

Philips Business Monitor  
液晶显示器

## 2000 系列

24 (对角 23.8 英寸 / 60.47 厘米)  
1920 x 1080 (全高清)

24B2N2100L



# 提高日常效率

这款显示器可以提高业务效率。除了必不可少的功能，它还具备 100 赫兹刷新率、SoftBlue 模式、无闪烁、VESA 支架等出众特性和功能。

### 专为您的工作方式精心设计

- SoftBlue 舒视蓝护眼技术：打造舒适观看体验
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- 通过护眼认证的蓝光保护和颜色精确度

### 性能卓越

- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- 100 赫兹快速刷新：打造顺畅图像

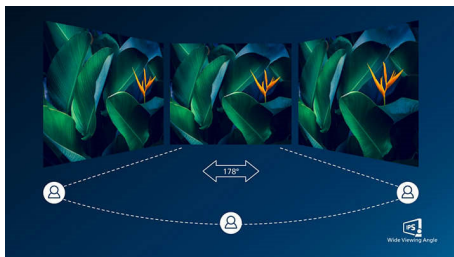
### 易于使用

- 线缆管理改善了因线缆过多而导致的零乱情况，还您一片整洁的工作空间
- VESA 安装架，方便使用
- HDMI 可确保通用数字连接

# PHILIPS

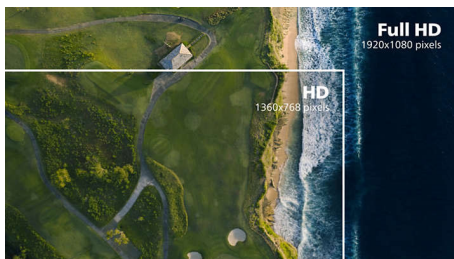
## 产品亮点

### IPS 技术



IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度超宽视角的先进技术, 几乎可在任何角度观看显示屏。与标准 TN 面板不同, IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像, 不仅适合观看照片、电影和网页浏览, 而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

### 16:9 全高清显示屏



画质很关键。普通显示屏提供高质量画质, 但您期望获得更好的画质。该显示屏具有增强的全高清 1920 x 1080 分辨率。凭借全高清分辨率, 清澈的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩, 眼前便会呈现出栩栩如生的画面。

### 100 赫兹快速刷新



这款飞利浦显示器每秒刷新屏幕图像高达 100 次, 从而让这款显示器的显示速度远远

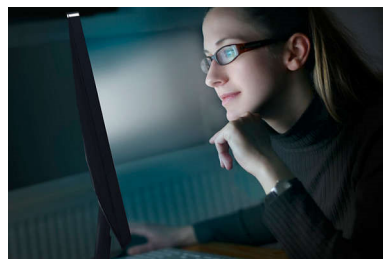
快于普通显示器。因此, 它既能在屏幕上实现流畅动作显示, 又能保证即时的视觉效果。

### SmartImage



SmartImage 是飞利浦独一无二的前沿技术, 它通过分析屏幕上显示的内容, 带给您优化的显示性能。此用户友好的界面允许您选择“办公软件”、“图片”、“电影”、“游戏”、“省电”等多种模式, 以适应使用中的应用程序。SmartImage 会根据您的选择动态优化对比度、色彩饱和度以及图像和视频的清晰度, 以获得卓越的显示性能。“省电”模式选项主要为您提供节能能力。只需您轻按一下按钮, 一切功能立即实现!

### SoftBlue 舒视蓝护眼技术



SoftBlue 舒视蓝护眼技术与显示器的低蓝光面板相结合, 可有效减少因过度暴露于蓝光而对健康造成的不良影响。在这款显示器的面板中, 光的比例降低了近 50%, 而 SoftBlue 舒视蓝护眼技术也同时发挥作用, 减少了屏幕发出的有害蓝光。此外, SoftBlue 舒视蓝护眼技术经 TUV Rheinland Eyesafe 的测试和认证, 证明其能够有效减少蓝光辐射。

