

极光 X1 智能投影仪产品参数与卖点文档

一、产品参数

类别	参数详情
外观	尺寸：200mm×200mm×50mm；重量：1.5kg；颜色：深空灰 / 珍珠白
显示	分辨率：4K (3840×2160)；亮度：3200 ANSI 流明；对比度：10000:1
系统	操作系统：基于 Android 13 的极光 OS；内存：4GB RAM + 64GB ROM
连接	Wi-Fi 6、蓝牙 5.3；HDMI 2.1×2、USB 3.0×1、音频输出接口（3.5mm）
供电	电源：100-240V 50/60Hz；功耗：180W；续航：内置 20000mAh 电池（约 2 小时）

二、核心卖点

1. 影院级视觉盛宴

采用 DLP 4K UHD 显示技术，搭配高动态 HDR10+ 解码，清晰还原画面暗部细节与亮部高光，呈现逼真色彩；3200 ANSI 流明亮度，无惧白天强光，无论是客厅观影还是会议室演示，画面都清晰可见。

2. 智能便捷体验

搭载极光 OS 系统，内置 AI 语音助手，支持语音搜索影片、调节音量、切换应用等操作；全自动对焦与六向梯形校正功能，开机即可自动调整画面方正，即使侧投也能快速呈现完整矩形画面。

3. 超强扩展能力

双 HDMI 2.1 接口支持 4K 120Hz 高帧率输入，畅玩主机游戏无延迟；USB 3.0 接口可快速读取外接硬盘、U 盘；Wi-Fi 6 高速传输，在线观看 4K 视频不卡顿，还能与手机、平板实现无线投屏。

4. 便携与长续航

轻量化机身设计，方便携带至户外露营、朋友聚会等场景；内置 20000mAh 大容量电池，充满电后可连续播放 2 小时高清影片，摆脱电源束缚，随时随地享受大屏乐趣。

三、技术指标

- 光学技术：**0.47” DMD 芯片，支持 XPR 像素位移技术，实现物理 4K 分辨率
- 色彩表现：**10.7 亿色显示，覆盖 100% DCI-P3 广色域
- 音效系统：**双 10W 全频扬声器，支持杜比全景声解码，营造沉浸式立体音效
- 散热设计：**涡轮静音风扇 + 石墨烯散热涂层，运行噪音 < 28dB
- 画面尺寸：**投射比 1.2:1，可在 3 米距离投射 120 英寸大屏，最大支持 300 英寸画面

（注：文档部分内容可能由 AI 生成）