

罗技各类型会议室视频会议指南





您每天都在进行视频会议。 我也一样。

当然，我指的是视频会议。

视频会议，早已成为我们工作方式的代名词。根据 Fellow 的数据，**我们每周平均花费 11.3 小时参加会议**。在这些会议中，**86% 的会议至少有一名远程参与者拨入**。

按理说，企业应该已经为这些会议做好了充分准备。然而...事实并非如此。据 Omdia 报告，全球仅有 **28% 的会议室配备有任何形式的视频会议设备**。更令人担忧的是，在这些会议室中，**只有 6% 的会议室是标准化、原生的专用会议室（例如 Microsoft Teams Rooms 或 Zoom Rooms）**。

提升会议体验，已刻不容缓。除了浪费会议时间的实际成本（根据 Reclaim.ai 的数据，**每位员工每年损失 29,000 美元**）之外，浪费时间对员工体验造成的损害也影响巨大，不容忽视。为了帮助您采取行动，我们汇编了一份指南，其中包含了您让会议发挥价值所需的一切，无论会议室的大小和形状如何。

最常见的会议室尺寸有哪些？企业又是如何使用它们的？

每个企业都拥有多种用于协作的会议空间。这不仅是为了容纳不同规模的会议，也是为了满足不同的会议目的。您对每个空间的界定越清晰，为它们配备视频会议设备的过程就越简单。

那么，您应该从规划哪些空间开始呢？我们将其定义如下：



微型会议室

容量

2-4 人

常见用途

一对一会议、自发协作和头脑风暴

小型会议室

容量

4-6 人

常见用途

团队小型会议、客户通话

中型会议室

容量

6-12 人

常见用途

较大型团队会议、部门会议、正式客户演示、创意构思与头脑风暴

大型会议室

容量

12 人以上

常见用途

董事会会议、培训会议、大型演示

开放空间

容量

视具体地点而定

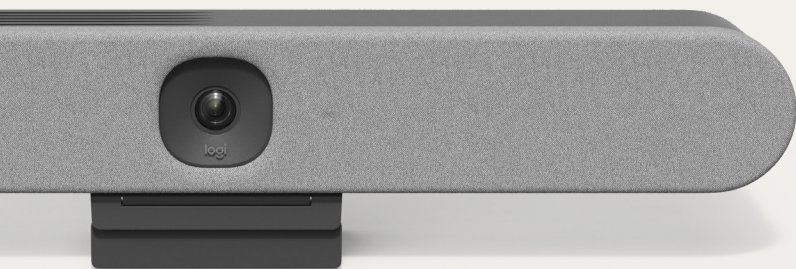
常见用途

站会、临时会议、头脑风暴

会议室大小如何影响您所需的视频会议设备？

会议室的大小直接影响摄像头、麦克风和音箱的性能。适合一个空间的理想方案，很可能并不适用于另一个空间。正因如此，了解各种会议室大小的细微差别（从小型会议室到大型会议室再到开放空间）至关重要。

小型会议室需要广角摄像头，以确保所有人都在画面内；而大型会议室则受益于更远距离的视频和音频采集，可以通过一体化解决方案实现，也可以通过配备附加组件的模块化方案来实现。我们已经梳理出受会议室大小影响最大的设备类型。





前置摄像头

前置摄像头是确立任何空间视觉焦点的绝佳方式，同时通过一体化系统可保持安装的简洁性。然而，会议室对前置摄像头的具体需求，最终取决于您的空间大小和使用方式。例如，较小的会议室对前置摄像头的变焦要求较低，但需要更宽广的视野。随着会议室变大，您需要更强的变焦能力，但视野范围反而可以缩小。

此外，小型空间通常只需一台视频会议一体机即可捕捉所有对话。但一旦进入中型和大型会议室，您通常需要附加摄像头和/或麦克风，以营造会议所需的包容性体验。说到这里...

附加摄像头

当您为更大的会议室配置设备时，需要附加摄像头来补充主摄像头的视角。您希望让远程参会者看到并听到每一个人，仿佛他们就在会议室中与您面对面交谈。因此，当人们围坐在长桌旁各自交谈，而没有面向会议室前方时，您同样需要捕捉到这些角度的画面。

在会议室中捕捉附加视角主要有两种方式：由内向外和由外向内。哪种方式最适合您，最终取决于会议目的和个人偏好。

由内向外的方式是将摄像头和麦克风置于会议的核心区域（即会议桌上），以更好地捕捉面部和对话。例如，罗技 ST100 可作为主摄像头的补充，为您提供会议参与者的正面和中心双重视角。这套多摄像头系统的真正价值在于其 Smart Switching 功能，能够主动为您呈现发言者的最佳视角。

