

フィリップス Monitor  
フル HD 液晶モニター

3000 シリーズ  
32 (31.5 インチ / 80 cm 対角)  
1920 x 1080 (フル HD)

32E1N3100LA



## コラボレーションをシンプルに。

このモニターにはケーブル収納を備えており、1本の HDMI ケーブルですっきりとした作業環境を実現できます。ケーブル1本を介して、高品質のデジタルビデオメディアを転送し、高性能の内蔵スピーカーで再生可能です。

### 優れた画質

- ワイドアングル表示により、高画質を実現する VA ディスプレイ
- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ
- 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
- 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

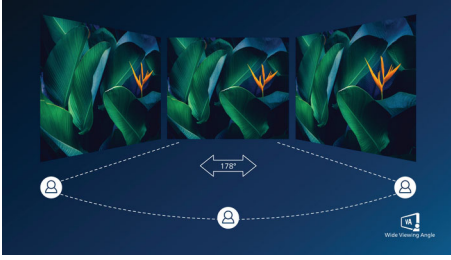
### ユーザーにやさしい設計

- 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
- 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
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 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

**PHILIPS**

# 特長

## VA ディスプレイ



フィリップスの VA LED ディスプレイは、高度なマルチドメイン化によるパーティカルアライメント（垂直配向）テクノロジーを採用し、極めて鮮明で明るい画像向けに非常に高いスタティックコントラスト比を実現します。このディスプレイは、標準的なオフィス用途はもちろんのこと、特に写真、ウェブの閲覧、映画、ゲーム、要求の厳しいグラフィックス系用途に最適です。最適化されたピクセル管理テクノロジーにより 178/178 度の超広視野角を提供し、画像をくっきりと表示します。

## 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。

## 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。

## 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。

## 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。

## ケーブル収納



ケーブル収納は、ディスプレイデバイスの使用に必要なケーブルやワイヤーを整理して、ワークスペースをすっきりと整頓できる親切な設計です。



# 仕様

## 画像 / 表示

- 液晶パネルの種類: VA LCD
- バックライトの種類: W-LED システム
- パネルサイズ: 31.5 インチ / 80 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 40%
- 有効表示領域: 698.4 (横) x 392.85 (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最大解像度: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- ピクセル密度: 69.93 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): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.36375 x 0.36375 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 103.65%\*, sRGB 121.33%\*
- 表示色数: 約 1677 万色
- スキャン周波数: 30 ~ 85 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: VGA x 1, HDMI 1.4 x 2
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)
- 同期入力: 個別の同期, グリーンで同期
- オーディオ (入 / 出): オーディオ入力, オーディオ出力

## 利便性

- 内蔵スピーカー: 5 W x 2
- 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)
- プラグアンドプレイ対応: DDC / CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

## スタンド

- 傾斜: -5/20 度

## 電源

- 通常動作時: 30.5 W (標準)
- スタンバイモード: 0.5 W (typ.)
- オフモード: 0.3 W (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)
- 電源: 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

## 質量 / 寸法

- スタンド付き製品 (最大高さ): 715 x 514 x 248 mm
- スタンド未使用時 (mm): 715 x 420 x 62 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 930 x 517 x 162 mm

## 重量

- スタンド使用時 (kg): 7.50 kg
- スタンド未使用時 (kg): 5.78 kg
- 梱包 (kg): 9.71 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



Philips Japan, Ltd.

発行日 2023-03-09

バージョン: 2.1.1

12 NC: 8670 001 87828  
UPC: 6 09585 25583 8

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)

- \* 最大解像度は HDMI 入力でのみ有効です。
- \* 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。