

Philips
フル HD 液晶モニター

E Line

32 (31.5 インチ / 80 cm 対角)
1920 x 1080 (フル HD)

327E8QJAB



体験の規模を拡大

フィリップスの大型ディスプレイで視聴体験の規模を拡大。細部までくっきり映る、このワイドビュー 32 インチのフル HD ディスプレイならこれまでにない視聴体験を実現できます。

ユーザーにやさしい設計

- DisplayPort 接続で最高のビジュアルを実現
- HDMI による汎用的なデジタル接続
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー

毎日をより快適に

- 環境に配慮した水銀フリーのディスプレイ
- 国際基準に適合した環境にやさしい素材

優れた画質

- リッチブラック（混色の黒）の細部の表示に対応する 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
- 広がりのある 31.5 インチの鮮明なディスプレイ
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード
- AMD FreeSync™ テクノロジーがストレスのないスムーズなゲームプレイを実現

PHILIPS

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。

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。

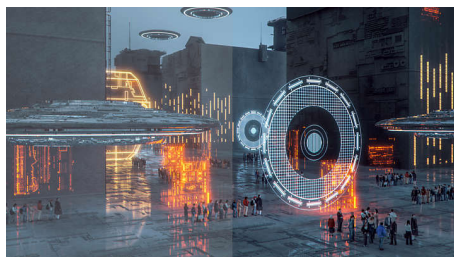
SmartContrast



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。

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。

ちらつき防止テクノロジー



LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合が

あります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

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、AV 受信機、ビデオカメラを含む)。

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。



仕様

コネクティビティ

- 信号入力: VGA (アナログ), DisplayPort x1, HDMI (デジタル、HDCP)
- 同期入力: 個別の同期, グリーンで同期
- オーディオ (入/出): PC オーディオ入力, ヘッドホン出力

画像/表示

- パネルサイズ: 31.5 インチ / 80 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: 0.364 x 0.364 mm
- 最適解像度: 1920 x 1080 @ 75 Hz
- 明るさ: 250 cd/m²
- 表示色数: 約 1677 万色
- コントラスト比 (標準値): 1200:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) *
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C/R > 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage ゲーム
- 有効表示領域: 698.4 (横) x 392.9 (縦)
- スキャン周波数: 54 ~ 84 kHz (横) / 47 ~ 78 Hz (縦)
- sRGB: 有
- Flicker-Free: 有
- ピクセル密度: 70 PPI
- ディスプレイ画面コーティング: アンチグレア、3H、ヘイズ 1%
- AMD FreeSync™ テクノロジー: AMD FreeSync™ テクノロジー

利便性

- 内蔵スピーカー: 3 W x 2
- プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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 マウント (75x75mm)

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 未満 (typ.)
- 通常動作時: 40.8 W (typ.)
- スタンバイモード: 0.5 W 未満 (typ.)
- 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

- スタンド使用時 (mm): 731 x 529 x 255 mm
- 梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 815 x 615 x 224 mm
- スタンド未使用時 (mm): 731 x 434 x 63 mm

重量

- 梱包 (kg): 10.01 kg
- スタンド使用時 (kg): 6.88 kg
- スタンド未使用時 (kg): 5.92 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, 水銀フリー
- リサイクル可能な梱包素材: 100 %

適合性および規格

- 規制認可: CE マーク, UKRAINIAN, VCCI, PSE, CU-EAC, TUV/ISO9241-307

キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: 光沢



Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-04-25

バージョン: 3.0.1

UPC: 6 09585 25292 9

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称は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社

www.philips.com

* 応答時間値は SmartResponse に相当
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, AMD Arrow ロゴ, AMD FreeSync™ およびその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。その他の名称は識別のみを目的として記載されており、各企業の商標です。
* 実際のモニターは図と異なる場合があります。