

PHILIPS

USB-C 搭載カーブド
UltraWide 液晶モニター

Monitor

P Line

34 インチ (86.36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



くっきり鮮明なパノラマ表示であらゆる作業に最適

DisplayHDR 400 に対応したフィリップスの Brilliance カーブド WQHD ディスプレイは、くっきりとした美しいビジュアルを映し出します。USB-C、さらに Windows Hello 対応のセキュアなポップアップ Web カメラが、生産性を向上させます。

卓越したパフォーマンス

- UltraWide QHD 3440 x 1440 ピクセルによる極めて鮮明な画像
- 同時デュアル接続と表示が可能な MultiView

作業方法に合わせて設計

- ポップアップウェブカメラで安全にサインイン
- DisplayHDR 400 が実現する生命力あふれる優れたビジュアル
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- 目に優しいローブルーモード

最適な接続性

- USB-C ドッキングステーション内蔵
- 簡単にソースを切り替えられる内蔵 KVM スイッチ

環境に配慮した設計

- 電力消費量を 70% 節約する PowerSensor

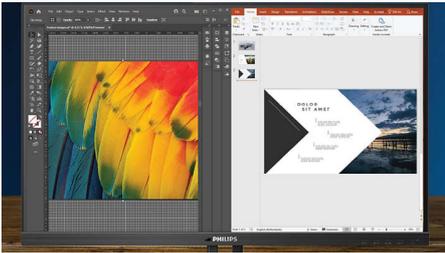
特長

超ワイドで極めて鮮明な画像



このフィリップスディスプレイは、3440 x 1440 ピクセルの極めて鮮明なクアッド HD 映像を実現します。高ピクセル密度の高性能パネルと視野角 178/178 度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。また UltraWide 21:9 フォーマットにより、スプレッドシートを左右に並べて比較したり、より多くの列を表示することができるため、作業効率が向上します。CAD-CAM の解像度に関してきわめて詳細な情報が必要とする方や、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。

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。

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。

マルチクライアント統合型 KVM



マルチクライアント統合型 KVM スイッチなら、1 組のモニター、キーボード、マウスをセットアップするだけで、2 台の PC を制御可能。便利なボタンですばやくソースを切り替えることができます。PC 2 台分の演算能力を必要とする場合や、それぞれの PC の表示用に 1 台の大きなモニターを共有したい場合などにも、設定が簡単です。

ポップアップウェブカメラ



フィリップスの革新的でセキュアなウェブカメラは必要となしただけポップアップし、使わないときにはモニターに格納できます。また、Windows Hello の顔認証に対応した高度なセンサーを備え、2 秒足らずで Windows デバイスに快適にログインできます。これはパスワード使用時の 3 倍ものスピードです。

DisplayHDR 400



VESA 策定 DisplayHDR 400 規格は、一般的な SDR ディスプレイから大きく進化したビジュアル体験を提供します。他の「HDR 互換」製品とは一線を画した DisplayHDR 400 対応製品は、息を呑むほどの輝度やコントラスト、色彩を実現します。より深くニュアンスのある黒の表現に加え、グローバルディミングと 400 nit 以上の輝度により実物さながらのイメージを再現。今まで表現しきれなかった色を再現し、見る人を魅了するビジュアル体験を創造します。



WQHD



MultiView



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

特長

ちらつき防止テクノロジー



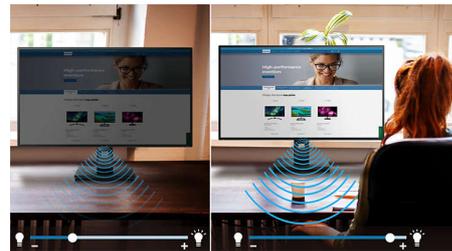
LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合があります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

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。

PowerSensor



PowerSensor は組み込み型の「人センサー」です。無害の赤外線信号を発信・受信して、ユーザーの在席を確認し、ユーザーが机から離れている時には自動的にモニターの明るさを落とします。それによって、電力消費量を最大70%節約し、モニターの寿命を延ばします。

