

# TLS 300M

## 3.5" DESK SCHEDULING 触摸屏



Desk Scheduling 让工位预定触手可及!通过 TLS 300M 3.5" 触摸屏, 您可轻松预定个人办公空间、联合办公区域乃至协作桌的工位。红/绿 LED 指示灯让您在门厅即可对空间的使用情况一目了然。只需轻触屏幕按键, 即可快速查找并预定您的空间。TLS 300M 触摸屏支持开箱即用, 并可通过便捷的 Room Agent™ 软件进行定制。

- ▶ 清晰、快速地查找并预定灵活的会议空间
- ▶ 通过触摸屏、计算机或各种移动设备完成的预定可同步至日程管理服务器
- ▶ 两款颜色主题、logo、自定义背景图片和透明度控制提供了个性化的品牌定制选项
- ▶ 轻触“功能键”可轻松借用、释放及延长空间预定
- ▶ 查看全天所有预定及可用空间
- ▶ 生成有关启动模式和占用率趋势的空间使用分析
- ▶ 无需年费或维护费用

## 简介

TLS 300M 是一款 3.5" 纵向 Desk Scheduling 触摸屏, 可被放置在平面上, 通过红/绿 LED 指示灯快速显示空间的使用状态。其采用直观的界面, 并能够与当下流行的日程管理服务平台无缝集成, 以提供即时可见的房间预定及使用状态显示。通过搭配使用 TLSI 201 交互式标识导向系统接口, 用户可集中查看各空间的预约记录、实时状态及其位置信息。

使用免费的 Extron Room Agent 软件可轻松、高效地设置 TLS 300M, 无需任何编程技能。用户界面自定义选项包括明、暗两款颜色主题、logo、背景图像、时间/日期格式和叠加透明度。TLS 300M 为混合式办公环境及教育机构提供了一种可轻松查找和预定个人工位、图书馆空间、协作桌或私人房间(例如录音室)的途径。

## 主要特性

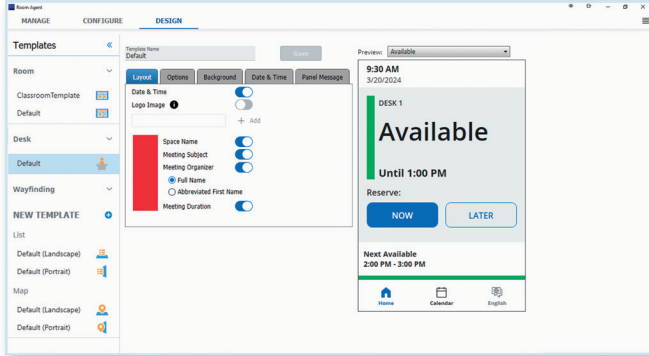
- ▶ **清晰、快速地查找并预定灵活的会议空间** – 多色触摸屏 LED 状态指示灯可帮助用户快速查找并预定可用空间, 以满足现代化的工作方式。各组织机构均将受益于整体的高空间效率及绝佳的用户体验。
- ▶ **可在连接至 Microsoft® Exchange、Office 365™、Google Calendar™、25Live®、EMS、NFS 和 Ad Astra® 的触摸屏、计算机或各种移动设备上按需预定** – 与支持的日程管理服务器直连, 以便于管理日程安排和简化通信, 并减少潜在的故障点及延迟。
- ▶ **轻触“功能键”可轻松借用、释放及延长空间预定**
  - 借用 (Check-In) 按键可确认空间预定 – 即使延期举行, 也保留该空间的已预定状态。
  - 释放 (Release) 按键可快速取消空间预定 – 如果不再需要, 可点此键取消或放弃空间预定。
  - 延长 (Extend) 按键可轻松延长预定时间 – 如空间可用, 可在触摸屏上点此按键快速延长预定时间。
- ▶ **两款颜色主题、logo、自定义背景图片和透明度控制提供了个性化的品牌定制选项** – 使用免费的 Room Agent 软件可自定义界面布局, 还可预览颜色主题、自定义背景图像、Logo 及透明度。
- ▶ **查看全天已预定及可用空间** – 提升计划的高效性和实用性。
- ▶ **可与 Extron Room Scheduling 产品配合使用 – 兼容 TouchLink Scheduling 触摸屏和 TLSI 201 交互式标识导向系统接口。**通过搭配使用 TLSI 201, 用户可集中查看各空间的预约记录、实时状态及其位置信息。
- ▶ **无需年费或维护费用** – 降低管理和运营成本, 并且支出可预测。
- ▶ **分辨率为 320x480 的 3.5" 电容式纵向触摸屏** – 炫丽的无边框玻璃显示屏和灵敏的触控表面提供了卓越的用户体验。
- ▶ **坚固、防刮擦和抗污迹的大猩猩玻璃® 屏幕** – 比标准玻璃更坚固、更耐刮擦, 同时还具有更好的触摸灵敏度、色彩饱和度和亮度。
- ▶ **实时日历更新和同步** – 确保准确的最新信息, 以有效利用共享空间, 防止日程冲突。
- ▶ **用于临时会议管理的自定义触摸屏设置** – 能够添加管理员级别的预定控制。

