



INTELLIMIX ROOM套装 专为MICROSOFT TEAMS ROOMS打造

利用舒尔提供简单、安全的 Microsoft Teams Rooms 会议套装促进协作。通过零接触式设置，您可以毫不费力地在大中小型会议空间体验高质量的音频和视频体验。

IntelliMix Room套装提供您所需的一切：功能强大的基于Windows的Microsoft Teams Rooms计算机，配备舒尔的优质音频信号处理、直观的触控面板、卓越的一体化天花阵列麦克风+扬声器以及智能高分辨率视频。

只需连接设备、打开电源并登录，即可改变您的会议体验。

适用于小型到大型 MICROSOFT TEAMS ROOM的顶级音频和视频

- 优质音频可实现有效沟通，并确保Microsoft Copilot转录、摘要和行动项目的准确性。
- 人工智能驱动的摄像系统支持智能切换从而确保会议公平。
- 精心设计的套装选项可让您根据房间大小轻松选择心仪的系统，在每个空间都能获得非凡体验。

零接触式配置，设置无比简单

- 启动时的自动配置简化并加快了部署。
- 只需输入Microsoft Teams Room信息或使用Windows Autopilot和带自动登陆功能的Teams Rooms，即可为您的会议空间做好准备。

企业级安全和云管理

- Microsoft Teams Rooms计算机提供 Microsoft安全框架的强大安全功能。
- 通过Microsoft Teams管理中心、Microsoft Teams Rooms Pro 管理门户、ShureCloud以及与企业IT管理平台的集成，可随时随地进行实时监控、控制、更新和支持，从而简化IT工作流程。

全面的一站式支持

- 可选择延长3年保修期，在传统的折旧和更新周期内提供安心的投资保护，总保修期长达5年。
- 舒尔为包括摄像机在内的所有套件和组件提供高效快速的支持。

套装选择



IntelliMix Room 套装有多种配置可供选择, 以满足不同大小的房间和要求, 每种配置都配有计算机、触控屏、音频和视频组件, 其设计可确保无缝集成。

IMXRK30

适用于中小型空间



IMXRK50

适用于中大型空间



IMXRK70

适用于大型空间



IMXRK80

用于可重新组合的房间



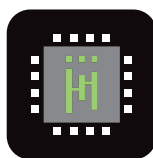
INTELLIMIX 基础系统



舒尔IntelliMix 基础系统为在高度安全的环境中实现无缝协作提供了核心组件。它包括一个专用的Microsoft Teams Rooms计算机，内含舒尔先进的 IntelliMix® Room音频信号处理软件、一个直观的触控屏以及用于连接和供电的附件。



触控面板



INTELLIMIX® ROOM



计算机

便捷的会议控制

- 11英寸高分辨率控制面板允许一键式控制Microsoft Teams Room应用程序
- USB-C连接能够在会议期间快速简单地共享和演示内容
- PIR (红外被动) 运动传感器在有人进入房间时自动唤醒设备

简单的安装和灵活的放置

- 通过以太网线连接到IntelliMix基础计算机，实现无故障安装
- 通过集成支架支持20度或40度放置，或使用可选附件进行壁挂式安装

随附配件

INTELLIMIX基础系统还包括一个4端口POE+网络交换机、一个USB3.0转千兆以太网适配器、计算安装附件、电源线以及用于连接系统的多根以太网和HDMI电缆。

功能强大且安全

- Intel® 第12代酷睿i5处理器灵活支持各种房间配置，确保流畅的会议体验
- Windows 11 IoT企业版OS为微软安全架构的强大安全功能提供了优化的协作环境

零接触配置

- 启动时自动配置计算机、音频和视频
- 预安装和预配置的Shure IntelliMix Room DSP可自动发现和路由MXA902 天花麦克风阵列 — 拾扩音一体机
- 无需编程或手动调整音频和视频设置

增强AV系统性能

- 带有AI降噪和AI Deverb的Shure IntelliMix Room DSP可增强语音并消除分散注意力的声音，确保使用Microsoft Copilot清晰地听到并准确转录每个单词

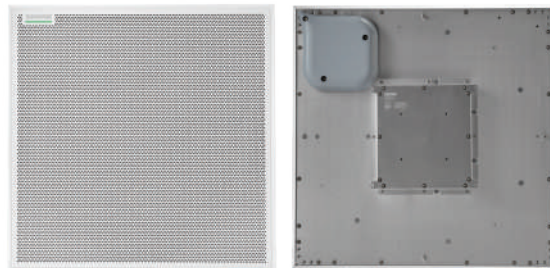


MXA902 天花麦克风阵列

—— 拾扩音一体机



MXA902是一款一体化的吸顶会议音频解决方案,旨在为整个协作空间提供卓越的音频质量和均匀的覆盖。精确的性能可确保清晰、高度可理解的语音捕获和远端语音再现,而集成设计减少了房间中的硬件数量,简化了部署和支持。



