



Philips  
具有 SmartImage 技术的  
液晶显示器

S 系列  
17 英寸 (43.2 厘米)  
1280 x 1024 (SXGA)

170S9

# 可靠且必不可少

## 方便日常高效使用

我们的 S 系列显示器业务效率出众。5:4 宽高比能够适应较小空间，同时仍然能够与需要 5:4 显示比例的软件保持兼容。无闪烁和 LowBlue 模式等功能可以有效呵护您的双眼。

### 尤其适合您的空间

- VESA 安装实现灵活性
- 您可将屏幕调整为自己希望的观看角度

### 环保材料有利于可持续发展

- 100% 可回收包装材料

### 为舒适高效而设计

- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- SmartContrast: 可展现极其丰富的暗部细节
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式, 高效保护视力

# PHILIPS

# 产品亮点

## 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。

## 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

## 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!

## SmartContrast



SmartContrast 是飞利浦推出的一项技术, 当观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时, 它会分析所显示的内容, 自动调节色彩并控制背光亮度, 从而实现对比度的动态增强, 展现优异的数字画面。选择“节能”模式时, 经过微调的对比度和背光可使日常办公应用程序呈现恰如其分的显示效果, 将功耗保持在较低水平。

## 100% 可回收包装材料

100% 可回收包装材料, 减少环境污染。

## VESA 安装

VESA 安装实现灵活性

## 屏幕倾斜

您可将屏幕调整为自己希望的观看角度



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



SmartImage™



VESA Mount



Hg Free



SmartContrast



LED



Lead Free

# 规格

## 连接

- 信号输入: DVI-D (数字, HDCP), VGA (模拟)
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI)

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 17 英寸 / 43.2 厘米
- 宽高比: 5:4
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.264 x 0.264 毫米
- 出色分辨率: 1280 x 1024, 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 87%\*, sRGB 103%\*
- 对比度 (标准): 1,000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 1 毫秒 (GtG)\*
- 视角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 337.9 x 270.3 毫米
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 50 - 76 赫兹 (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 96 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead

## 便利性

- 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

- 倾斜: -5 ~ 25 度

## 功率

- ECO 节能模式: 8.3 瓦 (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 8.87 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: 0.3 瓦 (标准)
- 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): 367 x 393 x 196 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 452 x 463 x 139 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 367 x 309 x 46 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 3.60 千克
- 带支座的产品 (千克): 2.34 千克
- 不带支座的产品 (千克): 2.00 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
- MTBF: 70,000 小时 (不包括背光) 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C

## 可持续发展

- 环境和能源: 能源之星 8.0, RoHS, WEEE
- 消费后可回收塑料: 25%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳

## 合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC B 级, SEMKO, CCC, CECP, CEL

## 机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 星空黑
- 前边框: 星空黑
- 后盖: 星空黑



发行日期 2024-03-25

版本: 7.0.1

EAN: 69 51613 91490 8

© 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)

\* 响应时间值相当于 SmartResponse  
\* NTSC 色域基于 CIE1976  
\* sRGB 色域基于 CIE 1931  
\* 显示器可能看上去不同于特征图像。