

Philips Curved Business  
Monitor  
32 : 9 USB-C 搭載  
SuperWide カーブモニター

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 Windows Hello Webcam 搭載です。

### 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

- 傾きや高さ、回転の調整で、視聴に最適なポジションに
- 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
- コラボレーションに最適なノイズキャンセリングマイク付きウェブカメラ
- 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

# PHILIPS

# 特長

## RJ45 搭載 USB-C 接続



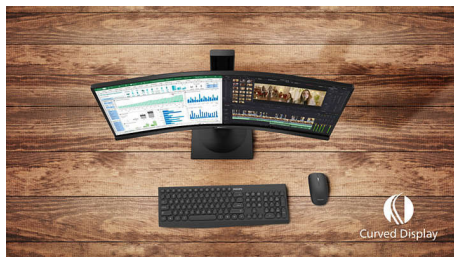
モニターから PC まで、すべての周辺機器を USB Type-C コネクタ付きの 1 本のケーブルですっきり接続。ネットワーク接続や、PC からモニターへの高解像度ビデオの出力、さらには、ネットワークケーブルの追加なしでウェブアクセスが LAN ポートのないノート PC でも可能です。USB-C 経由の RJ45 接続では、必要に応じて高速かつ安全な接続を提供。最速のデータ速度により、HDD から PC にいまだかつてないスピードでデータを転送できます。さらに、電源供給可能な USB-C のため、電源ケーブルなしで、モニターからノート PC への電源供給や充電も可能です。

## DisplayHDR 400



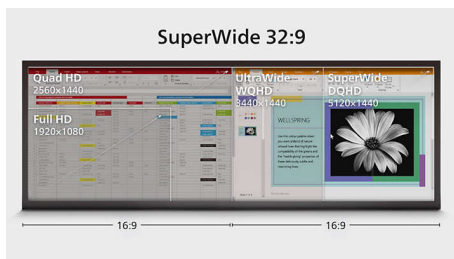
VESA 策定 DisplayHDR 400 規格は、一般的な SDR ディスプレイから大きく進化したビジュアル体験を提供します。他の「HDR 互換」製品とは一線を画した DisplayHDR 400 対応製品は、息を呑むほどの輝度やコントラスト、色彩を実現します。より深くニュアンスのある黒の表現に加え、グローバルディミングと最大 400 nit のピーク輝度により実物さながらのイメージを再現。今まで表現しきれなかった色を再現し、見る人を魅了するビジュアル体験を創造します。

## 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、デスクにし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、デジ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。

## 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

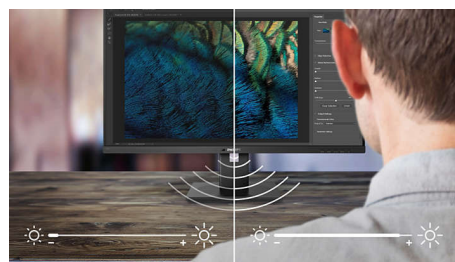
スをセットアップするだけで、2 台の PC を制御可能。便利なボタンですばやくソースを切り替えることができます。PC 2 台分の演算能力を必要とする場合や、それぞれの PC の表示用に 1 台の大きなモニターを共有したい場合などにも、設定が簡単です。

## 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 認定ウェブカメラは、Windows Hello™ 顔認証に対応した高度なセンサーを備え、2 秒以下で Windows デバイスに快適にログインできます。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。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。

## 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。



# 仕様

## 接続

- 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/出) : 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)

## 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
- 画素ピッチ : 0.2124 x 0.2124 mm
- 明るさ : 450 cd/m<sup>2</sup>
- 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 : 178° (横) / 178° (縦) , C/R &gt; 10 の場合
- 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 : <lt;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

## 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)

## 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 °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)

## サステイナビリティ

- 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

# 仕様

## 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, TUV Eyesafe 認証, cETLus, PSE

## 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

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称は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* 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 (CIE1931)
- \* 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。

発行日 2024-06-03

バージョン : 2.0.1

UPC: 6 09585 25623 1



Philips Japan, Ltd.