PHILIPS

32：9 USB-C 搭載 SuperWide カーブドモニター

Curved Business Monitor

6000 シリーズ

45（44.5 インチ／113 cm 対角）

5120 x 1440（デュアル QHD）

45B1U6900CH

高い機能性

ポップアップウェブカメラ搭載

この USB-C モニターは動画視聴、データ転送、電源供給が可能です。5MP の内蔵ウェブカメラが鮮明な画像を、ノイズキャンセリングマイクが聞き取りやすい音声を相手に届けます。迅速なアクセスと強力なセキュリティを実現するポップアップウェブカメラです。

優れた画質

- ワイドアングル表示により、高画質を実現する VA ディスプレイ
- DisplayHDR 400 が実現する生命力あふれる優れたビジュアル

ケーブル 1 本で USB-C 接続

- RJ-45 to USB-C が安全なネットワーク接続を手軽に実現
- USB 3.2 高速データ転送

作業方法に合わせて設計

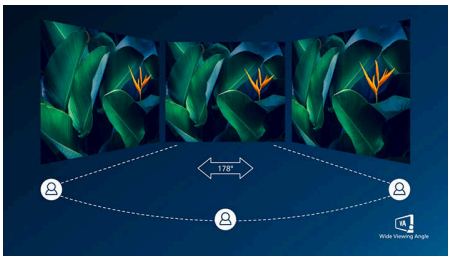
- ポップアップウェブカメラで安全にサインイン
- 目を守る認定済みブルーライト保護と正確な色表現
- 簡単にソースを切り替えられる内蔵 KVM スイッチ
- ノイズキャンセリングマイク搭載コラボレーション対応ウェブカメラ
- 臨場感をさらに高める曲面ディスプレイデザイン
- 32:9 SuperWide：マルチスクリーン構成を 1 台で実現

環境に配慮した設計

- 電力消費量を 80%節約する PowerSensor

特長

VA ディスプレイ



フィリップスの VA LED ディスプレイは、高度なマルチドメイン化によるバーティカルアライメント（垂直配向）テクノロジーを採用し、極めて鮮明で明るい画像向けに非常に高いスタティックコントラスト比を実現します。このディスプレイは、標準的なオフィス用途はもちろんのこと、特に写真、ウェブの閲覧、映画、ゲーム、要求の厳しいグラフィックス系用途に最適です。最適化されたピクセル管理テクノロジーにより 178/178 度の超広視野角を提供し、画像をくっきりと表示します。

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。

RJ45 搭載 USB-C 接続

モニターから PC まで、すべての周辺機器を USB Type-C コネクター付きの 1 本のケーブルですっきり接続。ネットワーク接続や、PC からモニターへの高解像度ビデオの出力、さらには、ネットワークケーブルの追加なしでウェブアクセスが LAN ポートのないノート PC でも可能です。USB-C 経由の RJ45 接続では、必要に応じて高速かつ安全な接続を提供。最速のデータ速度により、HDD から PC にいまだかつてないスピードでデータを転送できます。さらに、電源供給可能な USB-C のため、電源ケーブルなしで、モニターからノート PC への電源供給や充電も可能です。

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。

TUV Rheinland Eyesafe

フィリップスのディスプレイは TUV Rheinland Eyesafe® 基準に適合しており、ブルーライトに長時間さらされる状態から完全に保護してくれます。常時オンのブルーライトフィルターは、デジタル眼精疲労を軽減するだけでなく、色の正確さを保証する役目も果たします。

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。

ウェブカメラ＆ノイズキャンセリングマイク

このフィリップスモニターには、5MP ウェブカメラ、ノイズキャンセリングマイク、スピーカーが搭載されており、在宅勤務やリモートコラボレーションに最適です。Windows Hello 顔認証にシームレスに対応した高度なセンサーを備え、わずか 2 秒以内で Windows デバイスにログインできます。また、カメラを使用していないときは、物理スイッチでプライバシー保護を強化できます。ノイズキャンセリングマイクとデュアル 5 ワット一体型スピーカーが、クリアなコミュニケーションを実現します。

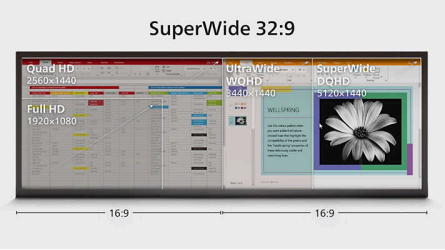
Wide Viewing Angle
VESA CERTIFIED DisplayHDR 400
USB-C Docking
eyesafe CERTIFIED 50 RPF50
MultiClient Integrated KVM
Noise cancellation
CurvedDisplay
PowerSensor

