

フィリップス Brilliance
HDR 搭載 QHD 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



最高品質の色と明るさを実現

HDR 搭載 フィリップス Brilliance モニターは、広範囲の色と明るさを表示できるため、より実物に近いイメージを再現することができます。広がりのある QHD IPS ディスプレイで、細部まで鮮明な大画面表示をお楽しみください。

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
- 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
- フルカラーと広角視野を実現する IPS テクノロジー
- クアッド HD 2560 x 1440 ピクセルによる極めて鮮明な映像

作業方法に合わせて使える機能

- 1 本の USB-C ケーブルですべてを接続
- 接続と高速充電のための便利な USB 3.0 ハブ
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- 目に優しいローブルーモード
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー

PHILIPS

特長

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

プロ向けの業界標準を満たし、99% Adobe RGB、100% sRGB の色域を達成、実物に忠実な色彩を再現します。

10 ビット色

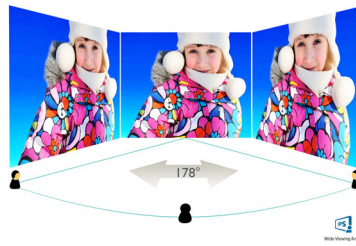


8-bit

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、色ムラやバンディングのない、滑らかで自然なカラーを再現します。

IPS テクノロジー



IPS ディスプレイは、178/178 度の超広視野角を実現する先進テクノロジーを採用し、ほとどの角度からでもディスプレイを見ることができるよう、90 度のピボットモードにも対応しています。IPS ディスプレイは、標準的な TN パネルと異なり、画像を鮮やかな色彩でくっきりと表示します。このため、写真、映画、ウェブブラウザだけでなく、色の正確性が一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

極めて鮮明な映像

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す。

USB-C ドッキング



スリムで裏表の区別のないコネクタが付いた新しい USB 3.1 Type-C ケーブルは 1

本で簡単な接続を実現します。USB 3.1 は USB 2.0 の 20 倍のデータ速度を誇り、いまだかつてないスピードで HDD から PC にデータを転送可能です。すべての周辺機器を 1 本のケーブルでノート PC に接続し、ドックとしてモニターに簡単に接続できます。PC からモニターへの高解像度ビデオ出力も簡単です。さらに、USB-C ならモニターからノート PC に電源供給したり、充電することもできるため、電源ケーブルは不要です。

SmartErgoBase



SmartErgoBase は、人間工学に基づいたディスプレイの快適さを提供し、ケーブル管理を可能にするモニターベースです。このベースは、モニターの位置を人にやさしい高さ、回転、傾きに調整して最大限の快適さを提供し、長時間の作業による肉体的な緊張を軽減します。また、ケーブルの散らかりを防ぐケーブル管理により、すっきりと整理された仕事のしやすい作業環境を作ります。

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。



HDR



Adobe RGB Color



IPS Wide Viewing Angle



QHD 2560 x 1440



USB-C Docking



SmartErgoBase



LowBlue Mode



Built-in speakers



HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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
- 有効表示領域: 698.11 (横) x 392.69 (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最適解像能: 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/m²
- 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: 10 億 7000 万色に対応
- 色域 (標準値): Adobe RGB 99% (CIE 1973)
- HDR: HDR-10 (HDMI)
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 76Hz (縦)
- 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 (DP Alt モード、PD、データ)
- 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: 有

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)

サステナビリティ

- 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

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



I/O back panel connector diagram



発行日 2017-10-27

バージョン: 1.0.1

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

© 2017 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

USB 接続

- USB: USB-C (アップストリーム), USB3.0 x 2 (ダウンストリーム, 急速充電) *

* BC 1.2 準拠の急速充電

* 機器で USB-C ビデオ転送をサポートするには、DP Alt Mode 仕様 USB-C のサポートが必要

* 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。

* 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。