

Philips Monitor  
USB-C モニター

3000 シリーズ  
32 (31.5 インチ / 80 cm 対角)  
2560 x 1440 (QHD)

32E1N3600LA



## USB-C で簡単接続

このフィリップス USB-C 多目的モニターは、すっきりセットアップできます。ケーブル 1 本で高解像度ビデオのスムーズな再生や、データの転送、ノート PC の充電が可能です。モバイルワーカーに最適なハブとして機能します。

### 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
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 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

### ケーブル 1 本で USB-C 接続

- 1 本の USB-C ケーブルでノート PC を接続

### 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
- クアッド HD 2560 x 1440 ピクセルによる極めて鮮明な映像
- 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
- 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**

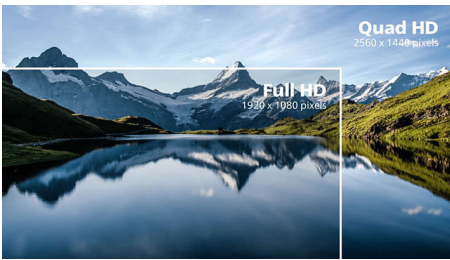
# 特長

## 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。

## 極めて鮮明な映像



このフィリップスディスプレイは、2560 x 1440 ピクセルまたは 2560 x 1080 ピクセルの極めて鮮明なクアド HD 映像が実現します。USB-C、ディスプレイポート、HDMI などのブロードバンドソースによって可能になった高ピクセル密度の高性能パネルを採用することにより、映像やグラフィックを鮮やかに表示することができます。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD-CAM の解像度に関してきわめて詳細な情報を必要とする方や、膨大な量のスプレッドシートで財務ウィザードを使用する方に、フィリップス

ディスプレイの極めて鮮明な映像は、必ずお役に立つはずで。

## 極めてスムーズなゲームプレイ



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。この新しいフィリップスのモニターならそんな心配は不要です。AMD FreeSync™ 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。

## SmartImage ゲームモード



この新しいフィリップスゲーミングディスプレイは、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。



# 仕様

## 接続

- 信号入力: HDMI 1.4 x 2、DisplayPort 1.2 x 1、USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (アップストリーム、最大 65 W の電源供給に対応)
- 同期入力: 個別の同期
- オーディオ (入/出): オーディオ出力
- USB: USB 3.2 x 4 (急速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

## 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: VA LCD
- バックライトの種類: W-LED システム
- 画素ピッチ: 0.2724 x 0.2724 mm
- 明るさ: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 表示色数: 約 1677 万色
- 色域 (標準値): NTSC 97.4%\*、sRGB 122%\*
- コントラスト比 (標準値): 3000:1
- 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 &gt; 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage ゲーム
- 最大解像度: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- 有効表示領域: 697.344 (横) x 392.256 (縦)
- スキャン周波数: 30 ~ 114 kHz (横) / 48 ~ 75 Hz (縦)
- sRGB: 有
- Flicker-Free: 有
- ピクセル密度: 93.24 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
- AMD FreeSync™ テクノロジー: 有

## USB

- 電源供給: USB PD バージョン 3.0
- 超高速: データおよびビデオ転送
- DP: Display Port Alt モード対応
- USB-C 最大電源供給: 最大 65W (5V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)
- USB-C: 裏表の区別のないリバーシブルプラグコネクタ

## 利便性

- 内蔵スピーカー: 5 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 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: 46.3 W (typ.)
- 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)

## 寸法

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

## 重量

- 梱包 (kg): 11.57 kg
- スタンド使用時 (kg): 8.89 kg
- スタンド未使用時 (kg): 7.21 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

## サステナビリティ

- 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、CU-EAC、EAEU RoHS、FCC Class B、ICES-003、TUV/ISO9241-307、TUV-BAUART、PSE、VCCI

## キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: テクスチャード

発行日 2024-05-06

バージョン: 3.0.1

UPC: 6 09585 25539 5

株式会社フィリップス・ジャパン  
© 2024 Koninklijke Philips N.V.

仕様は、事前には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、USB-C/DP、または HDMI 入力のいずれかで有効です。
- \* 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ります。ゲーム機能を使用していないときはオフをすることを勧めます。
- \* NTSC 領域 (CIE1976)
- \* sRGB 領域 (CIE 1931)
- \* 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。
- \* 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。
- \* 実際のモニターは図と異なる場合があります。



Philips Japan, Ltd.