

Philips Monitor
采用 USB-C 基座的液晶
显示器

C 系列

27 英寸 (68.47 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)

279C9



简洁设计，完善细节

飞利浦屡获殊荣的显示器经 DisplayHDR 400 认证，可提供清晰的 4K 和逼真的视觉效果。所有端口均经过精心设计，采用单线缆 USB-C 和简单的线缆管理设计，整个装置简洁清爽。SmartErgo 底座，可实现人体工程学调节。

出众的设计

- 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
- 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

为舒适高效而设计

- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力

出众的画质

- 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
- 采用 AMD FreeSync™ 技术，轻松顺畅地玩游戏
- DisplayHDR 400 提供更逼真和出色的视觉画面

PHILIPS

采用 USB-C 基座的液晶显示器
C 系列 27 英寸 (68.47 厘米), 3840 x 2160 (4K 超高清)

279C9/93

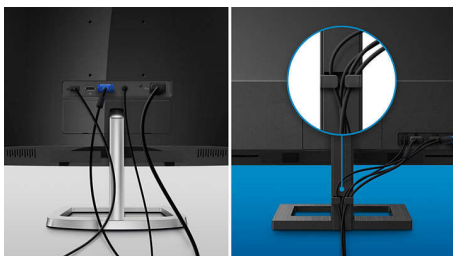
产品亮点

窄边



超窄边设计摒弃了环绕框架设计, 塑造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。

线缆管理



线缆管理是一个使运行显示设备所必需的线缆和电线井井有条的贴心设计, 让您的工作空间保持整洁。

USB-C 连接



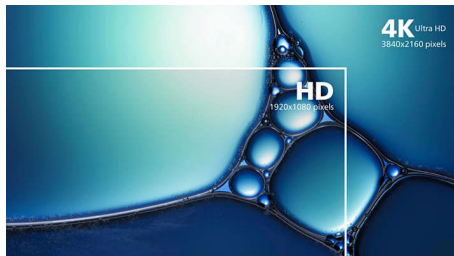
这款飞利浦显示器采用 USB C 型接口, 可提供电源。借助智能、灵活的电源管理, 您可以直接为兼容的设备充电。其纤巧、正反随意插拔的 USB-C 接口可提供便利的单线缆插接。您可以观看高分辨率视频, 并畅享高速数据传输, 同时为您兼容的设备供电和充电。

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

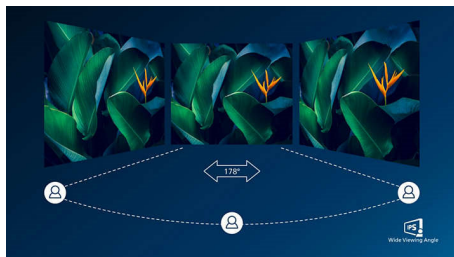
接从显示器为您兼容的 * 笔记本电脑供电和 / 或充电。

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。

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。

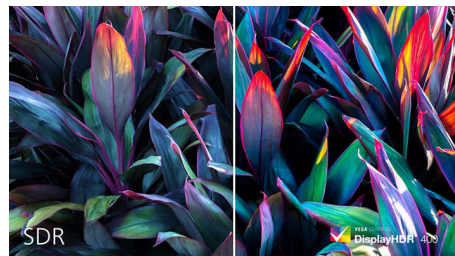
超流畅的游戏体验



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

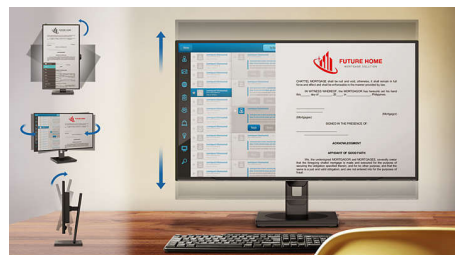
确保不会出现这些问题。采用 AMD FreeSync™ 技术, 它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能, 获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

DisplayHDR 400



经 VESA 认证的 DisplayHDR 400 从普通 SDR 显示器中得到明显改进。与其他“HDR 兼容型”屏幕不同, 真正的 DisplayHDR 400 提供令人惊艳的亮度、对比度和色彩。具有全局调光功能和高达 400 尼特的峰值亮度, 图像更逼真, 亮点显著, 同时具有更深、更微妙的黑色效果。它可呈现更浓郁丰富的全新色彩, 从而带来吸引您感官的视觉体验。

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是一款彰显人体工程学带来的观赏舒适感并且具有线缆管理装置的显示器底座。底座可以旋转、倾斜和转动到各种角度, 以确保最大的舒适度。高度可调节的支架保证了最佳的观看高度, 减少了长时间工作带来的身体压力, 线缆管理装置改善了因线缆过多而导致的零乱情况, 还您一片整洁、专业的工作空间。



Zero Bezel



4K
Ultra HD



IPS
Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400



SmartErgo
Base



LowBlue Mode



Flicker-free



IPS
Wide Viewing
Angle

规格

连接

- 信号输入: DisplayPort 1.4 x 1、HDMI 2.0 x 2
- 同步输入: 单独同步
- 音频 (输入/输出): 耳机输出
- USB: : USB-C x 1、USB 3.2 x 4 (下行, 具有 2 个快速充电 B.C 1.2; 供电高达 65 瓦)

- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl

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: 0.1554 x 0.1554 毫米
- 亮度: 400 cd/m²
- 显示屏色彩: 支持 10.7 亿色
- 色域 (标准): NTSC 90.7%*, sRGB 109%*
- 对比度 (标准): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间 (标准): 5 毫秒 (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)
- 扫描频率: 30 - 140 千赫 (水平) /HDMI: 40 - 60 赫兹 (垂直); DP: 23 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- Delta E: < 2
- 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
- HDR: DisplayHDR 400 认证

底座

- 高度调节: 130 毫米
- 枢轴: 90 度
- 旋转: +/- 175 度
- 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
- 开启模式: 25.72 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: 0.5 瓦
- 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 545 x 150 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 612 x 353 x 39 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 612 x 527 x 218 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 8.41 千克
- 带底座的产品 (千克): 5.85 千克
- 不带底座的产品 (千克): 4.25 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, 通过 TCO 认证, 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: CB, FCC B 级, ICES-003, CE 标记, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, 乌克兰语, CCC, CECP, CEL

机壳

- 颜色: 尊享黑
- 表面: 纹理

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹

USB

- 供电: USB PD 版本 3.0
- 高速: 数据和视频传输
- DP: 内置 Display Port Alt 模式
- USB-C 最大供电: 高达 65 瓦 (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)
- USB-C: 正反随意插拔的插头连接器

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, 输入, SmartImage 游戏, 亮度
- 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



发行日期 2024-03-25

版本: 5.2.2

EAN: 69 51613 91664 3

© 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。
* 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。
* 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。
* 显示器可能看上去不同于特征图像。