

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) 3840×2160(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



# 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ーが、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 コネクターが付いています。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 コネクターが、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 コネクターを内蔵しています。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、暗い部分はよいい ぞ表現することにより、実物さながらス イメージを再現します。従来のディスで レイでは表現しきれなかった色を再見で きるため、見る人を魅了し、感情を激 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

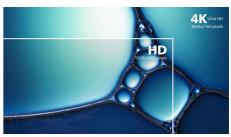
さらに鮮明に、青をもっと深く再現。メディアエンターテインメントや画像、プロダクションに生き生きとした鮮やかな 色彩を吹き込みます。

### 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。



















- 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
- 画素ピッチ: 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: <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)

- 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

- ・高さ調節: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)

### 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℃
- 相対湿度: 20~80%%
- 保管温度範囲: -20 ~ 60° C ℃
- MTBF(実証済み): 70,000 時間(バックライ ト不使用)

### サステイナビリティ

- 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
- フロントベゼル : ブラック
- ・リアカバー:ブラック

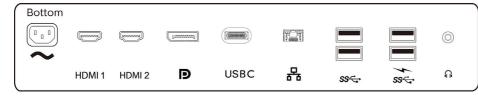
株式会社フィリップス・ジャパン © 2024 Koninkliike Philips N.V.

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 詞は、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
- BDSC の地域によるもの地域的については、BDSのグライト 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
- \* 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

- \* Clis 1976 に基ンス Adobe KGB 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。



発行日 2024-05-06



Philips Japan, Ltd.

バージョン:8.0.1 UPC: 6 09585 25212 7