由外向内的方式则是将摄像头和设备安装在会议室四周的墙壁上，更适用于大型、多用途的空间（如培训室），或那些希望保持桌面整洁、尽量减少设备摆放的空间（如高管董事会议室或高端客户接待室）。

在这种情况下，除了前置摄像头外，您还可以在侧墙和/或后墙上安装诸如 Rally AI Camera 智能会议摄像头之类的摄像头。这些摄像头有助于捕捉长桌旁发言者或参与者的侧后方角度。





附加麦克风

虽然视频会议一体机可以提供足够的音频功率来支持中小型会议室，但附加麦克风可以将音频覆盖范围扩展到更大型的空间中。对于标准会议室，诸如 CC5000e 麦克风 之类的麦克风可以作为桌面麦克风或吊装麦克风，成为您视频会议一体机的绝佳扩展。虽然吊装麦克风外观更整洁，但桌面麦克风让所有现场参会者都能轻松进行静音控制。当放置在会议桌中央时，罗技 ST100 还可以同时充当视频和麦克风扩展设备。

对于更大、更复杂的会议室，您可能会选择更具嵌入性的专业音频解决方案。这与追求整洁美观的理念相契合，尤其适用于座位布局非常规或易于变动的模块化会议室。来自 Q-SYS 和 Shure 等公司的音频解决方案，可与罗技 AI 摄像头的模块化系统无缝集成，让您轻松构建理想的会议体验。



显示设备

如果没有显示设备，视频会议就仅仅是电话会议。显示设备不仅让您能看到远程与会者，还能看到所有共享的内容。对于小型会议室，单台显示屏就已足够，因为所有人都离屏幕很近。对于中大型会议室，当参与者离屏幕较远时，双显示屏可以让您在一台屏幕上显示参会者画面，在另一台屏幕上显示共享内容，从而使两者都更加清晰突出。

规划会议室标准时，我还需要考虑什么？

虽然会议室大小对视频会议设备的选择影响很大，但也有若干组件在所有规模的会议室中都是通用的。其中包括：

无缝入会

每一次会议都应该能够轻松加入和管理。为了在不同会议室之间提供一致的“一键参会”体验，可以考虑采用预配置的会议室解决方案（如 Teams Room、Zoom Room、Google Meet Room），为用户带来无缝体验。为此，应选择套装或包含触摸控制屏（有时还包括运行会议室会议功能的迷你计算设备）的解决方案。

如果需要更加灵活、即插即用的体验，可以通过即插即用 (BYOD) 模式，让用户直接从自己的笔记本电脑上运行他们偏好的视频会议软件。您可以通过部署罗技 Extend 共享拓展器 或有源 USB 线缆，利用单根 USB-C 连接为您的会议室实现这一点。

日程面板

寻找空闲的会议室应该既快捷又简单。确保这一点的一种方法是在每个会议室外安装一个日程面板，例如罗技 TS100 日程显示屏。这些面板让您可以轻松查看现有会议详情并预订新会议，同时其 LED 灯光指示器会显示当前房间的占用状态，让您一目了然地找到空闲会议室。

占用和环境传感器

每间会议室都应配备占用传感器，因为它们可以帮助您了解会议室的使用时段和时长。这些数据使您能够更好地管理空间，提高使用效率。获取温度、湿度和二氧化碳水平等额外的环境数据，可以为您提供保持会议室舒适和高效运行所需的数据。



合适的视频会议解决方案如何提升会议质量

您所打造的会议体验，应以会议公平性为核心理念。无论是现场参会还是远程接入，每个人都应能够清晰、直接地相互沟通。没有例外。

实现会议公平性的关键在于：在合适的会议室使用合适的设备。只有这样，您才能确保每个人都能被清晰地看到和听到，无论他们在何处开会。那么，合适的设备还能从哪些方面提升会议体验呢？以下是常见的几个可影响领域：



快速直观の入会体验

无论进入哪间会议室，您都应获得一致的会议启动和管理体验。部署同一品牌的设备是保持一致性的好方法，而统一采用同一会议室平台（如 Zoom、Microsoft Teams、Google Meet）则能进一步统一各会议室的体验。

简化管理

合适的设备固然重要，但使用直观、简单且强大的管理软件，能够帮助您更好地监控和管理整个视频会议部署，同时确保最佳性能和正常运行时间。借助罗技 Sync 等强大的管理平台，您可以从一个统一的后台集中管理您的设备群组、办公空间以及办公数据和洞察，让您的办公室高效运转。更值得一提的是，这一切都可以远程完成，且支持大规模部署。

