

Sistemas e periféricos certificados do Salas do Microsoft Teams

Artigo • 01/09/2024 • Aplica-se a: Microsoft Teams

- [Salas do Teams programa de certificação Android](#)
- [Salas do Teams para Windows](#)
- [Salas do Teams para Android](#)
- [Periféricos da Sala Certificada](#)

O Programa de Certificação de Dispositivos do Microsoft Teams garante que os dispositivos certificados cumprem um padrão elevado, com objetivos de desempenho mais elevados e métricas de qualidade em toda a experiência do Teams (áudio, vídeo, interface de utilizador). Os parceiros Microsoft e OEM estão a trabalhar ativamente em conjunto para garantir que os dispositivos cumprem todos os requisitos de certificação, incluindo segurança, qualidade de áudio e vídeo, experiência do Teams e acessibilidade.

Importante

O Programa de Certificação de Dispositivos do Microsoft Teams garante que os dispositivos certificados cumprem requisitos específicos apenas de design e desempenho de hardware. O programa de certificação não avalia suporte de ambiente ao nível das funcionalidades ou da cloud.

Os sistemas Salas do Microsoft Teams certificados estão disponíveis em sistemas operativos Windows e Android. Se deve escolher um sistema Salas do Teams no Windows ou Android depende das suas necessidades e orçamentos específicos. Selecione os **separadores Salas do Teams para Windows** e **Salas do Teams para Android** para obter uma lista completa de sistemas certificados e ligações para os respetivos sites de produtos. Para obter informações de certificação adicionais específicas do **Salas do Teams para Android**, veja os detalhes abaixo.

Para obter uma comparação das funcionalidades disponíveis em cada sistema operativo, marcar [Salas do Teams na comparação de funcionalidades do Windows e android](#).

Para ver Salas do Teams preços, veja a [Salas do Teams apresentação do produto](#) .

Vários periféricos certificados, desde altifalantes a microfones e câmaras, estão disponíveis para utilização com sistemas Salas do Teams. Selecione o separador **Periféricos** para obter uma lista completa de periféricos e ligações para os respetivos sites de produtos.

Para ver os preços dos periféricos, veja Apresentação do [produto Acessórios para sistemas de salas](#) .

Salas do Teams para programa de certificação Android

Importante

As seguintes informações dizem respeito apenas a **Salas do Teams para Android**. Para dispositivos android adicionais certificados pela Microsoft, visite [dispositivos Android certificados pelo Microsoft Teams](#).

Os programas de certificação foram concebidos para garantir que todos os dispositivos certificados executam uma versão android com o conjunto de funcionalidades necessário para o Teams e o Teams Administração Center. As datas de fim da certificação baseiam-se na versão do Android em execução no dispositivo quando entra no programa de certificação. Os nossos parceiros OEM estão a trabalhar para prolongar a duração da certificação ao atualizar a versão do Android e recertificar ou ao lançar novos modelos de última geração.

A Microsoft está empenhada em certificar dispositivos nas versões mais recentes do Android disponíveis para dispositivos Teams, desde que os parceiros OEM e os fabricantes do SoC possam cumprir todos os requisitos de certificação em vigor no momento em que o dispositivo entrar em certificação.

Após a data de fim da certificação, a Microsoft está empenhada em envidar esforços para suportar a versão mais recente do cliente do Teams nesses dispositivos durante dois anos após o fim do período de certificação.

Observação

As datas de fim da certificação baseiam-se na data de lançamento da versão do Android mais cinco anos. Assim que o dispositivo passar os requisitos de certificação e os parceiros OEM fornecerem o firmware que permite a atualização para uma versão mais recente do Android, a data de fim da certificação será

prolongada para corresponder à nova data de lançamento da versão do SO Android mais cinco anos.

