

#### **Philips**

采用广色域技术的曲面 液晶显示器

# E 系列

27 英寸(68.6 厘米) 全高清(1920 x 1080)

278E9QSB

# 惊人的色彩,让您沉浸其中

使用飞利浦曲面显示器,为您带来真实的沉浸式体验。27 英寸曲面 E 系列显示器拥有令人惊叹的全高清画质,让您获得真实的沉浸式体验。超宽色域技术为您提供卓越色彩品质,令图像栩栩如生!

## 专门为您设计的功能

- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式,高效保护视力
- 窄边框呈现出无缝外观

# 曲面设计灵感源于我们周围的世界

• 曲面显示屏设计,带给您身临其境的体验

# 居家更节能,环保每一天

- 低功耗, 节省电费
- 符合主流国际标准的环保材料

# 出众的画质

- 16:9 全高清显示屏,显示图像清晰细腻
- VA 显示屏采用宽视角,可带给您出众的画质
- 广色域色彩多样,提供逼真的图像



# 产品亮点

#### 曲面显示屏设计



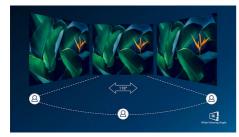
桌面显示器提供个性化用户体验,十分适合曲线设计。曲线设计可提供愉悦、微妙的、令人陶醉的效果,让您聚焦于桌面的中心。

## 广色域技术



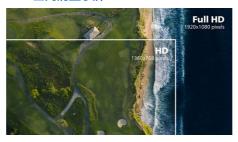
广色域技术提供更多光谱颜色,可呈现更绚丽的画面。广色域的"色域范围"更宽,可实现更自然靓丽的绿色、鲜艳的红色和更深的蓝色。采用广色域技术,可使媒体娱乐、图像呈现更富有活力和艳丽的色彩。

# VA 显示屏



飞利浦 VA 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 178/178 度宽视角,带来清晰无比的图像。

# 16:9 全高清显示屏



画质很关键。普通显示屏提供高质量画质,但您期望获得更好的画质。该显示屏具有增强的全高清 1920 x 1080 分辨率。凭借全高清分辨率,清澈的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩,眼前便会呈现出栩栩如生的画面。

## 超窄边框



全新飞利浦显示屏采用细窄边框,尽可能减少了干扰,增加了观看尺寸。本款超窄边框显示屏适用于多重显示或平铺设置,如游戏、图形设计和专业应用,让您感觉好像使用大显示屏一样。

## 无闪烁技术



由于在 LED 背光屏幕上控制亮度,某些用户会在屏幕上看到闪烁,这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度,同时消除闪烁,带给您更舒适的观看体验。

#### LowBlue 模式



研究表明,与紫外线可能导致眼睛伤害一样, LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤,长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发,其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

## EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

# 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。

#### 低功耗

低功耗, 节省电费



















- 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: 27 英寸 / 68.6 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: VA 液晶显示屏
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.311 x 0.311 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
- ・色域(标准): NTSC 102%\*, sRGB 128%\* ・对比度(标准): 3000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- •响应时间(标准):4毫秒(灰阶响应时间)\*
- ・视角: 178°(水平)/178°(垂直),@C/R > 10
- 画面效果增强 : SmartImage Lite
- 有效显示区: 597.9 (水平) x 336.3 (垂直) -1800 R 曲率 \*
- 扫描频率: 30 83 干赫 (水平) /50 76 赫兹 (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 82 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead

#### 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: 打开/关闭电源,菜单,亮度,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: 35.11 瓦 (标准)
- 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): 612 x 457 x189 毫米
- 包装 ( 宽 x 高 x 厚 ) ( 毫米 ):730 x 525 x 196 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 612 x 368 x 58 毫米

- ・带包装的产品(干克):7.48 千克・带支座的产品(干克):4.89 千克
- 不带支座的产品 ( 干克 ): 4.19 干克

# 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 至 40° C MTBF: 50000 小时 (不包括背光) 小时
- 相对湿度: 20%-80%
- 温度范围 (存储): -20 至 60° C

#### 可持续发展

- 环境和能源: RoHS, 不含汞
- 可回收包装材料: 100%

#### 合规性和标准

• 审批机构: CCC, CECP, CEL, CE 标记, TUV/ ISO9241-307

- 颜色: 黑色/银色
- 表面: 光面



发行日期 2024-04-27

© 2024 Koninklijke Philips N.V. 保留所有权利。

版本: 2.0.1

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。

- \* 显示屏的圆弧半径以毫米为单位
- \*响应时间值相当于 SmartResponse
- \* NTSC 色域基于 CIE1976 \* sRGB 色域基于 CIE 1931 \* 显示器可能看上去不同于特征图像。