



## 5053L 4K

50寸互动式数字屏

### 应用场景

Elo 互动式数字屏可灵活应用于数字化营销、自助服务、虚拟货架、导览导购、控制台及工业自动化等严苛环境。



### 特性与优点

1. 采用集成一体设计，具有更高的稳定性和可靠性
2. 可选多种触控模式: TouchPro® 投射式电容(PCAP)最多可达40点多点触控技术; 红外 (IR) 触控技术, 最多可达20点多点触控
3. 超高清 4K 分辨率, 成像更出色, 带来无与伦比的视觉体验
4. 可选集成电脑主机: Windows® 系统电脑主机以及Android系统电脑主机
5. 可靠、集成的互动数字屏解决方案, 支持Elo Edge Connect™, 可选 NFC/RFID、MSR、条码扫描仪等多种外设
6. 专业级硬件以及强化防眩光或防指纹触摸屏玻璃可选, 可满足公共环境使用的严苛要求
7. 灵活安装, 支持纵向、横向或桌面式
8. 高等级部件全天候 24/7 使用, 经验证50,000小时平均无故障时间
9. 3 年标准质保



## 5053L 50" 4K 互动式数字屏

规格	
型号	5053L
边框颜色	黑色
对角线尺寸	50" / 1270 mm 对角线, 活性矩阵 TFT LCD
有效显示区域(W x H)	43.14" x 24.27" / 1095.84 mm x 616.41 mm
原始分辨率	3840 x 2160 @ 60Hz(最佳分辨率); 活性矩阵TFT LCD
其它分辨率	640x480 60Hz; 800x600 56/60Hz; 1024x768 60Hz; 1280x720 50/60Hz; 1280x960 60Hz; 1280x1024 60Hz; 1920x1080 60Hz; 2560x1440 60Hz; 2560x1600 60Hz; 3840x2160 30/60Hz
触控技术	TouchPro <sup>®</sup> 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
Touch Thru	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, 10.7亿
亮度(标准)	LCD面板: 500 nits; IR: 450 nits; PCAP: 430 nits
响应时间(Tr + Tf) (标准)	9.5 msec
视角(标准)	水平: ±89°/178°; 垂直: ±89°/178°
对比度(标准)	4000:1
控制按钮	电源, 视频源选择, OSD
屏幕显示(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
可用I/O端口	HDMI 2.0 x2, USB-C(用于触控及视频), RJ45(用于OSD控制器), DP端口1.4, 3.5mm TRS插头(RS232/MDC), 3.5mm音频耳机输出 Micro USB 2.0 x 4
视频输入	2 x 具备HDCP保护技术HDMI TypeA接口, DP 1.2连接器, 输入视频水平同步频率范围: FHD: 30 - 135 KHz; 输入视频垂直同步(帧速率) 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: 99 W; 休眠: 1.8 W; 关闭: 0.28 W 显示器含ECMG4 + AC/DC 适配器: 开启: 116 W; 休眠: 8.7 W
音频	内置扬声器: 2 x 8 W立体声扬声器; 耳机输出连接器: 3.5mm TRS插头
尺寸(W x D x H)	投射式电容: 45.75" x 26.88" x 2.44" / 1162.1 mm x 682.7 mm x 62.0 mm 红外: 45.75" x 26.88" x 2.83" / 1162.1 mm x 682.7 mm x 71.8 mm
运输尺寸	51.6" x 7.4" x 37.0" / 1310 mm x 187 mm x 940 mm
重量	PCAP: 不含包装 - 含ECMG4: 61.42 lbs / 27.86 Kg; 不含 ECMG4: 56.79 lbs / 25.76 Kg; 含包装 - 不含 ECMG4: 69.84 lbs / 31.68 Kg IR: 不含包装 - 含ECMG4: 61.62 lbs / 27.95 Kg; 不含 ECMG4: 56.99 lbs / 25.85 Kg; 含包装 - 不含ECMG4: 71.1 lbs / 32.25 Kg
最长运行时间	24小时/天
其它特性	环境光传感器——根据环境光, 自动匹配显示器亮度, 自动唤醒
温度	竖屏/横屏/倾斜(≤15°)模式: 工作: 32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C); 储存: -4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C) 桌面模式: 工作: 0°C ~ 35°C / 32°F to 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% (湿球温度最高38.7°C)
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机型); EAC (Russia); 防撞等级IK07, 通过 UL60950落球测试
合规标准	能源之星8.0
安装选项	VESA 400 x 400mm
质保	3年标准质保
延保选项	4年标准质保 + 优先置换 - Elo P/N: E740135; 5年标准质保 + 优先置换 - Elo P/N: E740330
MTBF	经验证为50,000小时
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

型号	料号	技术	表面处理	接口
5053L	E666042	投射式电容	防指纹	USB-C
	E665859	投射式电容	防眩光	USB-C
	E666224	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	8GB	256GB SSD	无操作系统
	E725044	Intel Core i5-7500	8GB	256GB SSD	Windows 10 SAC
	E228087	Intel Core i5-7500	8GB	256GB SSD	Windows 10 LTSC
	E898841	Intel Core i5-7500	8GB	256GB SSD	Windows 10 LTSC 带Montage 软件
	E405488	Intel Core i5-7500	16GB	256GB SSD	Windows 10 SAC 带Whiteboard软件及Montage & Launcher 软件30天试用

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](http://www.elotouch.com.cn) 或 [EloAsia@elotouch.com](mailto: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 8 月

