



Philips Brilliance  
液晶显示器

**B 系列**  
21.5 英寸 (54.6 厘米)

**221B3PCB**

## 革命性 PowerSensor 显示屏节省您的电费

飞利浦 221B3 商用显示屏不但节能环保，更通过了 EPEAT 金牌认证，它采用了智能 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！

### 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
- 零功耗开关，100% 节能
- 0.1 瓦软关机模式

### 出众的显示性能

- SmartImage：带来更优质的用户友好显示体验

### 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

### 出众的便利性

- 带 2 个端口的 USB 集线器，连接更方便 \*
- 时尚 SmartTouch 控件
- 内置音频扬声器，使桌面保持整洁

# 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。

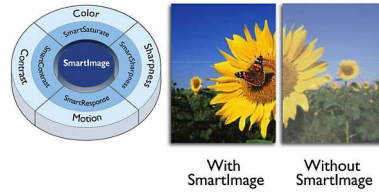
## 零功耗开关

作为飞利浦一贯许诺的“精于心·简于形”的延续，我们支持您作出负责任的选择，随时关闭您的显示器。您只要轻轻按一下位于显示器背面的开/关按钮，显示器的能耗便可缩减为零。在“关闭”模式下，显示器将完全断开交流电源，以此进一步减少碳排放。

## 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](http://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。只需您轻轻按一下按钮，一切功能立即实现！

## 2 端口 USB 2.0 集线器

USB 集线器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 集线器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 集线器不能满足它们的功率要求

## SmartTouch 控件



SmartTouch 控件用智能、灵敏的触感图标替换了突出的按钮。即使您用力再轻，SmartTouch 控件也会为您作出反应，如开启显示器电源或以 SmartImage Lite 加亮和锐化您的显示屏。一旦激活，SmartTouch 图标即会发光，指示您的命令已被执行。

## 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。

## 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 瓦待机模式

## 内置扬声器

显示设备中内置有一对立体声扬声器。它可能采用可见的前向式设计，也可能是隐形向下式、上向式或后向式设计，具体取决于型号和设计。



# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D (数字, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 2
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出): 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: 21.5 英寸 / 54.6 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 像素间距: 0.248 x 0.248 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 500,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 476.6 (横向) x 268.1 (纵向)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB

## 便利性

- 内置扬声器: 1.5 瓦 x 2
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 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: VESA 安装架 (100 x 100 毫米), Kensington 锁

## 底座

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

## 功率

- ECO 节能模式: 19 瓦
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0 瓦
- 开启模式: 28.9 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): 507 x 400 x 220 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 565 x 466 x 175 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 507 x 323 x 59 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 6.67 千克
- 带支座的产品 (千克): 4.83 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.46 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: 能源之星 5.0, EPEAT 金牌\*, RoHS
- 可回收包装材料: 100 %

## 合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CE 标记, FCC B 级, CCC, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

## 机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 纹理结构



发行日期 2024-03-25

版本: 2.0.1

EAN: 69 51613 90007 9

© 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](http://www.philips.com)

\* EPEAT 金牌仅在飞利浦注册产品的地区有效。请访问 [www.epeat.net](http://www.epeat.net) 了解您所在国家/地区的注册状态。