

フィリップス Brilliance  
MultiView 搭載 4K ウルト  
ラ HD 液晶ディスプレイ

P Line

43 (42.51 インチ / 108 cm 対  
角)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**Brilliance**

438P1



## くっきり鮮明な表示であらゆる作業に最適

このフィリップスの Brilliance 43 インチ 4K ディスプレイは、広がりのある鮮明な表示を提供します。生産性向上を実現するマルチビューや複数接続などの機能が、パフォーマンスと利便性を高めます。

### 視聴体験の規模を拡大

- 広がりのある 43 インチクラスの鮮明なディスプレイ
- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- MultiView 4K で 4 つのシステムを 1 つの画面に
- SmartUniformity による一貫性のある画像
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage

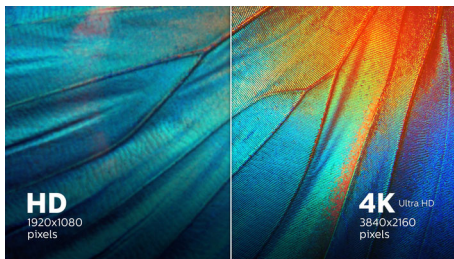
### 作業方法に合わせて設計

- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- HDMI による汎用的なデジタル接続
- DisplayPort 接続で最高のビジュアルを実現
- 最適なセットアップを可能にする VESA マウント

**PHILIPS**

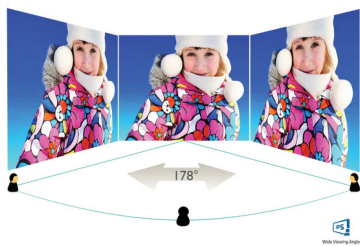
# 特長

## ウルトラクリア 4K UHD 解像度



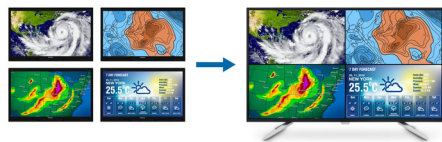
高性能パネルを採用した、このフィリップスのディスプレイは、ウルトラクリア 4K UHD (3840 x 2160) 解像度の映像を実現します。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD できわめて詳細な画像を必要とする方や、膨大な量のスプレッドシートで財務ウィザードを使用する方も、フィリップスのディスプレイなら、映像やグラフィックを鮮やかに表示することができます。

## IPS テクノロジー



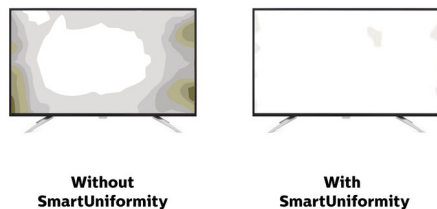
IPS ディスプレイは、178/178 度の超広視野角を実現する先進テクノロジーを採用し、ほぼどの角度からでもディスプレイを見ることができます。IPS ディスプレイは、標準的な TN パネルと異なり、画像を鮮やかな色彩でくっきりと表示します。このため、写真、映画、ウェブブラウザだけでなく、色の正確性や一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

## 4K 対応 MultiView テクノロジー



フィリップス MultiView 機能を搭載したこの 4K UHD ディスプレイは、最大 4 つのシステムのフル HD 画像を 1 つの画面に表示できます。ピクチャーバイピクチャー (PbP) を使用して、4 つのシステムを 1 つの画面で監視することにより、複数の部屋やセキュリティを制御できます。また、2 台のノート PC など複数のデバイスを横に並べて同時に表示することで、共同作業の効率を上げることもできます。さらに、ピクチャーインピクチャー (PiP) を使用して、PC で作業しながら、セットトップボックスのフットボールの試合映像を観ることもできます。

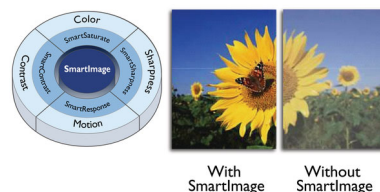
## SmartUniformity



一般的な液晶スクリーンでは、明るさや色にばらつきが発生します。フィリップスの SmartUniformity モードを使用すると、画像が正確な明るさで表示されます。これは、写真、デザイン、印刷には不可欠な要素です。このモードでは、色の精度を測定するための色測定基準を用いて、95%超の平均輝度均一性を満たすよう設

定されます。このモードを選択することで、一貫した正確な画像を表示できます。

## 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。



# 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: W-LED システム
- パネルサイズ: 42.51 インチ / 108 cm
- ディスプレイ画面コーティング: 3H、ヘイズ 1%
- 有効表示領域: 941.184 (横) × 529.416 (縦) mm
- 縦横比: 16:9
- 最大解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz\*
- ピクセル密度: 103.46 PPI
- 応答時間 (標準値): 5 ミリ秒 (GTG) \*
- 明るさ: 400 cd/m<sup>2</sup>
- コントラスト比 (標準値): 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.2451 x 0.2451 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 10 億 7000 万色
- 色域 (標準値): NTSC 88%\*, sRGB 102%\*
- スキャン周波数: 30 ~ 140 kHz (横) / 23 ~ 75 Hz (縦)
- SmartUniformity: 96 ~ 105%
- 色差: 3
- sRGB: 有
- Flicker-Free: 有

## アプリ対応

- 信号入力: VGA (アナログ), DisplayPort 1.2 x 2, HDMI 2.0 x 2
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- 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)
- オーディオ (入/出): PC オーディオ入力, オーディオ出力
- 同期入力: 個別の同期, グリーンで同期

## 利便性

- 内蔵スピーカー: 5 W x 2
- MultiView: PIP (デバイス x 2), PBP (デバイス x 4)
- ユーザーの利便性: SmartImage, 入力, ユーザー, メニュー, 電源オン/オフ
- 制御ソフトウェア: SmartControl
- 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 マウント (200x200mm)
- プラグアンドプレイ対応: DDC / CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## 電源

- ECO モード: 53.3 W (typ.)
- 通常動作時: 100 W (typ.)
- スタンバイモード: 0.3 W
- オフモード: ゼロスイッチによるゼロワット
- 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: 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

## 質量／寸法

- スタンド付き製品 (最大高さ): 973 x 633 x 259 mm
- スタンド未使用時 (mm): 973 x 561 x 64 mm
- 梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 1070 x 680 x 186 mm

## 重量

- スタンド使用時 (kg): 11.78 kg
- スタンド未使用時 (kg): 11.06 kg
- 梱包 (kg): 14.74 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: RoHS
- 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, SEMKO, PSE, VCCI, CE マーク

## 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: ダークグレー
- 仕上げ: 独特の質感

## パッケージの内容

- アクセサリ: リモコン



発行日 2021-03-02

バージョン: 4.0.1

12 NC: 8670 001 68497  
UPC: 6 09585 25348 3

© 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](http://www.philips.com)

\* 最大解像度は、HDMI、DP、または USB-C 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)  
\* 実際のモニターは図と異なる場合があります。