

TeamWork® 系统设计可与全球大部分品牌和型号的平板显示器及宽屏幕投影机配合使用。为了优化系统的性能，当您在为 TeamWork 系统的安装选择显示器时，您需要考虑以下事宜。

屏幕尺寸

绝大多数显示器都是采用 16:9 的宽高比 (16 个单位宽 x 9 个单位高)。在一般情况下, 对角范围从 40" 到 60" 的平板显示器非常适合在协作式系统中使用。较大的投影图像适合教室和会议室应用环境。为了计算最适合您 TeamWork 应用环境的屏幕尺寸, 请使用以下的经验法则:

对于一个高分辨率宽屏显示器, 最佳的观看距离为 3 到 5 倍的屏幕高度。

例如:

- 一个 127 cm (50") 的显示器, 它的屏幕尺寸大约是 110 cm (43.5") 宽 x 62 cm (24.5") 高
- 3 倍屏幕高度 = 188 cm (74") 的观看距离
- 5 倍屏幕高度 = 312 cm (123") 的观看距离

这个观看距离适合 4 到 6 位成员围坐在临近显示器的 1.8 m (6') 长桌子周围, 在这个观看距离上, 坐位靠近显示器的人不会觉得屏幕太大, 坐位远离显示器的人也不会觉得屏幕太小。

分辨率

推荐使用物理分辨率为 1920x1080 或 1080p 的全高清 HDTV 显示器。1080p 显示器是最为常用的, 该分辨率能适合各种协作式环境。

控制属性

TeamWork 系统在与 Extron IP Link® 控制处理器配合使用时, 可通过红外或 RS-232 指令控制平板显示器和投影机。许多显示设备的驱动程序可在 www.extron.com/drivers 进行下载, 以提供快速的安装。

平板显示器还可以通过 AC 电源控制器, 如 Extron IPL T PC1 或 PC 101 进行控制。IPL T PC1 是用于 TeamWork 预配置系统套件包的标准系统控制器。如果使用 AC 电源控制器, 选择显示设备时请确保具备以下功能:

1. 大部分平板显示器无论是在“ON (开启)”或“Stand-by (待机)”的状态, 只要一接通电源, 就会开机。显示器必须具备这一功能, 才能配合使用 AC 电源控制器。
2. 许多显示器在打开电源后会自动选择最后一次使用的输入。该功能可在 TeamWork 切换器检测到连接的信号源之后, 确保显示器准确地显示首个图像。
3. AC 电源控制器在协作式会议结束后会自动关闭显示器的电源。请确认您所选择的显示器具备关闭“auto sleep (自动睡眠)”模式, 该功能可在显示器的内置菜单中找到。

总结

“在付诸任何行动之前要做好充分的准备”, 这句话适用于任何协作式系统。在开始安装前, 构建一套概念验证系统是最佳的实践方法。就像一个样板系统能让您对桌子大小、高度以及与显示器之间的距离进行微调; 为协作空间选择最佳的屏幕尺寸。在安装前只需花几个小时就能节省可观的时间和金钱来纠正 TeamWork 系统使用后所产生的问题。

另外, 为了达到最好的效果, 许多项目都是在工作前从阅读产品安装手册和设置指南开始的。TeamWork 手册可以在 TeamWork 400、TeamWork 600、TeamWork 601 和 TeamWork VGA 套件的网页进行下载。欲了解更多信息, 请访问 www.extron.cn/teamwork。