### 无闪烁技术



由于在 LED 背光屏幕上控制亮度, 某些用户会在屏幕上看到闪烁, 这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度, 同时消除闪烁, 带给您更舒适的观看体验。

### EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

### TUV 莱茵护眼



飞利浦显示器符合 TUV 莱茵护眼® 标准, 可真正保护您免受长时间暴露于蓝光的危害。蓝光滤光器始终保持开启状态, 不仅有助于减少数字化视疲劳, 还能确保颜色的完整性。

# 规格

## Picture/Display

- Panel Size: 23.8 英寸 /60.47 厘米
- Aspect ratio: 16:9
- LCD 面板类型: IPS
- 背光类型: W-LED 系统
- Pixel pitch: 0.2745 (水平) 毫米 x 0.2745 (垂直) 毫米
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Display colors: 1670 万 (8 位)
- Color gamut (typical): NTSC 103%\*, sRGB 99%\*
- Contrast ratio (typical): 1300:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- Response time (typical): 4 毫秒 (灰阶到灰阶)\*
- Viewing angle: 178° (水平) /178° (垂直), @ C/R > 10
- Picture enhancement: SmartImage
- Maximum resolution: VGA: 1920x1080@75Hz; HDMI: 1920x1080@100Hz
- Effective viewing area: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直) 毫米
- Scanning Frequency: HDMI: 30 - 115 千赫 (水平) /48 - 100 赫兹 (垂直); VGA: 30 - 85 千赫 (水平) /48 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SoftBlue
- Flicker-free
- Pixel Density: 93 PPI
- Display Screen Coating: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- 自适应同步

## Connectivity

- Signal Input: HDMI 1.4 x 1, VGA x 1
- Sync Input: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Convenience

- Plug & Play Compatibility: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
- User convenience: SmartImage, 输入, 亮度, 菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD Languages: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 英语, 法语, 芬兰语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 葡萄牙语, 波兰语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文, 土耳其语, 乌克兰语
- Other convenience: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl

## Stand

- Tilt: -5/25 degree

## 功率

- ECO 节能模式: 8.33 瓦 (标准)
- Power supply: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- Off mode: 0.3 瓦
- On mode: 12.72 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- Standby mode: 0.3 瓦
- Power LED indicator: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

## Dimensions

- Packaging in mm (WxHxD): 600 x 420 x 123 mm
- Product without stand (mm): 550 x 332 x 48 mm
- Product with stand(max height): 550 x 429 x 181 mm

## Weight

- Product with packaging (kg): 4.76 kg
- Product with stand (kg): 2.78 kg
- Product without stand (kg): 2.51 kg

## Operating conditions

- Altitude: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- Temperature range (operation): 0° C 至 40° C
- Relative humidity: 20%-80 %
- Temperature range (storage): -20° C 至 60° C
- MTBF (已经过证明): 70,000 小时 (不包括背光)

## Sustainability

- Environmental and energy: 能源之星 8.0, EPEAT\*, RoHS
- 消费后可回收塑料: 85%
- Recyclable packaging material: 100 %
- Specific Substances: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

## Compliance and standards

- Regulatory Approvals: CB, CE 标记, EPA, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® 认证 2.0, TÜV 莱茵低蓝光 (硬件解决方案)

## Cabinet

- Finish: 纹理结构
- 底座: 暗夜黑
- 前边框: 暗夜黑
- 后盖: 暗夜黑

## 设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2025-06-26

版本: 4.4.1

EAN: 69 51613 92643 7

© 2025 Koninklijke Philips N.V.

保留所有权利。

规格如有更改, 恕不另行通知。所有商标是 Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。

www.philips.com

\* 响应时间值相当于 SmartResponse

\* sRGB 覆盖范围基于 CIE1931, NTSC 色域基于 CIE1976

\* EPEAT 等级仅在飞利浦注册产品的地区有效。请访问 <https://www.epeat.net/> 了解您所在国家 / 地区的注册状态。

\* 显示器可能看上去不同于特征图像。

\* 本说明手册中列出的产品和附件可能因国家和地区而异。