



フィリップス Brilliance
32:9 SuperWide カーブド
液晶ディスプレイ

P Line

49 (48.8 インチ / 124 cm 対
角)
5120 x 1440 (デュアル QHD)

Brilliance

4999P9H1



高性能の 2 台のモニターを 1 つにして

可能性を最大化

受賞歴のある当社の 49 インチ 32:9 SuperWide カーブドディスプレイは、フルサイズの 2 台の高性能ディスプレイを 1 つにしたような製品です。USB-C や Windows Hello 対応ウェブカメラなど、生産性の向上をサポートする機能が期待される性能と利便性を実現します。

視野を広げる

- マルチスクリーン構成に代わる 32:9 SuperWide スクリーン
- 同時デュアル接続と表示が可能な MultiView
- 臨場感をさらに高める 1800R のカーブドディスプレイ
- Adaptive-Sync テクノロジーがストレスのないスムーズなアクションを実現

最適な接続性

- USB-C ドッキングステーション内蔵
- 簡単にソースを切り替えられる内蔵 KVM スイッチ

作業方法に合わせて設計

- Windows Hello™ 対応のポップアップウェブカメラでサインインの安全性を向上
- DisplayHDR 400 が実現する生命力あふれるカラフルな世界
- 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



reddot award 2018
winner

PHILIPS

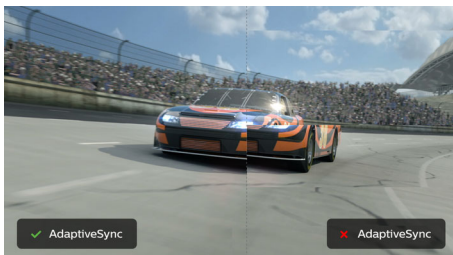
特長

32:9 SuperWide



5120 x 1440 解像度を備える 32:9 SuperWide 49 インチスクリーンが、マルチスクリーン構成に代わって超ワイドビューを実現。27 インチ 16:9 クアッド HD ディスプレイを 2 台並べた場合と同じように利用できます。複雑な設定が要らない SuperWide モニターが、デュアルモニター並のワイドな画面をお届けします。

Adaptive-Sync テクノロジー



ゲームをプレイするのに、動きがぎこちなかったり、映像が壊れていたのでは話になりません。Adaptive-Sync テクノロジーと、スムーズですばやいリフレッシュ、超高速レスポンスタイムにより、事実上どのようなフレームレートでも滑らかにアーチファクトのないパフォーマンスを実現します。

USB-C ドッキングステーション内蔵



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しています。スリムで裏表の区別のない

コネクタが、1本のケーブルで簡単な接続を実現。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スッキリ接続します。USB-C ケーブルでノート PC をモニターに接続すれば、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。

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。

Windows Hello™ ポップアップウェブカメラ



フィリップスの革新的でセキュアなウェブカメラは必要なときだけポップアップし、使わないときにはモニターの背後に格納されています。ウェブカメラは Windows Hello™ の顔認証に対応した高度なセンサーを備え、パスワード使用時の 3 倍のスピードである 2 秒以下で、Windows デバイスに快適にログインできます。

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。

iF デザイン



iF デザイン賞は優れたデザイン品質の証であり、消費者からの信頼の象徴でもあります。フィリップス Brilliance

49 インチ SuperWide カーブドモニターはスクリーン形式の究極の再現性を実現し、ユーザーの機能性を最大化します。



reddot award 2018 winner

レッド・ドット

レッド・ドットは、デザインとビジネスの両面での最高の地位を証明するものです。この大きな画面を、配置を変えることなくスタンド上に設置する素晴らしい方法を生み出しました。モニターは芸術的なまでの存在感を放っています。



