

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

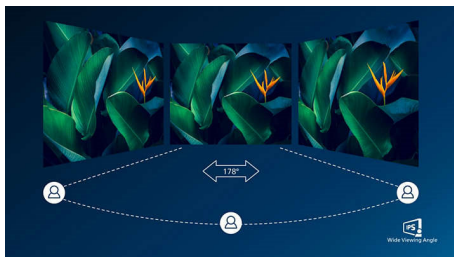
易于使用

- 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

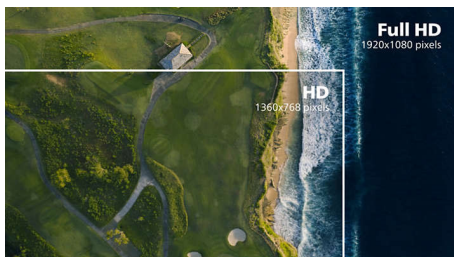
产品亮点

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

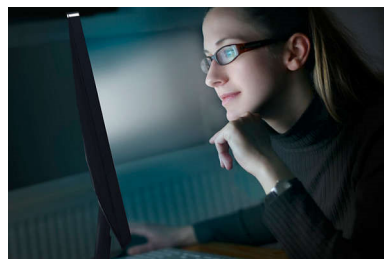
快于普通显示器。因此, 它既能在屏幕上实现流畅动作显示, 又能保证即时的视觉效果。

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



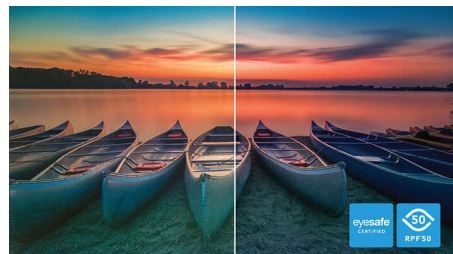
由于在 LED 背光屏幕上控制亮度, 某些用户会在屏幕上看到闪烁, 这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度, 同时消除闪烁, 带给您更舒适的观看体验。

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觉疲劳, 还能确保颜色的完整性。

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
- 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
- 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): 1300:1
- 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: 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
- 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

连接

- 信号输入: HDMI 1.4 x 1, VGA x 1
- 同步输入: 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)

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS, 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: 8.33 瓦 (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦
- 开启模式: 12.72 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: 0.3 瓦
- 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): 600 x 420 x 123 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 550 x 332 x 48 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 550 x 429 x 181 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 4.76 千克
- 带底座的产品 (千克): 2.78 千克
- 不带底座的产品 (千克): 2.51 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, EPA, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, 通过 TUV 护眼认证

机壳

- 表面: 纹理结构
- 基座: 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 2024-11-12

版本: 3.3.1

EAN: 69 51613 92643 7

© 2024 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。