一致的性能

办公室中的每间会议室都应提供同样直观的视频会议体验，并保持相同的音画质量水平。任何一间会议室的体验差异，都会逐渐削弱您已在员工中建立起的信任。



适用于每种会议室大小和类型
的理想视频会议设备

开放空间

RALLY BOARD 65





罗技 SC100 AI 白板摄像头

罗技 TP100 触摸屏控制器

CC4300E

微型空间和小 型会议室

其他产品

罗技 TS100 日程显示屏

罗技 Spot

罗技 Extend 共享拓展器（适用于
CC4300e）或有源 USB 线缆（适用于
CC4200e）

替代产品

CC4200e

罗技 TP100 无线触控屏



中型会议室

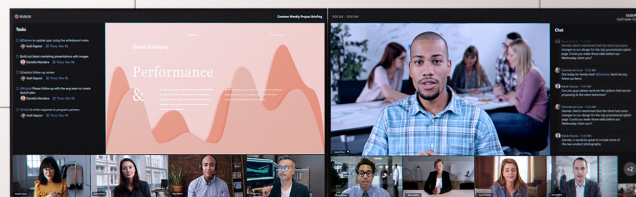
其他产品

CC5000e 麦克风
罗技 TS100 日程显示屏
罗技 Extend 共享拓展器

替代产品

Rally Board 65
CC4500e
罗技 TP100 无线触控屏

罗技 SC100 AI 白板摄像头



CC5500E

罗技 TP100 触摸屏控制器



CC5000E 麦克风



大型会议室

标准会议室

其他产品

罗技 ST100
罗技 TS100 日程显示屏
罗技 Spot
罗技 Extend 共享拓展器

替代产品

罗技 TP100 无线触控屏



RALLY AI CAMERA
智能会议摄像头

CC5000E 扬声器

RALLY AI CAMERA PRO
智能会议摄像头

CC5000E 麦克风

罗技 TP100 触摸屏控制器

大型会议室

行政董事会议室

其他产品

Rally AI Camera 智能会议摄像头
Rally AI Camera Pro 智能会议摄像头
罗技 TS100 日程显示屏

替代产品

罗技 TP100 无线触控屏



CC5000E 麦克风

RALLY AI CAMERA PRO
智能会议摄像头

罗技 SC100 AI 白板摄像头

CC5000E 扬声器

罗技 TP100 触摸屏控制器

大型会议室

多功能会议室

其他产品

Rally AI Camera 智能会议摄像头
罗技 TS100 日程显示屏
罗技 Spot

替代产品

罗技 TP100 无线触控屏
第三方音箱和麦克风

适用于所有会议室规模的分步部署最佳实践

一致的设置流程可简化部署并确保在每个地点都能实现可靠的性能。

1.

评估会议室尺寸、形状和用户行为。

2.

定义您在会议室内所需的协作体验（例如，需要捕捉的内容、发言者位置、静音访问）。

3.

在 BYOD 或会议室解决方案之间进行选择。

4.

布置会议室以优化音频和视频的覆盖范围及捕捉效果。

5.

规划摄像头、显示器和麦克风的放置位置。

6.

选择合适的罗技设备。

7.

连接组件并整洁地布线。

8.

测试音频、视频和网络稳定性。

9.

将设备注册到罗技 Sync 以进行监控和更新。

10.

进行模拟会议以验证取景和音质。



为您的空间寻找合适的解决方案时需要帮助？

即使有本指南供您参考，要配置所有会议空间也并非易事。因此，如果您在过程中有任何疑问，或者希望从一开始就有专家伴您左右，请咨询我们的解决方案专家。您的员工日后定会感激您的这份用心。



logitech 罗技® for business

美洲
3930 North First St
San Jose, CA 95134 USA

Logitech Europe S.A.
EPFL - Quartier de l'Innovation
Daniel Borel Innovation Center
CH - 1015 Lausanne

Logitech Asia Pacific Ltd.
电话：852-2821-5900
传真：852-2520-2230

版权所有 © 2026 罗技。罗技、Logitech 和罗技徽标为罗技欧洲公司和/或其关联公司在美国和其他国家/地区的商标。Google Meet 和 Google Meet 徽标是 Google LLC 的商标。Microsoft Teams 徽标是 Microsoft Corporation 的商标。Zoom 和 Zoom 徽标是 Zoom Video Communications, Inc. 的商标。所有其他第三方商标均为其各自所有者的财产。罗技对于本出版物中可能出现的任何错误不承担任何责任。本出版物中包含的产品、定价和功能信息如有更改，恕不事先通知。

2026 年 7 月发布