



フィリップス  
USB-C ドック搭載 FHD  
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)



241B7QUPBEB

## USB-C ドッキングモニターで シンプルな接続を実現

シンプルな USB-C 接続と極めてクリアな IPS 画像を実現。USB-C コネクター付きフィリップス B Line モニターは、ノート PC をケーブル 1 本で簡単に接続、フル HD IPS ディスプレイでデータやビデオを鮮明に再現します。また、ノート PC の充電も可能です。

#### 使う人を考えた設計

- 1 本の USB-C ケーブルですべてを接続
- 縁が狭く、シームレスな外観
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- 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

#### 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

#### 手軽に楽しむ

- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー

#### 持続可能で環境にやさしいソリューション

- 電力消費量を 70% 節約する PowerSensor

# PHILIPS

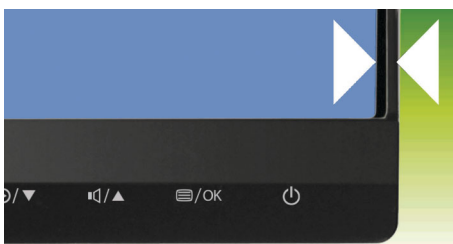
# 特長

## USB-C ドッキング



スリムで裏表の区別のないコネクタが付いた新しい USB 3.1 Type-C ケーブルは 1 本で簡単な接続を実現します。USB 3.1 は USB 2.0 の 20 倍のデータ速度を誇り、いまだかつてないスピードで HDD から PC にデータを転送可能です。すべての周辺機器を 1 本のケーブルでノート PC に接続し、ドックとしてモニターに簡単に接続できます。PC からモニターへの高解像度ビデオ出力も簡単です。さらに、USB-C ならモニターからノート PC に電源供給したり、充電することもできるため、電源ケーブルは不要です。

## 極限まで狭くした縁



フィリップスの新型ディスプレイは、縁を極限まで狭くすることにより視界を邪魔する面積を最小限にして、表示サイズの最大化を可能にしています。ゲーム、グラフィックデザイン、プロフェッショナルアプリケーションなど、マルチディスプレイやタイリングのセットアップに特に適しており、1 つの大型ディスプレイの感覚で使用できます。

## 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。

## 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。

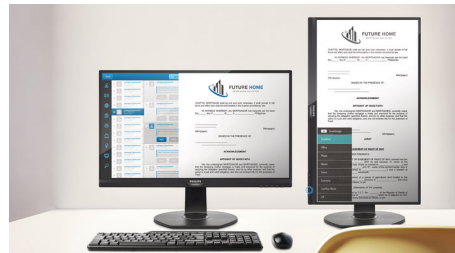
## ローブルーモード



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

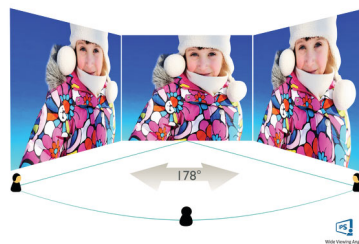
から発せられる短波長ブルーライトもまた、目に悪影響を与え、経時的に視力にも影響することが証明されています。目の健康を考えて開発されたフィリップスのローブルーモード設定では、スマートソフトウェアテクノロジーによって有害な短波長ブルーライトをカットします。

## EasyRead モード



活字を読むのに最適な EasyRead モード

## 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。

## 内蔵ステレオスピーカー

1 組の高品質ステレオスピーカーがディスプレイデバイスに組み込まれています。スピーカーが見える前方放射型、見えない下方放射型、上方放射型、後方放射型など、モデルとデザインにより異なります。



