

PHILIPS

フル HD 液晶モニター

Monitor

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。

ユーザーにやさしい設計

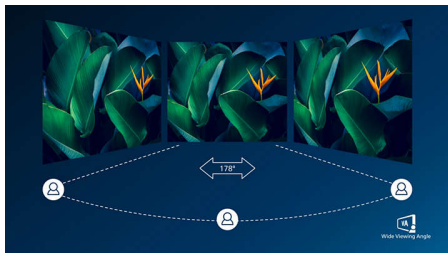
- EasySelect メニューのトグルキーで画面上のメニューにすばやくアクセス
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- 煩雑になりがちなワークスペースのケーブルを整理整頓
- 目に優しいローブルーモードとちらつき防止

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
- 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
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード
- 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

特長

VA ディスプレイ



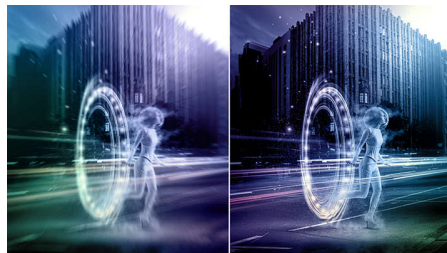
フィリップスの VA LED ディスプレイは、高度なマルチドメイン化によるパーティカルアライメント（垂直配向）テクノロジーを採用し、極めて鮮明で明るい画像向けに非常に高いスタティックコントラスト比を実現します。このディスプレイは、標準的なオフィス用途はもちろんのこと、特に写真、ウェブの閲覧、映画、ゲーム、要求の厳しいグラフィックス系用途に最適です。最適化されたピクセル管理テクノロジーにより 178/178 度の超広視野角を提供し、画像をくっきりと表示します。

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。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



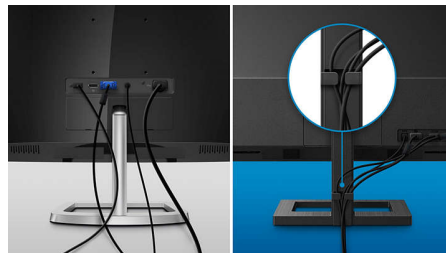
ローブルーモードとちらつき防止テクノロジーは、主にモニターを長時間見続けることが原因で発生する目の負担や疲れを軽減するために開発されました。

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パ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的な設計です。

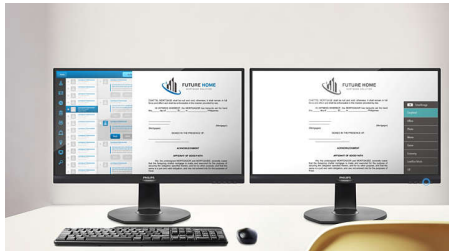
Monitor

フル HD 液晶モニター

32E1N3100LA/11

特長

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。

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。

仕様

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
ピクセルピッチ: 0.36375 x 0.36375 mm
明るさ: 300 cd/m²
表示色数: 約 1677 万色
色域 (標準値): NTSC 103.65%*, sRGB 121.33%*
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 > 10 の場合
画像拡張: SmartImage ゲーム
最大解像度: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
有効表示領域: 698.4 (横) x 392.85 (縦)
スキャン周波数: 30~85 kHz (横) / 48~75 Hz (縦)
sRGB: 有
Flicker-Free: 有
ピクセル密度: 69.93 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 40%
MPRT: 1 ミリ秒
EasyRead: 有
Adaptive sync: 有

コネクティビティ

信号入力: VGA x 1、HDMI 1.4 x 2
同期入力: 個別の同期, グリーンで同期
オーディオ (入力／出力): オーディオ入力, オーディオ出力
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

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 11 / 10 / 8.1 / 8
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 (typ.)
通常動作時: 30.5 W (標準)
スタンバイモード: 0.5 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)

質量／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): 9.71 kg
スタンド使用時 (kg): 7.50 kg
スタンド未使用時 (kg): 5.78 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, 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

- * 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お勧めします。
- * 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。

