



Philips  
具有 SmartTouch 技术的  
液晶显示器

56 厘米 (22 英寸) 宽屏 E 系列  
全高清

222E1SB

## 具有 SmartTouch 控件的全高清显示屏

这款迷人的 16:9 全高清显示屏将带给您更丰富的体验！222E1 具有 SmartTouch 控件、DVI 和 VGA 输入、自动格式调整功能、SmartContrast 技术和抛光表面，是满足各种需求的绝佳选择

### 卓越的画质

- 全高清 LCD 显示屏，分辨率为 1920x1080
- 16:9 显示屏带来绝佳的宽屏幕游戏和视频体验
- 5 毫秒快速响应时间
- SmartContrast 25000:1 可反映极其丰富的暗部细节

### 出众的设计为您的居室环境增辉添色

- 表面光滑，提升装饰品位
- 占用空间小，可融入各种风格的家居环境

### 绿色环保设计

- 能源之星节能水平高、功耗低
- 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
- 时尚 SmartTouch 控件

# PHILIPS

具有 SmartTouch 技术的液晶显示器  
56 厘米 (22 英寸) 宽屏 E 系列 全高清

## 产品亮点

### 全高清 LCD 显示屏, 1920x1080

享受清晰逼真的画质, 为观众带来最难忘的视觉体验。借助绝佳的色域和高清画质, 观众将体验无与伦比的视听盛宴。

### 16:9 宽屏幕宽高比

宽高比是指视频图像的宽度与高度之间的比率。从普通电视到高清电视, 再到欧洲数字电视, 16:9 宽屏幕宽高比是标准比率。原始 16:9 宽高比意味着可以实现绝佳的游戏和视频显示效果, 画面顶部和底部没有黑条; 也不需要将画面更改为适合不同的屏幕尺寸, 因画面缩放而影响画质。

### SmartContrast 对比度 25000:1



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。

### 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。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。

### 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。

### 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。

### 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。

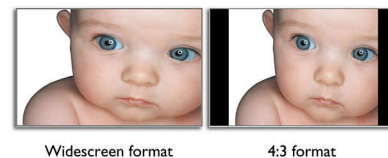
222E1SB/93

### SmartTouch 控件



SmartTouch 控件用智能、灵敏的触感图标替换了突出的按钮。即使您用力再轻, SmartTouch 控件也会为您作出反应, 如开启显示器电源或以 SmartImage Lite 加亮和锐化您的显示屏。一旦激活, SmartTouch 图标即会发光, 指示您的命令已被执行。

### 轻松控制画面格式



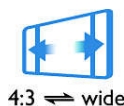
屏幕显示上的飞利浦简易控制画面格式用于在 4:3 宽高比和宽屏幕模式之间来回切换, 从而让显示屏宽高比与内容匹配, 使您无需滚动即可处理宽幅文档, 以宽屏幕模式无失真地观看宽屏幕媒体, 以本地模式显示 4:3 宽高比的内容。

### 表面光滑

优雅迷人的抛光表面, 和谐融入家居, 提升居室品味。

### 占用空间小

占用空间小, 可融入各种风格的家居环境



# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D
- 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: 25000:1
- 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, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- 方便用户: 亮度, 菜单, 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: <math>\leq 0.5</math> 瓦
- 开启模式: <math>\leq 18.9</math> 瓦 (EnergyStar 5.0 测试方法)
- 待机模式: <math>\leq 0.8</math> 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): 396 x 518 x 200 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 395 x 580 x 133 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 319 x 518 x 57 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 5.68 千克
- 带支座的产品 (千克): 4.08 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.78 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: EPEAT 银牌, RoHS, 能源之星 5.0

## 合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC, Class B, CCC, SEMKO, TCO 5.0, UL/cUL

## 机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 光面



发行日期 2024-03-25

版本: 4.0.3

EAN: 87 12581 50361 1

© 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)