## 主要特性 (续)

- ▶ **PoE 兼容** – PoE 允许 TLS 触摸屏通过单根以太网电缆接收电源及进行通信。
- ▶ **轻松部署和更新一台或多台触摸屏** – 使用 Room Agent 软件, 复制和修改设置以添加其他触摸屏、更新单个触摸屏或进行批量更新。
- ▶ **对空间使用情况进行趋势和活动数据分析** – 每个触摸屏都包含一个可下载的计划活动文件, 让您能够对整个企业内的空间使用情况、活动模式及趋势进行数据分析。
- ▶ **触摸屏和日历服务器之间的所有通信都是安全加密的** – 通过保护敏感的日程信息来降低数据泄露和未经授权访问的风险。
- ▶ **TLS 触摸屏支持 802.1X 认证, 可通过 Extron 的 Toolbelt 软件进行管理** – 要求所有设备获得网络访问权限, 以增强安全性。
- ▶ **支持多种语言** – 有关受支持语言的完整列表, 请参阅 Room Agent 产品页面。
- ▶ **可自定义日期和时间格式, 并可预览用户界面在触摸屏上的外观效果**
- ▶ **可配置的空间预定间隔为 15 分钟** – 允许用户选择可用空间的开始和结束时间。
- ▶ **光感应器可根据环境光线变化自动调整屏幕的亮度** – 提高用户体验, 在不同光线环境下提供更好的可读性, 减少眼疲劳、延长显示屏使用寿命并节省能源。
- ▶ **红/绿状态指示灯** – 从远处快速查看空间的使用状态。
- ▶ **可调整的运动探测器** – 感知用户存在, 并根据用户存在触发相关操作来激活和停用触摸屏。

## ROOM AGENT 软件

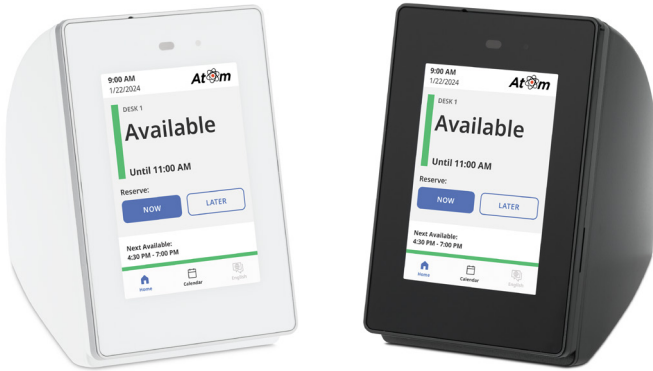
TouchLink Scheduling 触摸屏均可通过 Extron Room Agent 软件进行配置。您只需将触摸屏连接至计算机，打开免费的 Room Agent 软件，填写用户界面所需的字段，即可完成设置。模板可支持自定义的触摸屏界面。两种颜色主题、logo、自定义背景图片和透明度控制为个性化的品牌定制提供更多选项。



Room Agent 软件 – Desk Scheduling 设计选项栏

## 安装附件

SMB 111T 表面安装盒采用波状外形设计，适合放置在桌面上，以轻松地访问 Desk Scheduling 触摸屏。可选的 SMB 桌面紧固夹可将 SMB 111T 安装盒固定到桌子边缘而不会损伤桌面。

