



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

P Line

28 インチ (71.1 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

288P6LJEB1

## 細部まで精確にくっきりと再現する

### ウルトラクリア 4K UHD 解像度

フィリップスの新しい 28 インチウルトラクリア 4K ディスプレイなら、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

- キャリブレーションにより実物どおりの色彩を鮮明に実現
- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- 1 ミリ秒のリフレッシュを実現する高速ゲーム用 SmartResponse

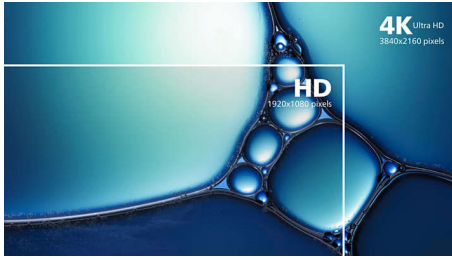
#### 役立つ機能

- 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
- 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
- 人間工学的な快適さをもたらす SmartErgoBase
- 高速データ転送とスマートフォン充電を可能にする USB 3.0
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 迅速なデジタル接続を可能にする HDMI

# 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。

## 鮮やかな実物どおりの色彩

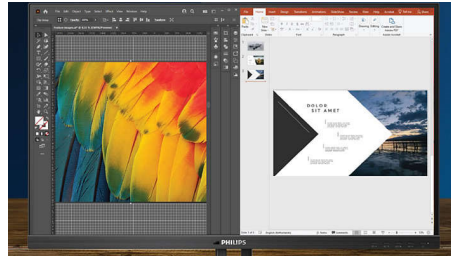
本物の持つ色彩を鮮やかに再現します。10 億色以上を使うことにより、視覚的な不具合や色ムラを生じることなく、実物そのものの色彩で画像を表示します。

## SmartResponse



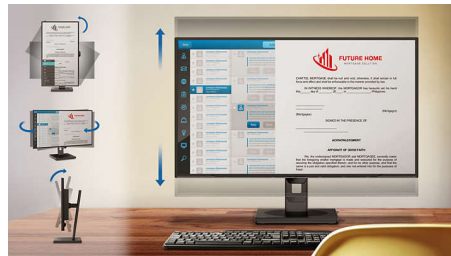
SmartResponse はフィリップス独自オーバードライブテクノロジーです。この機能を有効にすると、振動、タイムラグ、ゴーストイメージのための高速のレスポンスタイムを必要とするゲームや動画などの特定の用途に合わせて、自動的にレスポンスタイムを調整します。

## 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、モニターの位置を人にやさしい高さ、回転、傾きに調整して最大の快適さを提供し、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。

## HDMI 対応



HDMI-ready

1 本のケーブルを接続するだけで、くっきりと色鮮やかな画面とオーディオをお楽

しみいただけます。HDMI 対応デバイスは、High-Definition Multimedia Interface (HDMI) の入力を受け付けるために必要なすべてのハードウェアを装備しています。1 本の HDMI ケーブルを通じて、PC または AV の任意のソースから高品質できめ細やかな画像のデジタルビデオ (4K / UHD 解像度 / 60 Hz) とオーディオを送信することが可能になります (セットトップボックス、DVD プレイヤー、AV 受信機、ビデオカメラを含む)。

## 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。

## MHL テクノロジー



Mobile High Definition Link (MHL) は、携帯電話などのポータブルデバイスを高精細ディスプレイに直接接続するためのモバイルオーディオ/ビデオインターフェイスです。オプションの MHL ケーブルを使用して MHL 対応モバイルデバイスをこのフィリップス MHL 大型ディスプレイに接続するだけで、鮮やかな HD ビデオをデジタルサウンドとともに視聴できます。モバイルゲーム、写真、映画、その他のアプリを大画面で楽しみながら、モバイルデバイスの充電もできるため、途中でバッテリー切れになることはありません。



# 仕様

## コネクティビティ

- 信号入力: VGA (アナログ) , DVI-デュアルリンク (デジタル、HDCP) , DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL 対応 x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (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: 28 インチ / 71.1 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: 0.16 x 0.16 mm
- 最適解像度: 3840 x 2160 (60Hz の場合)
- 明るさ: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- 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 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: 620.93 (H) x 341.28 (V)
- スキャン周波数: VGA、DVI、HDMI-MHL: 30 ~ 99 kHz (H) / DisplayPort: 30 ~ 160 kHz (H) / アナログ: 56 ~ 80Hz (V) / デジタル: 23 ~ 80Hz (V)
- sRGB: 有
- SmartResponse (標準値): 1 ミリ秒 (GTG)
- MHL: 1080P @ 60Hz

## 利便性

- 内蔵スピーカー: 3 W x 2
- プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 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)
- MultiView: PIP / PBP モード, デバイス x 2

## スタンド

- 高さ調整: 150 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: 30 W (typ.)
- 電源: 内蔵, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- オフモード: AC スイッチによるゼロワット
- 通常動作時: 25.1 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
- スタンバイモード: 0.5 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)

## 質量/寸法

- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 782 x 497 x 224 mm
- スタンド未使用時 (mm): 659 x 395 x 49 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 659 x 573 x 273 mm

## 重量

- 梱包 (kg): 11.95 kg
- スタンド使用時 (kg): 8.05 kg
- スタンド未使用時 (kg): 5.25 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
- MTBF: 70,000 時間 (バックライト不使用) 時間
- 相対湿度: 20 ~ 80% %
- 保管温度範囲: -20 ~ 60° C °C

## 耐久性

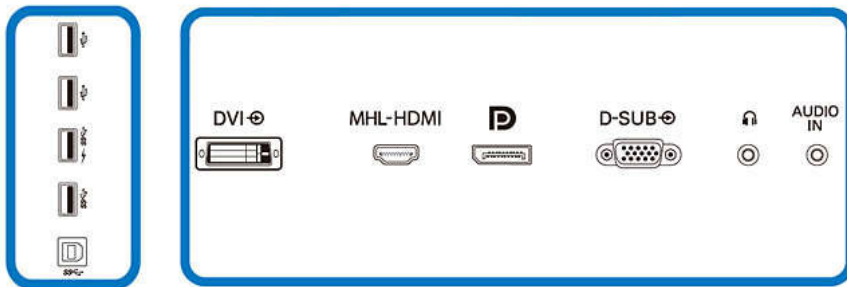
- 環境およびエネルギー: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO 認定エッジ, RoHS
- 再生プラスチック: 65%
- リサイクル可能な梱包素材: 100 %
- 特定の物質: PVC / BFR フリーのハウジング, 水銀フリー

## 適合性および規格

- 規制認可: CE マーク, FCC Class B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-Tick, UKRAINIAN, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-スタンバイ, J-Moss

## 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



I/O back panel connector diagram



Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-03-28

バージョン: 3.1.2

UPC: 6 09585 24872 4

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)

\* 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が (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。

\* ErP 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。

\* 60Hz で UHD 解像度をサポートするグラフィック機能が必要です。最小要件については、グラフィックベンダーにお問い合わせください。

\* 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。

\* HDMI ケーブルは、地域およびモデルによって異なります。