

Philips Monitor
采用 USB-C 的液晶显示器

E 系列

27 英寸 (68.6 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)

279E1EW



令人惊叹

此款飞利浦 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清晰的四倍高清视频，又可以给您的智能手机充电。多视窗功能可提高日常工作效率。

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
- 多视窗可同时启用双连接和查看

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
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率，十分精确
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式
- 10.7 亿色的出色色深和优质的渐变效果

PHILIPS

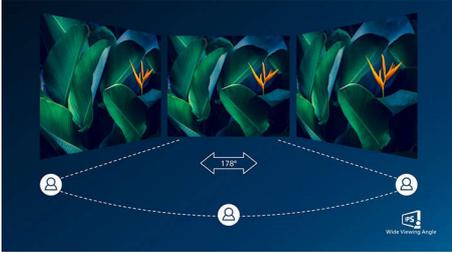
采用 USB-C 的液晶显示器
E 系列 27 英寸 (68.6 厘米), 3840 x 2160 (4K 超高清)

产品亮点

USB-C 连接

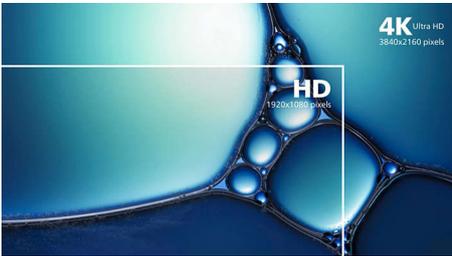
此飞利浦显示器具有内置 USB-C 连接器, 可满足 USB 供电标准。采用智能和灵活的电源管理, 您可使用单根 USB-C 线缆直接从显示器为兼容的设备充电。其纤巧、正反随意插拔的 USB-C 接口可实现轻松连接, 让您可以从笔记本电脑观看高清视频。

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。

UltraClear 4K 超高清分辨率



这些飞利浦显示屏采用高性能面板, 可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 分辨率图像。无论您需要 CAD 解决方案清晰图像的高要求专业人员, 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栩栩如生的图像和图形。

10.7 亿色



这款显示器具有 10.7 亿色的出色色深和优质的渐变效果, 可重建平滑、精确和生动的图像。无论是玩游戏、看视频、还是处理对色彩至关重要的图形应用程序, 都能享受准确逼真的视觉效果。

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

279E1EW/93

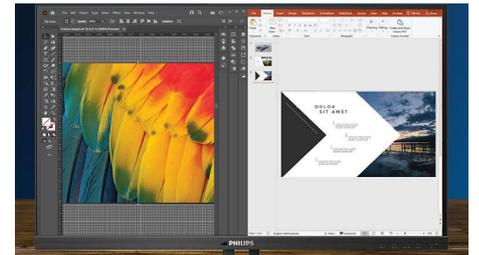
劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度, 同时消除闪烁, 带给您更舒适的观看体验。

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。

多视窗技术



飞利浦多视窗超高分辨率显示屏能够为您带来互联世界的非凡体验。多视窗可同时启用有源双连接和查看, 这样您就可以同时在多个设备上 (如 PC 和笔记本电脑) 处理复杂的多任务。

预置 HDMI



预置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件。HDMI 线缆能够只通过一根线缆从电脑或任意数量的 AV 源 (包括机顶盒、DVD 播放机、AV 接收器和摄像机) 传输高质量数字视频和音频信号。



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: 0.1554 x 0.1554 毫米
- 亮度: 350 cd/m²
- 显示屏色彩: 支持 10.7 亿色
- 色域 (标准): NTSC 93%*, sRGB 111.5%*
- 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: 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- 有效显示区: 596.74 (水平) x 335.66 (垂直) 毫米
- 扫描频率: 30 - 140 kHz (水平) / 23 - 75 Hz (垂直)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 无闪烁
- 像素密度: 163.18 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- 自适应同步

连接

- 信号输入: HDMI 2.0 x1、DP 1.2 x 1、USB-C (DP Alt 模式, PD 高达 15W)
- 同步输入: 单独同步
- 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)
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备

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: 34 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): 8.85 千克
- 带支座的产品 (千克): 6.10 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.42 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
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

合规性和标准

- 审批机构: CCC, CECP, CEL, CB, CE 标记

机壳

- 颜色: 白色
- 表面: 纹理



发行日期 2024-11-21

版本: 4.0.1

EAN: 69 51613 91939 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

- * “IPS” 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。
- * 最高分辨率适用于 USB-C、DP 或 HDMI 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。