

# PHILIPS

## 液晶モニター

### Business Monitor

3000 シリーズ

27" (68.5 cm)

1920 x 1080 (フル HD)

27B2N3200A



## ワークフローの生産性を再定義

このフィリップスフルHD（1920 x 1080）モニターは、広視野角の IPS パネルを搭載。120 Hz のリフレッシュレートにより、滑らかな映像表示を実現するとともに、ローブルーライトパネルが目の疲れを軽減し、長時間の作業でも快適な生産性をサポートします。

### 作業方法に合わせて設計

- マルチメディア用内蔵ステレオスピーカー
- 人に優しく人間工学的な調整を可能にする SmartErgoBase
- D モード：微妙なグレースケールの識別に最適化
- 目を守る認定済みブルーライト保護と正確な色表現
- 超薄型ベゼル：フレームを最小限に、表示領域をより広くします。
- SoftBlue テクノロジー：快適な視聴体験を提供
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー

### 手軽に楽しむ

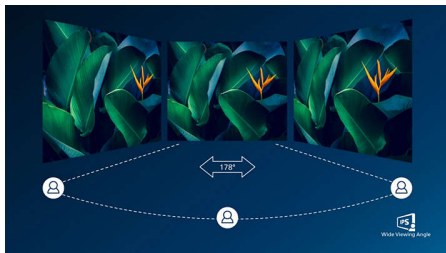
- 便利な VESA 取り付け金具
- HDMI による汎用的なデジタル接続

### 優れた画質

- 極めてスムーズな画像を実現する 120 Hz のリフレッシュレート
- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現

# 特長

## 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。

## 120 Hz で高速リフレッシュ



動きがなめらかであるほど、目への負担は軽減されます。このフィリップスモニターは、改良された 120 Hz リフレッシュレートに対応。スクロール操作やアプリケーションの切り替え、複雑なスプレッドシートの操作時でも、よりスムーズで正確な動きを体感できます。その結果、視覚的な疲

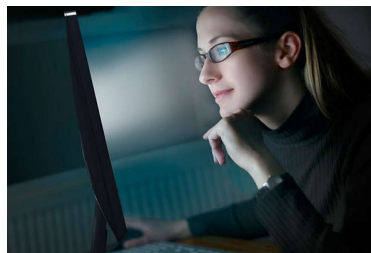
労を最小限に抑えながら、必要なだけ快適に作業を継続可能。ワークフローのスピード向上にも貢献します。

## 超薄型ベゼル



このモニターは、画面周囲のフレーム部分を狭くすることで、よりシームレスで充実した視聴体験を実現します。超薄型ベゼルにより、画面から狭いモニターベゼルへの移行がスムーズになり、フォルムと機能の美しさがさらに向上します。

## SoftBlue テクノロジー搭載ローブルーライトパネル



SoftBlue テクノロジーは、長時間のブルーライト曝露による健康への悪影響を軽減し、快適な視聴環境を提供します。ローブルーライトパネルにより、ディスプレイの発光比率 (415~455 nm の範囲と 400~500 nm の範囲の比率) が 50%未満に抑えられます。その結果、SoftBlue テクノロジーは最適な視覚的快適性を実現し、目の疲れを軽減し、集中力の維持をサポートします。さらに、SoftBlue LED テクノロジーは、ブルーライト低減効果について TÜV Rheinland ローブルーライト (ハードウェアソリューション) 認証を取得済みです。

## 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。

## eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



フィリップスのディスプレイは eyesafe® CERTIFIED 2.0 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。

## SmartErgoBase



SmartErgoBase は、人間工学に基づいた快適な表示とケーブル管理を提供するモニターベースです。このベースは、水平角度調整、垂直角度調整、回転により最大限の快適さを提供するとともに、高さ調節可能なスタンドが最適な表示レベルを維持して、長時間の作業による肉体的な負担を軽減します。また、ケーブル管理では、煩雑になりがちなケーブルをまとめて作業環境をすっきり整えます。



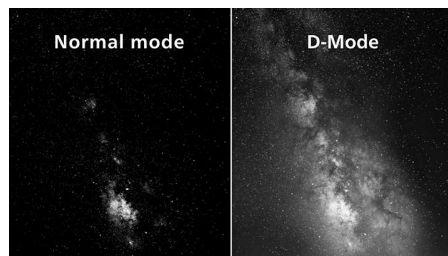
## 特長

### 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。

### D モード



ディスプレイの暗い部分に隠れて見えにくい細部まで鮮明に映し出します。Dモードは、グレースケールのディテールを強化し、わずかな階調の違いも判別しやすくします。DICOM Part 14 GSDF規格で定義されたグレースケール知覚モデルに基づき、通常のディスプレイ設定では見逃されがちなディテールの視認性を向上。その結果、微妙な色調の違いをより明確に識別でき、技術イラスト、各種スキャン画像など、高い精細度が求められるグレースケールコンテンツで優れたディテール再現を実現します。

### 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）。



Built-in Speaker

仕様

画像／表示

パネルサイズ: 27 インチ／68.6 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: 0.3114 (横) mm x 0.3114 (縦) mm  
明るさ: 350 cd/m<sup>2</sup>  
表示色数: 約 1,677万 (True 8 ビット)  
色域 (標準値) : sRGB 102%、NTSC 92%\*  
コントラスト比 (標準値) : 1500:1  
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 (VGA) 、  
1920 x 1080@120 Hz (HDMI)  
有効表示領域: 597.89 (横) × 336.31 (縦) mm  
スキャン周波数: VGA : 30~85 KHz (横)／48  
~75 Hz (縦)、HDMI : 30~140 KHz (横)／  
48~120 Hz (縦)  
sRGB: 有  
SoftBlue: 有  
Flicker-Free: 有  
ピクセル密度: 82 PPI  
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  
アダプティブシンク (VRR) : 有  
EyeSafe: 有  
DICOM (D モード) : 有

コネクティビティ

信号入力: VGA x 1、HDMI 1.4 x 1、DisplayPort  
1.2 x 1  
同期入力: 個別の同期、グリーンで同期  
オーディオ (入力／出力) : オーディオ出力  
オーディオ (入力／出力) : オーディオ入力  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI／DisplayPort)

利便性

内蔵スピーカー: 2W x 2  
プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS,  
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, 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: 150 mm  
ピボット: -/+ 90 度  
回転機構付き: -/+ 180 度  
傾斜: -5/30 度

電源

ECO モード: 7.8 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: 14.56 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 445 x  
139 mm  
スタンド未使用時 (mm) : 616 x 362 x 46 mm  
スタンド付き製品 (最大高さ) : 616 x 539 x  
228 mm

重量

製品 (梱包を含む) (kg) : 7.71 kg  
スタンド使用時 (kg) : 5.24 kg  
スタンド未使用時 (kg) : 3.24 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  
相対湿度: 20~80% %  
保管温度範囲: -20~60°C  
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: Energy Star, EPEAT\*,  
RoHS  
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: 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, 南アフリカエネルギー,  
MEPS, PSB, PSE, KCC, CEL, CCC, CEC, VCCI,  
UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland ロ  
ーブルーライト (ハードウェアソリューション) ,  
eyesafe® 認証 2.0

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

\* 「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  
\* sRGB 領域 (CIE1931) 、NTSC 領域 (CIE1976)  
\* 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。  
\* 実際のモニターは図と異なる場合があります。

