



Philips Brilliance
具有 PowerSensor 技术的
液晶显示器

B 系列
23 英寸 (58.4 厘米) 全高清

235B2CS

世界一流的 PowerSensor 显示屏，节能更环保

大尺寸的飞利浦商务系列 235B2 商务显示屏不但节能环保，而且采用了智能 PowerSensor 技术，根据对用户运行时的检测情况，相应调节能耗，为您节省高达 80% 的电费！

出众的显示性能

- SmartImage: 带来更优质的用户友好显示体验
- TrueVision: 提供实验室水准的显示性能

可持续的环保型解决方案

- PowerSensor 可通过节约电能确保低操作成本
- EPEAT 金牌保证了更低水平的环境影响
- 0.1 瓦软关机模式

卓越的便利性

- SmartControl Premium 让您可轻松调谐显示性能
- USB 端口，连接外围设备更方便
- 富有现代感的触摸控件
- 内置立体声扬声器带来更丰富的多媒体体验

人体工程学设计

- 70 毫米高度调节，坐姿更理想
- 倾角和转角调整功能让您可获得理想的视角

PHILIPS

产品亮点

PowerSensor



PowerSensor On

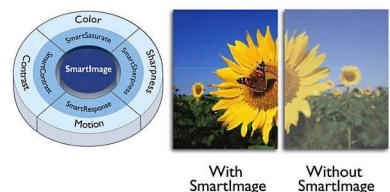
PowerSensor Off

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 80% 的电费并延长显示器的使用寿命。

EPEAT 金牌

飞利浦 EPEAT 金牌认证的显示器可确保为人类健康和环境提供更好的保护，高度节能的设计可确保排出更少的气候变化温室气体。EPEAT 计划可帮助购买者根据美国国家环境保护局支持的 51 条环境准则评估、比较和挑选显示器。GOLD 认证可确保使用的塑料中至少 30% 为消费后再生树脂，从而减少有毒和有害物质的使用。EPEAT 金牌仅对于飞利浦注册的产品有效。请访问 www.epeat.net 以了解您所在国家/地区的注册状态。

SmartImage



With SmartImage

Without 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”、“图像”、“娱乐”、“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！

USB 2.0 端口



USB 端口让用户可以方便地连接即插即用多媒体设备，如 USB 存储设备、相机、移动硬盘、网络摄像头、PDA、打印机和许多其它具有 USB 连接的设备。USB 2.0 端口位于显示器上的便利位置，可方便地将 USB 2.0 信号传导至电脑。请注意，许多设备（如相机和硬盘）可能需要单独启动，因为显示器 USB 端口不能满足它们的功率要求

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision 是飞利浦专有的行业领先的测试和算法技术，是一种用于显示器调节和微调的广泛操作，符合比 Microsoft 的 Vista 对每台显示器的出厂要求（不仅是一些抽样检查）还要严格四倍的标准，确保了最佳的显示性能。目前只有飞利浦在每台新显示器的色彩精确性和显示品质方面做到了如此严苛的程度。

触摸控件



触摸控件是智能的触敏式图标，是凸出式按钮的完美替代，让用户可以根据需要轻松调整显示器。通过轻触轻松操作，触摸控制功能为显示器带来一种前所未有的现代感。

70 毫米高度调节

迷你工程学底座是一款体现“人性化”理念的飞利浦显示器底座，可进行倾斜、旋转和高度调节，从而让每个用户都能确定显示器的最佳观看位置，从而实现最大的舒适度和效率。

内置立体声扬声器

显示设备中内置有一对高品质立体声扬声器。它可能采用隐形前向式设计，也可能是隐形下向式、上向式或后向式设计，具体取决于型号和设计。

SmartControl Premium

SmartControl Lite 是基于 GUI 显示器控制软件的下一代 3D 代表。它允许用户通过鼠标精细调谐众多显示器参数，例如 PowerSensor、Expanded ECO 模式、带双显示器插入的便携式电脑支持、多媒体、DisplayPort 支持、色彩、亮度、屏幕校准、音频等等。它甚至具有详尽的显示器 ID 描述，令库存管理更简单。

屏幕倾角和转角

屏幕倾角和转角是嵌入到底座上的一个机制，它使显示器能够自由地向后方旋转和倾斜。

0.1 瓦待机模式

0.1 瓦软关机模式



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D (数字, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 1
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出): 立体声音频, 耳机输出 (3.5 毫米插孔) x1, 电脑音频输入

图片/显示

- 面板尺寸: 23 英寸 / 58.4 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 像素间距: 0.265 x 0.265 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 500000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 画面效果增强: SmartImage
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP, sRGB
- 内置音频设备: 1.5 W x 2
- 方便用户: SmartImage, 音量, 打开/关闭电源, PowerSensor, 菜单
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)

底座

- 高度调节: 长达 70 毫米
- 旋转: -65/+65 度
- 倾斜: -5/20 度

功率

- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50/60 赫兹
- 关闭模式: 0.1 瓦
- 开启模式: 28.62 瓦 (能源之星 5.0 测试方法)
- 待机模式: 0.1 瓦
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 566 x 499 x 249 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 615 x 478 x 171 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 566 x 360 x 50 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 6.40 千克
- 带支座的产品 (千克): 4.57 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.19 千克

使用条件

- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 50,000 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C

可持续发展

- 环境和能源: EPEAT 金牌, RoHS, 能源之星 5.0
- 可回收包装材料: 100 %

合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CE 标记, FCC, Class B, CCC, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

机壳

- 颜色: 银色 / 黑色
- 表面: 纹理结构



发行日期 2024-03-26

版本: 2.0.1

EAN: 69 23410 70530 0

© 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