

5503L

55寸互动式数字屏 (IDS)

应用场景

Elo 互动式数字屏可灵活应用于于数字化营销、自助终端、虚拟货架、导览导购和企业工业自动化等严苛环境。



特性与优点

1. 全高清互动数字屏，适用于交互式设备、控制面板、会议室屏幕以及创建增强现实和虚拟现实体验
2. 可选触控技术：TouchPro® PCAP投射式电容触控技术，高达40点多点触控，带Palm Rejection和Touch Thru技术
IR红外触控，高达20点多点触控
3. 触摸 OSD 控制，无需通过外接的 OSD 控制器
4. 可选集成电脑模块：Microsoft® Windows® 电脑模块ECMG4-i5处理器；
或安卓电脑模块Qualcomm® Snapdragon™ 处理器(支持EloView®)
5. 配合Elo 会议套件可轻松创建简单好用的智能会议室，实现在线沟通和协作等应用
6. 支持Elo Edge Connect 技术，可选摄像头、支付设备、NFC/RFID 以及条码扫描仪等外设，集成可靠的交互式解决方案
7. 采用集成一体设计，具有更高的稳定性和可靠性；专业级硬件以及强化的触摸屏玻璃，可满足公共环境使用的严苛要求
8. 灵活安装，支持纵向、横向或桌面式安装方式
9. 3 年标准质保



5503L 55" 互动式数字屏(IDS)

规格	
型号	5503L
边框颜色	黑色
对角线尺寸	55" / 1397 mm 对角线, 活性矩阵 TFT LCD
有效显示区域 (W x H)	47.62" x 26.79" / 1209.6 mm x 680.4 mm
原始分辨率	全高清 1920 x 1080 @ 60Hz
其它分辨率	640x480 60Hz; 800x600 56/60Hz; 1024x768 60Hz; 1280x720 60Hz; 1280x960 60Hz; 1280x1024 60Hz; 1920x1080 50/60Hz
触控技术	TouchPro® PCAP - 高达40点多点触控, 带Palm Rejection和Touch Thru技术; IR: 高达20点多点触控
触控技术	TouchPro PCAP 支持穿透厚度6mm玻璃/3mm塑料两点触控, 支持戴厚度1.4mm手套操作
长宽比	16:9
色彩	8位 + FRC, 10.73亿
亮度(标准)	LCD面板: 450 nits; PCAP: 382 nits; IR: 405 nits
响应时间(Tr + Tf)(标准)	8ms
视角(标准)	水平: ±89°/178°; 垂直: ±89°/178°
对比度(标准)	4000:1
屏幕菜单调节(OSD)	开始选择: 语言选择, 时间设置, 时区; 视频源选择: HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort, USB-C, 内置PC HDMI, 内置PC DP; 视频设置: 视频端口发现, 亮度, 对比度, 黑电平, 清晰度和长宽比; 颜色设置: 色温, 颜色传感器, 用户预设(颜色), 图片模式和HDMI范围; 音频设置: 音频输入, 音频输出, 静音, 音量选择; 电源: 功耗, 电源锁定, 节能模式, 电源状态指示灯选项; 时间: 时间设置, 开/关时间表; OSD设置: 调用默认值, OSD定时器, OSD语言, OSD锁定和OSD纵向旋转, 触控开关, 桌面; 信息: 显示器, 温度, 帮助与支持; 更多详细信息, 请参阅用户手册
I/O端口	HDMI 1.4 x2, USB-C (用于触控), RJ45 (用于可选 OSD控制器), DP 端口 1.2, 3.5mm TRS插孔 (用于RS232), 3.5mm 音频耳机输出, Micro USB 2.0 x4
控制按键	电源键-视频源选择键-屏幕菜单调节键
视频输入	2 x A型接口, 支持HDCP的2个HDMI 1.3; DisplayPort 1.2 接口; 输入视频水平同步频率范围: 30-69 KHz; 输入视频垂直同步(帧速) 频率范围: 24 - 64 Hz
电源	输入电源连接器: IEC 60320-C13; 输入电源信号规格: 100-240VAC 50/60Hz 显示器 + AC/DC适配器: 开启: 81W; 休眠: 1.8W; 关机: 0.3W; 显示器带ECMG4 + AC/DC适配器: 开启: 207W; 休眠: 8.6W
音频	扬声器: 2 x 10 W立体声扬声器; 耳机输出: 3.5mm TRS插孔
安装选项	VESA 400 x 400mm, M6; VESA 600 x 600mm, M8
尺寸	PCAP: 50.07" x 29.24" x 3.15" / 1271.8 mm x 742.6 mm x 80 mm; IR: 50.07" x 29.24" x 3.54" / 1271.8 mm x 742.6 mm x 89.8 mm
运输尺寸	55.12" x 36.61" x 9.61" / 1410 mm x 930 mm x 244 mm
重量	PCAP: 不含包装带 ECMG4: 81.76 lbs / 37.09 Kg; 不带 ECMG4: 77.69 lbs / 35.24 Kg; 含包装不带 ECMG4: 93.18 lbs / 42.27 Kg IR: 不含包装带 ECMG4: 82.67 lbs / 37.50 Kg; 不带 ECMG4: 80.79 lbs / 36.65 Kg; 含包装不带 ECMG4: 93.93 lbs / 42.61 Kg
最长运行时间	全天24 小时
其它特性	环境光传感器-改变面板颜色匹配环境光, 自动唤醒
MTBF	经验证为50,000小时
温度	纵向/横向/倾斜 (≤ 15°) 模式 - 工作: 0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F; 储存: -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F 桌面模式 - 工作: 0°C ~ 35°C / 32°F ~ 95°F; 储存: -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
湿度(无冷凝)	工作: 20%-80%; 储存: 10%-95% (38.7°C 最大湿球温度)
机构认证	UL 62368-1; FCC (US); cUL, IC (Canada); CB (International safety) (IEC/EN60950-1+IEC/EN62368-1); CE (Europe); VCCI (Japan); RCM(Australia); CCC (China) (仅限PCAP型号); IK07 & UL60950 落球测试
合规标准	能源之星 8.0
质保	3年标准质保
延保选项	4年 + 优先置换 - Elo P/N: E740135; 5年 + 优先置换 - Elo P/N: E740330
包装内含	快速安装指南; HDMI 2.0线 (A型-A型); USB线 (A型-C型); NA电源线, IEC 60320-C5; EU/KR电源线, IEC 60320-C5; UK电源线, IEC 60320-C5; 串口3.5mm公头对串口DB9 母头线; 能源标签符合欧盟标准 1062/2010

