

Philips Brilliance
32:9 超宽曲面液晶显示器

P 系列

49 (48.8 英寸 / 124 厘米对角线尺寸)
5120 x 1440 (双 QHD)

498P9Z



无限可能

集两个高性能显示器于一体

我们屡获殊荣的 49 英寸超宽显示器就像两个全尺寸高性能显示器放在一起。DisplayHDR 400 显示器，165 赫兹刷新率和自适应同步技术提供最流畅的体验，无论娱乐或设计创作。

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
- DisplayHDR 400 提供更逼真和出色的视觉画面

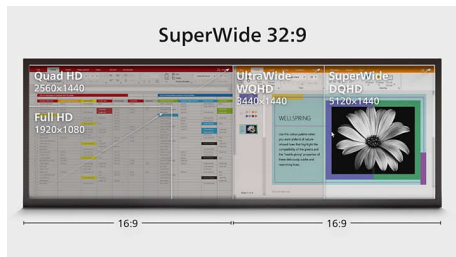
专为您的工作方式精心设计

- 屏幕倾角、旋转和高度调整以取得理想的观看位置
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 内置 KVM 开关，可轻松在不同源之间切换
- 165 赫兹刷新率，呈现出色顺畅的逼真图像

PHILIPS

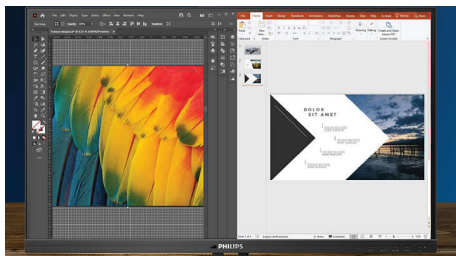
产品亮点

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。

多视窗技术

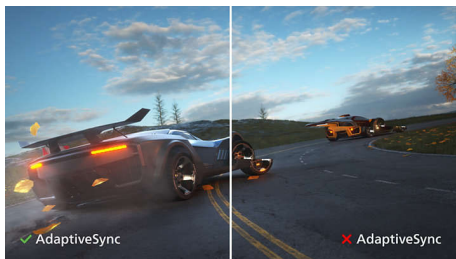


飞利浦多视窗超高分辨率显示屏能够为您带来互联世界的非凡体验。多视窗可同时启用有源双连接和查看, 这样您就可以同时在多个设备上 (如 PC 和笔记本电脑) 处理复杂的多任务。

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。

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。

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。

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。

无闪烁技术



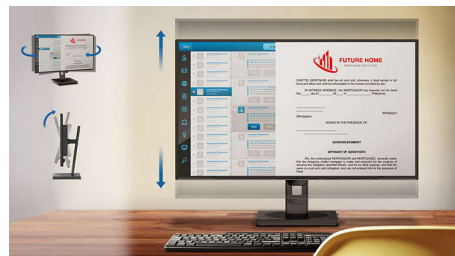
由于在 LED 背光屏幕上控制亮度, 某些用户会在屏幕上看到闪烁, 这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度, 同时消除闪烁, 带给您更舒适的观看体验。

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。

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。

165 赫兹游戏



激烈的竞技游戏要求显示器提供无迟滞的出色顺畅图像。这款飞利浦显示器每秒钟可将屏幕图像重绘 165 次, 速度比标准显示器有效提升。低帧速率使敌人在屏幕上呈现点对点的跳动状态, 让您很难瞄准攻击目标。而 165 赫兹帧速率可将敌人的动作特别流畅地呈现在屏幕上, 无需担心错过关键图像, 助您轻松瞄准目标。这款飞利浦显示器具有低输入迟滞且无屏幕图像撕裂现象, 是您理想的游戏伙伴。



规格

图片 / 显示

- 面板尺寸: 48.8 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: 550 cd/m²
- 显示屏色彩: 10.7 亿 (8 位 + FRC)
- 色域 (标准): NTSC 100%*, sRGB 122%*, Adobe RGB 89%*
- 色域 (最小): BT. 709 覆盖范围: 98%*; DCI-P3 覆盖范围: 91%*
- 对比度 (标准): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 响应时间 (标准): 4 毫秒 (灰阶响应时间)*
- 视角: 178° (水平) /178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 最高分辨率: HDMI: 5120 x 1440 @ 75 赫兹*; DP: 5120 x 1440 @ 165 赫兹*
- 有效显示区: 1191.936 (水平) x 335.232 (垂直) 毫米 - 1800R 曲率*
- 扫描频率: HDMI: 30 - 200 千赫 (水平) /48 - 120 赫兹 (垂直); DP: 30 - 250 千赫 (水平) /48 - 165 赫兹 (垂直)
- sRGB
- Delta E: < 2
- 无闪烁
- 像素密度: 109 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: DisplayHDR 400 认证

连接

- 信号输入: DisplayPort 1.4 x 1、HDMI 2.0 x 3
- 同步输入: 单独同步
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出
- USB: : USB 3.2 x 2 (上行), USB 3.2 x 4 (下行, 具有 x1 快速充电 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

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, 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
- 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)
- KVM

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: 46.2 W (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: 51.4 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): 1308 x 384 x 553 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 1194 x 369 x 156 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 1194 x 568 x 303 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 21.50 千克
- 带底座的产品 (千克): 15.20 千克
- 不带底座的产品 (千克): 10.90 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
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° 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*, 通过 TCO 认证, RoHS
- 消费后可回收塑料: 35%
- 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: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL, CE 标记, FCC B 级, ICES-003

机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 爵士黑
- 前边框: 爵士黑
- 后盖: 爵士黑

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-11-02

版本: 5.2.1

EAN: 69 51613 92003 9

© 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

* 显示屏的圆弧半径以毫米为单位

* 最大分辨率仅适用于 DP 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)。

* 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。

* 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。