特長

曲面ディスプレイデザイン

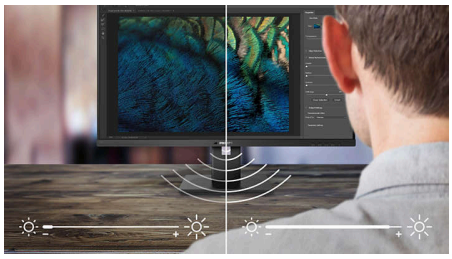
曲面デザインを採用したデスクトップモニターは、個人的なユーザー体験に最適です。曲面スクリーンなら、デスクにいながら映像に集中できます。

32:9 SuperWide



このモニターの 32:9 SuperWide スクリーンは、マルチスクリーンデスクトップに代わる機能を提供。23.8 インチ 16:9 QHD モニター 2 台に相当する 44.5 インチスクリーン 1 つを備えているため、デイジーチェーン接続することなくシームレスに作業でき、複雑なスプレッドシートを開きながら、ビデオを完全に表示できる大画面により、生産性を高めることができます。

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 80%節約し、モニターの寿命を延ばします。

Wide Viewing Angle

VESA CERTIFIED DisplayHDR™ 400

USB-C Docking

eyesafe CERTIFIED 50 RPF50

MultiClient Integrated KVM

Noise cancellation

仕様

画像／表示
パネルサイズ: 44.5 インチ／113 cm
縦横比: 32:9
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: 0.2124 x 0.2124 mm
明るさ: 450 cd/m²
表示色数: 16.7 M（8 bit）
色域（標準値）: NTSC 107%*、sRGB 123%*
コントラスト比（標準値）: 3000:1
SmartContrast: 80,000,000:1
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: 5120 x 1440 @ 75Hz
有効表示領域: 1087.488（横）x 305.856（縦）- 1500R 湾曲率*
スキャン周波数: 30～114 kHz（横）／48～75 Hz（縦）
sRGB: 有
色差: < 2
Flicker-Free: 有
ピクセル密度: 120 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 認証

コネクティビティー
信号入力: HDMI 2.0 x 2、DisplayPort 1.4 x 1、USB-C x 2（アップストリーム、DP Alt モード、データ、PD 最大 100W）
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／マイク入力コンボジャック
RJ45: イーサネット LAN 最大 1G*、Wake on LAN
HDCP: HDCP 1.4（HDMI／DisplayPort／USB-C）、HDCP 2.2（HDMI／DisplayPort／USB-C）
HBR3: HBR3（USB-C／DisplayPort）
USB ハブ: USB 3.2 Gen 2／10 Gbps、USB-A ダウンストリーム x 4（急速充電 B.C 1.2 x 1）、USB-C ダウンストリーム x 1（データ、PD 15W）

Power Delivery
最大供給電力: 最大 100W*（5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.8A）
バージョン: USB PD バージョン 3.0

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 11 / 10 / 8.1 / 8
ユーザーの利便性: マイク, 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, イヤホンフック, 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 インジケーター搭載ポップアップ 5.0 メガピクセルカメラ（Windows Hello 対応）
KVM: 有（USB-C／USB-C）
ノイズキャンセレーション: 有

スタンド
高さ調整: 150 mm
回転機構付き: -/+45 度
傾斜: -5/15 度

電源
ECO モード: 39.4 W（typ.）
電源: 内蔵, 100～240VAC、50～60Hz
オフモード: AC スイッチによるゼロワット
通常動作時: 46.3 W（typ.）（EnergyStar テスト方式）
スタンバイモード: 0.3 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）: 1180 x 235 x 535 mm
スタンド未使用時（mm）: 1085 x 337 x 158 mm
スタンド付き製品（最大高さ）: 1085 x 515 x 238 mm

重量
梱包（kg）: 17.26 kg
スタンド使用時（kg）: 12.96 kg
スタンド未使用時（kg）: 9.90 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℃ ℃
相対湿度: 20～80% %
保管温度範囲: -20～60℃ ℃
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, TCO 認定エッジ
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, CE マーク, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe® 認証 2.0, cETLus, PSE, TÜV Rheinland ローブルーライト（ハードウェアソリューション）

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）
* 応答時間値は SmartResponse に相当
* NTSC 領域（CIE1976）
* sRGB 領域（CIE 1931）
* 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。
* 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。
* 本ディスプレイの USB-C 電源供給は最大 100 W（通常 96 W）です。電源供給の最大値はデバイスによって異なります。
* PowerSensor による電力コスト削減の計算では、USB と電源供給はともに除外されます。
* 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。

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2025 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 2025-01-23
バージョン: 6.6.1

UPC: 6 09585 25623 1

www.philips.com