仕様

画像/表示

- 液晶パネルの種類: VA LCD
- Adaptive sync: 有
- バックライトの種類: W-LED システム
- パネルサイズ: 48.8 インチ / 124 cm
- ディスプレイ画面コーティング: アンチグレア、2H、ヘイズ 25%
- 有効表示領域: 1193.5 (横) x 335.7 (縦) - 1800R 湾曲率*
- 縦横比: 32:9
- 最大解像度: 5120 x 1440 @ 70 Hz*
- ピクセル密度: 109 PPI
- 応答時間 (標準値): 5 ミリ秒 (GTG) *
- 明るさ: 450 cd/m²
- コントラスト比 (標準値): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.233 x 0.233 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C / R > 10 の場合
- Flicker-Free : 有
- 画像拡張: SmartImage
- 表示色数: 約 1677 万色
- 色域 (最小): BT. 709 範囲: 99.67%*, DCI-P3 範囲: 94.62%*
- 色域 (標準値): NTSC 103 %*, sRGB 121 %*, Adobe RGB 91 %*
- HDR: DisplayHDR 400 認定 (DP / HDMI)
- スキャン周波数: 30 ~ 230 kHz (横) / 48 ~ 70 Hz (縦), Adaptive sync (HDMI / DP 用)
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- 色差: <2
- sRGB: 有
- ローブルーモード: 有
- EasyRead: 有

アプリ対応

- 信号入力: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (アップストリーム、最大 65 W の電源供給に対応)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- USB: USB 3.1 x 1 (アップストリーム), USB 3.1 x 3 (ダウンストリーム、急速充電 B.C 1.2)
- オーディオ (入/出): ヘッドフォン出力
- RJ45: イーサネット LAN 最大 1G*
- 同期入力: 個別の同期

USB ドッキング

- 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
- USB-C 電源供給: USB PD version 2.0
- USB-C 最大電源供給: 最大 65W (5V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)

利便性

- 内蔵スピーカー: 5 W 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 FHD カメラ (Windows 10 Hello 対応)
- MultiView: PBP (デバイス x 2)
- 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 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 10 / 8.1 / 8 / 7

スタンド

- 高さ調整: 130 mm
- 回転機構付き: -/+ 20 度
- 傾斜: -5 ~ 10 度

電源

- ECO モード: 43.3 W (標準)
- 通常動作時: 41.25 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 - ホホワイト, スタンバイモード - ホホワイト (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): 1194 x 568 x 303 mm
- スタンド未使用時 (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- 梱包: mm (幅 x 高さ x 奥行き): 1308 x 384 x 553 mm

重量

- スタンド使用時 (kg): 15.30 kg
- スタンド未使用時 (kg): 11.00 kg
- 梱包 (kg): 21.48 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*, TCO 認定エッジ, RoHS, WEEE

- リサイクル可能な梱包素材: 100 %
- 再生プラスチック: 85%
- 特定の物質: PVC / BFR フリーのハウジング, 水銀フリー, 鉛フリー

適合性および規格

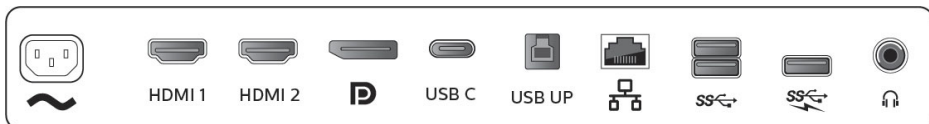
- 規制認可: CB, CE マーク, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV / GS, EPA, ICES-003, J-Moss, PC リサイクル, PSE, VCCI

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

付属

- 付属アクセサリ: フィリップス RC6 リモコン



発行日 2020-09-03

バージョン: 6.0.1

12 NC: 8670 001 57391
UPC: 6 09585 25242 4

© 2020 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

* ディスプレイの湾曲半径 (ミリ単位)
* 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
* CIE1976 に基づく BT. 709 / DCI-P3 範囲
* NTSC 領域 (CIE1976)
* sRGB 領域 (CIE 1931)
* CIE1976 に基づく Adobe RGB 範囲
* DisplayPort 1.4 バージョンは HDR 対応です
* インターネットを介したアクティビティ (画面シェア、ビデオやオーディオのオンラインストリーミングなど) は、ネットワークパフォーマンスに影響を及ぼします。お使いのハードウェア、ネットワーク帯域幅、ネットワークパフォーマンスによって、オーディオやビデオの全体的な品質が決まります。
* 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
* 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。
* 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。