

# PHILIPS

USB-C 搭載液晶モニター

Business Monitor

S Line

22 (21.5 インチ / 54.6 cm 対角)

1920 x 1080 (フル HD)

223S9AE



## USB-C ドッキングモニターで シンプルな接続を実現

このフィリップス S Line モニターの主な機能は USB-C 接続です。この接続により、ノート PC を充電して高品質のフル HD 画像体験を維持すると同時に、より優れたケーブル管理ソリューションを実現します。

### 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
- USB 3.2 高速データ転送

### 作業方法に合わせて使える機能

- DisplayPort 接続で最高のビジュアルを実現
- HDMI による汎用的なデジタル接続
- オーディオ用内蔵スピーカーですっきりした作業環境を

### 優れたパフォーマンス

- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ

### 環境にやさしいエコデザイン

### ユーザーにやさしい設計

# 特長

## USB-C 接続

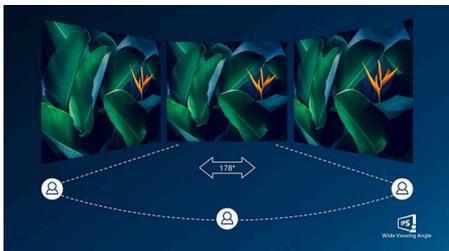


このフィリップスディスプレイには、電源供給可能な USB type-C コネクタが付いています。インテリジェントで柔軟性に優れた電源管理によって、対応デバイスへ直接電源供給が可能です。スリムで裏表の区別のない USB-C コネクタが、1本のケーブルで簡単な接続を実現します。デバイスに電源供給や充電をしながら、高解像度ビデオの視聴や超高速データ転送もできます。

## 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。

## 16:9 フル HD ディスプレイ



画質は重要です。従来のディスプレイも高品質を提供していますが、期待されているのはそれ以上のものです。このディスプレイは、高性能フル HD 解像度 (1920 x 1080) を備えています。細部までくっきり再現するフル HD に、高輝度で驚異のコントラストにリアルなカラーを組み合わせ、現実さながらの画像が期待できます。

## SmartImage



SmartImage は、画面に表示されるコンテンツを分析してディスプレイのパフォーマンスを最適化するフィリップス独自の最先端テクノロジーです。使いやすいインターフェイスでは、オフィス、写真、映画、ゲーム、エコノミーなど、用途に合わせて各種モードを選択できます。コントラスト、彩度、鮮明度が選択内容に応じて動的に最適化され、究極的なディスプレイパフォーマンスを実現します。エコノミーモードを選択すると、電力消費量が大きく削減されます。すべてがボタンを 1 つ押すだけでリアルタイムに実行されます。

## ローブルーモードとちらつき防止



ローブルーモードとちらつき防止テクノロジーは、主にモニターを長時間見続けることが原因で発生する目の負担や疲れを軽減するために開発されました。

## 内蔵スピーカー



1 組の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。

## HDMI 対応



HDMI 対応デバイスは、High-Definition Multimedia Interface (HDMI) の入力を受け付けるために必要なすべてのハードウェアを装備しています。1 本の HDMI ケーブルを通じて、PC または AV の任意のソースから高品質のデジタルビデオとオーディオを送信することが可能になります (セットトップボックス、DVD プレイヤー、A/V 受信機、ビデオカメラを含む)。



USB-C



Wide Viewing Angle



SmartImage™



LowBlue Mode



Built-in Speaker



HDMI™ HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



## 特長

### DisplayPort 接続



DisplayPort は、データを変換せずに PC からモニターへ転送するデジタルリンクです。DVI 基準よりも高い性能を持つこのポートは、最長 15 メートルのケーブルに対応し、最高 10.8 Gbps/秒のデータ転送を行うことができます。この高いパフォーマンスと無遅延により、最速のイメージングとリフレッシュレートを得られるため、一般的なオフィスや家庭での用途のほか、要求の厳しいゲームや映画、ビデオ編集などの用途の選択肢と

しても最適です。また、DisplayPort は、さまざまなアダプターの使用を通じた相互運用性も念頭に置いています。

### コンパクト Ergo ベース



コンパクト Ergo ベースは、傾きや回転、高さの調整により、視聴者が最も快適で見やすい位置へと導く、人に優しいフィリップスのモニターベースです。

### 省資源化パッケージ



当モデルは発泡スチロールを一切使用しない 100%リサイクル可能な梱包材を採用しております。さらに、取り出しやすさについても改良されており、リソース（人・時間）にも配慮した設計となっています。



USB-C



Wide Viewing Angle



SmartImage™



LowBlue Mode



Built-in Speaker

# 仕様

## 画像／表示

パネルサイズ: 21.5 インチ / 54.6 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: 0.24795 x 0.24795 mm  
明るさ: 250 cd/m<sup>2</sup>  
表示色数: 16.7 M (6 bit + A-FRC)  
色域 (標準値): NTSC 86%\*, sRGB 102%\*  
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: 178° (横) / 178° (縦), @ C/R > 10  
画像拡張: SmartImage  
最大解像度: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*  
有効表示領域: 476.064 (横) x 267.786 (縦)  
スキャン周波数: 30~85 kHz (横) / 48~75 Hz (縦)  
sRGB: 有  
Flicker-Free: 有  
ピクセル密度: 102 PPI  
LowBlue 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%  
EasyRead: 有  
Adaptive sync: 有

## コネクティビティ

信号入力: HDMI 1.4 x 1、DisplayPort 1.2 x 1、USB-C x 1 (アップストリーム、DP Alt モード、データ、電源供給)  
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  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)  
USB ハブ: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-A ダウンストリーム x 3 (急速充電 B.C 1.2 x 1)

## Power Delivery

最大供給電力: USB-C 最大 65W (5V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)  
バージョン: USB PD バージョン 3.0

## 利便性

内蔵スピーカー: 2 W x 2  
プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10

ユーザーの利便性: SmartImage, 入力, 明るさ, 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, スペイン語, 簡体字中国語, スウェーデン語, トルコ語, 繁体字中国語, 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

## スタンド

高さ調整: 130 mm  
回転機構付き: +/- 180 度\* 度  
傾斜: -5/25 度

## 電源

ECO モード: 11.6 W (標準)  
電源: 内蔵, 100~240VAC、50~60Hz  
オフモード: 0.3 W (標準)  
通常動作時: 13.6 W (標準) (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)

## 質量／寸法

梱包、mm (幅 x 高さ x 奥行き): 690 x 420 x 141 mm  
スタンド未使用時 (mm): 490 x 302 x 55 mm  
スタンド付き製品 (最大高さ): 490 x 460 x 205 mm

## 重量

製品 (梱包を含む) (kg): 7.41 kg  
スタンド使用時 (kg): 4.78 kg  
スタンド未使用時 (kg): 3.10 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  
MTBF: 70,000 (バックライト不使用) 時間  
相対湿度: 20~80% %  
保管温度範囲: -20~60°C

## 耐久性

環境およびエネルギー: EnergyStar 8.0, RoHS, EPEAT\*  
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, EPA, PSE, CEC, ETL, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## キャビネット

色: ブラック  
仕上げ: テクスチャー

\* 「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。  
\* 応答時間値は SmartResponse に相当  
\* NTSC 領域 (CIE1976)  
\* sRGB 領域 (CIE 1931)  
\* 実際のモニターは図と異なる場合があります。  
\* 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。  
\* このモニターはスイベル調整可能なため、モニター画面の角度を調整すると、スタンド全体と回転ディスクも一緒に動きます。  
\* このリーフレットに記載されている製品およびアクセサリは、国および地域によって異なる場合があります。

