



迎接 小型会议室革命

了解如何通过 CC4200e 和 CC4300e
对您的空间进行理想升级。

logitech 罗技

微型空间、小型会议室或是焦点室，无论叫法如何，办公空间中较为紧凑的区域都可能成为致胜的秘密武器。

随着工作性质不断演变，这些经常被忽视的较小空间正迅速成为不可或缺的协作和高效办公中心。



研究表明，40%的组织¹目前正在增加办公室中会议空间的数量。然而更重要的是，这些组织打算在未来五年内²将重点从传统会议室转向小型空间。



的组织正在增加会议空间的数量

这是因为，93%的IT决策者认为，投资协作解决方案可以提升远程和现场参会者的团队合作体验和工作效率³。在现有空间（包括被忽视的小型会议室）配备视频功能，可为实现这一目标提供便捷有效的途径。这样一来，企业和员工均可从中受益。

研究表明，如果为员工提供相应技术以帮助他们处理工作，则员工敬业度可提高230%⁴。这也意味着他们担任某个职位超过三年的可能性要高出85%。而且这类员工优势还可以体现在会议室以外的层面。员工表示，借助支持视频的协作解决方案，可以更快地完成项目。同时，通过视频进行沟通有助于远程办公人员加强联系，从而提高包容性。

尽管在2022年，全球84%的会议中至少有一名远程参会者，但目前也只有不到15%的小型会议室支持视频功能⁵。

这显然是一次绝佳的机会，我们可以将未充分利用的空间转变为支持视频功能的动态环境，从而满足员工的需求，提高工作效率，扩大业务优势并提高投资回报率。那么，阻碍小型会议室有效配备视频功能的因素有哪些？如何第一次就成功配备视频功能？

本白皮书探讨了领导者在升级小型会议室时面临的主要挑战，并提供了克服这些挑战的解决方案。它将指导您为小型会议室有效地选择、部署和管理合适的解决方案，从而更好地满足员工需求并改进业务成果。

是什么阻碍了在小型会议室配备视频功能？

人们普遍认识到设备齐全的会议室很有必要，而且越来越多的组织开始利用较小空间，这一趋势也不容忽视。然而，员工需求和业务要求与现代会议区域的可用性之间往往存在脱节。以下是在组织的小型会议室之间推广协作解决方案时遇到的一些常见障碍。

发展的代价

Frost & Sullivan 的研究强调，2023 年，企业对配备视频功能的会议室采取了审慎态度⁶。有些组织已经在大型会议室采用视频技术，结果却发现员工更喜欢办公室办公和远程办公相结合的模式，因此这些组织在投资较小空间时可能会更加犹豫不决。

不利的宏观经济条件、地缘政治不稳定性和预算限制也影响了投资。此外还有一种误解，认为用于面对面互动的小型会议室并不是成熟视频协作解决方案的可行选择。但今时不同往日，专为小型会议空间而设计的经济高效且易于实施的一体化视频解决方案现已面世。

现在，27% 的会议是临时会议⁷，部署这些设备能够以极具成本效益的方式打造动态协作中心，满足当今员工的需求并适合其更加灵活的工作风格。

集成受挫

确保协作解决方案与现有技术兼容是另一个需要关注的问题。组织想要知道，他们为小型会议室选择的解决方案能否与所选的视频会议平台很好地配合使用。

他们需要的是在集成、设备管理和支持工单方面不会给 IT 部门带来麻烦的设备。为避免犯下代价高昂的投资错误，寻找易于部署、使用和管理并且与主流视频会议软件兼容（甚至已获认证）的设备至关重要。

BYOD 还是非 BYOD

对会议一致性的担忧也会产生摩擦，尤其是在选择部署方法时。小型会议室解决方案可提供 BYOD（自带设备）体验，员工插上笔记本电脑，通过专用会议室电脑或基于 Android 的方法进行连接，即可在会议室内主持会议。

该会议室解决方案只需一台基于 Android 的设备，完全不需要其他硬件，提供了板载计算能力来主持或加入会议。成本在这里也是一个影响因素。企业必须根据自身需求来确定是采用简便的独立会议室设备，还是采用包含专用会议室电脑的套装产品。此外，还应考虑到员工的需求。

如果员工习惯于在其他会议室通过笔记本电脑连接到会议，那么 BYOD 解决方案将提供熟悉的体验。它还可提供使用不同协作软件进行连接的灵活性。同样，如果员工希望使用指定的视频平台一键开始会议，那么基于 Android 的设备或会议室电脑会更加方便。因此，在成本、灵活性和便利性之间取得平衡至关重要。

