PHILIPS

液晶モニター

Business monitor

2000 シリーズ

27"（68.6 cm）

1920 x 1080（フル HD）

27B2N2100A

毎日の効率をスマートに向上

日々の業務をより効率的にサポートするこのモニターは、必要な機能はもちろん、120 Hz のリフレッシュレート、SoftBlue、ちらつき防止、VESA マウントなど、際立つ特長も備えています。

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
- 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
- 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
- 活字を読むのに最適な EasyRead モード

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

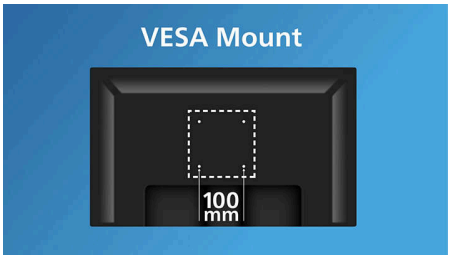
- 極めてスムーズな画像を実現する 120 Hz のリフレッシュレート

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。

便利な VESA 取り付け金具

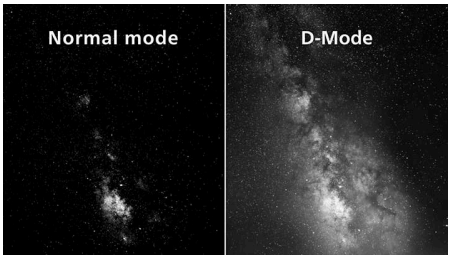


業界標準の VESA マウンティングホールで、ほとんどのスモールフォームファクター PC およびシンクライアントと高い互換性を確保しています。

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。

D モード

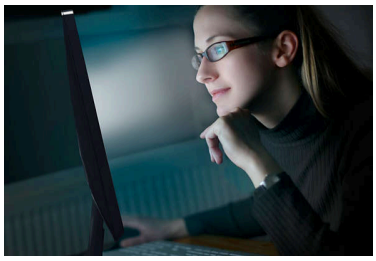


ディスプレイの暗い部分に隠れて見えにくい細部まで鮮明に映し出します。D モードは、グレースケールのディテールを強化し、わずかな階調の違いも判別しやすくします。DICOM Part 14 GSDF 規格で定義されたグレースケール知覚モデルに基づき、通常のディスプレイ設定では見逃されがちなディテールの視認性を向上。その結果、微妙な色調の違いをより明確に識別でき、技術イラスト、各種スキャン画像など、高い精細度が求められるグレースケールコンテンツで優れたディテール再現を実現します。

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。

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。

Built-in Speaker
120Hz
eyesafe CERTIFIED 40 RPF40
SoftBlue Technology
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
Flicker-free
EasyRead
Flicker-free

特長

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）。

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。

EasyRead モード

長文や文字量の多いドキュメントを読む際も、快適さと視認性が向上します。EasyRead モードは、表示カラーやズームレベルを調整することで、紙の上で読んでいるかのような表示体験を再現。デジタルディスプレイ上でありながら、目にやさしく、自然な読み心地を実現します。

Business monitor

液晶モニター

27B2N2100A/11

仕様

画像／表示

パネルサイズ: 27 インチ／68.5 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
最適解像度: 1920 x 1080@60 Hz
明るさ: 350 cd/m²
表示色数: 16.7 M（8 bit）
色域（標準値）: NTSC 92%、sRGB 102%*
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: 178º（横）／178º（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: HDMI：30～115 kHz（横）／48～100 Hz（縦）、VGA：30～85 kHz（横）／48～75 Hz（縦）
sRGB: 有
SoftBlue: 有
Flicker-Free: 有
ピクセル密度: 82 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
アダプティブシンク（VRR）: 有
EyeSafe: 有
DICOM（D モード）: 有

コネクティビティー

信号入力: VGA x 1、HDMI 1.4 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）: オーディオ入力, オーディオ出力
HDCP: HDCP 1.4（HDMI）

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

傾斜: -5/25 度

電源

ECO モード: 8.7 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: 19.5 W（typ.）（EnergyStar 8.0 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 455 x 141 mm
スタンド未使用時（mm）: 617 x 357 x 46 mm
スタンド付き製品（最大高さ）: 617 x 456 x 206 mm

重量

製品（梱包を含む）（kg）: 5.97 kg
スタンド使用時（kg）: 3.56 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℃ ℃
相対湿度: 20～80% %
保管温度範囲: -20～60℃ ℃
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*, 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: 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: CE マーク, FCC, WEEE, 南アフリカエネルギー, EnergyStar 8.0, CB, PSB, PSE, VCCI, UKCA, 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, ICES-003, EMF, TCO 10.0

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

パッケージの内容

ケーブル: HDMI ケーブル、DisplayPort ケーブル、電源ケーブル*
スタンド付きモニター: 有
取扱説明書: 有

* 応答時間値は SmartResponse に相当
* sRGB 範囲（CIE1931）、NTSC 範囲（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。
* 実際のモニターは図と異なる場合があります。
* 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ーは、国および地域によって異なる場合があります。
* 製品に付属するケーブルは、国や地域ごとの要件に応じて、種類、数量、仕様が異なる場合があります。

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2026 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詞は、Koninklijke Philips N.V.またはその他の会社の商標または登録商標です。

Philips Japan, Ltd.

発行日 2026-07-27
バージョン: 2.2.3

UPC: 8 40063 29024 2

www.philips.com