

Philips Brilliance  
LED 显示器

S 系列  
21.5 英寸 (54.6 厘米)

221S3LCB

# 人体工程学 LED 显示屏，提升工作效率

借助人体工程学底座、0.1 瓦软关机模式、双路输入、SmartImage 和 SmartControl 等功能，极具能源效率的 221S3 令您的工作效率大大提升

## 可持续的环保型解决方案

- EPEAT 银牌保证了低水平的环境影响
- 无汞环保显示器
- 能源之星节能水平高、功耗低
- 0.1 瓦软关机模式
- SmartPower: 节省多达 50% 的能源

## 出众的显示性能

- LED 技术确保色彩鲜艳自然
- 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

- 双路输入，可同时接收模拟 VGA 和数字 DVI 信号
- 富有现代感的触摸控件

# PHILIPS

# 产品亮点

## LED 技术

白色 LED 属固态元件，能够更迅速地达到充分、恒定的亮度，缩短亮起时间。LED 中不含汞物质，因此有利于环保的回收和处理过程。LED 可实现更佳的 LCD 背光亮度控制，从而能达到非常高的对比度。由于整个屏幕的亮度非常均衡，它还能提供非凡的色彩再现。

## 不含汞

飞利浦显示器采用 LED 背光照明且不含汞物质，汞是毒性最强的自然物质之一，可严重危害人体和动物健康。该产品还可减少显示器对环境的影响，环保属性贯穿从制造到废弃的整个产品生命周期。

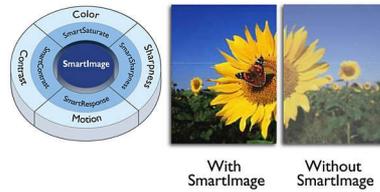
## SmartPower

SmartPower 是一种人工智能技术，它可以动态分享屏幕图像的内容，从而实现节能效果。背光源强度可以由系统自动控制和预设，使能耗减少多达 50%，大大节省了能源成本

## EPEAT 银牌

飞利浦 EPEAT 银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。EPEAT 银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



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！

## 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。

## 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。

## 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。

## 双路输入



双路输入提供了可同时接收模拟 VGA 信号和数字 DVI 信号的接口。

## 能源之星 5.0

能源之星是美国环保局赞助的一项节能计划，该计划同时也为许多其它国家所采纳。能源之星认证确保您购买的产品符合最新的节能标准，并且在所有操作级别都能达到最高的能源效率。全新飞利浦显示器通过了能源之星 5.0 规格的认证，符合或超过相关标准。例如，能源之星 5.0 要求休眠模式下的功耗必须低于 1 瓦，而飞利浦显示器的休眠功耗不到 0.5 瓦。您可以从 [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) 上了解到更多详细信息

## 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)
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色

## 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
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.248 x 0.248 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 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

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 方便用户: SmartImage, 亮度, 打开 / 关闭电源, SmartPower, 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: 15.43 瓦 (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50/60 赫兹
- 关闭模式: 0.1 瓦
- 开启模式: 16.81 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: 30,000 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 银牌, RoHS

## 合规性和标准

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

## 机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 纹理结构



发行日期 2024-03-25

版本: 4.0.4

EAN: 69 51613 90006 2

© 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)