

# PHILIPS

## 液晶モニター

Business Monitor (スタンド無し)

2000 シリーズ

24 (23.8 インチ / 60.47 cm 対角)

1920 x 1080 (フル HD)

24B2N2100L



## 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、100Hz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

- 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
- 目を守る認定済みブルーライト保護と正確な色表現

### 優れたパフォーマンス

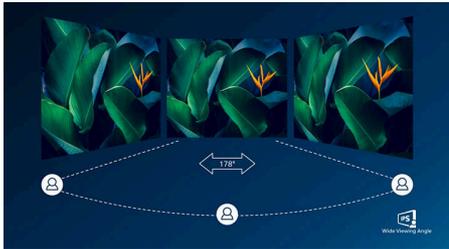
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- 画像設定の最適化が簡単な SmartImage
- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ
- 100Hz のリフレッシュレート：極めてスムーズな画像を実現

### 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

## 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。

### 100Hz で高速更新



このフリップスディスプレイは、毎秒最大 100 回のリフレッシュレートを実現。一般的なモニターをはるかに上回るスピードで、画面上の動きを驚くほどスムーズに描写します。瞬時に感じられる視覚的な違いが、より快適で没入感のある映像体験をお届けします。

### 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。

### SoftBlue テクノロジー



SoftBlue LED テクノロジーとモニターのローブライトパネルを組み合わせた、ブルーライトへの高い曝露による健康への悪影響を軽減する効果的なソリューション。このモニターのパネルでは、発光比率が約 50% 減少し、同時に SoftBlue LED テクノロジーが画面から放出される有害なブルーライトを低減します。SoftBlue LED テクノロジーがブルーライトの放出を低減する効果があることは、TUV Rheinland Eyesafe によってテストされ、認証されています。

### 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。



# Business Monitor (スタンド無し)

液晶モニター

24B2N2100L/11

## 特長

### TUV Rheinland Eyesafe



フィリップスのディスプレイは TUV Rheinland Eyesafe® 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。

### 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)。

### 便利な VESA 取り付け金具



便利な VESA 取り付け金具

# 仕様

## 画像／表示

パネルサイズ: 23.8 インチ／60.47 cm

縦横比: 16:9

液晶パネルの種類: IPS

バックライトの種類: W-LED システム

ピクセルピッチ: 0.2745 (横) mm x 0.2745 (縦) mm

明るさ: 250 cd/m<sup>2</sup>

表示色数: 16.7 M (8 bit)

色域 (標準値): NTSC 103%\*, sRGB 99%\*

コントラスト比 (標準値): 1300:1

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: VGA: 1920 x 1080@75 Hz、

HDMI: 1920 x 1080@100 Hz

有効表示領域: 527.04 (横) x 296.46 (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: 93 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

Adaptive sync: 有

## コネクティビティ

信号入力: HDMI 1.4 x 1、VGA 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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## 利便性

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

## 電源

ECO モード: 8.33 W (標準)

電源: 内蔵、100-240VAC、50-60Hz

オフモード: 0.3 W

通常動作時: 12.72 W (標準) (EnergyStar テス

ト方式)

スタンバイモード: 0.3 W

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): 600 x 420 x

123 mm

スタンド未使用時 (mm): 550 x 332 x 48 mm

## 重量

製品 (梱包を含む) (kg): 4.49 kg

スタンド未使用時 (kg): 2.51 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: 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: CB、CE マーク、EPA、CEL、CCC、CECP、

UKCA、EMF、FCC、ICES-003、eyesafe® 認証 2.0、

TÜV Rheinland ローブルーライト (ハードウェア

ソリューション)

## キャビネット

仕上げ: 独特の質感

脚部: N/A

フロントベゼル: ブラック

リアカバー: ブラック

\* 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

は、国および地域によって異なる場合があります。

