



Philips  
CRT 显示器

17 英寸

纯平 XGA

107S71



## 数码芯纯平 CRT，观看更轻松惬意

### 无铅设计

107S71 具有数字偏转 CPU、单键式亮度增强、高亮度纯平 CRT 显像管和适宜的屏幕尺寸，带来无以伦比的性价比，无铅设计更加环保。

#### 出众的屏幕性能

- 飞利浦突破性的高级数字偏转 CPU 技术
- 高亮热键可即时调整亮度
- XGA 1024 x 768 分辨率，显示更清晰
- 纯平 CRT，显示效果自然、不失真且无眩光
- 让人眼前一亮的高亮度、高对比度显像管
- sRGB 确保显示与打印输出之间的色彩匹配

#### 卓越的便利性

- 同时兼容 PC 和 Mac 平台
- 简单而用户友好的即插即用安装方式

#### 环保设计

- 无铅设计，保护我们的环境
- 低于业内平均水平的能耗
- MPRII 可通过限制电磁辐射确保安全
- 确保使用安全：宇航合成防火外壳

**PHILIPS**

sense and simplicity

## 规格

### 图片 / 显示

- 显示屏类型: 纯平显像管
- 面板尺寸: 17 英寸 / 41 厘米
- 荧光体: P22
- 推荐的显示区域 (毫米): 306 x 230 毫米
- 推荐的显示区域 (英寸): 12" x 9"
- 点距: 0.25 毫米
- 点距 (水平): 0.21 毫米
- 色温, 6500K:  $x = 0.313 / y = 0.329$
- 色温, 9300K:  $x = 0.283 / y = 0.297$
- 最高分辨率: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- 推荐的分辨率: 1024 x 768 @ 85 Hz
- 出厂预设模式: 8 种模式
- 出厂预设模式: 640 x 480 @ 60 Hz, 640 x 480 @ 85Hz, 720 x 400 @ 70 Hz, 800 x 600 @ 75 Hz, 800 x 600 @ 85 Hz, 1024 x 768 @ 75 Hz, 1024 x 768 @ 85 Hz, 1280 x 1024 @ 60 Hz
- 出厂预设模式: 10 种模式
- 视频点频: 110 MHz
- 水平扫描频率: 30 - 71 kHz
- 垂直扫描频率: 50 - 160 Hz
- 建议刷新率: 85 赫兹
- 屏幕增强: 防眩偏振, 防反射, 防静电, 高亮度, 高对比度
- 数字偏转
- sRGB
- GTF

### 连通性

- 电缆: 模拟 D 型视频电缆, 电源线
- 电缆接口: 交流电输入
- 同步输入阻抗: 2.2k 欧姆
- 视频输入阻抗: 75 欧姆
- 视频输入信号电平: 0.7 Vpp
- 视频同步输入信号: 单独同步
- 视频同步极性: 正负极

### 便利性

- 便利性增强: 菜单语言, 屏幕显示

- 显示器控制: 亮度直接访问, 对比度直接存取, 高亮热键, 菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 英语, 法语, 德语, 意大利语, 韩语, 葡萄牙语, 西班牙语, 简体中文
- 即插即用兼容性: DDC 2B, Windows 98/ME/2000/XP
- 法律许可范围: BSMI, CCC, CE 标记, C-Tick, DHS, eK, FCC-B, UL, CSA, FDA, GOST, IRAM, 麦克风, MPR-II, 低辐射, NOM, PSB, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- 旋转: +/- 90°
- 倾斜: -5° 至 13°

### 配件

- 随附配件: 电源线
- 用户手册

### 尺寸

- 包装盒尺寸 (宽 x 高 x 厚): 446 x 420 x 475 毫米
- 包装盒尺寸 (英寸) (宽 x 高 x 厚): 18.11 x 17.72 x 20.71 英寸
- 装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) (宽 x 高 x 厚): 397 x 382 x 423.5 毫米
- 电视机尺寸 (英寸) (宽 x 高 x 厚): 15.6 x 15 x 16.7 英寸
- 电视机重量: 13.5 千克
- 机身重量 (磅): 29.7 磅
- 重量 (含包装): 15.8 千克
- 重量 (含包装) (磅): 34.83
- 温度范围 (工作): 0°C 至 40°C
- 温度范围 (存储): -25°C 至 65°C

### 电源

- 功耗: 62 瓦 (标准)
- 关闭模式: 大约 1 瓦
- 电源 LED 指示灯: 关闭 - 闪烁绿色, 运行 - 绿色
- 电源: 内置, 100-264 伏交流电, 50/60 赫兹

## 产品集锦

### 数字偏转 CPU

飞利浦独创 - 全球首家单晶片 CRT 解决方案 - 结合了偏转和单晶片中的微控制器数字化处理功能和控制同步输入。这项革新技术避免了可能影响显示质量的电子噪音, 减少了显示抖动, 而且改善了几何学效果, 使前置屏幕性能更佳。

### 高亮热键

此功能可让您即时将亮度调整为观看文字、上网、玩游戏或多媒体应用的理想亮度, 从而使每种应用都能获得舒适的观看效果和增强的体验。

### XGA, 1024 x 768 分辨率

对于图形显示器, 屏幕分辨率表示整个屏幕上的点 (像素) 数。例如, 1024 x 768 像素屏幕能够显示 768 条线, 在每条线上显示 1024 个清晰点, 即大约 78.6 万像素。XGA 提供 640 x 480 或 1024 x 768 像素。

### 纯平 CRT 显示屏

相对传统的 CRT 而言, 飞利浦高级纯平 CRT 技术能更有效地减少眩光和反射现象。与标准显像管相比, 特制的高亮度、高对比度荫罩有助于保持更亮的焦点并减少色彩过浓现象。它使显示屏上显示的图像就像是在纸上的一样: 令图像看起来更加舒适。直线真正的直。寻找一个无反射现象的观看位置也更加容易。极大地减少了视觉疲劳, 给您带来全新舒适的观看体验。

### 高亮度、高对比度显像管

CRT 显像管增加了 CRT 射线枪的射束电流, 以此增强显示亮度和对比度。

### sRGB 就绪

sRGB 是一种行业标准, 可确保屏幕上显示的色彩与打印输出色彩之间的最佳匹配。

### 双平台兼容

飞利浦显示器适用于各种不同平台; 可兼容连接采用 VGA 接口的 PC, 也可以连接 Macintosh。

### 无铅

无铅显示器的产品设计与生产是严格按照欧盟有害物质限制 (RoHS) 标准进行的, 杜绝了铅和其它对环境有害的一切有毒物质。

### 节能

操作设备所需电能更低, 省电看得见。

### 符合 MPRII 标准

显示器散发的电磁辐射符合世界标准设置的严格级别。

### 防火外壳

PC/ABS 合成塑料是业界最先进的耐用、阻燃包装材料, 是太空时代的合成物, 应用于航空航天、汽车工业以及火情探测器领域, 符合最严格的防火安全标准。



发行日期 2007-11-15

版本: 1.0

12 NC: 8639 000 16819  
EAN: 87 10895 96768 6

© 2007 Koninklijke Philips Electronics 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 Electronics N.V. 或它们各自所有者的财产。

www.philips.com