



Philips Brilliance  
液晶モニター、LED  
バックライト

### B Line

24 インチ (61 cm)  
フル HD ディスプレイ

241B4LPYCB

## 持続可能なエコデザインディスプレイ

### PowerSensor で電気代を節約

65%の再生プラスチックを使用し、PVC、BFR フリーのハウジングを採用したフィリップス PowerSensor LED ディスプレイは、環境にやさしい高生産性を実現する理想的なディスプレイです

#### 卓越した性能

- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 1本の長いケーブルでオーディオとビデオを提供する DisplayPort
- 自然な色を再現する LED テクノロジー

#### 使う人を考えた設計

- ベゼルからテーブルまでの高さを低くして読みやすさを向上
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase

#### 環境にやさしいエコデザイン

- 消費電力ゼロ、0ワットハードスイッチ
- PVC-BFR フリーのハウジング
- 電力消費量を 80%節約する PowerSensor

#### 手軽に楽しむ

- デバイス接続を容易にする 2ポート USB ハブ
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage

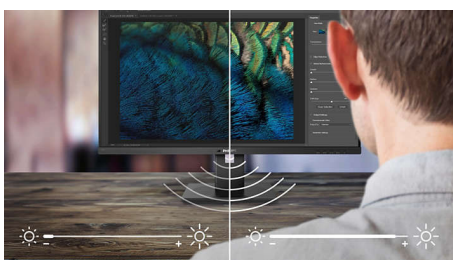
# PHILIPS

## 特長

### LED テクノロジー

フル点灯までの起動時間が短く、点灯後は安定した明るさを維持するホワイト LED を搭載しています。LED は減光の制御に優れ、高いコントラスト比を実現するほか、画面全体の明るさが均一なため、色の再現性にも優れています。また水銀が含まれておらず、リサイクルや廃棄処理が可能な環境に優しいデバイスです。

### PowerSensor

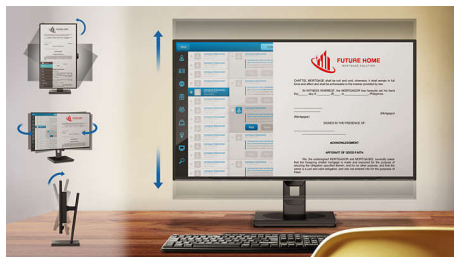


PowerSensor は組み込み型の「人センサー」です。無害の赤外線信号を発信・受信して、ユーザーの在席を確認し、ユーザーが机から離れている時には自動的にモニターの明るさを落とします。それによって、電力消費量を最大 80% 節約し、モニターの寿命を延ばします。

### DisplayPort

DisplayPort は、データを変換せずに PC からモニターへ転送するデジタルリンクです。DVI 基準よりも高い性能を持つこのポートは、最長 15 メートルのケーブルに対応し、最高 10.8 Gbps / 秒のデータ転送を行うことができます。この高いパフォーマンスと無遅延により、最速のイメージングとリフレッシュレートを得られるため、一般的なオフィスや家庭での用途のほか、要求の厳しいゲームや映画、ビデオ編集などの用途の選択肢としても最適です。また、DisplayPort は、さまざまなアダプターの使用を通じた相互運用性も念頭に置いています。

### SmartErgoBase



SmartErgoBase は、人間工学に基づいたディスプレイの快適さを提供し、ケーブル管理を可能にするモニターベースです。このベースは、モニターの位置を人にやさしい高さ、回転、傾きに調整して最大限の快適さを提供し、長時間の作業による肉体的な緊張を軽減します。また、ケーブルの散らかりを防ぐケーブル管理により、すっきりと整理された仕事のしやすい作業環境を作ります。

### ベゼルからテーブルまでの高さを低く



先進的な SmartErgoBase を採用することにより、フィリップスのモニターはほとんどデスクのレベルにまで高さを下げて、見やすい角度に調節することができます。ベゼルからテーブルまでの高さを低くすることは、コンピュータ作業で遠近両用の二焦点、三焦点または累進焦点レンズの眼鏡を使用するユーザーにとって、最適な解決方法になります。さらに、ユーザーはモニター位置をさまざまな高さに変更して好みの角度や高さでモニターを使用できるため、疲れや緊張感の緩和に役立ちます。

### 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。

### 2 ポート USB 2.0 ハブ

USB ハブを使うと、USB メモリデバイス、カメラ、ポータブル HDD、ウェブカメラ、PDA、プリンタなどの USB 接続対応デバイスをプラグアンドプレイで簡単に接続できます。モニターに搭載された便利な USB 2.0 ハブを通じて、USB 2.0 信号がコンピュータに転送されます。ただし、カメラや HDD などのデバイスは、モニター搭載 USB ハブが供給する電力よりも大きな電力を要するために、個別に電源を確保しなければならない場合があります。

### 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。



# 仕様

## コネクティビティ

- 信号入力: DisplayPort x1, DVI-D (デジタル, HDCP), VGA (アナログ)
- USB: USB 2.0 x 2
- 同期入力: 個別の同期, グリーンで同期
- オーディオ (入/出): PC オーディオ入力, ヘッドホン出力

## 画像/表示

- パネルサイズ: 24 インチ / 61 cm
- 縦横比: 16:9
- 液晶パネルの種類: TFT 液晶
- バックライトの種類: W-LED システム
- ピクセルピッチ: 0.276 x 0.276 mm
- 最適解像度: 1920 x 1080 (60Hz の場合)
- 明るさ: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 表示色数: 約 1677 万色
- コントラスト比 (標準値): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 応答時間 (標準値): 5 ms
- 表示角度: 170° (横) / 160° (縦), C/R &gt; 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 有効表示領域: 531.4 (横) x 298.9 (縦)
- スキャン周波数: 30 ~ 83 kHz (横) / 56 ~ 75 Hz (縦)
- sRGB: 有

## 利便性

- 内蔵スピーカー: 1.5Wx2
- プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8 / 7 / Vista
- ユーザーの利便性: SmartImage, 音量, 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 Premium

## スタンド

- 高さ調整: 110 mm
- ピボット: 90 度
- 回転機構付き: -65 / +65 度
- 傾斜: -5/20 度

## 電源

- ECO モード: 10 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: 16.34 W (typ.) (EnergyStar 7.0 テスト方式)
- スタンバイモード: 0.1 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): 624 x 405 x 168 mm
- スタンド未使用時 (mm): 565 x 353 x 61 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 565 x 514 x 227 mm

## 重量

- 梱包 (kg): 7.03 kg
- スタンド使用時 (kg): 5.3 kg
- スタンド未使用時 (kg): 3.45 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: 30,000 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: EnergyStar 7.0, EPEAT\*, PowerSensor, TCO 認定エッジ, RoHS
- 再生プラスチック: 65%
- 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: BSMI, CE マーク, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, PSE, VCCI

## 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 2024-03-28

バージョン: 3.0.1

UPC: 6 09585 25033 8

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詞は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社

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

\* 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。