Dispositivos de salas para Windows

Os seguintes dispositivos são certificados no âmbito do programa Salas do Microsoft Teams periféricos:

 Expandir a tabela

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
Aver VC520 Pro Camera + Altifalante	1004.35				
Sistema de Conferências do Aver VC520 PRO2	00.0.7200.79				
Sistema de Conferências do Aver VC520 PRO3	0.0.9803.08				
Barra de Som da Câmara do Aver VB342+	Barra de som: 0.0.0000.97				
Barra de Vídeo do Aver VB342 pro	0.0.7800.61				
Barra de Vídeo do Aver VB350	0.0.8200.91				
Aver CAM 540	0.0.6002.83				
Aver CAM 550	0.0.8000.51				
Aver CAM 570	0.0.8100.98				
Aver CAM 520 Pro	0.0.1000.73				
Aver CAM 520 Pro 2	0.0.7200.3				
Aver CAM 520 Pro 3	0.0.9601.09				
Aver CAM 130	0.0.7450.02	✓			

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
Aver Fone540	0.0.7002.17				
Barra de Som da Câmara do Aver VB130	0.0.7300.71				
Aver TR313V2 Camera	0.3.0011.38				
Códigos de áudio RXVCAM50L	1.0.5				
AudioCodes RXVCam10	1.0.6	✓			
Barra de Vídeo Bose VB1	19.2				
Barra AV Bose VB-S	1.1.2				
Câmara Biamp Vidi 250	1.1.1				
Biamp Devio SCR-20CX Web-Based Conferencing Hub with Ceiling Microphone	2.2.0.9				
Biamp Devio SCR-20TX Web-Based Conferencing Hub with Tabletop Microphone	2.2.0.9				
Biamp Parlé VBC 2500 & Parlé VBC 2500a Conferencing Video Bars	1.3.0				
Biamp Parlé ABC 2500 & Parlé ABC 2500a Conferencing Audio Bars	1.3.0				
Crestron Huddly IQ	1.02.09.33901				

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
Crestron 1Beyond-Crestron Automate VX Plus: Automatizar o VX Plus (IV-SAM-VXN-1B) , o conversor INOGENI (SDI2USB3), a câmara de controlo do apresentador DO AutoTracker (IV-CAMA3-20), o Optical PTZ (IV-CAMPTZ)	Automatizar o VX Plus: Versão 5.11.8580.20169 INOGENI SDI2USB3: Versão 8.39 IV-CAMA30: Versão 5.1.82 IV-CAMPTZ: Versão 3.1.20				
Crestron 1 Beyond p20 PTZ camera (IV-CAM-P20)	1.0.19				
Crestron 1 Beyond p12 PTZ camera (IV-CAM-P12)	1.0.19				
Câmara Crestron 1 Beyond i20 PTZ (IV-CAM-I20)	1.0.22				
Câmara Crestron 1 Beyond i12 PTZ (IV-CAM-I12)	1.0.22				
Crestron Flex Hub + Crestron Flex Pods	1.13.0113				
Presença HP Ver Câmara	1.0.23.0				
Huddly Canvas	1.3.25	✓			
Sistema de várias câmaras dirigido por IA da Crew Huddly	1.5.19				
Huddly IQ	1.3.22				
Huddly IQ Lite	1.3.29				

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
Huddly IQ Camera	1.3.27				
Huddly L1	1.2.9				
HuddlyCâmara L1 com o kit Crestron UC-C100-T MTR	Huddly Câmara L1: 1.2.1 Crestron UC-C100-T com Computação ASUSTeK INC 9934 computação 1.0.20.246 ou superior				
Huddly Câmara L1 com Kit Crestron UC-CX100-T MTR-W	Huddly Câmara L1: 1.2.9 Crestron UC-CX100-T com ASUSTeK Computer INC 9934 1.00.20.246 ou superior				
Huddly Câmara L1 com kit Crestron UC-M70-T MTR	Huddly Câmara L1: 1.2.1 Crestron UC-M70-T com Computação ASUSTeK INC 9934 computação 1.0.20.246 ou superior				
Huddly Câmara L1 com kit Crestron UC-MX70-T MTR	Huddly Câmara L1: 1.2.1 Crestron UC-MX70-T com Computação ASUSTeK INC 9934 computação				

