

Philips  
PowerSensor 搭載液晶モ  
ニター

## B Line

27 インチ (68.6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

275B1



# くっきり鮮明な画像で効率 アップ

このフィリップスのモニターで最高の作業効率を実現しましょう。くっきり鮮明な QHD がワークスペースとクリアな画像を提供します。生産性の向上と環境への配慮を実現する機能を搭載。TUV 認証の目にやさしい機能が目の疲れを軽減します。

### 卓越した性能

- フルカラーと広角視野を実現する IPS テクノロジー
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- クアッド HD 2560 x 1440 ピクセルによる極めて鮮明な映像
- Adaptive-Sync テクノロジーがストレスのないスムーズなアクションを実現

### 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
- 目の疲れを軽減する TUV Eye Comfort 認証

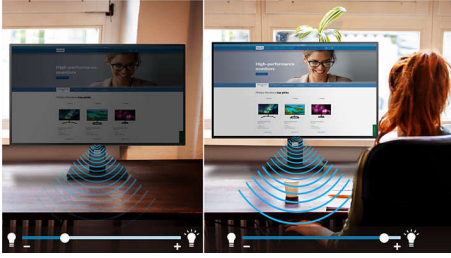
### 環境に配慮した設計

- 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 70% 節約する PowerSensor

# PHILIPS

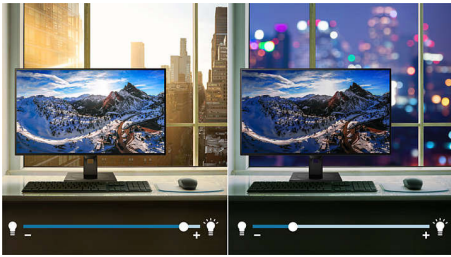
# 特長

## PowerSensor



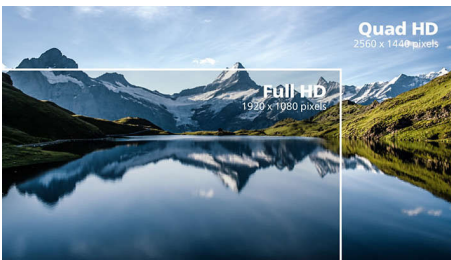
PowerSensor は組み込み型の「人センサー」です。無害の赤外線信号を発信・受信して、ユーザーの在席を確認し、ユーザーが机から離れている時には自動的にモニターの明るさを落とします。それによって、電力消費量を最大 70% 節約し、モニターの寿命を延ばします。

## 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。

## 極めて鮮明な映像



このフィリップス ディスプレイにより、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ッド HD 映像が実現します。ディスプレイポート、HDMI、またはデュアルリンク DVI 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

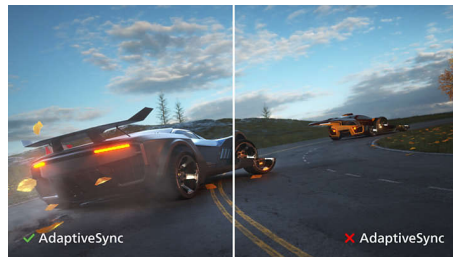
クを鮮やかに表示することができます。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD-CAM の解像度に関してきわめて詳細な情報を必要とする方や、膨大な量のスプレッドシートで財務ウィザードを使用する方に、フィリップスのディスプレイの極めて鮮明な映像は、必ずお役に立つはずです。

## 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。

## Adaptive-Sync テクノロジー



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。Adaptive-Sync 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

らかにアーチファクトのないパフォーマンスを実現します。

## TUV Rheinland Eye Comfort



フィリップスのディスプレイは、長時間のコンピュータ使用による眼精疲労を防ぐ TUV Rheinland Eye Comfort 規格に準拠しています。TUV Eye Comfort 認証を取得済みのフィリップスのディスプレイは、ちらつき防止、ローブルーモード、反射防止などの目にやさしい機能を搭載し、広い視野角でどの角度から見ても画質の低下が少なく、人間工学に基づいたスタンドデザインで、理想的な視聴体験を実現します。目の健康を維持し、生産性を高めましょう。

## 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。



# 仕様

## コネクティビティ

- 信号入力: DVI-D (デジタル、HDCP) , DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- 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-B x 1 (アップストリーム), USB 3.2 x 4 (ダウンストリーム、急速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## 画像/表示

- パネルサイズ: 27 インチ / 68.6 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: 0.2331 x 0.2331 mm
- 明るさ: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 表示色数: 約 1677 万色
- 色域 (標準値): NTSC 110%\*, sRGB 123%\*
- コントラスト比 (標準値): 1000:1
- 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
- 最大解像度: 2560 x 1440 @ 75Hz\*
- 有効表示領域: 596.736 (横) x 335.664 (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: 109 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%
- EasyRead: 有
- Adaptive sync: 有

## 利便性

- 内蔵スピーカー: 2 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, フランス語, フィンランド語, 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, ポルトガル語, ポーランド語, 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: 150 mm

- ピボット: +/- 90 度
- 回転機構付き: +/- 180 度
- 傾斜: -5 ~ 35 度

## 電源

- ECO モード: 17.5 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: 18 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
- スタンバイモード: 0.4 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

- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 700 x 456 x 216 mm
- スタンド未使用時 (mm): 613 x 366 x 51 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 613 x 537 x 205 mm

## 重量

- 梱包 (kg): 8.47 kg
- スタンド使用時 (kg): 6.36 kg
- スタンド未使用時 (kg): 4.75 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 (バックライト未使用)

## 耐久性

- 環境およびエネルギー: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO 認定エッジ, 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: 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, EPA, FCC Class B, ICES-003, CE マーク, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, UKRAINIAN, VCCI, PSE, TUV Eye Comfort 認証

## 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

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](http://www.philips.com)

発行日 2024-04-12

バージョン: 3.0.1

UPC: 6 09585 25329 2



Philips Japan, Ltd.

\*「IPS」のマーク/商標およびテクノロジーの関連特許は、各所有者に所属します。  
\*最大解像度は、HDMI 入力または DP 入力のいずれかで有効です。  
\*応答時間値は SmartResponse に相当  
\* NTSC 領域 (CIE1976)  
\* sRGB 領域 (CIE 1931)  
\* 急速充電は USB BC 1.2 規格に準拠  
\* EPEAT レーティングは、フィリップスが製品を登録している国でのみ有効です。お住まいの国における登録状況については、<https://www.epeat.net/> でご確認ください。  
\* 実際のモニターは図と異なる場合があります。