

# PHILIPS

フル HD 液晶モニター

Monitor

1000 シリーズ

22 (21.5 インチ / 54.5 cm 対角)

1920 x 1080 (フル HD)

22E1N1100



## スタイリッシュに作業

このモニターには、目にやさしい LowBlue モードなど、作業環境に不可欠な機能が備わっています。オーバークロック可能な 120Hz のリフレッシュレートと 1ms MPRT により、詳細な画像を表示します。

### 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
- 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

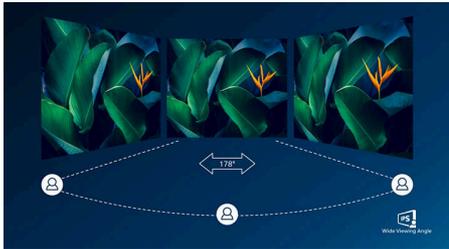
- 便利な VESA 取り付け金具
- HDMI による汎用的なデジタル接続

### 優れた画質

- 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。

## 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

## 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。

## 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

## 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。1ms 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。

## オーバークロック可能な 120Hz リフレッシュレート



オーバークロック可能な 120Hz リフレッシュレートにより、スキップフレームが減り、敵の動きを鮮明に把握し、スムーズなモーションで容易に仕留めることができます。



# Monitor

フルHD 液晶モニター

22E1N1100/11

## 仕様

### 画像／表示

パネルサイズ: 21.5 インチ／54.5 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: 0.2493 x 0.241 mm

明るさ: 250 cd/m<sup>2</sup>

表示色数: 約 1677 万色

色域 (標準値): Adobe RGB 83.31%、DCI-P3 :

78.55%、sRGB : 102.08%、NTSC 86%\*

コントラスト比 (標準値) : 1000:1

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: 1920 x 1080 @ 100 Hz (オーバーク

ロック 120 Hz) \*

有効表示領域: 478.656 x 260.28mm

スキャン周波数: VGA : 30~85 kHz (横) / 48

~75 Hz (縦)、HDM : 30~140 kHz (横) /

48~120 Hz (縦)

sRGB: 有

Flicker-Free: 有

ピクセル密度: 105 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

### コネクティビティ

信号入力: VGA x 1、HDMI 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)

### 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: 内蔵, 100-240VAC、50-60Hz

オフモード: 0.3 W (標準)

通常動作時: 14.51 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) : 595 x 376 x

110 mm

スタンド未使用時 (mm) : 494 x 285 x 41 mm

スタンド付き製品 (最大高さ) : 494 x 380 x

180 mm

### 重量

製品 (梱包を含む) (kg) : 4.12 kg

スタンド使用時 (kg) : 2.40 kg

スタンド未使用時 (kg) : 2.05 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, EnergyStar, PSB, PSE,

BSMI, VCCI, 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

\* Adobe RGB および DCI-P3 範囲 (CIE1976) 、sRGB 領域 (CIE1931) 、NTSC 領域 (CIE1976) 。

\* 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。

\* 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.



Philips Japan, Ltd.

発行日 2025-08-06  
バージョン: 1.1.1

UPC: 8 10112 79566 0

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

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。