未来焦点

与一致性问题密切相关的是，组织担心被“锁定”到特定技术或会议连接方法。组织可能会担心投入的资金会导致他们受限于某一种部署类型，而要适应不断变化的业务或员工需求，他们需要选择其他不同的会议空间。

他们可能还会担心，如果选择了未经所选会议软件认证的设备，就无法使用该软件的最新功能。最后，组织通常还担心协作解决方案的物理灵活性。它们是长期固定在一个地方，还是可以在小型会议室另有他用时移至其他地方？

在快速变化的办公环境中，面向未来的技术必不可少，并且对于提升小型会议室的价值同样重要。因此，组织寻找的设备不仅要便于携带、可以快速设置并可在会议室之间移动，还要提供多种部署方法。

但是，并不只是挑战。当开始考虑为小型会议室配备视频功能时，关注和了解潜在的投资回报率也很重要。

开始评估解决方案时，您应思考以下问题：

- 对小型会议室的投资将为员工和目前无法获得的更广泛的业务带来哪些好处？
- 随着 AI 继续转变我们的工作方式并成为优先级最高的业务支出项⁸，这些解决方案是否也能发掘 AI 的潜力？
- 所选设备能否通过相应功能和兼容配件来满足远程办公和混合办公人员的需求，从而提供更具包容性的会议体验？
- IT 部门能否从更现代的会议方式中获得好处，包括获得有关会议室使用情况的洞见或主动发出提醒？
- 投资小型会议室解决方案能否帮助贵组织实现 ESG 目标？



通过了解配备视频功能的小型会议室的潜在挑战和机遇，您可以更好地确定合适的解决方案，以提供满足贵组织独特需求的功能。

小型会议室，大创意。

探索专为紧凑空间协作而打造的罗技解决方案。

对于寻求出色会议质量以及易用性、可扩展性和轻松设备管理功能的组织而言，罗技团队办公空间解决方案长期以来一直是首选解决方案。包装更加小巧，但同样能够提供这些优势。

借助 CC4200e 和 CC4300e，您可以将出色的会议室体验带到小型空间。这两款设备具有高品质的智能音频和视频，与各主流协作平台广泛兼容且经过认证，并可实现无缝设置，从而可以更轻松地配备视频功能的小型会议室主持会议。

随着贵组织开始重新思考员工的办公和会议方式，这两款设备提供独特的功能、优势和价格点，以满足不同的会议室和业务需求。无论是为小型会议室配备视频功能还是对设备进行升级，CC4200e 和 CC4300e 都能为您提供高效灵活的解决方案，助您重新定义小型办公空间。

从为员工提供出色的会议体验，为 IT 部门提供远程监控和管理功能，到为贵企业提供更大的灵活性和面向未来的技术，罗技可以满足小型会议室的各种需求。



CC4200e

CC4200e 是广受好评的 CC4000e 的升级产品，专为小型会议室、微型空间和焦点室而设计。它是一款紧凑的一体化会议摄像头，可为基于 USB 的会议室带来智能视频和音频体验。

特性

- ✔ **两种部署类型：**CC4200e 既可与会议室内 PC 配合使用，也可在 BYOD 模式下连接到笔记本电脑。通过一根有源 USB 线缆即可与 BYOD 连接，让设置和终端用户体验都更加简便。
- ✔ **易于设置：**CC4200e 的紧凑设计使其成为小型会议室、微型会议室和类似紧凑空间的理想选择，而且其小巧的尺寸和整洁的布线可实现轻松无忧的安装。
- ✔ **智能视频和音频：**RightSight 2 和 RightSound 2 利用 AI 算法实现智能对焦、会议室内参会者的取景拍摄和提高语音清晰度等功能。
- ✔ **多用安装配件：**使用随附的多用安装配件实现灵活摆放和简便安装，并可选择将 CC4200e 安装到显示器、桌面或墙面上。
- ✔ **专为大规模部署定价：**CC4200e 提供一系列价格实惠的功能，让各种规模的企业都能从中受益。

优势

- ✔ **适应性强的实施：**提供两种不同的部署选项，让您可以快速调整 CC4200e，以满足贵企业及员工的需求。
- ✔ **使用员工熟悉的工具：**CC4200e 与您已在使用的主流视频协作平台兼容。它已获得 Microsoft Teams 和 Zoom 认证，也可与 Google Meet 配合使用。
- ✔ **可视性和控制：**您可以通过罗技 Sync 来远程监控 CC4200e 和其他兼容设备的状态，部署更新以及修改设置。
- ✔ **支持可持续发展计划：**CC4200e 中的塑料部件包含高达 62% 经认证的消费后回收塑料，可助您实现环保目标。



