

# PHILIPS

クアッド HD モニタ

Monitor

2000 シリーズ

27 インチ (68.6 cm)

2560 x 1440 (クアッド HD)

27E2N2500



## 精度を追求した設計

このモニターは、高い精度が要求される作業に最適な機能が豊富に搭載されています。クアッド HD 解像度、120 Hz のリフレッシュレート、1 ms の MPRT により、精細な画像を最高の解像度で表示することができます。

### ユーザーにやさしい設計

- 超薄型ベゼル：フレームを最小限に、表示領域をより広くします。
- 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

### ゲームに最適

- 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
- 極めてスムーズですばらしい映像を実現する 120Hz の更新レート
- Adaptive-Sync テクノロジーがストレスのないスムーズなアクションを実現

### 手軽に楽しむ

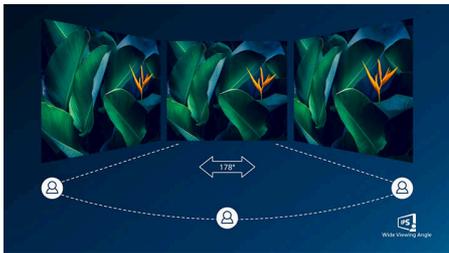
- 便利な VESA 取り付け金具
- HDMI による汎用的なデジタル接続

### 優れた画質

- ブラックレベルを微調整する 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

# 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。

## 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。

## 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。

## 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。

## 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。

## EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

## 超薄型ベゼル



このモニターは、画面周囲のフレーム部分を狭くすることで、よりシームレスで充実した視聴体験を実現します。超薄型ベゼルにより、画面から狭いモニターベゼルへの移行がスムーズになり、フォルムと機能の美しさがさらに向上します。

## 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)。

## 便利な VESA 取り付け金具



便利な VESA 取り付け金具



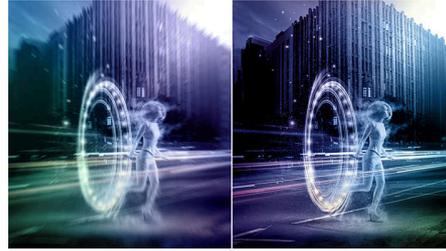
# 特長

## 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にアーチファクトのないパフォーマンスを実現します。

## 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アでくっきりした画像になるまでの時間を示します。1 ms MPRT のフィリップスモニターは、スミアやモーションブラーを効果的に排除し、ゲーミング体験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。

## 120Hz のゲーム用ディスプレイ



激しい競争のゲームをプレイする場合は、遅延のない極めてスムーズな画像が必要です。このフィリップスのディスプレイは、標準のディスプレイよりも実質的に高速となる、1秒あたり最大120回画面の画像を描画します。フレームレートが低いと、敵は画面をところどころジャンプするように表示され、照準を合わせるのが困難です。120Hz のフレームレートでは、画面上でのこのような致命的な画像の欠落がなく、敵の動きがとてもスムーズに表示され、簡単に照準を合わせることができます。入力遅延が極めて低く、画面のティアリングがないフィリップスのこのディスプレイは、完璧なゲームパートナーです。



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartContrast



HDR



LowBlue Mode



EasyRead

# Monitor

クアッド HD モニター

27E2N2500/11

## 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/m<sup>2</sup>  
表示色数: 約 1677 万色  
コントラスト比 (標準値): 1500:1  
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  
画像拡張: SmartImage  
最大解像度: 2560 x 1440 @ 120 Hz  
有効表示領域: 596.736 (横) x 335.664 (縦)  
mm  
スキャン周波数: VGA: 30~85 kHz (横) / 48~75 Hz (縦)、HDMI: 30~140 kHz (横) / 48~120 Hz (縦)  
sRGB: 有  
Flicker-Free: 有  
ピクセル密度: 109 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 ms\*  
EasyRead: 有  
Adaptive sync: 有  
HDR: HDR 10

### コネクティビティ

信号入力: DP1.4 X1 x 1、HDMI 2.0 x 1

### 利便性

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, 明るさ, 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: 外部, 100~240VAC, 50~60Hz  
オフモード: 0.3 W (標準)  
通常動作時: 22.97 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 480 x 124 mm  
スタンド未使用時 (mm): 616 x 359 x 33 mm  
スタンド付き製品 (最大高さ): 616 x 454 x 200 mm

### 重量

製品 (梱包を含む) (kg): 5.56 kg  
スタンド使用時 (kg): 3.22 kg  
スタンド未使用時 (kg): 2.85 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, PSE, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### キャビネット

色: ブラック  
仕上げ: テクスチャー

\* 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勧めます。

\* 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。

株式会社フィリップス・ジャパン  
© 2025 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称は、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 2025-04-28  
バージョン: 1.1.1

UPC: 8 10112 79559 2

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