PC オーディオ入力, イヤホン出力

## 利便性

- 内蔵スピーカー: 3 W x 2
- 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, スウェーデン語, 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)
- プラグアンドプレイ対応: DDC / CI, Mac OS

X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## スタンド

- 傾斜: -5/20 度

## 電源

- 通常動作時: 20.3 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
- スタンバイモード: 0.5 W 未満 (typ.)
- オフモード: 0.3 W 未満 (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)
- 電源: 外部, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

## 質量/寸法

- スタンド使用時 (mm): 613 x 461 x 192 mm
- スタンド未使用時 (mm): 613 x 368 x 45 mm
- 梱包: mm (幅 x 高さ x 奥行き): 663 x 519 x 152 mm

## 重量

- スタンド使用時 (kg): 4.78 kg
- スタンド未使用時 (kg): 4.18 kg
- 梱包 (kg): 6.84 kg

## 動作条件

- 動作温度範囲: 0 ~ 40 °C
- 保管温度範囲: -20 ~ 60 °C
- 相対湿度: 20 ~ 80% %
- 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)
- MTBF: 50,000 時間 (バックライトを除く) 時間

## 耐久性

- 環境およびエネルギー: EnergyStar 8.0, RoHS, 水銀フリー
- 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: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, cETLus, CE マーク, FCC Class B, ICES-003, CECP, TUV-BAUART, VCCI

## キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: テクスチャー



Philips Japan, Ltd.

発行日 2022-06-05

バージョン: 5.0.1

12 NC: 8670 001 62562  
UPC: 6 09585 25308 7

株式会社フィリップス・ジャパン  
© 2022 Philips Japan, Ltd.  
All rights reserved.

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称は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \*「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)
- \* 実際のモニターは図と異なる場合があります。