

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)

24B2N2100



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

- 超薄边框：边缘更窄，屏幕更大
- 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
- 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

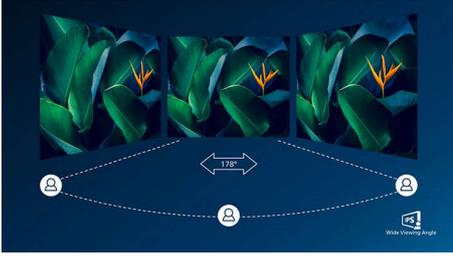
易于使用

- 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。

超薄边框



该款显示器通过缩窄屏幕边框来给您带来更加无缝和完整的观看体验。超薄边框实现了屏幕到窄显示器边框的优雅过渡, 提升了美观度和功能性。

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。

预置 HDMI



预置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件。HDMI 线缆能够只通过一根线缆从电脑或任意数量的 AV 源 (包括机顶盒、DVD 播放机、A/V 接收器和摄像机) 传输高质量数字视频和音频信号。



规格

图片 / 显示

- 面板尺寸: 23.8 英寸 /60.47 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.2745 (水平) 毫米 x 0.2745 (垂直) 毫米
- 出色分辨率: 1920x1080@60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 1670 万 (8 位)
- 色域 (标准): NTSC 103%*, sRGB 99%*
- 对比度 (标准): 1500:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 4 毫秒 (灰阶到灰阶)*
- 视角: 178° (水平) /178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 最高分辨率: VGA: 1920x1080@75Hz;
HDMI: 1920x1080@100Hz
- 有效显示区: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直) 毫米
- 扫描频率: HDMI: 30k - 115 kHz (水平) /48 - 100 Hz (垂直); VGA: 30k - 85kHz (水平) /48 - 75 Hz (垂直)
- sRGB
- SoftBlue
- 无闪烁
- 像素密度: 93 PPI
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- 自适应同步
- EyeSafe

连接

- 信号输入: VGA X 1, HDMI 1.4 X1
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- 方便用户: SmartImage, 输入, 亮度, 菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 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
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl

底座

- 倾斜: -5/25 度

功率

- ECO 节能模式: 8.4 W (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 12.21 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: 0.3 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

尺寸

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 600x420x123 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 542x316x45 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 542x413x181 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 4.56 千克
- 带支座的产品 (千克): 2.74 千克
- 不带支座的产品 (千克): 2.47 千克

使用条件

- 海拔: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- MTBF (已经过证明): 70,000 小时 (不包括背光)

可持续发展

- 环境和能源: 能源之星 8.0, EPEAT*, RoHS
- 消费后可回收塑料: 85%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

合规性和标准

- 审批机构: CB, CE 标记, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EPA

机壳

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



发行日期 2025-01-06

版本: 5.5.1

EAN: 69 51613 92603 1

© 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。