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
	1.0.20.246 ou superior				
Huddly S1 camera	1.4.0				
Jabra Panacast3 Camera	1.3.9.12				
Jabra Panacast 50 Video Bar	8.0.7	✓	✓		✓
Jabra Speak2 75	1.2.3				
Lenovo ThinkSmart Cam Camera	1.0.111.4				
Lenovo ThinkSmart Bar	0.9.3				
Lenovo ThinkSmart Bar Expand XL	5.9.5				
Lenovo Thinksmart Bar 180	6.5.1	✓			✓
Logitech brio	V 2.2.50	✓			
Logitech 930e	8.0.914	✓			
Logitech Rally	1.2.4				
Logitech Rally Bar	10.3.82				
Logitech Rally Bar com Mic Pods	Logi CollabOS: 1.10.425 Pods do microfone: 2.1.4				
Visão + da Logitech Rally Bar	Vista: Logi CollabOS: 1.10.208		✓		
Logitech Rally Bar Mini	10.5.880				

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
Visão + da Logitech Rally Bar Mini	Vista: Logi CollabOS: 1.10.208		✓		
Logitech Rally Bar Huddle	Logi CollabOS: 1.10.277 Imagem do Sistema: 0.903.271 Áudio: 0.2.67				
Logitech MeetUp	Audio — 1.0.172 Video — 1.0.156				
Logitech MeetUp 2	Logi CollabOS: 1.13.77				
Logitech ConferenceCam Connect	1.1.248.0 1.1.684				
Logitech Group	8.5.778				
Logitech PTZ pro	1.1.219				
Logitech PTZ Pro 2					
Logitech Scribe	1.1.1	✓			
MAXHUB UC S07 Videoconferencing Camera	Versão de firmware de áudio: V0.0.0.5476 Versão de firmware de vídeo: V100-20230726-175602				
Câmara USB MAXHUB UC W31 4K	Versão de firmware do vídeo: 100-20230731-104934				

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
MAXHUB UC BM35	0.0.02457				
Câmara Inteligente Microsoft Surface Hub	FW: 1.8.1				
Câmara Microsoft Surface Hub 2	FW: 24.712.159				
Nureva HDL300	2.3.6				
Nureva HDL310	1.5.0.0				
Nureva HDL410	1.5.243554				
Owl Labs Meeting Owl 3	6.4.10.42				
Alta voz da câmara panasonic de 360 graus PressIT360	0.0.7904.54				
Câmara Panasonic AW-UE4	02.03				
Câmera Poly Eagle Eye Cube	1.2.0				
Polycom EagleEye IV	1.0.0				
Polycom CX5100	1.2.0.70232				
Diretor de olho Polycom Eagle II	2.1.0.10				
Polycom Studio	1.1.2.000570				
Poly Sync 40	0.0.94.1461				
Poly Sync 60	0.0.150.1671				
Polycom trio 8500/8800	5.7.2.3205				
Poly Trio C60	5.9.5.3066				

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
Barra de Vídeo P15 do Poly Studio	1.2.0.000287				
Câmara Poly Studio E70	1.1				
Câmara Poly Studio E60	1.0.4.0				
Poly Studio R30	2.0.0.001096				
Poly Studio V52	1.0.1-400045				
EPOS SP 220 MS	2.0.12.0				
EPOS SP20	1.2.15				
EPOS SP30	2.1.52				
EPOS SP30T	3.2.63				
EPOS Expanda 80T + 2 Microfones de Extensão	Alta voz — 4.6.55 Microfone de Extensão — 0.2.314				
Captura de Expansão do EPOS 5	1.0.1				✓
EPOS EXPANDA A CÂMARA DE VISÃO 1M	9.24.0				
Extron DMP128 PLUS C V AT DSP System (DMP 128 Plus C V AT, DMP 128 Plus C AT, DMP 128 Plus C V, DMP 128 Plus C, DMP 128 Plus AT, DMP 128 Plus, DMP 128 FlexPlus C AT, DMP 128 FlexPlus C V AT)	1.08				

