



Philips  
带 LED 背光源的液晶显示器

V 系列  
19 英寸 (48.3 厘米)

190V4LSU

## 享受具有逼真色彩的卓越 LED 画质

通过迷人的光面设计显示屏，享受逼真的 LED 画质。配备 SmartControl lite。绝对是您的理想选择！

### 每时每刻享受逼真的画面

- SmartControl Lite 让您可轻松调谐显示性能
- LED 技术带来自然艳丽的色彩
- SmartContrast：可展现极其丰富的暗部细节
- 16:10 格式带来更大的可视区域

### 现代设计

- 优雅迷人的抛光设计
- 小巧紧凑，节省空间
- VESA 安装实现灵活性

### 居家更节能，环保每一天

- 无汞环保显示器
- 低功耗，节省电费
- 能源之星节能水平高、功耗低

# 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。

### SmartControl Lite

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大多数显示器参数，包括颜色、亮度、屏幕校准、多媒体、ID 管理等等。

### 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。

### 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。

### 16:10 更大的可视区域

16:10 格式带来更大的可视区域

### 低功耗

低功耗，节省电费

### 优雅迷人的抛光设计

优雅迷人的抛光设计

### 小巧紧凑，节省空间

小巧紧凑，节省空间

### VESA 安装

VESA 安装实现灵活性

### 能源之星

能源之星节能水平高、功耗低



# 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: 19 英寸 / 48.3 厘米
- 宽高比: 16:10
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.2835 x 0.2835 毫米
- 出色分辨率: 1440 x 900, 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 10,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 有效显示区: 408.24 (横向) x 255.15 (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, Windows XP
- 方便用户: 自动 / 向下, 4:3 宽度 / 向上, 亮度 / 返回, 菜单 / 确定, 打开 / 关闭电源
- 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, 土耳其语
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)

## 底座

- 倾斜: -5/20 度

## 功率

- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.5 瓦 (标准)
- 开启模式: 12.01 瓦 (标准) (能源之星 6.0 测试方法)
- 待机模式: 0.5 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): 442 x 373 x 201 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 490 x 396 x 131 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 442 x 305 x 48 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 4.01 千克
- 带支座的产品 (千克): 2.98 千克
- 不带支座的产品 (千克): 2.65 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 6.0, RoHS, 不含汞
- 可回收包装材料: 100 %

## 合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CCC, CE 标记, FCC B 级, GOST, PSB, SASO, SEMKO, 通过 TCO 认证, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## 机壳

- 颜色: 蓝色
- 表面: 光面 (前边框) / 质地 (后盖)



发行日期 2024-03-25

版本: 2.0.1

EAN: 69 51613 90228 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)