

Philips Brilliance  
4K ウルトラ HD 液晶モ  
ニター

P Line

24 (23.8 インチ / 60.5 cm 対  
角)  
3840 x 2160 (4K UHD)

242P6VPJKEB



## 鮮明な 4K 画質を実現する 優れた技術

フィリップスの新しいウルトラクリア 4K ディスプレイでは、今までにない精確性と鮮やかさを体験できます。ウルトラ HD は、フル HD に比べて 4 倍の鮮明さ、色彩の豊かさ、細部まで精確な表示を実現します。低価格で超高精細機能が得られます。

### シャープできわめて鮮明な画像

- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- 10 億 7,400 万色により、滑らかなグラデーションと細部を実現
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- フルカラーと広角視野を実現する IPS テクノロジー
- Ultra Wide Color の広色域で鮮明な映像を実現

### 役立つ機能

- 大画面でのモバイルコンテンツ視聴に対応する MHL テクノロジー
- 同時デュアル接続と表示が可能な MultiView
- 接続と高速充電のための便利な USB 3.0 ハブ
- 他のユーザーとつながって、コラボレーションを行うためのマイク搭載ウェブカメラ
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- 迅速なデジタル接続を可能にする HDMI

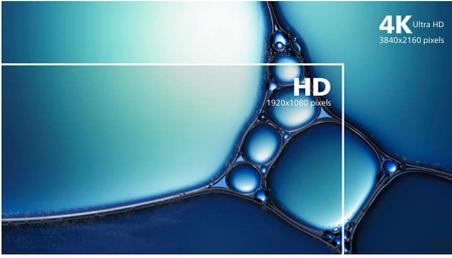
### 環境にやさしいエコデザイン

- 電力消費量を 80%節約する PowerSensor

# PHILIPS

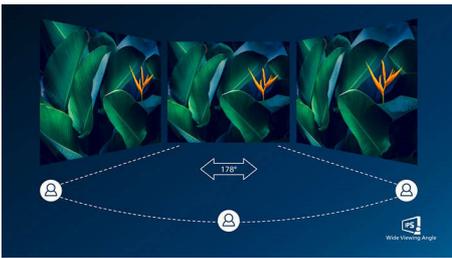
# 特長

## 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。

## 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、ほぼ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、ウェブの閲覧だけでなく、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。

## Ultra Wide Color テクノロジー



Ultra Wide Color テクノロジーは、広範囲の色を表示できるため、きわめて鮮明な画像を実現します。Ultra Wide Color の「広色域」は、緑をより自然に近く、赤をさらに鮮明に、青をもっと深く再現。メディアエンターテインメントや画像、プロダクションに生き生きとした鮮やかな色彩を吹き込みます。

## 10 ビット色



10 億 7,400 万色の 10 ビットディスプレイが深みのあるカラーを実現し、12 ビットの内部処理により、色ムラやバンディングのない、滑らかで自然なカラーを再現します。

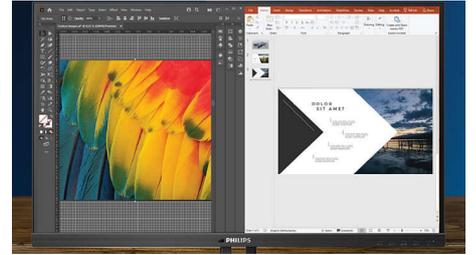
## ちらつき防止テクノロジー



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。

## MultiView テクノロジー



超高解像度のフィリップス MultiView ディスプレイにより、オフィスでもご自宅でも接続で手こずることはなくなります。MultiView では、アクティブなデュアル接続と表示が可能のため、たとえば PC とノートブックで同時に作業を進め、複雑なマルチタスクを簡単にこなすことができます。

## 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。



# 仕様

## 接続

- 信号入力: VGA (アナログ), DVI- デュアルリンク (デジタル、HDCP), DisplayPort x1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x 3 (急速充電付き x 1) \*
- 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: 23.8 インチ / 60.5 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
- 画素ピッチ: 0.2715 x 0.2715 mm
- 最適解像度: 3840 x 2160 (60Hz の場合)
- 明るさ: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 光均一性: 97% ~ 102%
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- 色域 (標準値): NTSC 95%
- コントラスト比 (標準値): 1,000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 応答時間 (標準値): 5 ミリ秒 (GTG) \*
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C/R &gt; 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 有効表示領域: 527.04 (横) x 296.46 (縦)
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 76Hz (縦)
- sRGB: 有
- MHL: 1080P @ 60Hz
- 色差: < 3
- 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%

## 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, Multiview, ユーザー, 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
- MultiView: PIP / PBP モード, デバイス x 2
- 内蔵ウェブカメラ: マイクロフォンおよび LED インジケーター搭載 2.0 メガピクセルカメラ

## スタンド

- 高さ調節: 130 mm
- ピボット: 90 度
- 回転機構付き: -175 / +175 度
- 傾斜: -5/20 度

## 電源

- ECO モード: 21.9 W (typ.)
- 電源: 外部, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- オフモード: 0.5 W 未満 (typ.)
- 通常動作時: 26.8 W (EnergyStar 7.0 テスト方式)
- スタンバイモード: 0.5 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

- スタンド使用時 (mm): 563 x 523 x 257 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 619 x 525 x 184 mm
- スタンド未使用時 (mm): 563 x 363 x 53 mm

## 重量

- 梱包 (kg): 9.65 kg
- スタンド使用時 (kg): 6.99 kg
- スタンド未使用時 (kg): 4.63 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)

## サステナビリティ

- 環境およびエネルギー: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 7.0, 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: 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, TCO 認定, EPA, WEEE, CECP, ICES-003, RCM, 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

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)

- \*「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。
- \*このフィリップスのディスプレイは MHL の認定を受けていません。MHL デバイスが接続できない、または正常に機能しない場合は、ご使用になっている MHL デバイスの FAQ (よくあるご質問) を確認するか、販売業者に直接お問い合わせください。デバイスの製造業者が、正常に機能するためにそのブランド専用の MHL ケーブルまたはアダプターの購入を指定している場合があります。
- \*オプションの MHL 認定モバイルデバイスと MHL ケーブルが必要です (別売り)。互換性については、MHL デバイスのベンダーにお問い合わせください。
- \*EiP 省エネのスタンバイ/オフは、MHL 充電機能には使用できません。
- \*MHL 対応製品の一覧については、[www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org) を参照してください
- \*急速充電は USB BC 1.2 規格に準拠
- \*応答時間値は SmartResponse に相当

発行日 2024-05-07

バージョン: 6.0.1

UPC: 6 09585 25016 1



Philips Japan, Ltd.