



Philips  
采用 SmartImage lite 技术  
的液晶显示器

**E 系列**  
28 英寸 (71.1 厘米)  
全高清 MVA 显示屏

**284E5QSD**

## MVA 显示屏，带来鲜艳的图像

这款极具魅力的大尺寸飞利浦显示器具有窄边框和 MVA 屏幕，能让您获得绚丽色彩的非凡图像。

### 超棒画质

- 16:9 全高清显示屏，带给您更优观赏体验
- SmartImage Lite 提升液晶观赏体验
- TrueVision 可确保实验室级高品质图像
- MVA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质

### 时尚设计

- 高品质抛光和纹理表面
- VESA 安装架，方便使用
- 窄边框优雅设计

### 居家更节能，环保每一天

- 符合国际标准的环保材料
- 无汞环保显示器
- 低功耗，节省电费

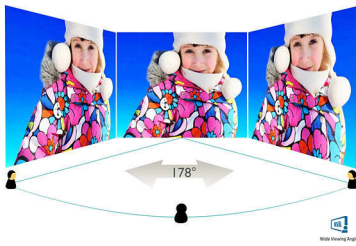
**PHILIPS**

采用 SmartImage lite 技术的液晶显示器  
E 系列 28 英寸 (71.1 厘米), 全高清 MVA 显示屏

284E5QSD/93

## 产品亮点

### MV LED 显示屏



飞利浦 MVA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术, 可为您带来更高的静态对比率, 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很容易, 但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和严苛的图形应用程序。它具有的像素管理技术可为您带来宽视角, 带来清晰无比的图像。

### SmartImage Lite

SmartImage Lite 是飞利浦的一项先进技术, 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, 就可实时获得理想显示效果。

### 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。

### TrueVision



TrueVision 是飞利浦的一项专利技术, 它采用先进的算法测试和校准显示器屏幕, 为您带来极致屏幕性能。飞利浦确保 TrueVision 显示器在出厂时已按照此流程

进行精调, 带给您始终如一的颜色和图像质量。

### 高品质抛光和纹理

高品质抛光和纹理表面

### 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。

### 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。

### VESA 安装架, 方便使用

VESA 安装架, 方便使用

### 低功耗

低功耗, 节省电费

### 窄边框优雅设计

窄边框优雅设计



# 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: 28 英寸 / 71.1 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: MVA
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.32 x 0.32 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080 @ 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 3000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 6.5 毫秒
- 视角: 176° (H) / 176° (V), @ C/R &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage Lite
- 有效显示区: 619.8 (水平) x 348.6 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SmartResponse (标准): 4 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, Windows 8
- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 菜单, 4:3 / 宽屏, 输入, SmartImage lite
- OSD 语言: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 简体中文, 芬兰语, 法语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 波兰语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文, 土耳其语, 乌克兰语
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)

## 底座

- 倾斜: -5/20 度

## 功率

- 电源: 外部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 22.9 瓦 (标准) (能源之星 6.0 测试方法)
- 待机模式: 0.5 瓦 (标准)
- 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): 663 x 485 x 237 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 719 x 542 x 126 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 663 x 390 x 54 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 6.67 千克
- 带支座的产品 (千克): 4.73 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.21 千克

## 使用条件

- 海拔: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- 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 6.0, 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, CCC, FCC B 级, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

## 机壳

- 颜色: 黑樱桃色
- 表面: 光面



发行日期 2024-05-07

版本: 3.0.1

EAN: 69 51613 90369 8

© 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)

\* 智能响应时间是 GtG 或 GtG (BW) 测试的最佳值。