



03系列-1903LM

19英寸LCD 触控显示器

应用场景

Elo 1903LM桌面式触控显示器采用时尚的宽屏设计，纯平无边框玻璃显示屏，适用于各类零售、商用、医疗、工业环境。



特性与优点

1. 纯平表面，外观时尚现代，有黑色或白色可选，自带扬声器
2. DICOM Part 14标准，呈现精准、一致的图像，帮助增强医疗专家的临床检查能力
3. 触控技术: 投射电容10点触控
4. 全身IP54防水防尘，通过IEC 60601-1 4th ed., 防电磁干扰，安全性能卓越，适用于严苛、复杂环境
5. 坚固耐用，防撞等级IK06，工业等级部件 50000 小时平均无故障时间
6. 视频接口：VGA, HDMI
7. 丰富的原厂外设，适合各种应用环境：MSR、NFC、RFID、二维码扫描、指纹读取器、防窥膜、控制手柄、VFD、四面 Micro USB
8. 支持多种底座和安装方式：桌面底座、柱装、挂墙等
9. 3年质保



1903LM 19英寸 LCD 触控显示器

主要规格	
颜色	黑色或白色
对角线尺寸	19" / 482.6 mm
有效显示区域	14.76" x 11.80" / 374.78 mm x 299.83 mm
LCD技术	活性矩阵TFT LCD
触控技术	投射式电容
触控点数	10点
长宽比	5:4
最佳分辨率	1280 x 1024
其他支持的分辨率	640 x 480 60Hz, 640 x 400 70Hz, 720 x 400 70Hz, 800 x 500 60Hz, 800 x 600 56, 60Hz, 1024 x 768 60Hz, 1280 x 800 60Hz, 1280 x 1024 60Hz
色彩	1,670万
亮度 (标准)	LCD面板: 250 nits; PCAP: 225 nits
响应时间 - 总计 (标准)	14 ms
视角 (标准)	水平: ±89°/178°; 垂直: ±89°/178°
对比度 (标准)	1000:1
防护等级	IP54 – 全身; 防撞等级IK06
DICOM	DICOM Part 14 (AAPM secondary display)
I/O 端口	1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x 耳机插孔, 1 x DC 插孔, 1 x USB B型, 1 x USB 2.0 A型, 4 x Micro USB
外设接口	4 x Micro USB 侧端口 (顶部, 底部, 左边, 右边)
视频	VGA (包含VGA DE-15 (DB-15)插头电缆); HDMI (包含HDMI 电缆) 输入视频水平同步频率范围: 30 - 82KHz; 输入视频垂直同步 (帧速)频率范围: 50-75 Hz
电源	显示器输入电源连接器: 同轴电源插座 (2.1 mm 针外径, 6.4mm 筒内径) 显示器输入电源信号规格: 12VDC +/- 5% 适配器输入电压范围: 100-240VAC, 50/60Hz 功耗 (标准): 显示器+AC/DC适配器: 开机(默认-亮度80%): 14.53 W; 开机 (标准 - 亮度100%): 16.36 W; 休眠: 0.79 W; 关机: 0.37 W
重量	不含包装带底座: 13.9lbs (6.3kg) / 不含包装底座: 9.48 lbs (4.3kg) / 含包装: 21.6 lbs (9.8kg)
显示器尺寸含底座(H x W x D)	15.66" x 16.91" x 7.61" / 397.7 mm x 429.6 mm x 193.4 mm
运输尺寸	20.75" x 18.97" x 10.24" / 527 mm x 482 mm x 260 mm
屏幕显示 (OSD)	可通过底部的开关进入。 控制: 菜单, 电源, 上, 下, 选择 / 设置: 亮度, 对比度, 时钟, 相位, 水平位置, 垂直位置, 自动调节, 长宽比, 清晰度, 色温, OSD超时, OSD语言, 音量, 静音, 调用默认值, 音频选择 / 语言: 英语, 法语, 意大利语, 德语, 西班牙语, 简体中文, 繁体中文, 日语 / 锁定: OSD, 电源
扬声器	2 x 2W内置扬声器
安装选项	VESA 4孔 100mm 安装接口, 位于显示器后部
温度	工作: 0 °C ~ 40 °C ; 储存: -20 °C ~ 60 °C
湿度 (无冷凝)	工作: 20%-80%; 储存: 10%-95%
机构认证	Canada CUL, IC / China CCC / Europe CE / Korea KCC / Taiwan BSMI / United States FCC, UL / Japan VCCI / International CB / Australia RCM / Russia EAC / Mexico CoC / India BIS / RoHS, China RoHS, WEEE, REACH
医疗安全标准	UL: AAMI /ANSI ES60601-1:2005/(R)2012 and A1:2012, C1:2009/(R)2012 and A2:2010/(R)2012/IEC 60601-1 Ed. 3.1 ; cUL:(CAN/ CSA-C22.2 NO.60601-1:14 /IEC60601-1 Ed. 3.1; CB: IEC 60601-1:2005+A1:2012 (Ed. 3.1); CE: IEC 60601-1-2:2014 (Ed. 4); 风险管理: ISO 14971:2007 + ENISO 14971:2012; 可用性: IEC 60601-1-6:2010+A1:2013 (Ed. 3.1), IEC 62366:2007+A1:2014 (Ed. 1.1)
质保	3年标准质保
延保选项	4 年标准质保 - E898247, 5 年标准质保 - E898449 3 年标准质保 + 优先置换 - E898648, 4 年标准质保 + 优先置换 - E894921, 5 年标准质保 + 优先置换 - E895125
MTBF	经验证为50,000小时
包装内含	触控显示器含底座, 快速安装指南, 3x 扎带, VGA 线, HDMI 线, 触控USB 线, 音频线, 电源模块(E795350 或E323104), 电源线, EEI 标签

订购信息

料号	触控技术	接口	表面处理	颜色	底座
E658394	投射式电容	USB, 串口(VGA)	防眩光	黑色	含底座
E658586	投射式电容	USB, 串口(VGA)	防眩光	白色	含底座
E380478	投射式电容	USB, 串口(VGA)	防眩光	黑色	不含底座
E380665	投射式电容	USB, 串口(VGA)	防眩光	白色	不含底座

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。2025 年 Elo Touch Solutions, Inc. 版权所有。保留所有权利。2025 年 2 月

