

Philips Monitor 采用 USB-C 的液晶显示 翠

**C 系列** 27 英寸(68.47 厘米) 2560 x 1440 (QHD)

276C8

# 简约造型,脱颖而出

荣获红点设计奖的显示器采用纤薄无边框显示屏,可提供清晰出色的 QHD 视觉效果。采用时尚的几何形状底座,所有端口均经过精心设计,单线缆 USB-C连接,整个装置简洁清爽。

### 出众的设计

- UltraSlim 设计,外形时尚
- 超窄边缔造全画面体验与时尚外观

### 单线缆 USB-C 连接

- 通过一根 USB-C 电缆连接您的笔记本电脑
- 从显示器为兼容的笔记本电脑供电和充电
- USB 3.2 高速数据传输
- 查看晶晰的 QHD 2560x1440 图像

### 出众的画质

- IPS LED 宽视角技术,确保图像和颜色精确度
- 广色域色彩多样,提供逼真的图像
- LowBlue 模式,高效保护视力
- 采用 AMD FreeSync™ 技术,轻松顺畅地玩游戏
- 高动态范围 (HDR) 产生更逼真的彩色视觉效果



## 产品亮点

### 窄边



超窄边设计摒弃了环绕框架设计,塑就更 加宽大的画面与时尚外观,同时缔造几乎 无缝的多显示器设置体验。

### UltraSlim 设计,外形时尚



我们的全新显示屏具有不可思议的超薄外 观! UltraSlim 造型设计打造出简约的外 观,完美融入您的生活空间和桌面,令人 眼前一亮。

### 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。

### 为您的笔记本电脑供电和充电

这款显示器具有符合 USB 电力输送标准的 内置 USB-C 接头。通过智能和灵活的电源

管理, 您现在可以使用单根 USB-C 电缆直 接从显示器为您兼容的\*笔记本电脑供电 和/或充电。

### 晶晰的 OHD 图像

这些飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560×1440 或 2560×1080 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、Dual link DVI), 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。

### 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。

### 高动态范围 (HDR)



高动态范围提供了大为不同的视觉体验。 凭借惊人的亮度、无可比拟的对比度和迷 人的色彩,图像以更高的亮度焕发生机, 同时呈现更深邃、更细致的暗度。它呈现 了以前从未在显示屏上见到过的更全面的 丰富新颜色的调色板,提供了吸引感官并 激发情感的视觉体验。

### 超流畅的游戏体验

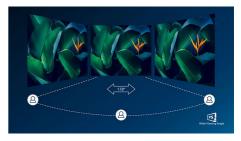




AMD FreeSync™ OFF

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。

### 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。

### LowBlue 模式



研究表明,与紫外线可能导致眼睛伤害· 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。



















- 信号输入: HDMI 1.4 x 1、HDMI 2.0 x 1、USB-C 3.2 Gen1 x 1 (供电高达 65 瓦)
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出):音频输出

### 图片/显示

- 面板尺寸: 27 英寸 /68.47 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: 0.233 x 0.233 毫米
- 亮度: 350 cd/m<sup>2</sup>
- •显示屏色彩: 16.7 M
- ・色域(标准): NTSC 114%\*, sRGB 131%\* ・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
- 最高分辨率: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- 有效显示区: 596.74 (水平) x 335.66 (垂直)
- 扫描频率 : 30 114 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%
- EasyRead
- AMD FreeSync™ 技术
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)

### 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
- 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 • 控制软件: SmartControl
- · 多视窗: PIP/PBP 模式

### 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: 21.58 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

- 带支座的产品(毫米): 611 x 455 x 185 毫米
- 包装 ( 宽 x 高 x 厚 ) ( 毫米 ): 680 x 525 x 225 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 611 x 362 x 20 毫米

### 重量

- ・ 带包装的产品 ( 干克 ): 6.81 干克・ 带支座的产品 ( 干克 ): 4.26 干克・ 不带支座的产品 ( 干克 ): 3.18 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:能源之星 7.0, RoHS, 通过 TCO 认 证. WEEE
- 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: CE 标记, FCC B 级, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307, CCC

### 机壳

- 颜色: 星空黑
- 表面: 纹理

### 设计

• 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-08-02

版本: 5.0.1

© 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。

EAN: 69 51613 91533 2 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。
- \* 响应时间值相当于 SmartResponse \* 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。
- 然日的,开启可能连续日日公司的局际。 家的笔记本电脑,设备必须支持 USB-C 标准动力输送规格才能 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。
  \* 显示器可能看上去不同于特征图像。