



Philips Brilliance
USB-C ドック搭載液晶
モニター

P Line

32 (31.5 インチ / 80 cm 対角)
3840 x 2160 (4K UHD)



328P6VUBREB

USB-C ドッキングモニターで シンプルな接続を実現

フィリップスの USB-C ドッキング Brilliance モニターなら煩雑なケーブル接続を解消できます。鮮明でくっきりとした 4K UHD 画像の表示、イントラネットへのセキュアな接続、ノート PC の充電など、すべてを 1 本の USB-C ケーブルで同時に実現します。

作業方法に合わせて設計

- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 同時デュアル接続と表示が可能な MultiView
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase

ケーブル 1 本で USB-C 接続

- 内蔵型 RJ-45 イーサネットがデータセキュリティを確保
- USB-C ドッキングステーション内蔵
- 1 本の USB-C ケーブルでノート PC を接続
- モニターから対応ノート PC への電源供給と充電
- USB 3.1 高速データ転送

実物さながらのカラフルなイメージ

- 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
- 実物に近いカラフルな表現を実現するハイダイナミックレンジ (HDR)
- Ultra Wide Color の広色域で鮮明な映像を実現
- 目に優しいローブルーモード

PHILIPS

特長

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。

USB-C 接続



このフィリップスディスプレイには、電源供給可能な USB type-C コネクタが付いています。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理によって、対応デバイスへ直接電源供給が可能です。スリムで裏表の区別のない USB-C コネクタが、1本のケーブルで簡単な接続を実現します。デバイス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。

ノート PC への電源供給と充電

このモニターは、USB 電源供給規格 (USB Power Delivery) に準拠した USB-C コネクタを内蔵しています。高度で柔軟性に優れた電源管理によって、USB-C ケーブル1本で、モニターから対応*ノート PC に直接電源供給と充電が可能です。

高速データ転送

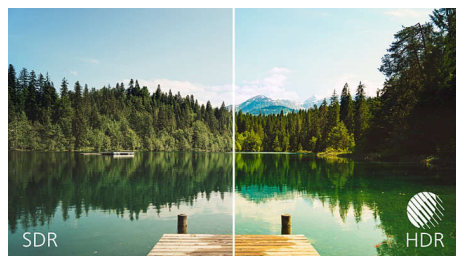
USB 3.1 高速データ転送

RJ-45 イーサネット内蔵



内蔵型 RJ-45 イーサネットがデータセキュリティを確保

ハイダイナミックレンジ (HDR)



ハイダイナミックレンジは今までとはまったく違う新しいビジュアル体験を提供します。驚異的な明るさ、他にはないコントラスト、魅惑的な色彩で、明るい部分はさらに明るく、暗い部分はより深く表現することにより、実物さながらのイメージを再現します。従来のディスプレイでは表現しきれなかった色を再現できるため、見る人を魅了し、感情を刺激するビジュアル体験を創造します。

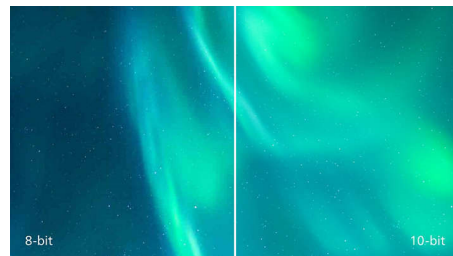
Ultra Wide Color テクノロジー



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

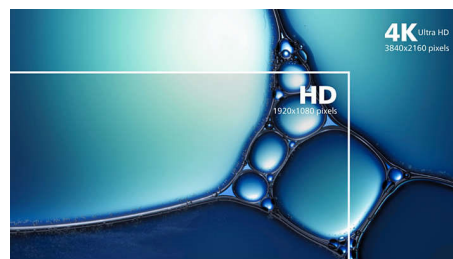
さらに鮮明に、青をもっと深く再現。メディアエンターテインメントや画像、プロダクションに生き生きとした鮮やかな色彩を吹き込みます。

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。

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。



仕様

コネクティビティ

- 信号入力: DisplayPort 1.4 x 1、HDMI 2.0 x 2、USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (アップストリーム、最大 65 W の電源供給に対応)、USB 3.0 x 4 (ダウンストリーム、急速充電 BC 1.2 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
- RJ45: イーサネット LAN 最大 1G*

画像/表示

- パネルサイズ: 31.5 インチ / 80 cm
- 縦横比: 16:9
- 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
- ピクセルピッチ: 0.181 x 0.181 mm
- 最適解像度: 3840 x 2160 (60Hz の場合)
- 明るさ: 600 cd/m² (ピーク) * nit
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- 色域 (標準値): NTSC 116%*、sRGB 138%*、Adobe RGB 94%*
- 色域 (最小): BT. 709 範囲: 100%*、DCI-P3 範囲: 98%*
- コントラスト比 (標準値): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) *
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C/R > 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 有効表示領域: 698.4 (横) x 392.85 (縦)
- スキャン周波数: 30 ~ 160 kHz (横) / 23 ~ 80 Hz (縦)
- sRGB: 有
- 色差: <lt; 2
- Flicker-Free: 有
- ピクセル密度: 139.87 PPI
- ローブルーモード: 有
- 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%
- SmartUniformity: 95 ~ 103%
- EasyRead: 有
- HDR: DisplayHDR 600 対応 (DP / HDMI)

USB

- 電源供給: USB PD version 2.0
- 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 最大電源供給: 最大 65 ワット (5V/3A、7V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3A)
- USB-C: 裏表の区別のないリバーシブルプラグコネクター

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 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

スタンド

- 高さ調整: 180 mm
- ピボット: 90 度
- 回転機構付き: -170 / +170 度
- 傾斜: -5/20 度

電源

- ECO モード: 34.6 W (typ.)
- 電源: 内蔵、100 ~ 240VAC、50 ~ 60Hz
- オフモード: ゼロスイッチによるゼロワット
- 通常動作時: 39.73 W (EnergyStar 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

- 梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 970 x 526 x 224 mm
- スタンド未使用時 (mm): 742 x 438 x 63 mm
- スタンド付き製品 (最大高さ): 742 x 657 x 270 mm

重量

- 梱包 (kg): 13.26 kg
- スタンド使用時 (kg): 9.36 kg
- スタンド未使用時 (kg): 6.40 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)

耐久性

- 環境およびエネルギー: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO 認定エッジ, WEEE, 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: CB, EPA, cETLus, FCC Class B, ICES-003, CE マーク, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, VCCI, UKRAINIAN, PSE

キャビネット

- 仕上げ: 独特の質感
- 脚部: ブラック
- フロントパネル: ブラック
- リアカバー: ブラック



発行日 2024-04-17

バージョン: 8.0.1

UPC: 6 09585 25212 7



Philips Japan, Ltd.

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

* 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

* 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。

* 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。

* 応答時間値は SmartResponse に相当

* 明るさ (標準値): 400 cd/m²

* NTSC 領域 (CIE1976)

* sRGB 領域 (CIE 1931)

* CIE1976 に基づく BT. 709 / DCI-P3 範囲

* 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。

* 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。