



## 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. 工业等级部件 7x24小时使用，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
E658394	投射式电容	USB, 串口(VGA)	防眩光	黑色
E658586	投射式电容	USB, 串口(VGA)	防眩光	白色

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 5 月

