

Philips Brilliance
32:10 加宽曲面液晶显示器

P 系列

43 (43.4 英寸 / 110.2 厘米对角线)
3840 x 1200

439P9H1



无限可能

集两个高性能显示器于一体

飞利浦 43 英寸曲面 32:10 加宽显示器集两个全尺寸高性能显示器于一体。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
- 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
- 32:10 加宽屏幕专为取代多屏设置而设计

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
- 可通过 Windows Hello™ 弹出式网络摄像头安全地登录
- 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

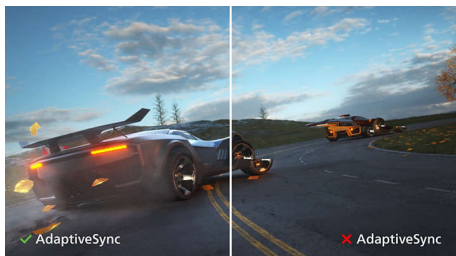
产品亮点

32:10 加宽



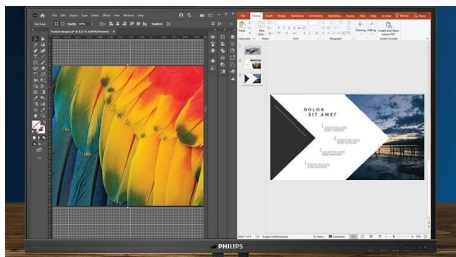
32:10 加宽 43 英寸屏幕，具有 3840 x 1200 分辨率，专为取代多屏设置而设计，可提供更宽的视野。效果如同两个并排放置的 16:10 显示器。加宽显示器提供双显示器的屏幕区，无需进行复杂的设置。

自适应 - 同步技术



玩游戏时不希望出现游戏设置卡顿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。

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。

内置 USB-C 底座



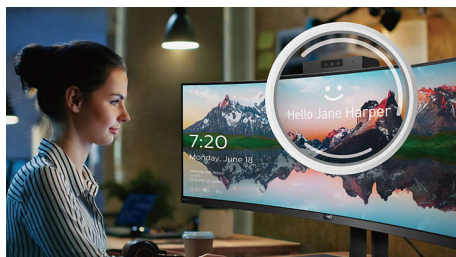
这款飞利浦显示器具有内置 USB C 型底座，可输送电力。其纤巧、正反随意插拔的 USB-C 接口可提供便利的单线缆插接。通过将您的所有外设（如键盘、鼠标和 RJ-45 以太网线）连接到显示器底座来简化操作。只需通过一根 USB-C 电缆连接您的笔记本电脑和此显示器即可观看高分辨率视频，并畅享高速数据传输，同时还可为您的笔记本电脑供电和充电。

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。

Windows Hello™ 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。

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。



规格

连接

- 信号输入: DisplayPort 1.4* x 2; HDMI 2.0b x 1; USB-C 3.2 Gen 1 x 2 (上行, 动力输送高达 75 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-C 3.2 Gen 1 x 2 (上行), USB 3.2 x 4 (下行, 具有 1 个快速充电 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)、HDCP 1.4 (USB-C)

图片 / 显示

- 面板尺寸: 43.4 英寸 / 110.2 厘米
- 宽高比: 32:10
- LCD 面板类型: VA 液晶显示屏
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.274 x 0.274 毫米
- 亮度: 450 cd/m²
- 显示屏色彩: 支持 10.7 亿色
- 色域 (标准): NTSC 105%*, sRGB 123%*, Adobe RGB 91%*
- 色域 (最小): BT. 709 覆盖范围: 99%*, DCI-P3 覆盖范围: 95%*
- 对比度 (标准): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 响应时间 (标准): 4 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: 3840 x 1200 @ 100 Hz*
- 有效显示区: 1052.3 (水平) x 328.8 (垂直) 毫米 - 1800R 曲率 *
- 扫描频率: 30 - 150 kHz (水平) / 48 - 100 Hz (垂直)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 无闪烁
- 像素密度: 93 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 2H, 雾度 25%

- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: DisplayHDR 400 认证 (DP / HDMI)

USB

- 供电: USB PD 版本 3.0
- 高速: 数据和视频传输
- DP: 内置 Display Port Alt 模式
- USB-C 最大供电: USB-C 1: 高达 75W (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3.75A); USB-C 2: 高达 15W (5V/3A)
- 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, 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)
- 内置网络摄像头: 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: -5~10 度

功率

- ECO 节能模式: 36.2 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: 41.8 瓦 (标准) (能源之星 8.0 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): 1150 x 525 x 350 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 1058 x 361 x 137 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 1058 x 560 x 303 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 20.19 千克
- 带底座的产品 (千克): 14.37 千克
- 不带底座的产品 (千克): 10.34 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, WEEE
- 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: CE 标记, FCC B 级, 乌克兰语, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, CCC, CECP, CEL, 中国 RoHS, ICES-003

规格

机壳

- 表面: 纹理结构
- 基座: 尊享黑
- 前边框: 尊享黑
- 后盖: 尊享黑

附件

- 随附的附件: 遥控器



发行日期 2024-04-27

版本: 6.0.1

EAN: 69 51613 91553 0

© 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
- * 最高分辨率, 适合 HDMI、DP 或 USB-C 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
- * 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。
- * 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。