



Philips
LED 背光源 IPS 液晶显示器

E 系列

23 英寸 (58.4 厘米)
全高清 IPS 显示屏

237E3QSU

高性能 IPS 显示屏

提供艳丽、逼真的色彩

在此 IPS 宽视角显示屏上体验卓越的 LED 画质。雅致的设计、半透明的蓝色边框和 SmartImage Lite 技术，使其成为您的理想选择！

卓越的画质

- 16:9 全高清显示屏，带给您更优观赏体验
- SmartContrast 20000000:1 可反映极其丰富的暗部细节
- SmartImage Lite 提升液晶观赏体验
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度

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

绿色环保设计

- 无汞环保显示器
- 符合国际标准的环保材料

出众的便利性

- 在宽屏幕格式和 4:3 格式之间轻松地进行画面格式控制
- SmartControl Lite 让您可轻松调谐显示性能

PHILIPS

产品亮点

IPS 技术



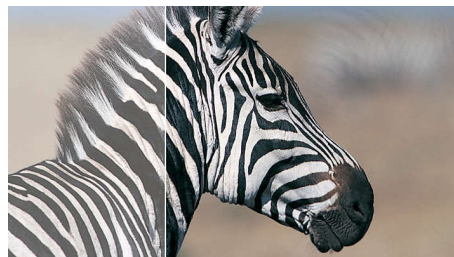
IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度超宽视角的先进技术, 几乎可在任何角度观看显示屏 - 即使是在 90 度枢轴模式! 与标准 TN 面板不同, IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清新的图像, 不仅适合观看照片、电影和网页浏览, 而且适合要求随时确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

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最高 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。

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。

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。

SmartImage Lite

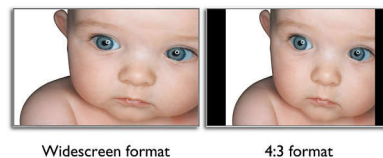
SmartImage Lite 是飞利浦独有的一项先进技术, 能够对屏幕上显示的内容作出分析。基于您选择的情况, SmartImage Lite 能够动态增强图像和视频的对比度、色彩饱和度和清晰度。只需按下下一个按钮, 就可实时获得最佳显示效果。

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。

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。

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。

半透明蓝色边框

半透明蓝色边框, 光泽表面

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。

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），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：23 英寸 / 58.4 厘米
- 宽高比：16:9
- LCD 面板类型：IPS LCD
- 背光类型：W-LED 系统
- 像素间距：0.265 x 0.265 毫米
- 出色分辨率：1920 x 1080，60 赫兹
- 亮度：250 cd/m²
- 显示屏色彩：16.7 M
- 对比度（标准）：1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 视角：178°（水平）/178°（垂直），@ C/R > 10
- 画面效果增强：SmartImage Lite
- 有效显示区：509.18 x 286.41 厘米
- 扫描频率：30 - 83 千赫（水平）/ 56 - 75 赫兹（垂直）
- sRGB
- SmartResponse（标准）：7 毫秒（灰阶响应时间）

便利性

- 即插即用兼容性：DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 方便用户：SmartImage lite, 输入，4:3 / 宽屏，菜单，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

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：26.6 瓦（标准）（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）：568 x 435 x 238 毫米
- 包装（宽 x 高 x 厚）（毫米）：620 x 522 x 125 毫米
- 不带支座的产品（毫米）：568 x 345 x 46 毫米

重量

- 带包装的产品（千克）：5.06 千克
- 带支座的产品（千克）：3.46 千克
- 不带支座的产品（千克）：2.93 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, CE 标记, FCC B 级, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, 通过 TCO 认证, PSB, SASO, WEEE, CCC

机壳

- 颜色：黑色（带蓝色色调）
- 表面：光面



发行日期 2024-05-07

版本：2.0.1

EAN: 69 51613 90094 9

© 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