

Philips Monitor  
フル HD 液晶モニター

1000 シリーズ  
24 (23.8 インチ / 60.5 cm 対角)  
1920 x 1080 (フル HD)

24E1N1300A



## USB-C 接続で生産性を向上

このモニターは接続性に優れ、電源供給対応 USB-C 3.2 などの機能により、1本のケーブルで接続することでデバイスに充電しながらシームレスな作業が可能です。また、ケーブルが1本で済むので、作業スペースがすっきりします。

### 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
- 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
- 目に優しいローブルーモードとちらつき防止

### 手軽に楽しむ

- 1本の USB-C ケーブルでノート PC を接続
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 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

- 極めてスムーズな映像を実現する 100Hz の更新レート
- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- 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

**PHILIPS**

フル HD 液晶モニター  
1000 シリーズ 24 (23.8 インチ / 60.5 cm 対角) , 1920 x 1080 (フル HD)

24E1N1300A/11

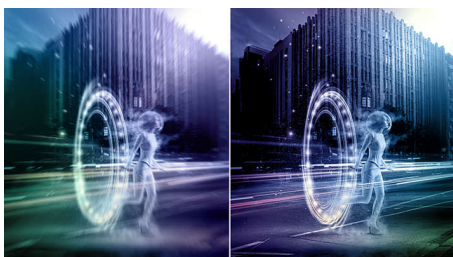
## 特長

### 100Hz で高速更新



このフィリップスディスプレイは、画面イメージを1秒あたり最大100回更新します。これは、標準的なディスプレイよりはるかに高速です。また、100Hzのフレームレートにより、ゲーマーは敵の動きを極めてスムーズに表示する重要な画像を確認できるため、簡単に照準を合わせることができます。

### 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。1ms 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。

### USB-C 接続



このフィリップスディスプレイには、電源供給可能な USB type-C コネクターが付いています。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理によって、対応デバイスへ直接電源供給が可能です。スリムで裏表の区別のない USB-C コネクターが、1本のケーブルで簡単な接続を実現します。デバイスに電源供給や充電をしながら、高解像度ビデオの視聴や超高速データ転送もできます。

### 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。

### 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、見えにくい下方放射型、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。

### EasyRead モード



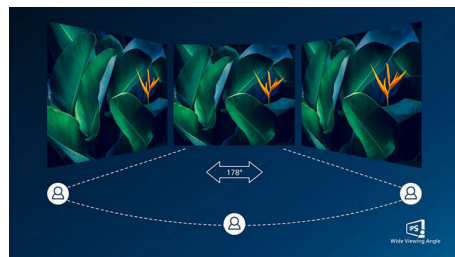
活字を読むのに最適な EasyRead モード

### 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。

### 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。



# 仕様

## 画像 / 表示

- パネルサイズ: 23.8 インチ / 60.5 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: 0.2745 x 0.2745 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 ゲーム
- 最大解像度: 1920 x 1080 @ 100 Hz\*
- 有効表示領域: 527.04 (横) x 296.46 (縦)
- スキャン周波数: 30 ~ 115 kHz (横) / 48 ~ 100 Hz (縦)
- sRGB: 有
- Flicker-Free: 有
- ピクセル密度: 92.56 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%
- MPRT: 1 ミリ秒
- EasyRead: 有
- Adaptive sync: 有

## コネクティビティ

- 信号入力: HDMI 1.4 x 1、USB-C x 1 (DisplayPort Alt モード、データ転送および電源供給)
- 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 / USB-C)
- USB ハブ: USB 3.2 Gen 1、USB-A ダウンストリーム x 2 (急速充電 B.C 1.2 x 1)

## Power Delivery

- 最大供給電力: USB-C : 最大 65W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)
- バージョン: USB PD バージョン 3.0

## 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 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: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz, 内蔵
- オフモード: 0.3 W (標準)
- 通常動作時: 18.3 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)
- エネルギーラベルクラス: E

## 質量 / 寸法

- スタンド使用時 (mm): 542 x 417 x 180 mm
- 梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 610 x 370 x 124 mm
- スタンド未使用時 (mm): 542 x 316 x 45 mm

## 重量

- 梱包 (kg): 5.26 kg
- スタンド使用時 (kg): 3.41 kg
- スタンド未使用時 (kg): 3.06 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: 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, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI, PSB, PSE, EnergyStar 8.0

## キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: テクスチャー

発行日 2024-11-28

バージョン: 6.6.1

UPC: 8 10112 79139 6

株式会社フィリップス・ジャパン  
© 2024 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詞は、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ります。ゲーム機能を使用していないときはオフにすることをお勧めします。

\*USB-C ビデオ転送には、お使いのノート PC またはデバイスで USB-C DP Alt モードへの対応が必要

\*USB-C の電源供給および充電機能については、お使いのノート PC / デバイスが USB-C 標準の電源供給仕様に対応している必要があります。詳細は、ノート PC のユーザーマニュアルを参照していただくか、メーカーまでお問い合わせください。

\*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。



Philips Japan, Ltd.