



Philips Brilliance
采用 USB-C 基座的液晶
显示器

P 系列
27 英寸 (68.5 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)



272P7VUBNB

简化您的连接

采用 USB-C 基座的显示器

这款配备 USB-C 基座的飞利浦 UltraClear 4K UHD 显示器消除了线缆杂乱无章的情况。观看 UHD 图像、安全地连接到内网以及为您的笔记本电脑充电，所有这一切都可通过一根 USB-C 线缆同时进行。

性能卓越

- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率，十分精确
- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示

单线缆 USB-C 连接

- 内置 RJ-45 以太网，提供数据安全性
- 内置 USB-C 底座
- 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

可持续的环保设计

- PowerSensor 节省多达 80% 的能源成本

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

PHILIPS

产品亮点

内置 USB-C 底座

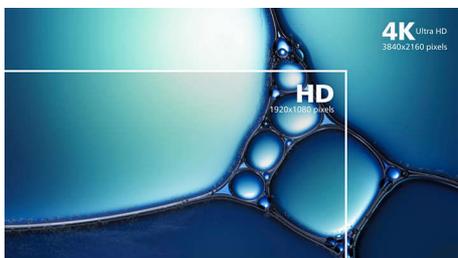


这款飞利浦显示器具有内置 USB C 型底座, 可输送电力。其纤巧、正反随意插拔的 USB-C 接口可提供便利的单线缆插接。通过将您的所有外设 (如键盘、鼠标和 RJ-45 以太网线) 连接到显示器底座来简化操作。只需通过一根 USB-C 电缆连接您的笔记本电脑和此显示器即可观看高分辨率视频, 并畅享高速数据传输, 同时还可为您的笔记本电脑供电和充电。

为您的笔记本电脑供电和充电

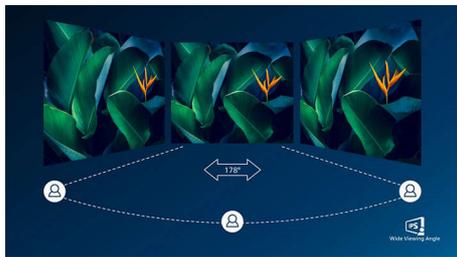
这款显示器具有符合 USB 电力输送标准的内置 USB-C 接头。通过智能和灵活的电源管理, 您现在可以使用单根 USB-C 电缆直接从显示器为您兼容的 * 笔记本电脑供电和 / 或充电。

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。无论您是需要 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 度宽视角的先进技术, 几乎可在任何角度观看显示屏 - 即使是在 90 度枢轴模式! 与标准 TN 面板不同, IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、出色清晰的图像, 不仅适合观看照片、电影和浏览网页, 而且适合要求随时确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

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。

LowBlue 模式



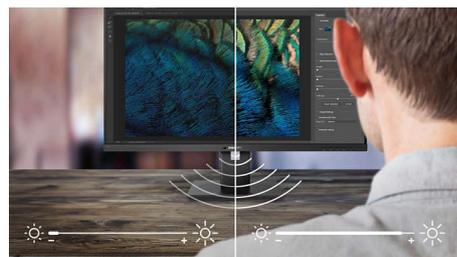
研究表明, 与紫外线可能导致眼睛伤害一样, LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤, 长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发, 其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

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。

PowerSensor



PowerSensor 是一种内置的“人体感应器”, 能够通过传输和接收无害的红外信号来确定用户是否就位, 并在用户离开电脑时自动降低显示器的亮度, 从而能够节省高达 80% 的能源成本并延长显示器的使用寿命



USB-C Docking



USB-C



4K
Ultra HD



Wide Viewing
Angle



SmartErgo
Base



LowBlue Mode



Flicker-free



PowerSensor



SmartImage™

规格

连接

- 信号输入: DisplayPort 1.2、HDMI 2.0、USB-C 3.2 Gen2 x 1 (上行, 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): 耳机输出
- RJ45: 以太网 LAN, 高达 1G*
- USB: : USB-C 3.2 x 1 Gen 2 (上行)、USB 3.2 x 2 (下行, 具有 1 个快速充电)

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

底座

- 高度调节: 150 毫米
- 枢轴: 90 度
- 旋转: -175/175 度
- 倾斜: -5/30 度

图片 / 显示

- 面板尺寸: 27 英寸 / 68.5 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: 0.155 x 0.155 毫米
- 出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 赫兹
- 亮度: 350 cd/m²
- 亮度均匀性: 97% ~ 102%
- 显示屏色彩: 支持 10.7 亿色
- 色域 (标准): NTSC 103*, sRGB 122%*
- 对比度 (标准): 1,000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 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
- 有效显示区: 596.7 (水平) x 335.7 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 160 kHz (H) (HDMI 2.0 / DP 1.2 / USB-C) / 23 - 75 Hz (V) (HDMI 2.0 / DP 1.2 / USB-C)
- 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%
- EasyRead

功率

- ECO 节能模式: 21.5 瓦 (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 零功耗开关
- 开启模式: 22.99 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: < 0.4 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): 690 x 458 x 252 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 614 x 372 x 56 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 614 x 548 x 257 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 10.50 千克
- 带支座的产品 (千克): 7.68 千克
- 不带支座的产品 (千克): 5.25 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° C 至 40° C ° C
- MTBF: 70,000 小时 (不包括背光) 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C

可持续发展

- 环境和能源: PowerSensor, 能源之星 8.0, EPEAT*, RoHS
- 消费后可回收塑料: 85%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞

USB

- 供电: USB PD 版本 3.0
- 高速: 数据和视频传输
- DP: 内置 DisplayPort Alt 模式
- USB-C 最大供电: 高达 65 瓦 (5V/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: SmartImage, 输入, PowerSensor, 菜单, 打开 / 关闭电源
- 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, 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

合规性和标准

- 审批机构: CB, EPA, cETLus, FCC B 级, ICES-003, CE 标记, SEMKO, CU-EAC, CCC, CECF, CEL

机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 秘夜黑
- 前边框: 秘夜黑
- 后盖: 秘夜黑



发行日期 2024-08-02

版本: 5.0.1

EAN: 69 51613 91611 7

© 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
* 屏幕共享、通过互联网在线流式播放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信息。
* 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
* 如果以太网连接速度慢, 请进入 OSD 菜单, 然后选择支持 1G LAN 速度的 USB 3.0 或更高版本。
* EPEAT 等级仅在飞利浦注册产品的地区有效。请访问 <https://www.epeat.net/> 了解您所在国家 / 地区的注册状态。
* 显示器可能看上去不同于特征图像。