



Philips  
采用 SmartControl Lite 技  
术的液晶显示器

21.5 英寸 (54.6 厘米) V 系列  
全高清

221V2SB

## 宽屏显示器，物超所值

凭借 SmartContrast 及高能效等功能，221V2 正是物超所值的诠释。

### 上佳画质

- 全高清液晶显示屏，1920x1080
- SmartContrast 30000:1 可反映极其丰富的暗部细节
- 5 毫秒快速响应时间

### 绿色环保设计

- 符合 RoHS 标准，关爱环境
- 符合国际标准的环保材料

### 出众的便利性

- 双路输入，可同时接收模拟 VGA 和数字 DVI 信号
- 在宽屏幕格式和 4:3 格式之间轻松地进行画面格式控制
- 您可将屏幕调整为自己希望的观看角度
- SmartControl Lite 让您可轻松调谐显示性能

# PHILIPS

# 产品亮点

## SmartContrast 对比度 30000:1



您是否希望液晶显示屏可以呈现最高的对比度和最明艳的图像? 飞利浦高级视频处理结合独特的超级调光和背景光增强技术, 从而产生明艳的图像。SmartContrast 将通过卓越的黑水平增加对比度并提高暗色和彩色效果的精度。它通过高对比度和鲜艳的色彩为您展现亮丽、逼真的画面。

## 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。

## 全高清液晶显示屏, 1920x1080



全高清屏幕具有 1920 x 1080 的分辨率。这是目前体现优秀画面质量的高清信号源的最高分辨率。它支持来自所有信号源的 1080p 信号, 包括最新的蓝光技术和先进的

高清游戏控制台, 为未来做好了充分的准备。全面升级的信号处理功能可支持更高的信号质量和分辨率。它可生成具有出色的亮度和超凡的色彩的靓丽无闪烁的逐行扫描图像。

## 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。

## 环保材料

飞利浦致力于在整个显示器系列中采用可持续的环保材料。所有主体塑料部件、金属外壳部件和包装材料都采用可全面回收利用的材料。在某些特定型号中, 我们采用高达 65% 的消费后可回收塑料。我们严格遵循 RoHS 标准, 以确保大幅度降低或消除有害物质, 例如铅。带 CCFL 背光源的显示器中的汞含量已显著降低, 而带 LED 背光源的显示器中的汞含量已完全消除。请访问飞利浦 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 了解更多信息。

## 5 毫秒响应时间

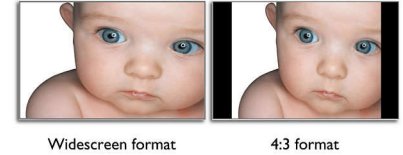
开 / 关响应时间是指液晶单元从活动 (黑色) 变为不活动 (白色), 然后再变回活动 (黑色) 所需的时间。它是以毫秒计量的。

的。响应越快越好: 响应时间越短, 则说明过渡越快, 从而使文本和图形过渡显示中的可见伪像更少。在文档、图形和照片等商业内容的显示方面, 开 / 关响应时间是一项尤其重要的衡量标准。

## 可调节倾斜

可调节倾斜是为了使屏幕在基准位置前后移动以达到某个位置, 此时具有理想的视角, 使那些在计算机上工作很长时间的人们感觉更舒适一些。

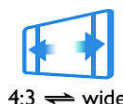
## 轻松控制画面格式



屏幕显示上的飞利浦简易控制画面格式用于在 4:3 宽高比和宽屏幕模式之间来回切换, 从而让显示屏宽高比与内容匹配, 使您无需滚动即可处理宽幅文档, 以宽屏幕模式无失真地观看宽屏幕媒体, 以本地模式显示 4:3 宽高比的内容。

## 符合 RoHS 标准

飞利浦显示器的产品设计与生产是严格按照有害物质限制 (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。



# 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 / 54.61 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: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- SmartContrast: 300000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 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, sRGB, Windows 7 / Vista / XP / 2000 / 98
- 方便用户: 亮度, 菜单, 输入, 自动, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 西班牙语, 意大利语, 俄语, 简体中文, 葡萄牙语, 土耳其语
- 其它便利性: VESA 安装架 (100 x 100 毫米), Kensington 锁

## 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
- 开启模式: < 21.5 瓦 (能源之星 5.0 测试方法)
- 待机模式: < 0.5 瓦
- 电源 LED 指示灯: 运行 - 绿色, 待机 / 休眠 - 琥珀色

## 尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 367 x 515 x 182 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 591 x 133 x 400 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 310 x 515 x 69 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 5.32 千克
- 带支座的产品 (千克): 3.86 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.58 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: RoHS
- 可回收包装材料: 100 %

## 合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC, Class B, CCC, UL/cUL

## 机壳

- 颜色: 黑色 / 黑色
- 表面: 纹理结构



发行日期 2024-03-25

版本: 1.0.3

EAN: 69 23410 70020 6

© 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)