



- 一流的光学性能
- 专门针对医疗和保健需求设计
- 采用LED技术，节能35%
- 3年标准质保



适用于医疗和保健环境的2401LM 24英寸台式触摸显示器

概述

全功能型2401LM触摸显示器采用IntelliTouch®表面声波(SAW)触摸屏技术，可提供稳定，“无漂移”的触控响应、卓越的图像清晰度和全高清分辨率，为您带来精准的触控体验以及生动的画质。此外，2401LM触摸显示器还配有行业标准的结合USB和RS232触摸控制器的连接功能、DVI-D、VGA连接器以及配有立体声扬声器的内置音频放大器。2401LM提供有医疗级白色或黑色可选。

2401LM符合多项安全和电气认证标准，包括EN 60950-1和EN 60601-1安全标准以及EN 60950-1, EN 55022, EN

55024 和 EN 60601-1 (第3版) EMC标准。显示器配有先进的LED背光LCD面板，环保节能。

Elo的2401LM触摸显示器是护士站、计算机辅助治疗、电子医疗记录保存、无纸制图、患者自助挂号以及利用DVI-D输入、扬声器和纯全高清图像显示的非医疗应用等的有效解决方案。

2401LM“专为触摸而设计”，其稳定的支架具有倾斜功能，可拆下进行VESA安装；电缆管理和线缆固定功能可防止意外断开连接；OSD控制具有锁定功能；并配有IPx1防滴式外壳。

优点:

可靠性能

- 纯玻璃触摸屏可实现卓越的图像质量和无漂移性能
- 通过多项公共卫生主管机关认可的安全和电气认证
- 由Elo掌控的可提供长久产品寿命和使用周期的设计

应用:

- 护士站
- 患者自助挂号
- 无纸制图
- 电子记录保存

关于Elo

Elo创始人早在40多年前便处于触摸屏行业的领先地位。现在，Elo Touch Solutions是全球领先的触摸技术、产品和行业解决方案供应商。Elo的产品组合包括技术最齐全的OEM触摸屏组件，触摸显示器，互动式数字标牌，移动平板电脑和触摸一体机，可满足各类市场包括游戏机、接待系统、工业自动化、互动查询机、医疗保健、办公设备、销售终端机、零售显示屏和交通运输应用等领域的严格要求。全球已有超过2,000万用户使用Elo产品，Elo的质量，创新，诚信于我们所接触到的一切。



2401LM 24英寸台式触摸显示器

规格	
型号	2401LM
颜色	黑色和白色
有效显示区域	531.4 x 298.9 mm / 20.9 x 11.7英寸
显示器尺寸 (不含支架)	606 x 373 x 61 mm / 23.9 x 14.6 x 2.4英寸
LCD技术	活动矩阵TFT LCD
对角线尺寸	24.0"
高宽比	16:9
最佳分辨率	1920 x 1080, 60 Hz
支持分辨率	1920 x 1080 60Hz (最佳), 640 x 350 70Hz, 720 x 400 70Hz, 640 x 480 60, 72 & 75Hz, 800 x 600 56, 60, 72 & 75Hz, 832 x 624 75Hz, 1024 x 768 60, 70 & 75Hz, 1280 x 800 60Hz, 1280 x 960 60Hz, 1280 x 1024 60Hz & 75Hz, 1360 x 768 60Hz, 1366 x 768 60Hz, 1440 x 900 60Hz, 1600 x 1200 60Hz, 1680 x 1050 60Hz
颜色数量	1,670万
亮度 (标准)	LCD 面板: 300 尼特; IntelliTouch: 270尼特
响应时间 (Tr+tf) (标准)	25ms
视角 (标准)	水平: 178 °; 垂直: 178 °
对比度 (标准)	3000:1
视频	输入格式: 模拟VGA, DVI 视频输入信号连接器: Mini-D-sub 15-pin VGA 类型 DVI-D 连接器用于数字视频输入
音频	输入连接器: 3.5mm TRS插座 输入信号范围: 0.5Vrms 最大立体声信号 内置扬声器输出: 两个1W扬声器
电源	AC适配器输入电压: 100-240 VAC, 50/60Hz 显示器DC输入电压: 12 VDC +/- 0.5V AC适配器输入连接器: IEC 60320 C14 显示器DC输入连接器: 4 pin Mini DIN 功耗 (标准): 开启: 32W
重量	不含包装: 8,8 kg (19,4磅); 含包装: 13,2kg (29磅)
运输尺寸	711 x 508 x 267 mm / 28 x 20 x 10.5英寸
安装选项	100 mm VESA后安装
屏幕显示 (OSD) 控制	控制 (底部): 菜单, 上, 下, 选择, 电源 设置: 对比度, 亮度, 水平/垂直位置, RGB (色温), 时钟, 相位, 调用默认值, 音量, 清晰度、OSD水平/垂直位置, OSD时间 语言: 英语, 德语, 西班牙语, 日语, 法语, 意大利语, 中文, 波兰语, 瑞典语 锁定: 电源, 用户控制
温度	工作: 0°C - 40°C (32°F - 104°F); 储存: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
湿度 (非冷凝)	工作: 20% - 80%; 储存: 10% - 90%
机构认证	UL/cUL, CE EN/IEC 60601-1 (第3版), FCC Class B, VCCI, C-Tick, KC, GOST, BSMI, CCC, China RoHS, IPX1 Elo声明: RoHS, WEEE, CE
触摸接口	串行 (RS232) 和USB
质保	标准3年质保
MTBF	50,000小时显示

订购信息

型号	料号	技术	表面处理	颜色	供货
2401LM	E263686	IntelliTouch	防眩光	白色	全球
	E000140	IntelliTouch	防眩光	黑色	全球

可选外围设备

型号	料号
可更换医疗级电源适配器	E000648
IntelliTouch手写笔	D82064-000

医疗和保健应用免责声明: 任何有意在医疗或保健领域内营销、推广或使用Elo Touch Solutions, Inc.或其家族公司 (统称“Elo”) 任何产品的个人, 都应自行负责确保此类产品充足且适合指定用途, 符合所有适用的法律、法规、规范和标准, 包括但不限于欧盟医疗器械指令、美国联邦食品、药品和化妆品法案、美国食品和药物管理局 (FDA) 规定以及全球司法界的类似法规, 以便获得并维护任何所需的监管机构的批准, 包括但不限于任何所需的市场准入。Elo对于其产品在此类应用方面的安全性、有效性以及适当性未寻求也未接受FDA或任何其他联邦、州或当地政府机构或指定机构的任何规定。想要评估或使用Elo产品用于医疗或保健的个人必须依靠自身的医疗和法律判断, 不代表Elo立场。

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。2017 年 Elo Touch Solutions, Inc. 版权所有。保留所有权利。2017 年 7 月