

Philips
采用 Quantum Dot 成色
技术的液晶显示器

E 系列

27 英寸 (68.6 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)

279E2FQE



体验真实色彩和不受约束的视觉效果

飞利浦 USB-C 显示器可为您的工作空间带来令人惊叹的视觉效果和时尚设计。清晰的 4K 高清显示器搭配 Quantum Dot 色彩，可呈现清晰逼真的视觉画面。多视窗功能满足了对实用性和工作效率的需求。

专门为您设计的功能

- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- 倾角和高度调整让您获得理想的观看方位
- 多视窗可同时启用双连接和查看

单线缆 USB-C 连接

- 通过一根 USB-C 电缆连接您的笔记本电脑

畅玩游戏的优质之选

- 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

- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- Quantum Dot 技术，让您欣赏眼见为实的逼真色彩
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率，十分精确
- 10.7 亿色的出色色深和优质的渐变效果

PHILIPS

采用 Quantum Dot 成色技术的液晶显示器
E 系列 27 英寸 (68.6 厘米), 3840 x 2160 (4K 超高清)

279E2FQE/93

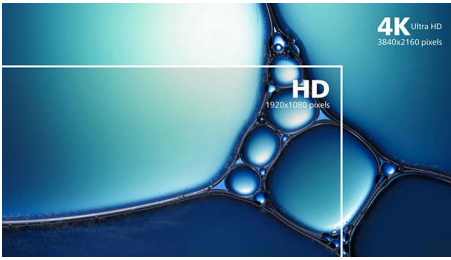
产品亮点

USB-C 连接



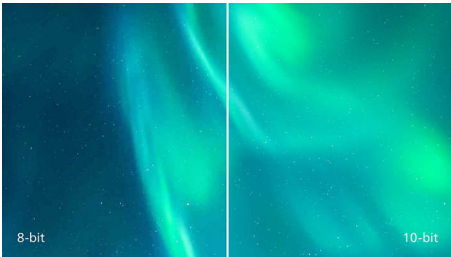
这款飞利浦显示屏采用 USB C 型接口, 可提供电源。借助智能、灵活的电源管理, 您可以直接为兼容的设备充电。其纤巧、正反随意插拔的 USB-C 接口可提供便利的单线缆插接。您可以观看高分辨率视频, 并畅享高速数据传输, 同时为您兼容的设备供电和充电。

UltraClear 4K 超高清分辨率



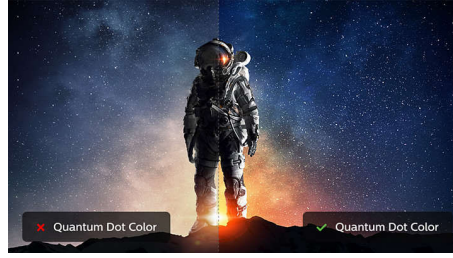
这些飞利浦显示屏采用高性能面板, 可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 分辨率图像。无论您需要 CAD 解决方案清晰图像的高要求专业人员, 还是处理大型电子表格的金融高手, 飞利浦显示屏都能为您呈现栩栩如生的图像和图形。

10.7 亿色



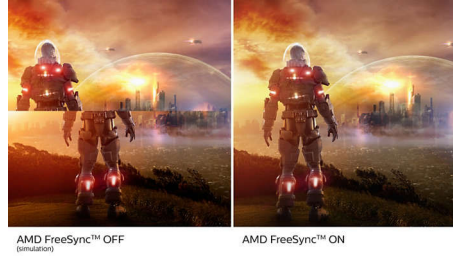
这款显示器具有 10.7 亿色的出色色深和优质的渐变效果, 可重建平滑、精确和生动的图像。无论是玩游戏、看视频、还是处理对色彩至关重要的图形应用程序, 都能享受准确逼真的视觉效果。

Quantum Dot 技术



Quantum Dot 技术是一项创新的半导体纳米晶体技术, 它可以精确发光, 呈现更明艳的蓝色、绿色和红色。采用 Quantum Dot 成色技术的液晶显示器可产生更生动的色彩, 显示出的图像具有真实自然、缤纷多彩, 呈现眼见为实的明艳生动色彩。

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。

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

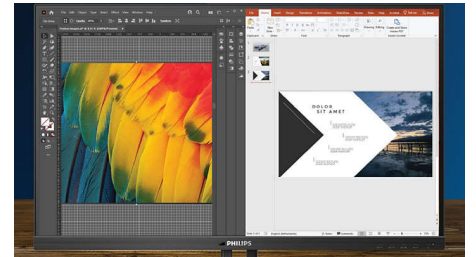
进行调节。“RTS” (即时战略) 模式具有特殊的 SmartFrame 模式, 可突显特定区域并调整大小和图像。玩家 1 和玩家 2 可根据不同的游戏保存个人自定义设置, 从而确保理想性能。

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。

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。

倾角和高度调整

倾角和高度调整让您获得理想的观看方位

4K
Ultra HD

Quantum Dot
Color

AMD
FreeSync

SmartImage™
Game

Flicker-free

Multiview

IPS
Wide Viewing
Angle

IPS
Wide Viewing
Angle

LowBlue Mode

USB-C

规格

连接

- 信号输入: DisplayPort 1.2 x 1、HDMI 2.0 x1、USB-C (PD 65W)
- 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: 0.1554 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 119.67%*、sRGB 154.58%*、DCI-P3 98.9%*、BT 709 100%*、Adobe RGB 100%*、Rec 2020 81.8%*
- 对比度 (标准): 1300:1
- 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 > 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: 596.76 (水平) x 335.66 (垂直) 毫米
- 扫描频率: HDMI: 30 - 140 千赫 (水平) / 40 - 60 赫兹 (垂直), DP/USB-C: 140 - 140 千赫 (水平) / 40 - 60 赫兹 (垂直)
- sRGB
- Delta E: < 2 (适用于 sRGB)
- 无闪烁
- 像素密度: 163 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- 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

其他语言

- 其他语言: 乌克兰语
- 其他便利性: 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: 43.0 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): 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): 7.99 千克
- 带支座的产品 (千克): 5.35 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.55 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: CB, CCC, CECP, CEL, CE 标记

机壳

- 颜色: 星空黑
- 表面: 纹理



发行日期 2024-04-25

版本: 2.0.1

EAN: 69 51613 91948 4

© 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

* DCI-P3 覆盖范围基于 CIE1931

* BT 709 覆盖范围基于 CIE1976

* Adobe RGB 覆盖范围基于 CIE1976

* Rec 2020 覆盖范围基于 CIE1931

* 屏幕共享、通过互联网在线流式播送视频和音频等活动可能影响您的网络性能。您的硬件、网络带宽及其性能将决定音频和视频的总体质量。

* 您的笔记本电脑 / 设备必须支持 USB-C 标准动力传输规格才能使用 USB-C 供电和充电功能。请查看您的笔记本电脑用户手册或咨询制造商以了解更多详细信息。

* 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。