CC4300e

CC4300e 是一款优质的一体化视频会议一体机，专为小型空间和微型空间而设计。CC4300e 能够提供 AI 驱动清晰视频和音频，因此在众多竞争产品中脱颖而出，深受希望提升小型会议室会议体验的公司的青睐。

特性

- ✔ **三种部署选项：**CC4300e 可用作 Android 设备，在 USB 模式下连接到 PC，或在 BYOD 模式下连接到笔记本电脑。
- ✔ **设置简便：**CC4300e 采用一体化纤薄设计且布线简便，可快速部署并立即投入使用。
- ✔ **提升画质和音质：**CC4300e 具有高级 AI 功能、声音洪亮的扬声器和波束成形麦克风，可提供超高清 4K 视频。
- ✔ **灵活放置：**可以使用随附的多用安装配件，将 CC4300e 设备安装在桌面上、墙面上或会议室显示器下方。
- ✔ **可更换保护套：**您可以自定义 CC4300e，将默认的石墨灰保护套替换为易清洁保护套、珍珠白织物保护套或 Heckler 自定义保护套。

优势

- ✔ **连接灵活性：**选择部署 CC4300e 的方式，确保为员工提供更加一致的会议室体验。
- ✔ **利用现有投资：**CC4300e 与您已在使用的视频协作平台兼容，并已获得 Microsoft Teams、Zoom 和 Google Meet 认证。
- ✔ **远程监控和管理：**您可以通过罗技 Sync 来远程监控 CC4300e 和其他兼容设备的状态，部署更新以及修改设置。
- ✔ **实现可持续发展目标：**选择由消费后回收塑料占 42% 的塑料部件制成的设备，加速实现您的环境目标。

AI 驱动的体验

AI 已成为社会热门话题，而罗技多年来一直在其硬件和软件中实施 AI 功能，以提升用户体验。详细了解罗技的 AI 技术如何让每一次会议都更高效，对所有参会者更具吸引力和包容性，同时减轻 IT 部门解决问题的负担。



RightSight 2

RightSight 2 算法可改善会议期间会议室内参会者的取景拍摄和再现效果。这使得参会者彼此更加包容，有助于更好地展示个人，增加了人与人之间的互动。光线校正和图像质量增强功能确保在不同环境和一天中的不同时间段都可以清晰地呈现参会者，而无需寻求会议室支持。

RightSight 2 还支持四种不同的观看模式：

- **群组视图：**对群组自动取景拍摄，确保每位参会者都在画面中。
- **网格视图：**均匀裁剪各个参会者。
- **发言者视图：**裁剪当前发言者的画面，同时显示整个会议室的视图，以便了解背景情况。
- **摄像头区域：**参会者可以在需要时手动调节摄像头。



RightSound 2

RightSound 2 算法可以减少噪音和回声，同时提高语音清晰度，从而提升会议音频体验。先进的语音检测算法可自动提高声音较小的发言者的音量，清晰传达每个声音。保证会议室中的音频清晰度后，IT 团队收到的与音频干扰或音量问题相关的支持申请就会减少。

了解 RightSound 2 如何提供清晰的会议音频：

- **AI 噪音抑制：**消除背景噪音，使对话清晰且不被打断。
- **AI 回声抑制：**减少在隔音效果不佳的房间内经常会听到的回声。
- **语音均衡：**根据距离麦克风的远近，自动调节轻柔和响亮的声音。

轻松管理会议室

拥有多间会议室和多台设备后，就需要保证它们及时更新、安全且随时可用。通过罗技 Sync，IT 团队可以远程配置系统，监控和管理设备，以及推送和控制更新。这有助于确保会议室在员工需要时可用，并缩短 IT 人员往返于会议室和办公地点之间的时间。

优质服务

对于更大型部署或具有高级要求的组织，通过将罗技 Sync 与罗技服务计划相结合，可为 IT 团队提供更高级别的控制力和可视性。

罗技提供三个层级的服务：

Basic

Basic 服务计划始终涵盖配备 CC4200e 或 CC4300e 的会议室，该计划包括通过罗技 Sync 进行的设备管理以及标准质保。

Essential

Essential 服务计划不仅提供 Basic 计划的所有功能，还提供一些其他功能，包括远程用户界面访问和空间管理功能（如会议室预订和会议室使用情况洞见）。此外，Essential 计划还支持通过电子邮件或经 ServiceNow 集成的现有 IT 工作流自动发送设备故障提醒。

