

Philips Brilliance
采用 USB-C 基座的液晶
显示器

P 系列

32 (31.5 英寸 / 80 厘米对角线
尺寸)
3840 x 2160 (4K 超高清)

329P1H



清晰掌控所有任务

飞利浦 USB-C 底座显示屏打造全面解决方案。只需一根 USB-C 线缆即可同时观看清晰的 4K UHD 内容并为笔记本电脑充电（达 90 瓦）。弹出式网络摄像头可提供出色性能和便利性。

单线缆 USB-C 连接

- 内置 RJ-45 以太网，提供数据安全性
- 通过 USB-C 可直接从显示器为笔记本电脑充电

专为您工作方式精心设计

- 使用弹出式网络摄像头安全登录
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- 通过 TUV 眼部舒适度认证，可减轻眼部疲劳
- 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

可持续的环保设计

- PowerSensor 节省多达 80% 的能源成本
- 光传感器，以小功耗获得高亮度
- 专为满足环保标准设计

PHILIPS

采用 USB-C 基座的液晶显示器
P 系列 32 (31.5 英寸 / 80 厘米对角线尺寸), 3840 x 2160 (4K 超高清)

329P1H/93

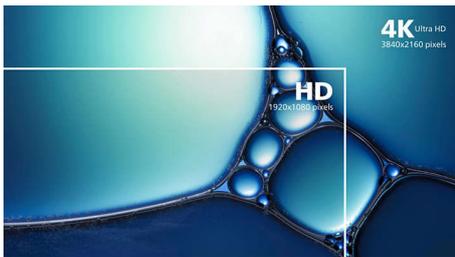
产品亮点

USB C 接口



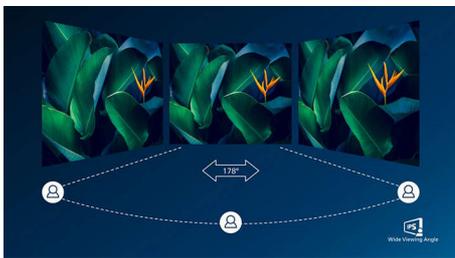
此飞利浦显示器配备具有供电功能的内置 USB C 底座。通过智能灵活的电源管理,您可以直接为兼容的 * 笔记本电脑充电。其纤巧、正反随意插拔的 USB-C 接口可提供便利的单线缆插接。通过将您的所有外设 (如键盘、鼠标) 和 RJ-45 以太网线缆连接到显示器底座来简化操作。您可以观看高分辨率视频,并畅享高速数据传输,同时为您的笔记本电脑供电和充电。

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。

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。

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。

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。

弹出式网络摄像头



飞利浦创新且安全的网络摄像头可在您需要时弹出,并在您不使用时安全地收回显示器中。该网络摄像头还配有用于 Windows Hello 面部识别的高级传感器,使您可以在不到 2 秒钟内便捷地登录到您的

Windows 设备,这比使用密码登录快了 3 倍。

TUV 莱茵眼部舒适度



飞利浦显示屏符合 TUV 莱茵眼部舒适度标准,可防止因长时间使用计算机而造成的眼部疲劳。凭借 TUV 眼部舒适度认证,飞利浦显示屏可确保无闪烁、低蓝色模式、无干扰反射、宽视角、不同角度的图像质量降低较少,而符合人体工程学的支架设计可提供理想的观看体验。保持眼睛健康,提高工作效率。

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

光传感器



光传感器采用智能传感器,可根据室内的光照条件来调整画面亮度,以小功耗获得优异画质。



规格

图片 / 显示

- 面板尺寸: 31.5 英寸 / 80 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: 0.18159 x 0.18159 毫米
- 出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 赫兹
- 亮度: 350 cd/m²
- 显示屏色彩: 支持 10.7 亿色
- 色域 (标准): NTSC 117%*, sRGB 128%*, Adobe RGB 89%*
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 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
- 有效显示区: 697.3056 (水平) x 392.2344 (垂直)
- 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: 140 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: DisplayPort 1.4 x 1、HDMI 2.0 x 2、USB-C x 1
- 同步输入: 单独同步
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出
- RJ45: 以太网 LAN 高达 1G*; LAN 唤醒
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: 对于 USB-C

USB

- USB 端口: USB-C x 1 (上游, DisplayPort Alt 模式, HDCP 2.2); USB-A x 4 (下游, 1 个快速充电 BC1.2)
- 供电: USB-C: USB PD 3.0 版本, 高达 90 瓦 (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.5A); USB-A (side): x1 快速充电 BC1.2, 高达 7.5 瓦 (5V/1.5A)
- 高速: USB-C: USB 3.2 Gen2、10 Gbps; USB-A: USB 3.2 Gen1、5 Gbps

便利性

- 内置扬声器: 5 W x 2
- 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, 用户, 菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 英语, 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)
- 控制软件: SmartControl
- 内置网络摄像头: 弹出式 200 万像素全高清摄像头, 带有麦克风和 LED 指示灯

底座

- 高度调节: 180 毫米
- 枢轴: -/+ 90 度
- 旋转: -/+ 180 度
- 倾斜: -5 ~ 25 度

功率

- ECO 节能模式: 26.8 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: 31.8 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: 0.3 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): 930 x 563 x 186 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 714 x 422 x 62 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 714 x 649 x 280 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 15.51 千克
- 带底座的产品 (千克): 12.2 千克
- 不带底座的产品 (千克): 8.19 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
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- MTBF (已经过证明): 70,000 小时 (不包括背光)

可持续发展

- 环境和能源: PowerSensor, 光传感器, 能源之星 8.0, EPEAT*, TCO 认证优势, 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

合规性和标准

- 审批机构: 乌克兰语, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE 标记, FCC B 级, ICES-003, 通过 TUV 眼部舒适度认证, CCC, CECP, CEL

机壳

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



发行日期 2025-01-02

版本: 6.6.1

EAN: 69 51613 91972 9

© 2025 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
* Adobe RGB 覆盖范围基于 CIE1976
* 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。