

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)

329P9H



清晰度高，色彩卓越， 适合重要场合

在细节彰显效果的重要场合，飞利浦 Brilliance 32 英寸 4K 显示器可提供清晰的视觉效果和精确的色彩显示效果。USB-C 底座和安全弹出式网络摄像头等功能方便快捷，可提高您的工作效率。

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

专为您的工作方式精心设计

- 多视窗可同时启用双连接和查看
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- 使用弹出式网络摄像头安全登录
- LowBlue 模式，高效保护视力

出色的连接性

- 内置 USB-C 底座
- 内置 RJ-45 以太网，提供数据安全性

可持续的环保设计

- PowerSensor 节省的能源成本多达 70%
- 光传感器，以小功耗获得高亮度

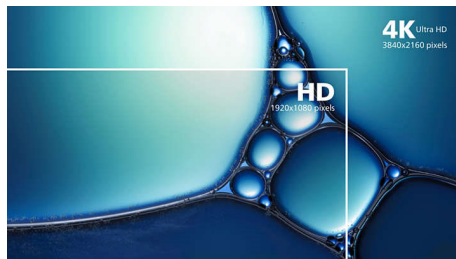
PHILIPS

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)

329P9H/93

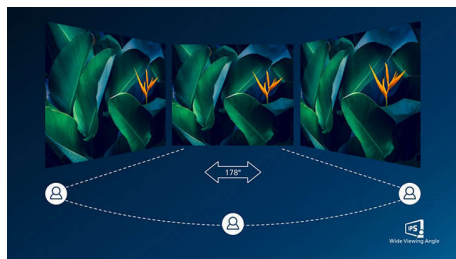
产品亮点

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。

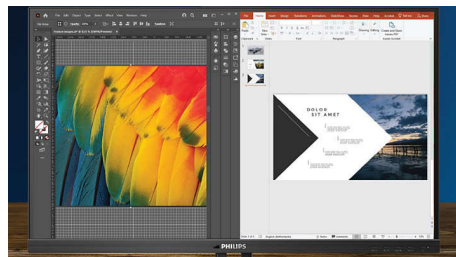
内置 USB-C 底座



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连接。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。

多视窗技术



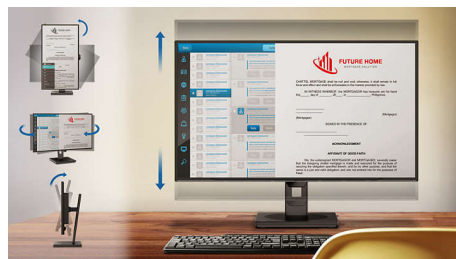
飞利浦多视窗超高分辨率显示屏能够为您带来互联世界的非凡体验。多视窗可同时启用有源双连接和查看, 这样您就可以同时在多个设备上 (如 PC 和笔记本电脑) 处理复杂的多任务。

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。

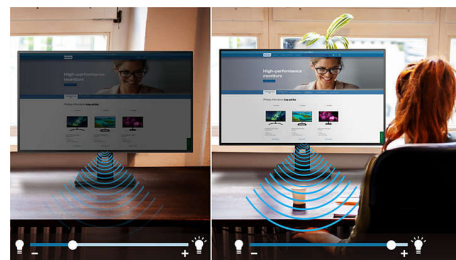
SmartErgoBase



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

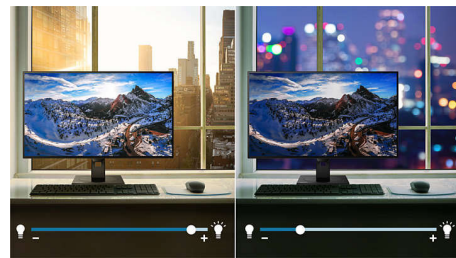
各种角度, 以确保最大的舒适度。高度可调节的支架保证了最佳的观看高度, 减少了长时间工作带来的身体压力, 线缆管理装置改善了因线缆过多而导致的零乱情况, 还您一片整洁、专业的工作空间。

PowerSensor



PowerSensor 是一种内置的“人体感应器”, 能够通过传输和接收无线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, 从而能够削减 70% 的电费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。

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。



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)

329P9H/93

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: 0.182 x 0.182 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 90%*、sRGB 108%*、Adobe RGB 87%*
- 对比度 (标准): 1300:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 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: 697.3 (水平) x 392.2 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 160 kHz (水平) / 23 - 80 Hz (垂直)
- sRGB
- Delta E: < 2
- 无闪烁
- 像素密度: 140 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead

连接

- 信号输入: DisplayPort 1.2 x 1、DisplayPort 输出 (克隆模式) x 1、HDMI 2.0 x 2、USB-C 3.1 Gen 2 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 3.1 x 4 (下行, 带 1 快速充电 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

USB

- 供电: USB PD 版本 2.0
- 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 ; 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

- 内置扬声器: 2 个 3 瓦
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: SmartImage, 用户 1, 用户 2, 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
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备
- 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: -/+ 175 度
- 倾斜: -5/25 度

功率

- ECO 节能模式: 30.8 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: 33.95 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

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 793 x 673 x 186 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 715 x 412 x 51 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 715 x 636 x 246 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 14.43 千克
- 带支座的产品 (千克): 10.63 千克
- 不带支座的产品 (千克): 7.33 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*, 通过 TCO 认证, WEEE, RoHS
- 消费后可回收塑料: 85%

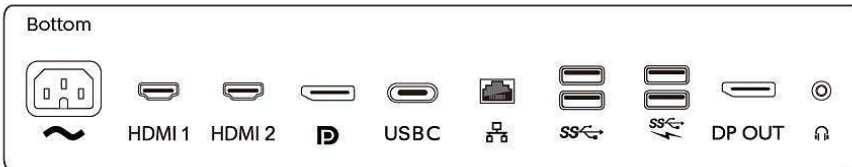
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞

合规性和标准

- 审批机构: CCC, CE 标记, FCC B 级, 中国 RoHS, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, 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: 9.9.1

EAN: 69 51613 91522 6

© 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详细信息。

* 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。

* 不能同时支持用于 PIP/PBP 的 USB-C 与 HDMI

* 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。