Philips
采用 USB-C 的液晶显示器

E 系列
27 英寸（68.6 厘米）
1920 x 1080（全高清）

273E1EW

令人惊叹

此款全新的飞利浦 E 系列 USB-C 显示器既美观又实用。只需要一根 USB-C 连接线，您就可以放大屏幕以畅享外部显示屏，又可以给您的智能手机充电。

专门为您设计的功能

- HDMI 可确保通用数字连接
- 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

单线缆 USB-C 连接

- 一根线缆即可放大屏幕和为设备充电

出众的画质

- SmartContrast：可展现极其丰富的暗部细节
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式

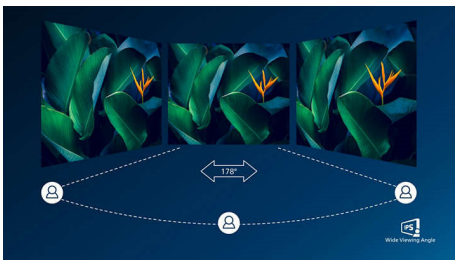
PHILIPS

产品亮点

USB-C 连接

此飞利浦显示器具有内置 USB-C 连接器，可满足 USB 供电标准。采用智能和灵活的电源管理，您可使用单根 USB-C 线缆直接从显示器为兼容的设备充电。其纤巧、正反随意插拔的 USB-C 接口可实现轻松连接，让您可以从笔记本电脑观看高清视频。

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。

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。

SmartContrast

SmartContrast 是飞利浦推出的一项技术，当观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时，它会分析所显示的内容，自动调节色彩并控制背光亮度，从而实现对比度的动态增强，展现优异的数字画面。选择 “节能” 模式时，经过微调的对比度和背光可使日常办公应用程序呈现恰如其分的显示效果，将功耗保持在较低水平。

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，可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。

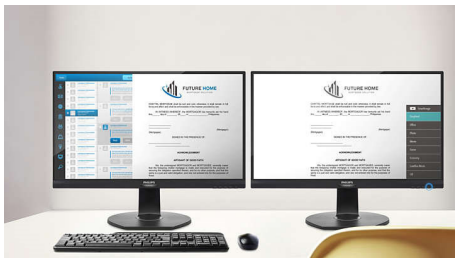
无闪烁技术

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。

EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage Game | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | HDMI | Wide Viewing Angle | SmartContrast | USB-C

规格

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 : 0.3114 x 0.3114 毫米
- 亮度 : 300 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7 M
- 色域（标准）: NTSC 80.3%*， sRGB 102.3%*
- 对比度（标准）: 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间（标准）: 4 毫秒（灰阶到灰阶）*
- 视角 : 178°（水平）/178°（垂直），@ C/R > 10
- 画面效果增强 : SmartImage 游戏
- 最高分辨率 : 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- 有效显示区 : 597.9（水平）x 336.3（垂直）毫米
- 扫描频率 : 30 - 85 千赫（水平）/48 - 75 赫兹（垂直）
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度 : 81.59 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩， 3H，雾度 25%
- EasyRead
- 自适应同步

连接
- 信号输入 : VGA（模拟）、 HDMI 1.4 x1、 USB-C（DP Alt 模式， PD 高达 15W）
- 同步输入 : 单独同步，同步时呈绿色
- 音频（输入 / 输出）: 音频输出

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 : 27.7 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
- 包装（宽 x 高 x 厚）（毫米）: 680 x 626 x 202 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 613 x 368 x 41 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 613 x 545 x 224 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 8.05 千克
- 带支座的产品（千克）: 5.34 千克
- 不带支座的产品（千克）: 3.66 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 : 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 : 白色
- 表面 : 纹理

发行日期 2025-01-08

版本 : 1.0.1

EAN: 69 51613 91937 8

© 2025 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

* “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 USB-C 输入。
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* NTSC 色域基于 CIE1976
* sRGB 色域基于 CIE 1931
* 要通过 USB-C 传输视频，笔记本电脑 / 设备必须支持 USB-C DP Alt 模式
* 显示器可能看上去不同于特征图像。