

フィリップス  
USB-C 搭載液晶モニター

### B Line

24 (23.8 インチ / 60.5 cm 対角)  
1920 x 1080 (フル HD)

243B9H



## USB-C ドッキングモニターで シンプルな接続を実現

フィリップスの USB-C B Line モニターなら煩雑なケーブル接続を解消できます。1本の USB-C ケーブルで、フル HD 画像の表示とノート PC の充電を同時に行うことができます。Windows Hello 対応のセキュアなポップアップ Web カメラは、パーソナライズされた高度なセキュリティを提供します。

#### ケーブル 1 本で USB-C 接続

- 1本の USB-C ケーブルでノート PC を接続
- モニターから対応ノート PC への電源供給と充電

#### 卓越した性能

- フルカラーと広角視野を実現する IPS テクノロジー
- Windows Hello™ 対応のポップアップウェブカメラでサインインの安全性を向上

#### 作業方法に合わせて設計

- 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
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー

#### 環境に配慮した設計

- 電力消費量を 80%節約する PowerSensor

PHILIPS

# 特長

## USB-C 接続

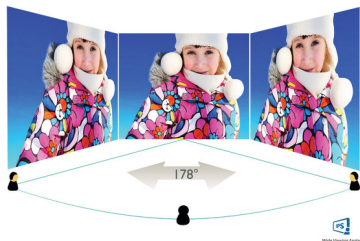


このフィリップスディスプレイには、電源供給可能な USB type-C コネクタが付いています。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理によって、対応デバイスへ直接電源供給が可能です。スリムで裏表の区別のない USB-C コネクタが、1本のケーブルで簡単な接続を実現します。デバイスに電源供給や充電をしながら、高解像度ビデオの視聴や超高速データ転送もできます。

### ノート PC への電源供給と充電

このモニターは、USB 電源供給規格 (USB Power Delivery) に準拠した USB-C コネクタを内蔵しています。高度で柔軟性に優れた電源管理によって、USB-C ケーブル 1 本で、モニターから対応\* ノート PC に直接電源供給と充電が可能です。

## 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、色の正確性や一貫し

た明るさを常に求める専門用途にも最適です。

## Windows Hello™ ポップアップウェブカメラ



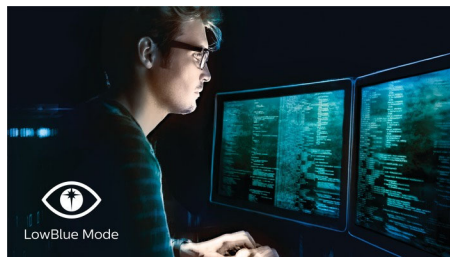
フィリップスの革新的でセキュアなウェブカメラは必要なときだけポップアップし、使わないときにはモニターの背後に格納されています。ウェブカメラは Windows Hello™ の顔認証に対応した高度なセンサーを備え、パスワード使用時の 3 倍のスピードである 2 秒以下で、Windows デバイスに快適にログインできます。

## ちらつき防止テクノロジー



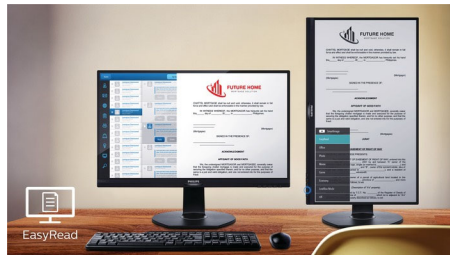
LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合があります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

## ローブルーモード



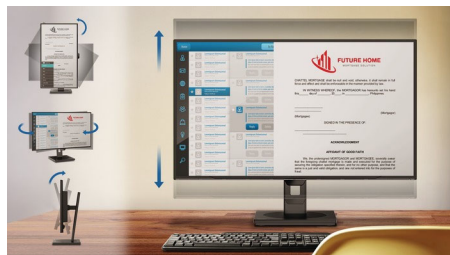
臨床研究では、紫外線が目に悪影響を与えるのと同じように、LED ディスプレイから発せられる短波長ブルーライトもまた、目に悪影響を与え、経時的に視力にも影響することが証明されています。目の健康を考えて開発されたフィリップスのローブルーモード設定では、スマートソフトウェアテクノロジーによって有害な短波長ブルーライトをカットします。

## EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

## 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。



USB-C



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo  
Base



PowerSensor



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: 23.8 インチ / 60.5 cm
- 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%
- 有効表示領域: 527.04 (横) x 296.46 (縦)
- 縦横比: 16:9
- 最大解像度: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- ピクセル密度: 93 PPI
- 応答時間 (標準値): 4 ミリ秒 (GTG) \*
- 明るさ: 250 cd/m<sup>2</sup>
- コントラスト比 (標準値): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.2745 x 0.2745 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C / R > 10 の場合
- 画像拡張: SmartImage
- 表示色数: 約 1677 万色
- 色域 (標準値): NTSC 90%\*, sRGB 104%\*
- スキャン周波数: 30 ~ 85 kHz (横) / 48 ~ 75 Hz (縦)
- sRGB: 有
- Flicker-Free: 有
- ローブルーモード: 有
- EasyRead: 有
- Adaptive sync: 有

## アプリ対応

- 信号入力: VGA (アナログ)、DisplayPort 1.2 x 1、HDMI 1.4 x 1、USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (アップストリーム、最大 65W の電源供給に対応)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)
- USB: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (アップストリーム)、USB 3.2 x 3 (ダウンストリーム、急速充電 B.C 1.2)
- オーディオ (入/出): PC オーディオ入力、ヘッドホン出力
- 同期入力: 個別の同期、グリーンで同期

## USB

- USB-C: 裏表の区別のないリバーシブルプラグコネクター
- 超高速: データおよびビデオ転送
- DP: Display Port Alt モード対応
- 電源供給: USB PD バージョン 3.0
- USB-C 最大電源供給: 最大 65W (5V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)

## 利便性

- 内蔵スピーカー: 2 W x 2
- 内蔵ウェブカメラ: マイクフォンおよび 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)
- ユーザーの利便性: SmartImage, 入力, PowerSensor, 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: 150 mm
- ピボット: +/- 90 度
- 回転機構付き: +/- 175 度
- 傾斜: -5 ~ 30 度

## 電源

- ECO モード: 11.7 W (typ.)
- 通常動作時: 15.1 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
- スタンバイモード: 0.3 W (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): 541 x 522 x 216 mm
- スタンド未使用時 (mm): 541 x 332 x 63 mm
- 梱包: mm (幅 x 高さ x 奥行き): 600 x 476 x 162 mm

## 重量

- スタンド使用時 (kg): 5.44 kg
- スタンド未使用時 (kg): 3.83 kg
- 梱包 (kg): 8.09 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)

## 耐久性

- 環境およびエネルギー: EnergyStar 8.0, PowerSensor, TCO 認定エッジ, EPEAT\*, RoHS
- リサイクル可能な梱包素材: 100 %
- 再生プラスチック: 85%
- 特定の物質: PVC / BFR フリーのハウジング, 水銀フリー

## 適合性および規格

- 規制認可: CE マーク, FCC Class B, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV / GS, ICES-003, UKRAINIAN, CB, PSE, VCCI

## 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

発行日 2022-05-16

バージョン: 2.0.2

12 NC: 8670 001 74656  
UPC: 6 09585 25418 3株式会社フィリップス・ジャパン  
© 2022 Philips Japan, Ltd.  
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。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)

- \*「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、HDMI 入力または DP 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)
- \*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。
- \*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
- \*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。



Philips Japan, Ltd.