



飞利浦
采用 SmartImage Lite 技术
的液晶显示器

E 系列
27 英寸 (68.6 厘米)
全高清 AMVA 显示屏

273E3QSB

高性能 AMVA 显示屏

带来极高的对比度和鲜艳图像

在 AMVA LED 显示屏上体验极高对比度的影像。其大气的外形、宽视角设计和明亮、鲜艳的图像，可随时为您带来完美的娱乐体验。

卓越的画质

- AMVA LED 可带来宽视角、超高对比度的鲜艳图像
- 适合游戏和视频的 16:9 全高清分辨率
- 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

卓越的便利性

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

居家更节能，环保每一天

- 能源之星节能水平高、功耗低
- 符合国际标准的环保材料
- 无汞环保显示器

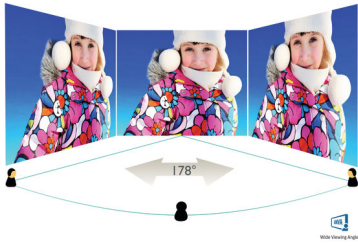
出众的设计为您的居室环境增辉添色

- 富有现代感的触摸控件

PHILIPS

产品亮点

AMVA LED 显示屏



飞利浦 AMVA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术, 可为您带来超高的静态对比率, 让您享受更加鲜艳明亮的图像。尽管标准办公应用程序处理起来非常容易, 但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和最严苛的图形应用程序。它具有的像素管理技术可为您带来 178/178 度超宽视角, 即使在 90 度枢轴模式下也可实现清晰的图像

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。

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。

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。

轻松控制画面格式



Widescreen format

4:3 format

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, 让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。

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。

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。



规格

图片 / 显示

- LCD 面板类型: AMVA LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 面板尺寸: 27 英寸 / 68.6 厘米
- 有效显示区: 597.6 (横向) x 336.15 (纵向)
- 宽高比: 16:9
- 最佳分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 响应时间 (标准): 12 毫秒
- SmartResponse (标准): 6 毫秒 (灰阶响应时间)
- 亮度: 300 cd/m²
- 对比度 (标准): 5000:1
- SmartContrast: 20000000:1
- 像素间距: 0.311 x 0.311 毫米
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage Lite
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB

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

便利性

- 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, VESA 安装 (100x100 毫米)
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8

底座

- 倾斜: -5/20 度

功率

- 开启模式: 23 瓦 (能源之星 6.0 测试方法)
- 待机模式: 0.5 瓦 (标准)
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹

尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 642 x 440 x 227 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 642 x 391 x 46 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 700 x 525 x 138 毫米

重量

- 带支座的产品 (千克): 6.98 千克
- 不带支座的产品 (千克): 6.50 千克
- 带包装的产品 (千克): 8.82 千克

使用条件

- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C ° C
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C
- 相对湿度: 20%-80 %
- 海拔: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- MTBF: 30,000 小时

可持续发展

- 环境和能源: 能源之星 6.0, EPEAT 银牌, RoHS, 无铅, 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, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

机壳

- 颜色: 黑色 / 黑色
- 表面: 纹理结构



发行日期 2022-05-18

版本: 1.0.1

12 NC: 8670 000 99492
EAN: 69 51613 90314 8© 2022 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