



Philips Brilliance
USB-C ドッキング液晶
モニター

P Line

32 (可視領域 31.5 インチ / 80
cm)
2560 x 1440 (QHD)



328P6AUBREB

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。QHD 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できます。

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
- 2560 x 1440 ピクセルの極めて鮮明な QHD 映像を楽しむ

環境にやさしいエコデザイン

- PVC-BFR フリーのハウジング
- 100%リサイクル可能な梱包

実物さながらのカラフルなイメージ

- 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)
- 目に優しいローブルーモード
- プロカラー標準 99% AdobeRGB、100% sRGB
- フルカラーと広角視野を実現する 10 ビット IPS テクノロジー

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。

極めて鮮明な QHD 映像

このフィリップスディスプレイにより、2560 x 1440 ピクセルまたは 2560 x 1080 ピクセルの極めて鮮明なクアッド HD 映像が実現します。USB-C、ディスプレイポート、HDMI、またはデュアルリンク DVI などのブロードバンドソースによって可能になった高ピクセル密度の高性能パネルを採用することにより、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。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD-CAM の解像度に関してきわめて詳細な情報を必要とする方や、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に、フィリップスのディスプレイの極めて鮮明な映像は、必ずお役に立つはずです。

高速データ転送

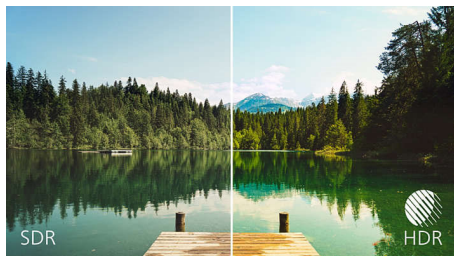
USB 3.1 高速データ転送

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。

AdobeRGB



このモニターは、プロ向けの業界標準を満たし、Adobe 99%、100% sRGB の色域を達成、実物に忠実な色彩を再現します。Adobe RGB の拡張されたカラーレンジは、プロ品質の写真・ビデオ編集、アニメーション、カラークリティカルなプロジェクトに最適です。

10 ビット IPS ディスプレイテクノロジー



8-bit

10-bit

このモニターは、ネイティブ 10 ビット広角ディスプレイを使用しています。これにより、1600 万色に制限される 8 ビットディスプレイと比較して、10 億 7000 万色の深みのあるカラーを一貫した滑らかな画像を実現しています。適切なグラフィックスカードとソフトウェアを使用することで、カラークリティカルなプロフェッショナルな作業も簡単にこなせます。



仕様

コネクティビティ

- 信号入力: VGA (アナログ)、DisplayPort 1.2、HDMI 2.0 x 1、USB-C 3.1 Gen 1 x 1、USB 3.1 Gen 1 x 2 (ダウンストリーム、急速充電 BC 1.2) *
- 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 / 80.1 cm
- 縦横比: 16:9
- 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
- ピクセルピッチ: 0.2727 x 0.2727 mm
- 最適解像度: 60Hz で 2560 x 1440
- 明るさ: 450 cd/m²
- 表示色数: 約 10 億 7000 万色
- 色域 (標準値): Adobe RGB 99% (CIE 1976)
- コントラスト比 (標準値): 1,200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 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: 698.11 (横) x 392.69 (縦)
- スキャン周波数: 水平: 30 ~ 99 KHz (VGA / DP / USB type-C) ; 30 ~ 160 KHz (HDMI) / 垂直: 56 ~ 76 Hz
- sRGB: 有
- 色差: <2
- Flicker-Free: 有
- ピクセル密度: 93 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: 96 ~ 103%
- EasyRead: 有
- HDR: DisplayHDR 400 対応 (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 60 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

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, 入力, 明るさ, 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

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: 31.9 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: 23.72 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): 13.86 kg
- スタンド使用時 (kg): 9.70 kg
- スタンド未使用時 (kg): 6.74 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*, 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, VCCI, RCM,

- BSMI, ICES-003, J-Moss, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SASO, KUCAS, UKRAINIAN, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

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

発行日 2024-04-18

バージョン: 8.0.1

UPC: 6 09585 25156 4



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

- * 応答時間値は SmartResponse に相当
- * 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。
- * 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。