PHILIPS

フル HD 液晶モニター

Monitor

1000 シリーズ

24（23.8 インチ／60.5 cm 対角）

1920 x 1080（フル HD）

24E1N1200AW

スタイリッシュに作業

フル HD での生産性を体験してください。このモニターには、目にやさしい LowBlue モード、高品質画像を実現する IPS LED ワイド表示テクノロジー、鮮明なビジュアルを実現する 1ms MPRT など、ワークプレースに不可欠な機能が備わっています。

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
- 極めてスムーズな映像を実現する 100Hz 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

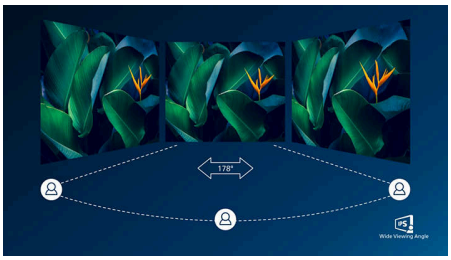
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 便利な VESA 取り付け金具
- HDMI による汎用的なデジタル接続
- DisplayPort 接続で最高のビジュアルを実現

優れた画質

- ブラックレベルを微調整する SmartContrast
- 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

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。

16:9 フル HD ディスプレイ

画質は重要です。従来のディスプレイも高品質を提供していますが、期待されているのはそれ以上のものです。このディスプレイは、高性能フル HD 解像度（1920 x 1080）を備えています。細部までくっきり再現するフル HD に、高輝度で驚異のコントラストにリアルなカラーを組み合わせ、現実さながらの画像が期待できます。

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。

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）。

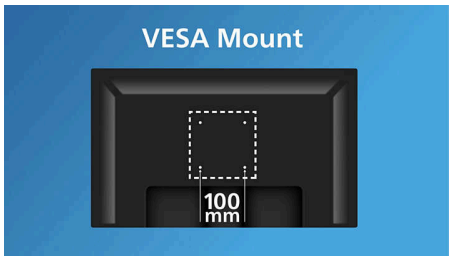
DisplayPort 接続

DisplayPort は、データを変換せずに PC からモニターへ転送するデジタルリンクです。DVI 基準よりも高い性能を持つこのポートは、最長 15 メートルのケーブルに対応し、最高 10.8 Gbps／秒のデータ転送を行うことができます。この高いパフォーマンスと無遅延により、最速のイメージングとリフレッシュレートを得られるため、一般的なオフィスや家庭での用途のほか、要求の厳しいゲームや映画、ビデオ編集などの用途の選択肢としても最適です。また、DisplayPort は、さまざまなアダプターの使用を通じた相互運用性も念頭に置いています。

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、見えない下方放射型、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。

便利な VESA 取り付け金具



便利な VESA 取り付け金具

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartContrast | HDMI | Built-in Speaker | Adaptive -Sync | Fast Response 1ms MPRT

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で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ーン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。

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。

Wide Viewing Angle
Full HD 1080p
SmartContrast
Built-in Speaker

Monitor

フル HD 液晶モニター

24E1N1200AW/11

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/m²
表示色数: 約 1677 万色
色域（標準値）: DCI-P3：81.39%、NTSC 89.36%、Adobe RGB 87.82%、sRGB：102.66%*
コントラスト比（標準値）: 1500:1
SmartContrast: 80,000,000:1
応答時間（標準値）: 4 ミリ秒（GTG）*
表示角度: 178º（横）／178º（縦）, @ C/R > 10
画像拡張: SmartImage
最大解像度: 1920 x 1080 @ 100 Hz（VGA）、1920 x 1080 @ 100 Hz（DP/HDMI）
有効表示領域: 527.04（横）× 296.46（縦）mm
スキャン周波数: VGA：30～85kHz（横）/ 48～75 Hz（縦）、DP/HDMI：30～115 kHz、48～100 Hz（縦）
sRGB: 有
Flicker-Free: 有
ピクセル密度: 82 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

コネクティビティー

信号入力: VGA x 1、HDMI 1.4 x 1、DisplayPort 1.2 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, オーディオ入力
HDCP: HDCP 1.4（HDMI、DisplayPort）

利便性

内蔵スピーカー: 2W 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
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: 16.3 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）

質量／寸法

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
スタンド付き製品（最大高さ）: 542 x 417 x 180 mm

重量

製品（梱包を含む）（kg）: 4.68 kg
スタンド使用時（kg）: 2.94 kg
スタンド未使用時（kg）: 2.59 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 ℃
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 ℃

耐久性

環境およびエネルギー: RoHS, Energy Star
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, MEPS, PSB, PSE, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

キャビネット

色: ホワイト
仕上げ: テクスチャー

* DCI-P3 範囲（CIE1976）、sRGB 領域（CIE1931）、NTSC および Adobe RGB 領域（CIE1976）
* 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お勧めします。
* 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ーは、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。

Philips Japan, Ltd.

発行日 2025-02-28
バージョン: 7.7.1

UPC: 8 10112 79439 7

www.philips.com