PHILIPS

USB-C ドッキング液晶モニター

Brilliance

P Line

32（31.5 インチ／80 cm 対角）

2560 x 1440（QHD）

326P1H

くっきり鮮明な表示であらゆる作業に最適

包括的なソリューションのためのフィリップス USB-C ドッキングディスプレイ。USB-C ケーブル 1 本で、QHD の表示と、ノート PC の最大 90W の充電を同時に行うことができます。Windows Hello 対応ポップアップウェブカメラとデイジーチェーン接続が、優れた性能と利便性を実現します。

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 でモニターからノート PC を直接充電

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
- ディスプレイを追加接続できる DisplayPort 出力
- 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
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード
- 目の疲れを軽減する TUV Eye Comfort 認証
- クアッド HD 2560 x 1440 ピクセルによる極めて鮮明な映像
- フルカラーと広角視野を実現する IPS テクノロジー

環境にやさしいエコデザイン

- 電力消費量を 80%節約する PowerSensor
- 完璧な鮮明度を最小限の電力で実現する LightSensor

特長

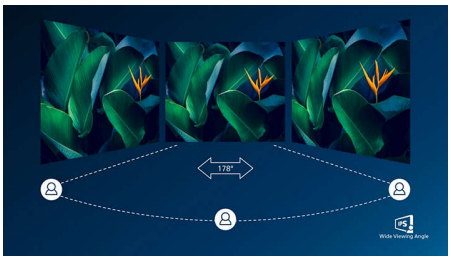
USB Type-C 接続

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。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理により、対応ノート PC* へ直接電源供給が可能。スリムで裏表の区別のないコネクターの付いたケーブル 1 本で簡単接続。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すっきり接続します。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。

極めて鮮明な映像

このフィリップスディスプレイは、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。USB-C、ディスプレイポート、HDMI 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。

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、ほぼどの角度からでもディスプレイを見ることができるうえ、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、ウェブの閲覧だけでなく、色の正確性や一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

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なとき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。

DisplayPort 出力

DisplayPort 出力を使用すると、PC に接続した最初のディスプレイからたった 1 本のケーブルで複数の高解像度ディスプレイを接続できます。複数のディスプレイをデイジーチェーン接続することで、デスク周りがたくさんのケーブルで煩雑になるのを防げます。

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。

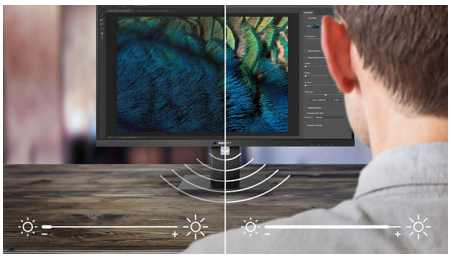
Quad HD | Wide Viewing Angle | Flicker-free | LowBlue Mode | Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com | PowerSensor | LightSensor | EasyRead

特長

TUV Rheinland Eye Comfort

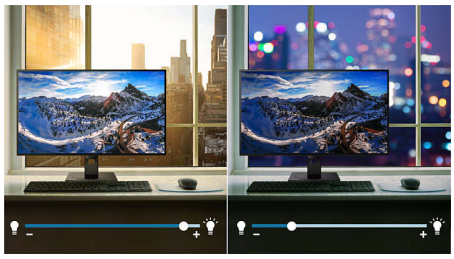
フィリップスのディスプレイは、長時間のコンピュータ使用による眼精疲労を防ぐ TUV Rheinland Eye Comfort 規格に準拠しています。TUV Eye Comfort 認証を取得済みのフィリップスのディスプレイは、ちらつき防止、ローブルーモード、反射防止などの目にやさしい機能を搭載し、広い視野角でどの角度から見ても画質の低下が少なく、人間工学に基づいたスタンドデザインで、理想的な視聴体験を実現します。目の健康を維持し、生産性を高めましょう。