Select

Select 是罗技提供的一项高级服务，包含 Essential 计划的高级功能以及其他权益。这包括一小时内获得专家支持，专属客户服务经理* 提供贴心服务，以及下一工作日交付设备更换件。**

*适用于拥有 50 个以上许可证或企业方案的客户。

**大多数市场。





哪种小型会议室解决方案适合您的企业？

无论您关注的是特定部署类型、轻松连接性、带触摸控制屏的完善的会议室解决方案，还是出色的视频和音频，CC4200e 和 CC4300e 都能满足您的需求。了解哪种设备最能满足您的业务需求。



	CC4200e	CC4300e
会议室类型	微型和小型	微型和小型
基于 Android 的模式	无	有
单线缆 BYOD	有（使用有源 USB 线缆）	无
BYOD 模式	有	有
PC 模式	有	有
隐私镜头盖	有，手动	有，自动
AI 摄像头和音频	有	有
Sync 管理功能	有	有
随附安装配件	多用安装配件	多用安装配件
配件	有源 USB 线缆 CC4000e 电视安装配件	视频会议一体机电视安装配件
可更换保护套	无	易清洁保护套 珍珠白织物保护套
可持续发展	PCR 塑料，FSC™ 包装，碳中和	PCR 塑料，FSC™ 包装，碳中和
价格	\$899	\$1699

立即准备就绪，适应未来发展

Frost & Sullivan 的《全球视频会议设备市场状况》报告指出，到 2025 年，使用中的视频会议设备的数量将增加六倍。⁹

视频会议硬件和服务提供商在不断改善混合式会议体验，而传统设备和独立式笔记本电脑摄像头将逐渐被淘汰。

为确保您的企业为未来做好准备，及时了解这些创新和更新至关重要。

借助 CC4200e 和 CC4300e，贵组织能够：

- 有效增加企业内支持视频功能的会议室的数量。
- 根据需要在会议室之间快速移动设备。
- 从容接受已添加到所用协作平台的新功能和更新。
- 根据员工参会方式的变化做出调整（如果需要）。
- 根据可靠的使用情况数据做出会议室决策。



一些组织可能仍然执着于在正式会议室和大型会议空间主持会议。但是，采用小型会议室的理由是显而易见的：它们具有成本效益，可提高工作效率，并提供灵活性和扩展机会。它们还有助于实现更广泛的业务目标（包括可持续发展目标），并可为在办公室内外办公的各类员工提供更出色的体验。

通过部署 CC4200e 和 CC4300e，您可以立即改造小型会议空间，更好地满足员工的需求，增强协作，并让您的企业做好准备以打造适应未来发展的办公空间。

[请联系我们](#)的团队，详细了解 CC4200e 和 CC4300e。

1.“2024 UCC Buyers Perspectives”（2024 年 UCC 买家视角），Frost & Sullivan，2024 年 2.“Bringing Intelligent Collaboration to Small Spaces without Compromise”（为小型空间实现无妥协的智能协作），Frost & Sullivan，2024 年 3.“Modernizing the Employee Experience:Unlocking Engagement and Productivity with Intelligent Collaboration Solutions”（打造现代化员工体验：借助智能协作解决方案提升敬业度和效率），Frost & Sullivan，2024 年 4.“Architecting a World-Class Digital Employee Experience”（打造出色的数字员工体验），Forbes，2024 年 5.“A First Look at Logitech Rally Bar Huddle”（罗技 CC4300e 速览），Wainhouse Research，2023 年 6.“State of the Global Video Conferencing Devices Market”（全球视频会议设备市场状况），Frost & Sullivan，2024 年 2 月 7.“Occupancy Intelligence Index Report”（占用智能指数报告），VergeSense，2023 年第三季度 8.“Enhancing Employee Experience with Logitech AI-Enabled Features”（借助罗技的 AI 功能增强员工体验），The Futurum Group，2024 年 9.Frost & Sullivan

logitech 罗技 for business

美洲
3930 North First St
San Jose, CA 95134 USA

罗技欧洲公司
EPFL - Quartier de l'Innovation
Daniel Borel Innovation Center
CH - 1015 Lausanne

罗技亚太有限公司
电话：86-21-22302666
传真：86-21-64313193

版权所有 © 2024 罗技。罗技、Logitech 和罗技徽标为罗技欧洲公司和/或其附属公司在美国及其他国家/地区的商标。Google Meet 是 Google LLC 的商标。Microsoft Teams 是 Microsoft Corporation 的商标。ZOOM 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。

2024 年 10 月发布