

# G5S 超薄触摸屏

笔+触摸 · 2K/4K触摸精细度 · 户外全方位抗光

- 支持超薄的2K/4K触摸精细度
- 可同时识别笔+触摸
- 最小可识别1.5毫米物体
- 灵敏的压力感应笔

 PQ Labs

## 触摸参数

屏幕尺寸	32", 40", 42", 46" 55" (对角线实际尺寸: 54.6", 适用于大多数LCD显示器) 55" (对角线实际尺寸: 55", 适用于等离子显示器) *60", 75", 70", 80", 84", 请使用G5和G5 Integration Kit 系列代替(包含32" - 84" 所有尺寸)
支持触摸点数	初级版: 2 点 基本版: 6 点 标准版: 12 点 高级版: 32+ 点 旗舰版: 50+ 点
触摸玻璃	PQ Labs 超滑 Mighty Glass 32" - 47" : 3mm Mighty Glass 50" - 84" : 4mm Mighty Glass
触摸精细度	4K模式: 小于0.5毫米 2K模式: 小于1毫米
最小可识别对象	1.5mm (4K模式或6点及以上) 2.7mm (2点触摸)
采样率	250 fps
触摸框厚度	玻璃到触摸框上边缘的厚度 21.5" - 27": 4.7 mm 32" - 55": 4.9 mm 触摸框厚度 (含玻璃) 21.5" - 27": 6.9 mm 32" - 55": 8.8 mm
编程接口	PQ Labs SDK / Windows Native Touch / TUIO
支持操作系统	Windows 8/7/Vista/XP, Mac OS X, Ubuntu/Fedora Android (完美支持iStick, 其他Android设备需定制)
户外抗光性	适应全天候阳光照射 (150,000 lux $\approx$ 13,900 foot-candle) 适应任意角度阳光照射: 东、南、西、北

## 其他触摸参数

供电	USB供电
USB接口	USB 2.0(Full speed), 兼容USB 3.0/USB 1.1端口 USB A型插座
触摸激活压力	无需压力
触摸使用寿命	无限制
运行环境	工作温度: 0°C到55°C 储存温度: -25°C到85°C 工作湿度: 10% - 90%RH, 不结露 存储湿度: 10% - 90%RH, 不结露
防水	IP64 (免费), 可定制到IP66
HID	多达12个触摸点 (免驱) 50+触摸点 (需要驱动)

## 压感笔

压感级数	2048 级
数据传输	搭配USB无线接收器
操作范围	5 米
电力供应	2 x AAA 电池
电池续航力	3个月 (书写长度约300公里)
压感笔协议	PQ Labs SDK / Microsoft. Ink
操作系统	Windows 7或更新版本
软件环境	PQ Labs多点触摸驱动
屏幕板擦	将会和压感笔同时提供。 也可使用长或宽 $\geq 30$ mm 的物体代替板擦消除屏幕内容。

## 非压感笔

笔尖直径	1.5毫米 - 6毫米
操作系统	Windows 7或更新版本
软件环境	PQ Labs多点触摸驱动
手写笔协议	PQ Labs SDK / Microsoft.Ink

## 无线显示&amp;触控会议系统 (AirScreen)

最大分辨率	1920 x 1080
系统需求	服务器: Windows PC/iStick (A300或者更新版本) 客户端: Windows PC/Mac/iPhone/iPad 网络: 无线网络、服务器和客户端在同一子网
软件环境	PQ Labs多点触摸驱动&AirScreen服务器

## 3D PPT互动演示系统 (Magic 3D PPT)

支持文件类型	PPT / DOC / XLS / PDF
硬件需求	CPU: 英特尔i5系列或更高 内存: 4GB或更大 显卡: 英伟达650 TI/ATI HD7700或更高 磁盘空间: 1GB
操作系统	Windows 7或更新版本
软件环境	PQ Labs多点触摸驱动 Microsoft Office 2010或更高(需安装Word/Excel/PowerPoint)

## 无线互动打印功能 (Magic Printer)

支持设备	Print from iPhone / iPad / iPod Touch
打印互动显示区域	32" - 500" 触摸屏
打印机驱动	Windows 7或更高
软件环境	PQ Labs多点触摸驱动