PowerSensor



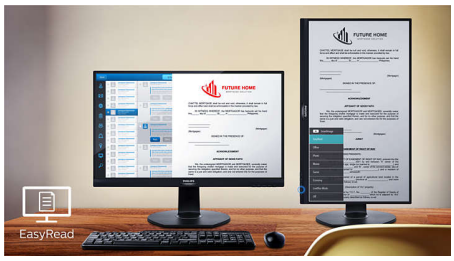
PowerSensor は組み込み型の「人センサー」です。無害の赤外線信号を発信・受信して、ユーザーの在席を確認し、ユーザーが机から離れている時には自動的にモニターの明るさを落とします。それによって、電力消費量を最大 80%節約し、モニターの寿命を延ばします。

LightSensor



LightSensor はスマートセンサーを採用しており、室内照明の状態に応じて画像輝度を調節し、完璧な鮮明度の画像を最小限の電力で表示します。

EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

Wide Viewing Angle

仕様

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: IPS テクノロジー
バックライトの種類: W-LED システム
ピクセルピッチ: 0.2727 x 0.2727 mm
明るさ: 350 cd/m²
表示色数: 約 10 億 7000 万色
色域（標準値）: NTSC 106%*、sRGB 118%*、Adobe RGB 87%*
コントラスト比（標準値）: 1000:1
SmartContrast: 50,000,000:1
応答時間（標準値）: 4 ミリ秒（GTG）*
表示角度: 178º（横）／178º（縦）, @ C/R > 10
画像拡張: SmartImage
最大解像度: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
有効表示領域: 698.112（横）x 392.688（縦）
スキャン周波数: 30～114 kHz（横）／48～75 Hz（縦）
sRGB: 有
色差: < 2（sRGB）
Flicker-Free: 有
ピクセル密度: 93 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: 93～105%
EasyRead: 有

コネクティビティー
信号入力: DisplayPort 1.4 x 1、HDMI 1.4 x 2、USB-C 3.2 Gen 1 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）: オーディオ出力
RJ45: イーサネット LAN 最大 1G*、Wake on LAN
信号出力: DisplayPort 出力 x 1
USB：: USB-C 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 ／ USB-C）
HBR3: USB-C 対応

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
内蔵ウェブカメラ: マイク／LED インジケーター搭載 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
ピボット: -/+ 90 度
回転機構付き: -/+ 180 度
傾斜: -5～25 度

電源
ECO モード: 24 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: 25.3 W（typ.）（EnergyStar テスト方式）
スタンバイモード: 0.3 W
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）

質量／寸法
梱包、mm（幅 x 高さ x 奥行き）: 930 x 563 x 186 mm
スタンド未使用時（mm）: 714 x 422 x 62 mm
スタンド付き製品（最大高さ）: 714 x 649 x 280 mm

仕様

重量
梱包（kg）: 15.53 kg
スタンド使用時（kg）: 12.22 kg
スタンド未使用時（kg）: 8.21 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）

耐久性
環境およびエネルギー: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO 認定エッジ, RoHS

再生プラスチック: 85%
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, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE マーク, FCC Class B, ICES-003, TUV Eye Comfort 認証, MEPS, RCM

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

* 「IPS」のマーク／商標およびテクノロジーの関連特許は、各所有者に所属します。
* 最大解像度は、USB-CHDMI、DP、または HDMI 入力のいずれかで有効です。
* 応答時間値は SmartResponse に相当
* NTSC 領域（CIE1976）
* sRGB 領域（CIE 1931）
* CIE1976 に基づく Adobe RGB 範囲
* 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 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。
* DisplayPort 出力は DP 入力または USB-C 入力のいずれかでのみ有効です。
* Mac OS は DP 出力 MST 拡張機能をサポートしていません。
* 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。

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2024 Koninklijke 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の商標または登録商標です。

Philips Japan, Ltd.

発行日 2024-12-31
バージョン: 2.2.1

UPC: 6 09585 25642 2