

Philips  
QHD 液晶显示器

E 系列  
27 英寸 (68.6 厘米)  
2560 x 1440 (QHD)

275E2FE



# 体验真实色彩和不受约束的视觉效果

全新飞利浦 E 系列显示器采用 4 面窄边框和线缆管理设计，为您的工作空间平添时尚感。体验清晰的四倍高清视觉效果、1 毫秒快速响应时间和 AMD FreeSync™ 技术，感受流畅的游戏操作体验。

## 专门为您设计的功能

- EasySelect 菜单切换键，快速访问屏幕菜单
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 倾角和高度调整让您获得理想的观看方位
- 线缆管理改善了因线缆过多而导致的零乱情况，还您一片整洁的工作空间

## 畅玩游戏的优质之选

- 1 毫秒 MPRT 快速响应，展现清晰图像，让您畅玩游戏
- 采用 AMD FreeSync™ 技术，轻松顺畅地玩游戏
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式

## 出众的画质

- SmartContrast：可展现极其丰富的暗部细节
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像
- 四侧无边框显示屏

# PHILIPS

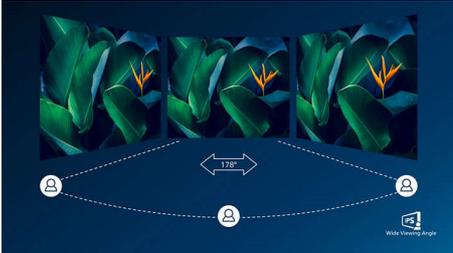
# 产品亮点

## 四侧无边框



这款几乎无边框的显示屏采用 4 面窄边框设计, 外观简约, 为您提供广阔的观赏体验。提高您的工作效率, 让您专注于具有无缝视觉效果的生动图像。即使在枢轴模式下设置多个显示器, 也可在不受任何干扰的情况下为您呈现宽广视角。

## 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。与标准 TN 面板不同, IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像, 不仅适合观看照片、电影和网页浏览, 而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

## 晶晰图像



这些飞利浦显示器可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板, 并且支持高带宽来源 (如 USB-C、Displayport、HDMI), 这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。无论您是需

要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员, 还是处理大型电子表格的金融高手, 飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。

## 超流畅的游戏体验



玩游戏时绝对不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。此全新飞利浦显示器确保不会出现这些问题。采用 AMD FreeSync™ 技术, 它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能, 获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

## 1 毫秒 MPRT 快速响应



MPRT (动态画面响应时间) 是一种更直观的描述响应时间的方式, 它直接指从看到模糊噪声到清晰通透图像的持续时间。飞利浦游戏显示器具有 1 毫秒的 MPRT, 可有效消除拖尾和运动模糊情况, 提供更清晰和精确的视觉效果, 从而增强游戏体验。对于令人震撼和颤动灵敏型的游戏玩家而言, 这是理想的选择。

## SmartImage 游戏模式



全新的飞利浦游戏显示屏可快速访问 OSD, 专为游戏玩家进行微调, 并且提供多种选项。“FPS” (第一人称射击) 模式改善了游戏中的黑暗主题, 让您在黑暗区域查看隐藏物品。“竞赛”模式使用快速的响应时间、高显色和图像调整对显示屏进行调节。“RTS” (即时战略) 模式具有特殊的 SmartFrame 模式, 可突显特定区域并调整大小和图像。玩家 1 和玩家 2 可根据不同的游戏保存个人自定义设置, 从而确保理想性能。

## 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。



4-sided Frameless



Wide Viewing Angle



Quad HD



AMD FreeSync



Fast Response 1ms MPRT



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Wide Viewing Angle



SmartContrast

# 规格

## 连接

- 信号输入: DisplayPort x 1, HDMI X 2
- 同步输入: 单独同步
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出

## 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: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度: 350 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 101.6%\*, sRGB 115.6%\*
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 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 &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage 游戏
- 最高分辨率: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- 有效显示区: 596.74 (水平) x 335.66 (垂直) 毫米
- 扫描频率: 30 - 144 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 109 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- MPRT: 1 毫秒
- EasyRead
- AMD FreeSync™ 技术

## 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 游戏
- 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

- 高度调节: 100 毫米
- 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: 18.55 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 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

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 678 x 504 x 153 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 614 x 354 x 38 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 614 x 475 x 234 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 7.53 千克
- 带支座的产品 (千克): 5.23 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.43 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 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: 能源之星 8.0, 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

## 机壳

- 颜色: 爵士黑
- 表面: 纹理



发行日期 2024-03-25

版本: 3.4.2

EAN: 69 51613 91760 2

© 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)

\* "IPS" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。  
\* 高分辨率, 适合 HDMI 输入或 DP 输入。  
\* NTSC 色域基于 CIE1976  
\* sRGB 色域基于 CIE 1931  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留所有权利。AMD、AMD Arrow 徽标、AMD FreeSync™ 及组合是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商标。本出版物中使用的其他产品名称仅用于标识目的, 并且可能是其各自公司的商标。  
\* 显示器可能看上去不同于特征图像。