

フィリップス Monitor  
クアッド HD モニター

5000 シリーズ

24 (23.8 インチ / 60.5 cm 対角)  
2560 x 1440 (QHD)

24E1N5500E



## 印象的なデザイン、鮮やかなカラー

フィリップスのディスプレイなら、仕事でも遊びでも優れた視聴体験を実現します。きわめてクリアな QHD IPS ディスプレイは、どの角度からでも緻密なカラーと鮮やかな画像を提供。ケーブル収納を備え、人間工学に基づいたスリムなフレームデザインが、ワークスペースをスタイリッシュに演出します。

### 優れた画質

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

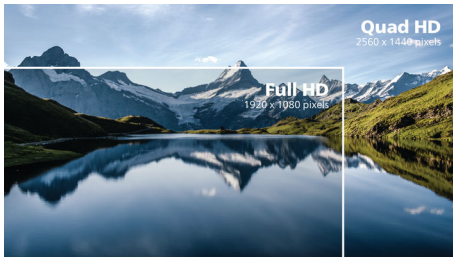
- 目に優しいローブルーモードとちらつき防止
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- 傾きや高さ、回転の調整で、視聴に最適なポジションに
- 煩雑になりがちなワークスペースのケーブルを整理整頓
- EasySelect メニューのトグルキーで画面上のメニューにすばやくアクセス

**PHILIPS**

クアッド HD モニター  
5000 シリーズ 24 (23.8 インチ / 60.5 cm 対角) , 2560 x 1440 (QHD)

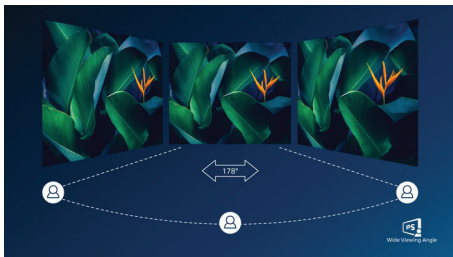
## 特長

### 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

### 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。

### 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、よりシャープな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

24E1N5500E/11

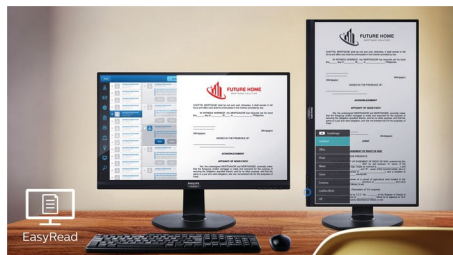
用すると、ゲームに応じて設定をカスタマイズして保存し、最高のパフォーマンスを実現できます。

### ローブルーモードとちらつき防止



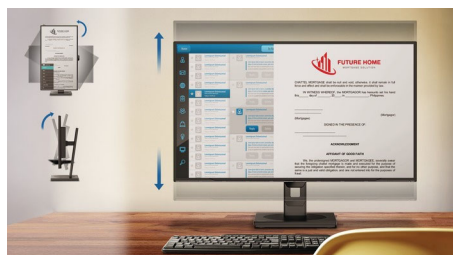
ローブルーモードとちらつき防止テクノロジーは、主にモニターを長時間見続けることが原因で発生する目の負担や疲れを軽減するために開発されました。

### EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

### 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。



Quad HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Fast Response  
1ms MPRT



SmartImage  
Game



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



Compact Ergo  
Base



EasySelect



HDMI  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# 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: 23.8 インチ / 60.5 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: 526.848 (横) x 296.352 (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最大解像度: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- ピクセル密度: 123.41 PPI
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) \*
- MPRT: 1 ミリ秒
- 明るさ: 300 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: 0.2058 x 0.2058 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C/R > 10 の場合
- Flicker-Free: 有
- 画像拡張: SmartImage ゲーム
- 色域 (標準値): NTSC 99.21%\*, sRGB 113.88 %\*
- 表示色数: 約 1677 万色
- スキャン周波数: 30 ~ 114 kHz (横) / 48 ~ 75 Hz (縦)
- ローブルーモード: 有
- EasyRead: 有
- sRGB: 有
- Adaptive sync: 有

## コネクティビティ

- 信号入力: HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- 同期入力: 個別の同期
- オーディオ (入/出): オーディオ出力

## 利便性

- 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

- 高さ調整: 130 mm
- ピボット: +/- 90 度
- 傾斜: -5/20 度

## 電源

- 通常動作時: 21.5 W (typ.)
- スタンバイモード: 0.5 W (標準)
- オフモード: 0.3 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)
- 電源: 外部, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

## 質量／寸法

- スタンド付き製品 (最大高さ): 540 x 472 x 197 mm
- スタンド未使用時 (mm): 540 x 321 x 43 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 600 x 526 x 143 mm

## 重量

- スタンド使用時 (kg): 4.09 kg
- スタンド未使用時 (kg): 2.49 kg
- 梱包 (kg): 6.90 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: 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

株式会社フィリップス・ジャパン  
© 2023 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

[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。
- \*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勧めます。
- \* 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。

発行日 2023-09-21

バージョン: 1.0.1

12 NC: 8670 001 86613  
UPC: 6 09585 25531 9



Philips Japan, Ltd.