



フィリップス Brilliance  
USB-C ドック搭載液晶  
モニター

### P Line

32 (可視領域 31.5 インチ / 80  
cm)  
クアッド HD (2560 x 1440)

# Brilliance



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

- 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
- 2560 x 1440 ピクセルの極めて鮮明な QHD 映像を楽しむ
- 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)
- 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
- 目に優しいローブルーモード

### 環境にやさしいエコデザイン

- 100% リサイクル可能な梱包
- PVC-BFR フリーのハウジング

# 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。

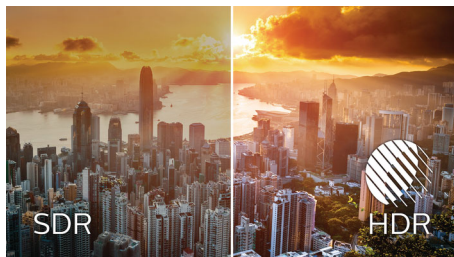
## ノート PC への電源供給と充電

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。

## 極めて鮮明な QHD 映像

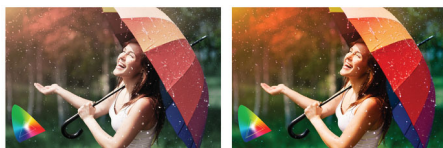
この最新のフィリップス ディスプレイにより、2560 x 1440 ピクセルまたは 2560 x 1080 ピクセルの極めて鮮明なクアッド HD 映像が実現します。ディスプレイポート、HDMI、またはデュアルリンク DVI などのブロードバンドソースによって可能になった高ピクセル密度の高性能パネルを採用することにより、映像やグラフィックを鮮やかに表示することができます。3D グラフィックアプリケーションを使用し、CAD-CAM の解像度に関してきわめて詳細な情報を必要とする方や、膨大な量のスプレッドシートで財務ウィザードを使用する方に、フィリップスのディスプレイの極めて鮮明な映像は、必ずお役に立つはずで

## 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



Typical color

Adobe RGB

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と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。

## ローブルーモード



臨床研究では、紫外線が目にも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、目にも悪影響を与え、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。

## 耐久性

フィリップスは持続可能で環境にやさしい素材をモニターに使用しています。本体のプラスチック製部品、金属製シャーシ部品、梱包素材のすべてが 100% リサイクル可能です。一部のモデルでは、最大 65% に再生プラスチックを使用しており、廃棄物削減を実現しています。RoHS 規格を厳守することにより鉛や水銀などの有毒物質を持続的に削減、排除します。また、ディスプレイのハウジングには PVC/BFR フリー素材を使用しています。詳細は、<http://www.asimpleswitch.com/global/> のフィリップスをご覧ください。



USB-C Docking



QHD  
2560 x 1440



Adobe RGB  
Color



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400



IPS  
Wide Viewing  
Angle



SmartErgoBase



LowBlue Mode



Built-in speakers



Ethernet

# 仕様

## 画像/表示

- 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
- パネルサイズ: 31.5 インチ / 80.1 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: 698.11 (横) x 392.69 (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最適分解能: 60Hz で 2560 x 1440
- ピクセル密度: 93 PPI
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) \*
- 明るさ: 450 cd/m<sup>2</sup>
- コントラスト比 (標準値): 1,200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.2727 x 0.2727 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 (標準値): Adobe RGB 99% (CIE 1976)
- HDR: DisplayHDR 400 対応 (HDMI)
- 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
- SmartUniformity: 96 ~ 103%
- 色差: <2
- sRGB: 有
- EasyRead: 有
- ローブルーモード: 有

## アプリ対応

- 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
- ユーザーの利便性: SmartImage, 入力, 明るさ, 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: 31.9 W (typ.)
- 通常動作時: 32.4 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): 9.70 kg
- スタンド未使用時 (kg): 6.74 kg
- 梱包 (kg): 13.86 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
- リサイクル可能な梱包素材: 100 %
- 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



I/O back panel connector diagram



発行日 2018-10-25

バージョン: 5.0.1

12 NC: 8670 001 48458  
UPC: 6 09585 25156 4

© 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](http://www.philips.com)

## 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, SEMKO, SASO, KUCAS, UKRAINIAN, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV / GS

## 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

\* 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。

\* 応答時間値は SmartResponse に相当

\* 実際のモニターは図と異なる場合があります。

\* 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。お住まいの国の登録ステータスは、[www.epeat.net](http://www.epeat.net) でご確認ください。