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



Ethernet

# 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 x 296.5 mm
- 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): 5 ミリ秒 (GTG) \*
- 明るさ: 250 cd/m<sup>2</sup>
- コントラスト比 (標準値): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- ピクセルピッチ: 0.275 x 0.275 mm
- 表示角度: 178° (横) / 178° (縦), C / R > 10 の場合
- Flicker-Free: 有
- 画像拡張: SmartImage
- 表示色数: 約 1677 万色
- 色域 (標準値): NTSC 85%\*, sRGB 102%\*
- スキャン周波数: 30 ~ 83kHz (横) / 56 ~ 76Hz (縦)
- sRGB: 有
- ローブルーモード: 有
- EasyRead: 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 3.1 Gen 2 x 1 (アップストリーム、最大 65 W の電源供給に対応)、USB 3.0 x 2 (ダウンストリーム、急速充電)
- 信号出力: DisplayPort 出力
- 同期入力: 個別の同期、グリーンで同期
- オーディオ (入/出): PC オーディオ入力、ヘッドフォン出力
- RJ45: イーサネット LAN 最大 1G\*

## USB ドッキング

- USB-C: 裏表の区別のないリバーシブルプラグコネクタ
- 超高速: データおよびビデオ転送
- DP: DisplayPort Alt モード対応
- USB-C 電源供給: USB PD version 2.0
- USB-C 最大電源供給: 最大 65 ワット (5V / 3A、7V / 3A、9V / 3A、12V / 3A、15V / 3A、20V / 3A)

## 利便性

- 内蔵スピーカー: 2 W x 2

- 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: 英語, フランス語, ドイツ語, イタリア語, ポルトガル語, ロシア語, 簡体字中国語, スペイン語, 韓国語, ポルトガル語 (ブラジル), チェコ語, オランダ語, フィンランド語, ギリシャ語, ハンガリー語, 日本語, ポーランド語, 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 (VGA のみ), 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 / 175 度
- 傾斜: -5 / 30 度

## 電源

- ECO モード: 11.8 W (typ.)
- 通常動作時: 13.14 W (typ.) (EnergyStar テスト方式)
- スタンバイモード: 0.7 W 未満 (typ.)
- オフモード: 0.3 W 未満 (typ.)
- 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: 外部, 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

## 質量/寸法

- スタンド付き製品 (最大高さ): 541 x 527 x 257 mm
- スタンド未使用時 (mm): 541 x 332 x 57 mm
- 梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 603 x 492 x 224 mm

## 重量

- スタンド使用時 (kg): 5.72 kg
- スタンド未使用時 (kg): 3.29 kg
- 梱包 (kg): 8.94 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

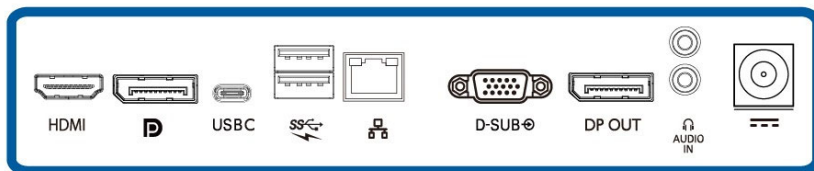
- 環境およびエネルギー: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, PowerSensor, TCO 認定エッジ, RoHS
- リサイクル可能な梱包素材: 100 %
- 再生プラスチック: 85%
- 特定の物質: PVC / BFR フリーのハウジング, 水銀フリー, 鉛フリー

## 適合性および規格

- 規制認可: CE マーク, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CE-EAC, TUV Ergo, TUV / GS, EPA, WEEE, UKRAINIAN, ICES-003, RCM, 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



I/O back panel connector diagram



発行日 2020-04-24

バージョン: 7.0.1

12 NC: 8670 001 48753  
UPC: 6 09585 25159 5

© 2020 Koninklijke Philips N.V.  
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。商標は Koninklijke Philips N.V. または各所有者に帰属します。

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。  
\* 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。  
\* 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。  
\* 最大解像度は、HDMI、DP、または USB-C 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。  
\* 図示されているノート PC、キーボード、マウスは説明明目で、製品に付属しているわけではありません。  
\* 実際のモニターは図と異なる場合があります。