



フィリップス Brilliance
LED バックライト液晶
モニター

P Line

19 インチ (48.3 cm)
1280 x 1024 (SXGA)

Brilliance

19P4QYEB



どの角度からでも卓越したパフォーマンスを実現する

ワイドビュー IPS ディスプレイ

25%のリサイクル材料を使用し、PVC、BFR フリーのハウジングを採用、人間工学に基づいて設計されたフィリップスディスプレイは、環境にやさしい高生産性を実現するために理想的なディスプレイです。

卓越したパフォーマンス

- フルカラーと広角視野を実現する IPS テクノロジー
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー

使う人考えた設計

- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- 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
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー

手軽に楽しむ

- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- デバイス接続を容易にする 4 ポート USB ハブ
- DisplayPort 接続で最高のビジュアルを実現

環境にやさしいエコデザイン

- PVC-BFR フリーのハウジング
- 100% リサイクル可能な梱包

PHILIPS

特長

IPS テクノロジー



IPS ディスプレイは、178/178 度の超広視野角を実現する先進テクノロジーを採用し、ほとどの角度からでもディスプレイを見ることができるうえ、90 度のピボットモードにも対応しています。IPS ディスプレイは、標準的な TN パネルと異なり、画像を鮮やかな色彩でくっきりと表示します。このため、写真、映画、ウェブブラウズだけでなく、色の正確性や一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

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。

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

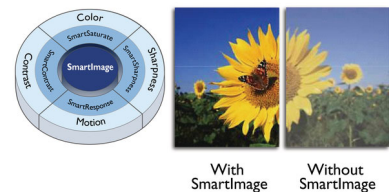


先進的な SmartErgoBase を採用することにより、フィリップスのモニターはほとんどデスクのレベルにまで高さを下げて、見やすい角度に調節することができます。ベゼルからテーブルまでの高さを低くすることは、コンピュータ作業で遠近両用の二焦点、三焦点または累進焦点レンズの眼鏡を使用するユーザーにとって、最適な解決方法になります。さらに、ユーザーはモニター位置をさまざまな高さに変更して好みの角度や高さでモニターを使用できるため、疲れや緊張感の緩和に役立ちます。

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。

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。

4 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。



仕様

画像/表示

- 液晶パネルの種類: IPS テクノロジー
- バックライトの種類: LED システム
- パネルサイズ: 19 インチ / 48.3 cm
- 有効表示領域: 374.78 (H) x 299.83 (V)
- 縦横比: 5:4
- 最適分解能: 1280 x 1024 (60Hz の場合)
- 応答時間 (標準値): 14 ms
- SmartResponse (標準値): 5 ミリ秒 (GTG)
- 明るさ: 250 cd/m²
- コントラスト比 (標準値): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.293 x 0.293 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C / R > 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 表示色数: 約 1677 万色
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 76Hz (縦)
- sRGB: 有

アプリ対応

- 信号入力: DisplayPort 1.2, DVI-D (デジタル, HDCP), VGA (アナログ)
- USB: USB 2.0 x 4
- 同期入力: 個別の同期, グリーンで同期
- オーディオ (入/出): ヘッドホン出力, PC オーディオ入力

利便性

- 内蔵スピーカー: 1.5W x 2
- ユーザーの利便性: SmartImage, 音量, 入力, メニュー, 電源オン/オフ
- 制御ソフトウェア: SmartControl Premium
- 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)
- プラグアンドプレイ対応: DDC / CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7

スタンド

- 高さ調整: 130 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.)
- 通常動作時: 11.13 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
- スタンバイモード: 0.3 W (typ.)
- オフモード: 0.3 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)
- 電源: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz, 内蔵

質量/寸法

- スタンド使用時 (mm): 404 x 513 x 220 mm
- スタンド未使用時 (mm): 404 x 346 x 61 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 465 x 400 x 280 mm

重量

- スタンド使用時 (kg): 5.25 kg
- スタンド未使用時 (kg): 3.12 kg
- 梱包 (kg): 7.15 kg

動作条件

- 動作温度範囲: 0 ~ 40° C °C
- 保管温度範囲: -20 ~ 60° C °C
- 相対湿度: 20 ~ 80% %
- 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)
- 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- リサイクル可能な梱包素材: 100 %
- リサイクル材料: 25%
- 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: CE マーク, FCC Class B, SEMKO, BSMI, GS, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV / GS, CECP, CEL, TCO 認定, EPA

キャビネット

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



発行日 2021-03-14

バージョン: 7.0.1

12 NC: 8670 001 22412
UPC: 6 09585 24443 6

© 2021 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

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。商標は Koninklijke Philips N.V. または各所有者に帰属します。

www.philips.com

*「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。
* スマートな応答時間は、GtG または GtG (BW) テストによる最適値です。
* 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。