



Philips  
LED 背光液晶显示器

E 系列  
23.6 英寸 / 60 厘米

247E3LPHSU2

## 具有 PowerSensor 技术的雅致显示屏

### 节省电费

体验具有自然色彩的精美 LED 画质。雅致的设计、半透明的蓝色边框、HDMI 和检测您存在的创新 PowerSensor 技术、节省 80% 的电费，使其成为明智的绿色选择。

#### 卓越的画质

- 16:9 全高清显示屏，带给您更优观赏体验
- 2 毫秒 SmartResponse
- SmartContrast 2000000:1 可反映极其丰富的暗部细节
- SmartImage Lite 提升液晶观赏体验
- LED 技术带来自然色彩

#### 出众的设计为您的居室环境增辉添色

- 时尚雅致的设计，装点您的家居生活
- 富有现代感的触摸控件
- 半透明蓝色边框，光泽表面

#### 居家更节能，环保每一天

- PowerSensor 可通过节约电能确保低操作成本

#### 体验真正的多媒体

- 预置 HDMI 可带来至佳的多媒体体验

# PHILIPS

# 产品亮点

## PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor 是一种内置的“人体感应器”，能够通过传输和接收无线红外信号来确定用户是否就位，并在用户离开电脑时自动降低显示器的亮度，从而能够削减 80% 的电费并延长显示器的使用寿命。

## 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 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。

## SmartImage Lite

SmartImage Lite 是飞利浦独有的一项先进技术，能够对屏幕上显示的内容作出分析。基于您选择的情况，SmartImage Lite 能够动态增强图像和视频的对比度、色彩饱和度和清晰度。只需按下一个按钮，就可实时获得最佳显示效果。

## 16:9 全高清



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。

## 预置 HDMI



HDMI-ready

预置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件。HDMI 线缆能够只通过一根线缆从电脑或任意数量的 AV 源（包括机顶盒、DVD 播放机、A/V 接收器和摄像机）传输高质量数字视频和音频信号。

## SmartResponse - 2 毫秒



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse 是飞利浦独有的驱动加速技术。启动时，它会根据特定应用程序要求自动调整响应时间，如游戏和电影需要更快的响应才可产生颤抖、时间迟滞和无重像影像

## SmartContrast 对比度 2000000:1



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。

## 触摸控件



触摸控件是智能的触敏式图标，是凸出式按钮的完美替代，让用户可以根据需要轻松调整显示器。通过轻触轻松操作，触摸控制功能为显示器带来一种前所未有的现代感。

## 半透明蓝色边框

半透明蓝色边框，光泽表面

## 时尚雅致的设计

时尚雅致的外观设计，放在任何房间均可装点家居。



# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), HDMI X 2
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): HDMI 音频输出

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 23.6 英寸 / 59.9 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.272 x 0.272 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
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage Lite
- 有效显示区: 521.28 (横向) x 293.22 (纵向)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SmartResponse (标准): 2 毫秒

## 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- 方便用户: SmartImage lite, 输入, PowerSensor, 菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 葡萄牙语, 土耳其语
- 其它便利性: Kensington 锁

## 底座

- 倾斜: -5/+20 度

## 功率

- 电源: 100-240 伏交流, 50-60 赫兹, 内置
- 关闭模式: < 0.3 瓦
- 开启模式: 17.53 瓦 (能源之星 5.0 测试方法)
- 待机模式: < 0.5 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): 579 x 442 x 238 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 637 x 524 x 122 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 579 x 363 x 41 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 6.33 千克
- 带支座的产品 (千克): 4.50 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.97 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 5.0, EPEAT 银牌, 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, TUV Ergo, TUV/GS, 通过 TCO 认证, UL/cUL, WEEE

## 机壳

- 颜色: 黑色 / 蓝色色调
- 表面: 光面



发行日期 2024-03-25

版本: 1.0.1

EAN: 69 51613 90261 5

© 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)