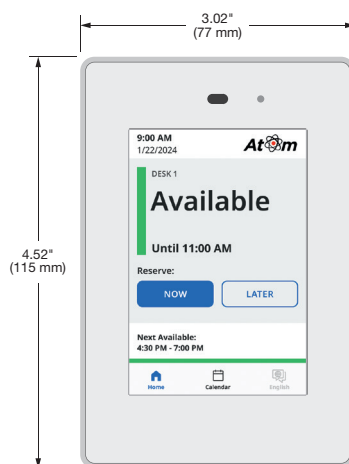


固定在 SMB 111T 表面安装盒中的 TLS 300M

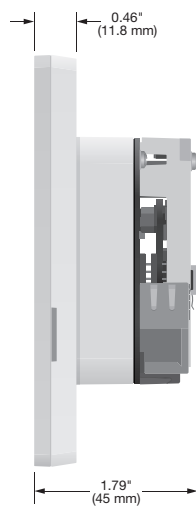
## 技术参数

<b>显示器</b>		
屏幕类型	TFT 有源矩阵彩色 LCD 显示屏	
尺寸	89 mm 对角线	
分辨率	320x480 (HVGA)	
宽高比	2:3	
色深	18 位, 262k 彩色	
对比度	500:1	
<b>存储</b>		
RAM	1 GB	
存储器	8 GB	
<b>以太网</b>		
数据速率协议	10/100Base-T, 半/全双工, 带自动检测	
	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IEEE 802.1X, SFTP, SSH, TCP/IP, UDP/IP	
<b>软件</b>		
配置软件	Room Agent	
资源管理软件	GlobalViewer Enterprise	
实用工具	Toolbelt, 嵌入式网页	
<b>USB</b>		
数量/类型	1 路高速 USB 2.0	
连接器	1 个 USB micro-B 型插座	
标准	兼容 USB 2.0, USB 1.1, USB 1.0	
最高数据速率	低速 (1.5 Mbps), 全速 (12 Mbps), 高速 (480 Mbps)	
<b>音频输出</b>		
播放格式	WAV (Microsoft RIFF)	
文件格式	LPCM (未压缩)	
编码	单声道或立体声	
音频通道	单声道或立体声	
<b>一般规格</b>		
电源输入要求	以太网供电 (PoE 802.3af, 2 级)	
辅助功率输出	USB	
	5 VDC, 275 mA	
安装	家具或墙面安装	
	是, 安装在标准美式 1 单元接线盒或底圈中	
外壳尺寸	115 mm 高 x 77 mm 宽 x 43 mm 深	
认证标准	CE, C-Tick, c-UL, FCC Class A, ICES, RoHS, UL, VCCI, WEEE	
产品保修	3 年部件和人工; 触摸屏显示屏及覆盖部件保修 1 年	
<b>型号</b>	<b>产品说明</b>	<b>产品编号</b>
TLS 300M	黑色	60-1667-102
TLS 300M	白色	60-1667-103
<b>附件</b>	<b>产品说明</b>	<b>产品编号</b>
<b>型号</b>	<b>产品说明</b>	<b>产品编号</b>
SMB 111T	表面安装盒, 黑色	70-1321-02
SMB 111T	表面安装盒, 白色	70-1321-03
SMB Table Clamp Kit	台夹套件, 黑色	70-1160-12
SMB Table Clamp Kit	台夹套件, 白色	70-1160-13

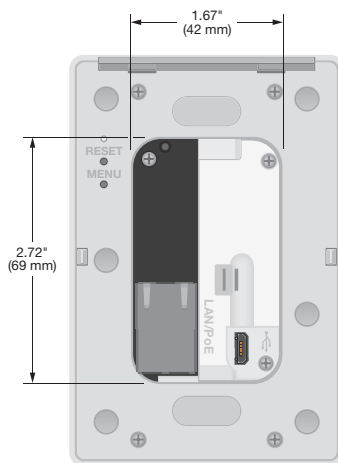
欲了解详细的技术参数, 请访问 [www.extron.cn](http://www.extron.cn)  
技术参数如有变化, 恕不另行通知。



前视图



左侧视图



后视图