



フィリップス 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)  
4K UHD (3840 x 2160)

**Brilliance**



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。

### ケーブル 1 本で USB-C 接続

- 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
- 内蔵型 RJ-45 イーサネットがデータセキュリティを確保

### 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)
- Ultra Wide Color の広色域で鮮明な映像を実現
- 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
- ウルトラクリア 4K UHD (3840x2160) 解像度で精確性を実現
- 目に優しいローブルーモード

### 作業方法に合わせて設計

- アクティブなデュアル接続と同時表示を可能にする MultiView
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase

**PHILIPS**

# 特長

## USB-C ドッキングステーション内蔵

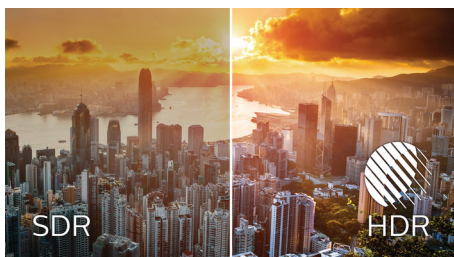


このディスプレイは、電源供給可能な USB 3.1 type-C ドッキングステーションを内蔵しています。スリムで裏表の区別のないコネクタが、1本のケーブルで簡単な接続を実現。キーボードやマウス、RJ-45 イーサネットケーブルなど、あらゆる周辺機器をモニターのドッキングステーションにスッキリ接続します。USB-C ケーブルでノート PC をモニターに接続すれば、ノート PC に電源供給や充電をしながら、高解像度ビデオの視聴や超高速データ転送もできます。

## 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。

## 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

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



8-bit



10-bit

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、色ムラやバンドリングのない、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最新ディスプレイは、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。

## ローブルーモード



臨床研究では、紫外線が目に悪影響を与えるのと同じように、LED ディスプレイから発せられる短波長ブルーライトもまた、目に悪影響を与え、経時的に視力にも影響することが証明されています。目の健康を考えて開発されたフィリップスのローブルーモード設定では、スマートソフトウェアテクノロジーによって有害な短波長ブルーライトをカットします。

## MultiView テクノロジー

超高解像度のフィリップス MultiView ディスプレイにより、オフィスでもご自宅でも接続で手こずることはなくなります。MultiView では、アクティブなデュアル接続と表示が可能のため、たとえば PC とノートブックで同時に作業を進め、複雑なマルチタスクを簡単にこなすことができます。右側のセットトップボックスでサッカーの生中継を見ながら、左側に置いたノートブックでインターネットをブラウズすることも簡単にできるようになりました。小さなウィンドウでライブのニュースフィードを音声付きで流しながら、ご自分のブログの作業をすることもできます。



# 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: 31.5 インチ / 80 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: 698.4 (横) x 392.85 (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最適分解能: 3840 x 2160 (60Hz の場合)
- ピクセル密度: 139.87 PPI
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) \*
- 明るさ: 400 cd/m<sup>2</sup> (標準値)、600 cd/m<sup>2</sup> (ピーク)
- コントラスト比 (標準値): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.181 x 0.181 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 10 億 7000 万色
- 色域 (最小): BT. 709 範囲: 100%\*, DCI-P3 範囲: 98%\*
- 色域 (標準値): NTSC 116%\*, sRGB 138%\*
- HDR: DisplayHDR 600 対応 (DP / HDMI)
- スキャン周波数: 30 ~ 160 kHz (横) / 23 ~ 80 Hz (縦)
- SmartUniformity: 95 ~ 103%
- 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 x 2、USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (アップストリーム、最大 60 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、ヘッドフォン出力
- RJ45: イーサネット LAN (10M / 100M / 1G)

## USB-C 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
- 電源供給: USB PD version 2.0
- 最大供給電力: 最大 60 ワット (5V / 3A; 7V / 3A; 9V / 3A; 12V / 3A; 15V / 3A; 20V / 3A)

## 利便性

- 内蔵スピーカー: 3 W x 2
- MultiView: PIP / PBP モード、デバイス x 2

- ユーザーの利便性: SmartImage, Multiview, 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: 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.)
- 通常動作時: 41 W (EnergyStar 7.0 テスト方式)
- スタンバイモード: 0.5 W 未満 (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): 742 x 657 x 270 mm
- スタンド未使用時 (mm): 742 x 438 x 63 mm
- 梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 970 x 526 x 224 mm

## 重量

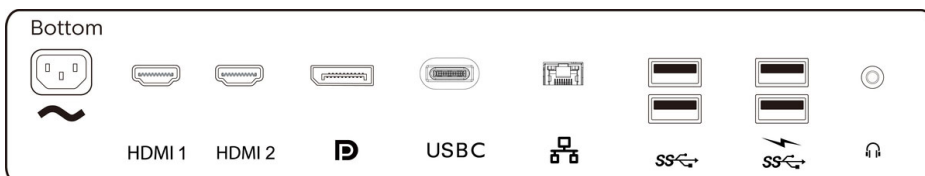
- スタンド使用時 (kg): 9.36 kg
- スタンド未使用時 (kg): 6.40 kg
- 梱包 (kg): 13.26 kg

## 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 7.0, EPEAT ゴールド\*, RoHS, TCO エッジ認証, WEEE
- リサイクル可能な梱包素材: 100 %



発行日 2018-10-04

バージョン: 3.0.1

12 NC: 8670 001 54529  
UPC: 6 09585 25212 7

© 2018 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

- 再生プラスチック: 65%
- 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: CE マーク, FCC Class B, VCCI, RCM, ICES-003, J-Moss, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SEMKO, UKRAINIAN, PSE, CECP, TUV/ISO9241-307

## 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

\* 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。

\* 応答時間値は SmartResponse に相当

\* NTSC 領域 (CIE1976)

\* sRGB 領域 (CIE 1931)

\* CIE1976 に基づく BT. 709 / DCI-P3 範囲

\* EPEAT ゴールドおよびシルバーは、フィリップスが登録する製品でのみ有効です。お住まいの国での登録ステータスは、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。