

Philips Brilliance
32:9 超宽曲面液晶显示器

P 系列
49 (124 厘米对角线尺寸)
5120 x 1440 (双 QHD)

499P9H1



无限可能

集两个高性能显示器于一体

我们屡获殊荣的 49 英寸曲面 32:9 超宽显示器集两个全尺寸高性能显示器于一体。带来提升工作效率的功能，如 USB-C 和 Windows Hello 弹出式网络摄像头，可提供您所期待的性能和便利性。

开阔视野

- 多视窗可同时启用双连接和查看
- 32:9 超宽屏幕专为取代多屏设置而设计
- 1800r 曲面显示屏，带给您身临其境的体验
- 采用自适应 - 同步技术，轻松顺畅地进行操作

专为您的工作方式精心设计

- 屏幕倾角、旋转和高度调整以取得理想的观看位置
- 使用弹出式网络摄像头安全登录
- DisplayHDR 400 提供更逼真和出色的视觉画面
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力

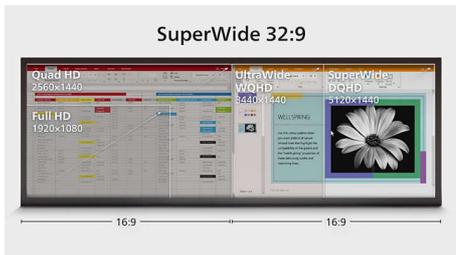
出色的连接性

- 内置 USB-C 底座
- 内置 KVM 开关，可轻松在不同源之间切换

PHILIPS

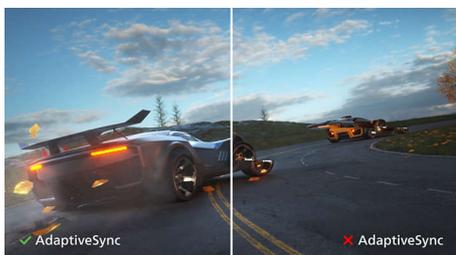
产品亮点

32:9 超宽



32:9 超宽 49 英寸屏幕, 具有 5120 x 1440 分辨率, 专为取代多屏设置而设计, 可提供更宽的视野。效果如两个并排放置的 27 英寸 16:9 四倍高清显示器。超宽显示器提供双显示器的屏幕区, 无需进行复杂的设置。

自适应 - 同步技术



玩游戏时不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。采用自适应 - 同步技术, 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。

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。

MultiClient 集成式 KVM



具有 MultiClient 集成式 KVM 开关, 您可以通过单一显示屏 - 键盘 - 鼠标设置来控制两台独立的 PC。便捷式按钮使您可以快速地在不同源之间切换。设置便利, 需要双 PC 计算能力或共享一个大显示器来显示两台不同的 PC。

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。

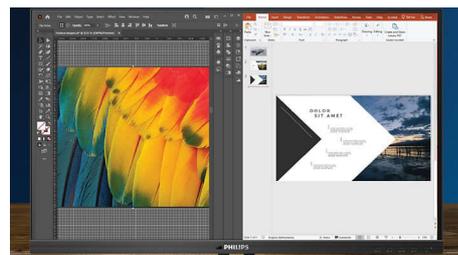
DisplayHDR 400



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最低 400 尼特的亮度, 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。

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。

1800r 曲面显示屏

创新曲面显示屏的图像失真更小, 视野更宽, 眩光更低, 让眼睛更舒适。

迷你旋转底座



迷你旋转底座是一款体现“人性化”理念的飞利浦显示器底座, 可进行倾斜、旋转和高度调节, 从而让每个用户都能确定显示器的理想观看位置, 从而实现出色的舒适度和效率。



规格

图片 / 显示

- 面板尺寸: 49 英寸 / 124 厘米
- 宽高比: 32:9
- LCD 面板类型: VA 液晶显示屏
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.233 x 0.233 毫米
- 亮度: 450 cd/m²
- 显示屏色彩: 10.7 亿 (8 位 + FRC)
- 色域 (标准): NTSC 103%*, sRGB 121%*, Adobe RGB 91%*
- 色域 (最小): BT. 709 覆盖范围: 99.67%*; DCI-P3 覆盖范围: 94.62%*
- 对比度 (标准): 3000:1
- 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
- 最高分辨率: 5120 x 1440 @ 70 Hz*
- 有效显示区: 1193.5 (水平) x 335.7 (垂直) mm - 1800R 曲率*
- 扫描频率: 30 - 230 千赫 (水平) / 48 - 70 赫兹 (垂直); 自适应同步 (适用于 HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- 无闪烁
- 像素密度: 109 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 2H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: DisplayHDR 400 认证 (DP / HDMI)

连接

- 信号输入: DisplayPort 1.4* x 1、HDMI 2.0 b x 2、USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (上行, 动力输送高达 65 瓦)
- 同步输入: 单独同步
- 音频 (输入 / 输出): 耳机输出
- RJ45: 以太网 LAN, 高达 1G*
- USB: : USB 3.1 x 1 (上行), USB 3.1 x 3 (下行, 具有 x1 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: 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
- 多视窗: PBP (2 x 设备)
- 内置网络摄像头: 弹出 200 万像素全高清摄像头, 带有麦克风和 LED 指示灯 (适用于 Windows 10 Hello)

底座

- 高度调节: 130 毫米
- 旋转: -/+ 20 度
- 倾斜: -5~15 度

功率

- ECO 节能模式: 43.3 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: 41.25 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: 0.3 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): 1308 x 384 x 553 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 1194 x 369 x 156 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 1194 x 568 x 303 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 21.48 千克
- 带支座的产品 (千克): 15.30 千克
- 不带支座的产品 (千克): 11.00 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: 能源之星 8.0, EPEAT*, TCO 认证
- 优势, RoHS, WEEE
- 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: CB, CE 标记, FCC B 级, CCC, CECF, 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

附件

- 随附的附件: 飞利浦 RC6 遥控器



发行日期 2025-01-02

版本: 10.10.1

EAN: 69 51613 91460 1

© 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

* 显示屏的圆弧半径以毫米为单位

* 最高分辨率适用于 USB-C、DP 或 HDMI 输入。

* 响应时间值相当于 SmartResponse

* BT. 709 / DCI-P3 覆盖范围基于 CIE1976

* NTSC 色域基于 CIE1976

* sRGB 色域基于 CIE 1931

* Adobe RGB 覆盖范围基于 CIE1976

* 显示颜色: QHD@170Hz 可达到 10 位, 采用 DP 端口 (DP 10 位支持 4:4:4), QHD@144Hz 可达到 10 位, 采用 HDMI 端口 (HDMI 10 位支持 4:2:2 / 4:2:0)。

* DisplayPort 1.4 版本, 适用于 HDR

* 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。