三个设备合为一体

- 将天花阵列麦克风、扬声器和DSP组合成一个设备
- 在中小型空间提供一致的全房间覆盖,可通过额外设备扩展到大型房间
- 单个PoE+网络连接可实现快速高效的安装

天花阵列麦克风

- 单区自动覆盖技术可拾取20x20英尺(6x6米)区域内的每位发言者,无需配置
- 新一代阵列架构提供全范围语音拾取和一致的性能,即使对于轻柔的讲话者也是如此

宽扩散扬声器

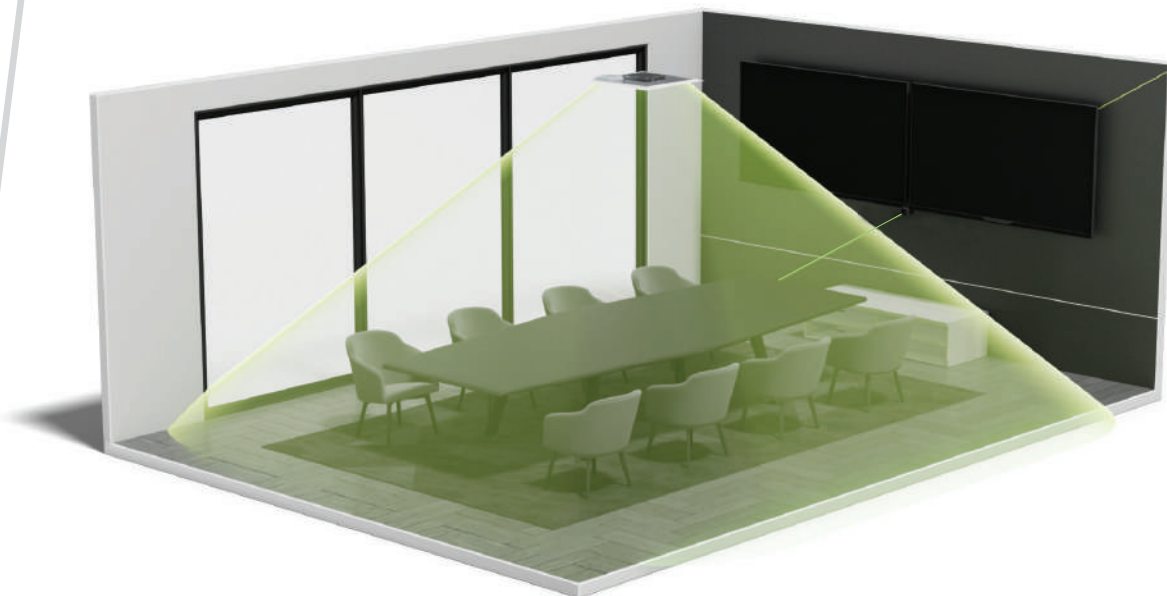
- 提供清晰、强劲的远端音频以填满整个房间
- 两个输入通道允许将会议和电脑音频发送到扬声器,以支持协作和演示场景

搭载DSP

- 自动混音、回声消除、降噪、自动增益控制和均衡器提供了具有出色语音清晰度的自动混音输出,并通过在 INTELLIMIX基础计算机上运行的DSP软件进一步增强

多种安装选项

- 与A900系列安装附件兼容,支持吸顶式、吸顶式、杆式或钢丝绳安装



HUDDLY 摄像机



IntelliMix Room套装中包含高质量的Huddly摄像机, 与Shure在音频方面的卓越表现相得益彰, 共同提供超凡的用户体验并增强会议公平性。高分辨率ePTZ摄像机提供清晰的能见度和广角覆盖范围, 可检测整个视野中的人员并智能取景。单摄像头和多摄像头设置提供可扩展性和灵活性, 以适应任何房间大小和会议需求。

HUDDLY IQ

- 4K图像传感器和150°广角镜头确保以清晰的细节捕捉到每个人, 即使是靠近摄像机的人
- 画廊视图在单独的窗格中显示每个参与者, 并智能缩放以实现平等展示
- 180°自动翻转功能可在摄像机倒置安装时自动校正视野
- USB-C 连接可实现无缝且简单的安装过程



