



Philips
PowerSensor 搭載液晶モ
ニター

B Line

32 (31.5 インチ / 80 cm 対角)
3840 x 2160 (4K UHD)

328B1

超クリアな鮮明画像で効率 アップ

このフィリップス モニターで作業効率を最大限に向上させましょう。ウルトラクリア 4K UHD が鮮明なワークスペースを提供します。生産性の向上と環境への配慮を実現する機能を搭載。

卓越した性能

- 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
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現

作業方法に合わせて設計

- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- 目に優しいローブルーモード
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード

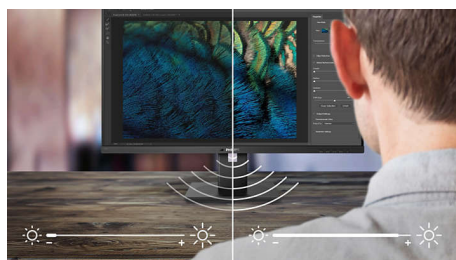
環境に配慮した設計

- 完璧な鮮明度を最小限の電力で実現する LightSensor
- 電力消費量を 80% 節約する PowerSensor

PHILIPS

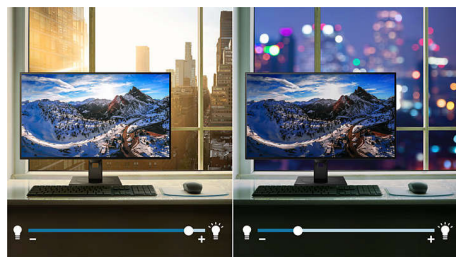
特長

PowerSensor



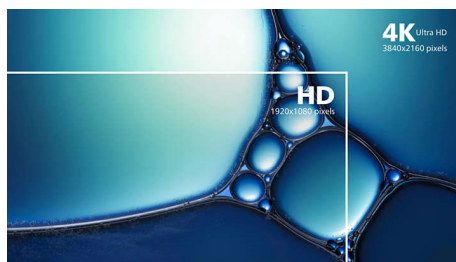
PowerSensor は組み込み型の「人センサー」です。無害の赤外線信号を発信・受信して、ユーザーの在席を確認し、ユーザーが机から離れている時には自動的にモニターの明るさを落とします。それによって、電力消費量を最大 80% 節減し、モニターの寿命を延ばします。

LightSensor



LightSensor はスマートセンサーを採用しており、室内照明の状態に応じて画像輝度を調節し、完璧な鮮明度の画像を最小限の電力で表示します。

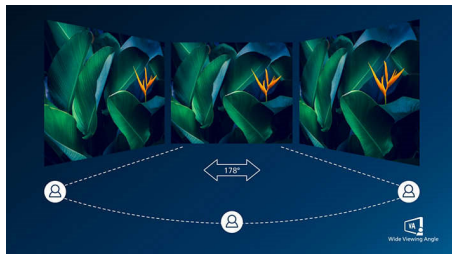
ウルトラクリア 4K UHD 解像度



高性能パネルを採用した、このフィリップスのディスプレイは、ウルトラクリア 4K UHD (3840 x 2160) 解像度の映像を実現します。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD できわめて詳細な画像を必要とする方や、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も、フィリップスのディスプレイな

ら、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。

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、ウェブブラウズ、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。

SmartImage



SmartImage は、画面に表示されるコンテンツを分析してディスプレイのパフォーマンスを最適化するフィリップス独自の最先端テクノロジーです。使いやすいインターフェイスでは、オフィス、写真、映画、ゲーム、エコノミーなど、用途に合わせて各種モードを選択できます。コントラスト、彩度、鮮明度が選択内容に応じて動的に最適化され、究極的なディスプレイパフォーマンスを実現します。エコノミーモードを選択すると、電力消費量が大きく削減されます。すべてがボタンを 1 つ押すだけでリアルタイムに実行されます。

ちらつき防止テクノロジー



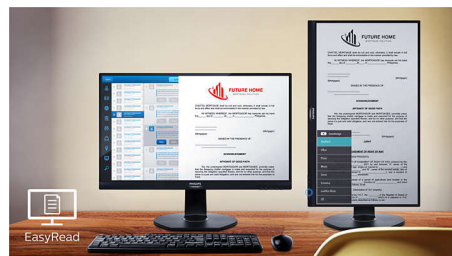
LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合があります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

ローブルーモード



臨床研究では、紫外線が目に悪影響を与えるのと同じように、LED ディスプレイから発せられる短波長ブルーライトもまた、目に悪影響を与え、経時的に視力にも影響することが証明されています。目の健康を考えて開発されたフィリップスのローブルーモード設定では、スマートソフトウェアテクノロジーによって有害な短波長ブルーライトをカットします。

EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード



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: 0.18159 x 0.18159 mm
- 最適解像度: 3840 x 2160 (60Hz の場合)
- 明るさ: 350 cd/m²
- 表示色数: 約 1677 万色
- 色域 (標準値): NTSC 98%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 97%*
- コントラスト比 (標準値): 3000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 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
- 有効表示領域: 697.306 (横) x 392.234 (縦)
- スキャン周波数: 30 ~ 140 kHz (横) / 40 ~ 60 Hz (縦)
- sRGB: 有
- 色差: < 2 (sRGB)
- Flicker-Free: 有
- ピクセル密度: 140 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%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead: 有
- Adaptive sync: 有

コネクティビティ

- 信号入力: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- 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
- USB: USB-B x 1 (アップストリーム)、USB3.2 x 4 (ダウンストリーム、急速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP / HDMI)

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: SmartImage, 入力, PowerSensor, メニュー, 電源オン/オフ
- 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)
- 制御ソフトウェア: SmartControl

スタンド

- 高さ調整: 180 mm
- ビボット: -/+ 90 度
- 回転機構付き: -/+ 180 度
- 傾斜: -5 ~ 30 度

電源

- ECO モード: 37.1 W (typ.)
- 電源: 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- オフモード: ゼロスイッチによるゼロワット
- 通常動作時: 60.3 W (typ.)
- スタンバイモード: 0.3 W
- 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 563 x 186 mm
- スタンド未使用時 (mm): 714 x 422 x 62 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 714 x 649 x 280 mm

重量

- 梱包 (kg): 14.76 kg
- スタンド使用時 (kg): 11.55 kg
- スタンド未使用時 (kg): 7.54 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 °C
- 相対湿度: 20 ~ 80% %
- 保管温度範囲: -20 ~ 60° C °C
- MTBF (実証済み): 70,000 時間 (バックライト不使用)

耐久性

- 環境およびエネルギー: PowerSensor, LightSensor, RoHS
- 再生プラスチック: 85%
- 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, 水銀フリー

適合性および規格

- 規制認可: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEC, CEL, CE マーク, FCC Class B, ICES-003, UKRAINIAN, PSE

キャビネット

- 仕上げ: 独特の質感
- 脚部: ブラック
- フロントベゼル: ブラック
- リアカバー: ブラック



Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-11-25

バージョン: 1.0.1

UPC: 6 09585 25419 0

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
* NTSC 領域 (CIE1976)
* sRGB 領域 (CIE 1931)
* CIE1976 に基づく Adobe RGB 範囲
* 実際のモニターは図と異なる場合があります。