订购信息

料号	触控技术	表面处理	触控接口
E531934	TouchPro PCAP	防指纹	USB-C
E532139	红外	防指纹	USB-C

可选电脑模块

型号	料号	处理器	内存	存储	操作系统
ECMG4-i5	E227895	Intel Core i5-7500 处理器	8GB	256GB SSD	无操作系统
	E725044	Intel Core i5-7500 处理器	8GB	256GB SSD	Windows 10 SAC
	E228087	Intel Core i5-7500 处理器	8GB	256GB SSD	Windows 10 SAC
	E898841	Intel Core i5-7500 处理器	8GB	256GB SSD	Windows 10 LTSC 带Montage 软件
	E405488	Intel Core i5-7500 处理器	16GB	256GB SSD	Windows 10 SAC 带Whiteboard软件 & Montage & Launcher 软件30天试用
Elo 安卓模块	E611864	Qualcomm Snapdragon APQ8053 处理器	2GB	16 GB eMMC	Android 7.1
	E901355	Qualcomm Snapdragon APQ8053 处理器	2GB	16 GB eMMC	Android 8.1

如欲了解有关 Elo 的更广泛的触控解决方案的详细信息, 请访问 www.elotouch.com.cn 或 EloAsia@elotouch.com。

全国服务热线: 400-619-0616

Elo Touch Solutions, Inc. 保留下述权利: 在不另行通知的情况下更改或更新本文所载任何信息; 在不另行通知的情况下更改任何产品的设计、结构、材料、工艺流程或规格; 及中断或限制任何产品的生产或分销。Elo (标识) 和 Elo Touch Solutions 均为 Elo Touch Solutions, Inc. 的商标。2021 年 Elo Touch Solutions, Inc. 版权所有。保留所有权利。2021 年 5 月