Huddly IQ
包含在IntelliMix Room套装30内

HUDDLY L1 & HUDDLY CREW

- 6K图像传感器以生动的细节捕捉与会者, 因此远程与会者即使在房间的另一端也可以清楚地看到面孔并捕捉到非语言提示
- 开创性的 Huddly Crew 系统从多个角度构建参与者, 即使在大空间中也能创造类似于面对面互动的沉浸式体验
- 安装在IntelliMix基础计算机上的AI驱动的Huddly Director可实时编辑会议, 在不同的镜头类型之间切换以专注于扬声器, 捕捉听众的反应, 并提供房间的完整概览
- PoE供电的网络连接使安装变得简单, 并允许灵活的线缆长度



Huddly L1
包含在IntelliMix Room套装50和70中

Huddly Crew
包含在IntelliMix Room套装80中





INTELLIMIX基础计算机

概览	
CPU	第12代Intel Core i5处理器
内存	16 GB DDR4
硬盘	256 GB
显卡	适用于第 12 代 Intel 处理器的 Intel UHD 显卡
操作系统	Windows 11 IoT 企业版 (x64)
软件	Microsoft Teams Rooms、IntelliMix Room (8 通道)、Huddly Connect
输入和输出	
RJ45 (LAN)	1
RJ45 (触控面板)	1
HDMI输出	3
USB-A 3.0	4
电源 (DC In)	1
Kensington 防盗锁	1
电源	
电源	FSP120-ABBN3
功耗	最大120 W
物理规格	
重量	2.4 lb. (1.1 kg)
工作温度	0°C (32°F)至40°C (104°F)
储存温度	−20°C (−4°F)至60°C (140°F)
配件	
VESA安装支架套件	1 个 (包括壁挂支架、螺丝刀、KA3 x 30 螺钉 (4x)、膨胀螺丝 (4x))
电源适配器	1
电源线	3 或 4 x 6 英尺 (北美、欧洲和亚洲的区域适配)
HDMI 线	2 x 10 英尺
以太网线	1x3 英尺、1x10 英尺、2x25 英尺、1x50 英尺

INTELLIMIX触控面板

显示器	
分辨率	1920 x 1080
频率刷新率	60 Hz
触控系统	
类型	电容式触控
镀膜	防指纹、防眩光
运动传感器	用于自动唤醒的PIR传感器
输入和输出	
RJ45 (用于计算机)	1
USB-C (内容共享)	1
USB-A 2.0	1
音频输出 (3.5 mm)	1
电源	
输入电源	52V DC (0.49 A) 由DisplayLink通过Cat5提供
功耗	最大13 W
以太网线缆要求	Cat5e或更高版本 (建议使用屏蔽线缆)
物理规格	
重量	2.8 lb. (1.3 kg)
工作温度	0°C (32°F)至40°C (104°F)
储存温度	−20°C (−4°F)至60°C (140°F)
配件	
USB-C线	1 x 6ft

网络交换机

包含在IntelliMix基础系统中

概览	
型号	S1600V2-6P-HPWR
交换机容量	12Gbps
转发容量	8.93Mpps
浪涌电压	6KV
风扇	无
平均无故障时间MTBF(年)	88.60
平均修复时间MTTR(小时)	1
网络接口	
GE (PoE+)	4
GE	1
SFP	1
电源	
输入电压	交流: 额定电压范围为100V至240V, 50/60Hz.
功耗	最大86 W (PoE 73 W)
物理规格	
尺寸(宽 x 深 x 高)	5.12 x 4.88 x 1.06 in (130 x 124 x 27 mm)
重量	≤0.5 kg
工作温度	−5°C (23°F)至50°C (122°F)
储存温度	−40°C (−40°F)至70°C (158°F)

USB 3.0 转千兆以太网网络适配器

包含在IntelliMix基础系统中

接口	
RJ45 (10/100/1000Mbps)	1
USB 3.0	1
物理规格	
尺寸	2.8 x 1.0 x 0.6 in. (71 x 26 x 16.2 mm)
工作温度	0°C (32°F)至40°C (104°F)
存储温度	−40°C (−40°F)至60°C (140°F)

系统连接图
示例: IMXRK50

- 1 MXA902天花麦克风阵列——拾扩音一体机
- 2 IntelliMix 基础计算机*
- 3 IntelliMix 触控面板
- 4 Huddly L1
- 5 Switch PoE+
- 6 Enterprise Network



CAT5/6
HDMI

*使用随附的USB转以太网适配器



MXA902天花麦克风阵列——拾扩音一体机

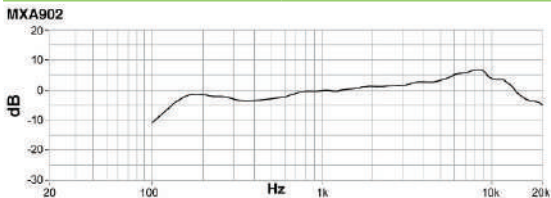
常规	
型号	MXA902-S或MXA902-S-60CM
拾音区域大小	20 x 20 英尺 (6.1 x 6.1 米)
拾音覆盖范围类型	单区自动拾音
电源要求	增强型以太网供电 (PoE+) , 4 类
最大功耗	24 W
控制软件	Designer
线缆要求	Cat5e 或更高 (建议使用屏蔽网线)
连接器类型	RJ45