仕様

画像／表示

パネルサイズ: 34 インチ／86.36 cm

縦横比: 21:9

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

ピクセルピッチ: 0.23175 x 0.23175 mm

明るさ: 500 cd/m²

表示色数: 約 1677 万色

色域 (標準値) : NTSC 98%*、sRGB 120%*、

Adobe RGB 88%*

色域 (最小) : BT. 709 範囲 : 96%*、DCI-P3 範

囲 : 90%*

コントラスト比 (標準値) : 3,000:1

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

画像拡張: SmartImage

最大解像度: 3440 x 1440 @ 100 Hz*

有効表示領域: 797.2 (横) x 333.7 (縦) - 1500R

湾曲率*

スキャン周波数: 30~160 kHz (横) / 48~100

Hz (縦)

sRGB: 有

色差: < 2 (sRGB)

Flicker-Free: 有

ピクセル密度: 110 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、

2H、ヘイズ 25%

SmartUniformity: 93~105%

EasyRead: 有

Adaptive sync: 有

HDR: DisplayHDR 400 認定 (DP / HDMI)

KVM: 有

コネクティビティ

信号入力: DisplayPort 1.4 x 1、HDMI 2.0 x 1、
USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (アップストリーム、最大
90 W の電源供給に対応)

同期入力: 個別の同期

オーディオ (入力／出力) : ヘッドホン出力

RJ45: イーサネット LAN 最大 1G*、Wake on

LAN

信号出力: DisplayPort 出力 (DP、USB-C) *

USB : : USB-C x 1、USB-B x 1 (アップストリー
ム)、USB 3.2 x 4 (ダウンストリーム、急速充電
B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

HBR3: HBR3 (USB-C)

USB

電源供給: USB PD バージョン 3.0

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 90W* (5V/3A;
7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A;
20V/4.5A)

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: 5 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, 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, フランス語, フィンランド語, 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, ポルトガル語, ポーランド語, 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

内蔵ウェブカメラ: マイク／LED インジケータータ
搭載ポップアップ 2.0 メガピクセル FHD カメラ
(Windows 10 Hello 対応)

スタンド

高さ調整: 180 mm

回転機構付き: -180/180 度

傾斜: -5~25 度

電源

ECO モード: 33 W (標準)

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: 34.1 W (typ.) (EnergyStar テスト
方式)

スタンバイモード: < 0.5 W (標準)

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)

仕様

質量/寸法

梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き) : 904 x 525 x 282 mm
スタンド未使用時 (mm) : 807 x 367 x 110 mm
スタンド付き製品 (最大高さ) : 807 x 601 x 250 mm

重量

梱包 (kg) : 15.48 kg
スタンド使用時 (kg) : 11.65 kg
スタンド未使用時 (kg) : 7.95 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
再生プラスチック: 35%
リサイクル可能な梱包素材: 100 %
特定の物質: 水銀フリー, PVC/BFR フリーのハウジング

適合性および規格

規制認可: CB, cETLus, FCC Class B, CE マーク, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, CCC, PSB

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

- * ディスプレイの湾曲半径 (ミリ単位)
- * 最大解像度は、USB-C/HDMI、DP、または HDMI 入力のみで有効です。
- * USB-C への接続時、お使いの PC が HBR3 をサポートしていない場合は、USB ハブの設定を USB 2.0 に切り替えると、3440 x 1440 @ 100 Hz までの解像度がサポートされます。
- * 応答時間値は SmartResponse に相当
- * CIE1976 に基づく BT. 709 / DCI-P3 範囲
- * NTSC 領域 (CIE1976)
- * sRGB 領域 (CIE 1931)
- * CIE1976 に基づく Adobe RGB 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。
- * DisplayPort 1.4 バージョンは HDR 対応です
- * 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。
- * サポート可能な外部ディスプレイ数の上限は、USB-C 使用時は 1 台、DP 使用時は 2 台です
- * 外部ディスプレイの解像度の上限は、帯域幅制限によって異なります。
- * モニターが USB-C で接続され、PC が HBR3 をサポートしている場合は、MST 機能によりメインモニターの最大解像度は 3440 x 1440 @ 60Hz に、サブモニターは 1920 x 1080 @ 60Hz になります。それ以外の場合は、OSD 設定でメインモニターの USB 設定を USB2.0 に変更すると、MST 機能が有効になります。
- * DP 経由で MST 機能を使用する場合は、メインとサブの両方のモニターをモニターの OSD 設定で DP 出力拡張モードにする必要があり、最大解像度はメインとサブのどちらのモニターも 3440 x 1440 @ 60Hz のみとなります。
- * 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。

