

Philips
具有 PowerSensor 技术的
液晶显示器

B 系列

25 英寸 (63.4 厘米)
1920 x 1200 (WUXGA)

252B9



清晰视野，超越界限

采用全新 16:10 无框设计的飞利浦 B 系列显示器，无限扩展视觉界限。该显示器具有提高生产率和可持续性的功能，使其迈向新的高度。

性能卓越

- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示
- 16:10 宽高比，垂直屏幕高度更高

专为您工作方式精心设计

- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- VESA 安装，实现完美设置
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

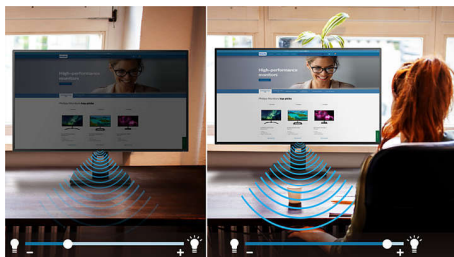
专为可持续性设计

- 100% 可回收包装材料
- PowerSensor 节省的能源成本多达 70%
- 零功耗特性，0 瓦硬开关

PHILIPS

产品亮点

PowerSensor

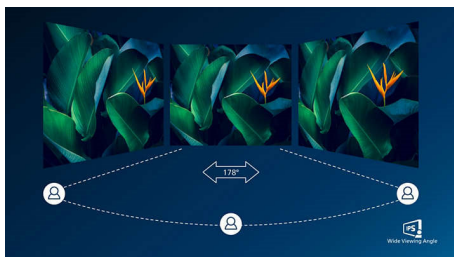


PowerSensor 是一种内置的“人体感应器”，能够通过传输和接收无线红外信号来确定用户是否就位，并在用户离开电脑时自动降低显示器的亮度，从而能够削减 70% 的电费并延长显示器的使用寿命。

零功耗特性

位于背面的 0 瓦硬开关使用方便，可完全将显示器从交流电源断开。这可实现零功耗，进一步降低碳排放。

IPS 技术

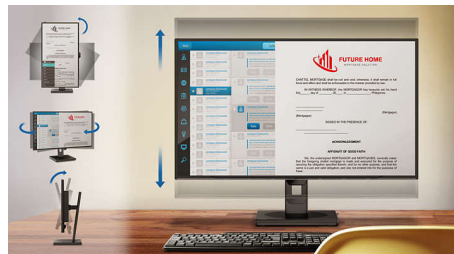


IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度宽视角的先进技术，几乎可在任何角度观看显示屏 - 即使是在 90 度枢轴模式！与标准 TN 面板不同，IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、出色清晰的图像，不仅适合观看照片、电影和浏览网页，而且适合要求随时确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

16:10 宽高比

16:10 宽高比，垂直屏幕高度更高

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是一款彰显人体工程学带来的观赏舒适感并且具有线缆管理装置的显示器底座。底座可以旋转、倾斜和转动到各种角度，以确保最大的舒适度。高度可调节的支架保证了最佳的观看高度，减少了长时间工作带来的身体压力，线缆管理装置改善了因线缆过多而导致的零乱情况，还您一片整洁、专业的工作空间。

VESA 安装

VESA 模式，保证与数百款创新的安装解决方案兼容。

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

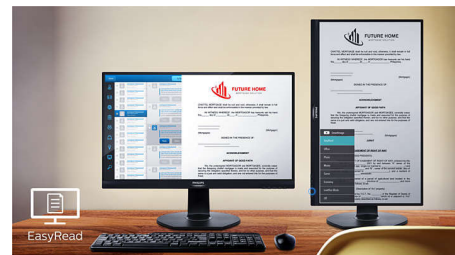
来调节亮度，同时消除闪烁，带给您更舒适的观看体验。

LowBlue 模式



研究表明，与紫外线可能导致眼睛伤害一样，LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤，长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发，其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

100% 可回收包装材料

100% 可回收包装材料，减少环境污染。



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D (数字, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 电脑音频输入, 耳机输出
- USB: : USB 3.1 x 1 (上行), USB 3.1 x 4 (下行, 具有 1 个快速充电 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/ DP)

图片 / 显示

- 面板尺寸: 25 英寸 / 63.4 厘米
- 宽高比: 16:10
- LCD 面板类型: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.279 x 0.282 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1200, 60Hz
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7M
- 色域 (标准): NTSC 90%*, sRGB 107.5%*
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒 (灰阶) *
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 535.5 (水平) x 338.8 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 96 千赫 (水平) / 48 - 76 赫兹 (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 91 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead

便利性

- 内置扬声器: 2 W x 2
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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, 简体中文, 芬兰语, 法语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 波兰语, 葡萄牙语, 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

- 高度调节: 150 毫米

- 枢轴: +/- 90 度
- 旋转: +/- 175 度
- 倾斜: -5 ~ 30 度

功率

- ECO 节能模式: 12.3 瓦 (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 零功耗开关
- 开启模式: 14.70 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: < 0.5 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): 608 x 524 x 197 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 546 x 367 x 49 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 546 x 541 x 206 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 7.44 千克
- 带支座的产品 (千克): 5.09 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.50 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 ° C
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C
- MTBF (已经过证明): 70,000 小时 (不包括背光)

可持续发展

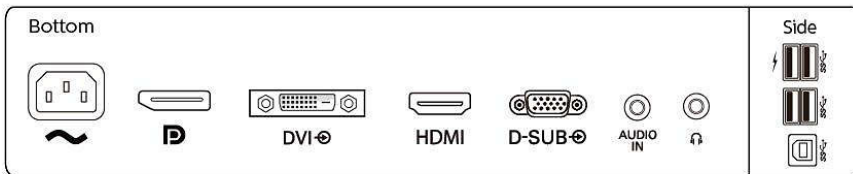
- 环境和能源: 能源之星 8.0, PowerSensor, EPEAT*, 通过 TCO 认证, WEEE, RoHS
- 消费后可回收塑料: 85%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞

合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC B 级, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, CCC

机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 尊享黑
- 前边框: 尊享黑
- 后盖: 尊享黑



发行日期 2024-04-27

版本: 3.0.1

EAN: 69 51613 91452 6

© 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

* “IPS” 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* NTSC 色域基于 CIE1976
* sRGB 色域基于 CIE 1931
* 快速充电符合 USB BC 1.2 标准
* 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。