麦克风	
频率响应	125 Hz至20 kHz
AES67或Dante数字输出	通道数: 1 个输出通道 采样率: 48 kHz 位深度: 24
1kHz 时的灵敏度	-1.74 dBFS/Pa
最大 SPL	相对于 0 dBFS 过载 95.74 dB SPL
信噪比	参考 94 dB SPL 在 1 kHz
延迟	不包括Dante延迟: 26.6 毫秒
自噪声	18.24 dB SPL-A
动态范围	77.5 dB
数字信号处理	自动混音、回声消除 (AEC)、降噪、 自动增益控制、压缩器、延迟、 均衡器 (4 频段参数)、静音、增益 (140 dB 范围)
声学回声消除尾部长度	最高 250 毫秒

扬声器	
AES67 或 Dante 数字输入	通道数: 2个输入通道
频率范围 (-10 dB)	120 Hz至20 kHz
最大输出电平	在 1 米处 粉红噪声: 86 dB SPL 1kHz正弦音: 88 dB SPL
覆盖角度	以4 kHz为中心的1 个倍频程的平均值: 80°
数字信号处理	延迟、压缩器、信号发生器、均衡器 (4 频段参数)
延迟	不包括Dante延迟: 6.3毫秒

物理规格	
尺寸:MXA902-S-60CM	边到边: 23.38 英寸 (593.8 毫米)
尺寸:MXA902-S	法兰: 0.41 英寸 (10.5 毫米) 边到边: 23.77 英寸 (603.8 毫米) 高度: 2.2 英寸 (56.04 毫米)
重量	12.7 lb. (5.8 kg)
增压室额定值	UL2043 (适用于空气处理空间)
防尘等级	IEC 60529 IP5X 防尘 受保护的
工作温度范围	-6.7°C (20°F) 至40°C (104°F)
存储温度范围	-29°C (-20°F)至74°C (165°F)

频率响应 从 6 英尺 (1.83 米) 的距离直接沿轴测量



HUDDLY IQ

有关其他规格, 请访问 www.huddly.com/iq

摄像机	
传感器	12 MP 1/2.3 英寸 CMOS 传感器
分辨率 @ 30 fps	1080p Full HD, 720p HD
视野	水平: 120° 垂直: 90° 对角线: 150°
缩放	高达4倍数码变焦
连接	
USB-C (电源和数据)	1 个 (超高速 USB 3.0)
物理规格	
尺寸 (宽 x 深 x 高)	1.6 x 2.82 x 1.4 in (40 x 72 x 35 mm)
重量	0.26 lbs (120g)

HUDDLY L1

有关其他规格, 请访问 www.huddly.com/l1

摄像机	
传感器	20.30 MP 1英寸CMOS传感器
分辨率 @ 30 fps	1080p Full HD, 720p HD
视野	水平: 92° 垂直: 65° 对角线: 103°
缩放	高达5倍的数码变焦
连接	
RJ45 (PoE 和数据)	1
线缆要求	Cat5e 或更高版本
USB-C	USB 3.0端口, 通过USB转PoE适配器
物理规格	
尺寸 (宽 x 深 x 高)	4.8 x 3.5 x 2 in (122 x 90 x 53 mm)
重量	1.3 lbs (0.6 kg)

HUDDLY CREW USB 适配器

有关其他规格, 请访问 www.huddly.com/crew

Huddly Crew由3台Huddly L1摄像机 (请参阅上面的规格) 和专门的Huddly Director软件组成。Huddly USB适配器可在Huddly Crew和Shure IntelliMix基础计算机之间实现即插即用连接。

常规	
电源要求	5V 3A 电源, 通过 USB-C 供电或随附的外部 AC/DC 5V 4A 电源适配器
连接	
RJ45 (至交换机)	1
USB-C (连接到 计算机)	1
电源	1
物理规格	
尺寸 (宽 x 深 x 高)	3.2 x 3.2 x 1.1 in (82 x 82 x 27 mm)
重量	0.4 lbs (0.2 kg)

北京分公司
地址: 北京市建国门外大街1号国贸写字楼二座816室
电话: (8610) 8590 1494

上海分公司
地址: 上海市天津路155号恒基名人大厦1501室
电话: (8621) 6389 8010

shure.com



扫码获取电子版