

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

439P1



くっきり鮮明な表示であらゆる作業に最適

包括的なソリューションのためのフィリップス USB-C ドッキングディスプレイ。USB-C ケーブル 1 本で、UltraClear 4K UHD の表示と、ノート PC の充電を同時に行うことができます。KVM スイッチと複数の接続を一体化し、優れた性能と利便性を実現します。

ケーブル 1 本で USB-C 接続

- USB-C でモニターからノート PC を直接充電
- 内蔵型 RJ-45 イーサネットがデータセキュリティを確保

視聴体験の規模を拡大

- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- ワイドアングル表示により、高画質を実現する VA ディスプレイ
- DisplayHDR 400 が実現する生命力あふれる優れたビジュアル
- Ultra Wide Color の広色域で鮮明な映像を実現

作業方法に合わせて設計

- MultiView 4K で 4 つのシステムを 1 つの画面に
- 簡単にソースを切り替えられる内蔵 KVM スイッチ
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- 目に優しいローブルーモード
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- 傾きや高さ、回転の調整で、視聴に最適なポジションに

PHILIPS

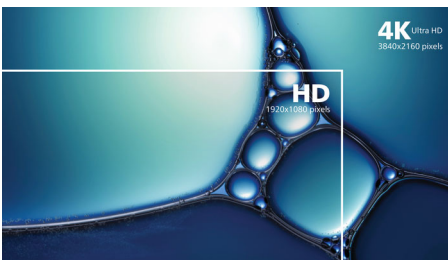
特長

USB Type-C 接続



このディスプレイは、電源供給可能な USB Type-C ドッキングステーションを内蔵。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理により、対応ノート PC* へ直接電源供給が可能。スリムで裏表の区別のないコネクタの付いたケーブル 1 本で簡単接続。キーボードやマウス、RJ-45 イーサネットケーブルなど、あらゆる周辺機器をモニターのドッキングステーションにすっきり接続します。ノート PC に電源供給や充電をしながら、高解像度ビデオの視聴や超高速データ転送もできます。

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。

DisplayHDR 400



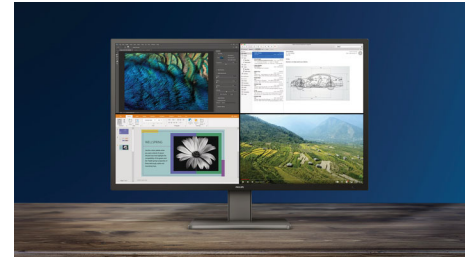
VESA 策定 DisplayHDR 400 規格は、一般的な SDR ディスプレイから大きく進化したビジュアル体験を提供します。他の「HDR 互換」製品とは一線を画した DisplayHDR 400 対応製品は、息を呑むほどの輝度やコントラスト、色彩を実現します。より深くニュアンスのある黒の表現に加え、グローバルディミングと最大 400 nit のピーク輝度により実物さながらのイメージを再現。今まで表現しきれなかった色を再現し、見る人を魅了するビジュアル体験を創造します。

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。

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。

マルチクライアント統合型 KVM



マルチクライアント統合型 KVM スイッチなら、1 組のモニター、キーボード、マウスをセットアップするだけで、2 台の PC を制御可能。便利なボタンですばやくソースを切り替えることができます。PC 2 台分の演算能力を必要とする場合や、それぞれの PC の表示用に 1 台の大きなモニターを共有したい場合などにも、設定が簡単です。



USB-C Docking



4K
Ultra HD



Wide Viewing
Angle



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Ultra Wide-Color



Multiview



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

仕様

画像／表示

- 液晶パネルの種類: VA LCD
- 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: アンチグレア、3H、ヘイズ 25%
- 有効表示領域: 941.184 (横) × 529.416 (縦) mm
- 縦横比: 16:9
- 最大解像度: HDMI 1.4: 3840 x 2160 @ 30 Hz, HDMI 2.0 / DP / USB-C: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- ピクセル密度: 103.64 PPI
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) *
- 明るさ: 400 cd/m²
- コントラスト比 (標準値): 4000:1
- 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 105%*, sRGB 126%*, Adobe RGB 90%*
- HDR: DisplayHDR 400 認証
- スキャン周波数: 30 ~ 140 kHz (横) / 48 ~ 60 Hz (縦)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- 色差: < 2 (sRGB)
- sRGB: 有
- Flicker-Free: 有
- ローブルーモード: 有
- EasyRead: 有
- Adaptive sync: 有

コネクティビティ

- 信号入力: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (アップストリーム、データ、電源供給)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4 / HDMI 2.0 / DP 1.4 / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI 2.0 / DP 1.4 / USB-C)
- HBR3: USB-C
- USB: ; アップストリーム: USB-C x 1, USB-B x 1, ダウンストリーム: USB 3.2 x 3 (高速充電 B.C 1.2 x 1), USB-C x 1 (PD 15W 専用)
- オーディオ (入/出): ヘッドホン出力
- 同期入力: 個別の同期
- RJ45: イーサネット LAN 最大 1G*, Wake on LAN
- RS232: 有

USB

- USB-C: 裏表の区別のないリバーシブルプラグコネクタ
- 超高速: データおよびビデオ転送
- DP: Display Port Alt モード対応
- 電源供給: USB PD バージョン 3.0
- USB-C 最大電源供給: USB-C1: 最大 90W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A), USB-C2: 最大 15W (5V/3A)

利便性

- 内蔵スピーカー: 5 W x 2

- MultiView: PIP / PBP モード, デバイス x 4
- KVM: USB-C、USB-B
- 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

スタンド

- 高さ調整: 100 mm
- 回転機構付き: +/- 45 度
- 傾斜: -5 ~ 23 度

電源

- ECO モード: 43.9 W (typ.)
- 通常動作時: 46 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: 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): 978 x 713 x 281 mm
- スタンド未使用時 (mm): 978 x 573 x 78 mm
- 梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 1150 x 704 x 284 mm

重量

- スタンド使用時 (kg): 18.00 kg
- スタンド未使用時 (kg): 12.40 kg
- 梱包 (kg): 23.30 kg

動作条件

- 動作温度範囲: 0 ~ 40 °C
- 保管温度範囲: -20 ~ 60 °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, 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
- 再生プラスチック: 85%

適合性および規格

- 規制認可: CB, TUV / GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE マーク, FCC Class B, ICES-003, PSE, VCCI

発行日 2022-06-05

バージョン: 2.0.1

12 NC: 8670 001 82439
UPC: 6 09585 25483 1

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

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2022 Philips Japan, Ltd.
All rights reserved.

仕様は、事前には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

* 応答時間値は SmartResponse に相当

* NTSC 領域 (CIE1976)

* sRGB 領域 (CIE 1931)

* CIE1976 に基づく Adobe RGB 範囲

* イーサネット接続が遅く感じられる場合は、OSD メニューで USB 3.0 以上 (LAN 速度 1G に対応) を選択してください。

* USB-C の電源供給および充電機能については、お使いのノート PC / デバイスが USB-C 標準の電源供給仕様に対応している必要があります。詳細は、ノート PC のユーザーマニュアルを参照していただくか、メーカーまでお問い合わせください。

* USB-C ビデオ転送には、お使いのノート PC またはデバイスで USB-C DP Alt モードへの対応が必要

* 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。

* 実際のモニターは図と異なる場合があります。



Philips Japan, Ltd.