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
Extron DMP 64 PLUS C V AT DSP System (DMP 64 Plus C V AT, DMP 64 Plus C AT, DMP 64 Plus C V, DMP 64 Plus C)	1.08				
Jabra 510	2.10.0				
Jabra 710	1.8.0				
Jabra 810	1.2.23				
Yealink CP900	100.20.0.29				
Yealink Smartvision 40	286.410.0.20				
Yealink SmartVision 60	279.410.0.74		✓		✓
Yealink UVC30	105.420.0.11	✓			
Barra de vídeo Yealink UVC34 Tudo-em-um	265.410.0.9				
Barra de vídeo Yealink UVC40 All-in-one	128.410.0.10				
Yealink UVC84	262.410.0.10				
Yealink UVC86	151.410.0.5				
Yealink MSpeech	136.410.0.19				✓
Shure Microflex Ecosystem ¹ : MXA910 Ceiling Array Microphone or MXA920 Ceiling Array Microphone or MXA901 Conferencing Ceiling Array Microphone or MXA902	MXA910: FW 4.1, MXA920: FW 1.1.56, MXA901: FW 6.0.15.0, MXA902: FW 5.0.115, MXA710: FW 1.2.0, MXA310: FW 4.1,				

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
Integrated Conferencing Ceiling Array ou MXA710 Linear Array Microphone or MXA310 Table Array Microphone + Shure IntelliMix P300 Audio Conferencing Processor or ANIUSB-MATRIX Network Interface + Altifalante de teto Shure MXN5W-C	P300: FW 4.1, ANIUSB-MATRIX: FW 4.7.21, MXN5W-C: FW 1.0.4				

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
Shure Microflex Ecosystem ¹ : MXA910 Ceiling Array Microphone or MXA920 Ceiling Array Microphone or MXA901 Conferencing Ceiling Array Microphone or MXA902 Integrated Conferencing Ceiling Array ou MXA710 Linear Array Microphone or MXA310 Table Array Microphone + Shure IntelliMix Room Software DSP on Crestron UC-C100-T with ASUSTeK Computer INC 9934 Compute or Dell OptiPlex7080XE or on Lenovo ThinkSmart Core + Altifalante de teto Shure MXN5W-C	MXA910: FW 4.1, MXA920: FW 1.1.56, MXA901: FW 6.0.15.0, MXA902: FW 5.0.115, MXA710: FW 1.2.0, MXA310: FW 4.1, MXN5W-C: FW 1.0.4				
Transmissor de Limites Cardioid Shure MXW6X/C + Shure MXWAPXD2 Transcetor do Ponto de Acesso + Altifalante de teto Shure MXN5W-C	Transmissor MXW6X/C: 1.1.0.236 MXWAPXD2: 1.1.0.236 MXN5W-C: 1.5.21.0				
Sennheiser TeamConnect Intelligent Speaker/TC ISP (T-Rock)	1.0.6				✓

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
Sennheiser TC Bar M	0.9.17				
Sennheiser TC Bar S	0.9.17				
Biamp Tesira Fore AVB VT4 Fixed audio DSP + ‡ Sennheiser TeamConnect Ceiling 2 Microfone + ‡ Tesira EX-UBT ‡	DSP Biamp: 3.12.0.15 TCC2: 1.3.3 EX-UBT: 3.12.0.15				
Biamp Tesira FORTÉ AVB VT4 Audio DSP + Microfone de Teto Biamp Parlé TCM- XA + Altifalante montado no teto de Biamp Desono C-IC6	Versão do Audio FW: 3.15				
Biamp TesiraFORTE AVB VT4 + Parle TTM- X(Microfone de Tabela) + Ex-UBT	Versão do Audio FW: 3.15				
Biamp Devio SCX Audio DSP + Microfone de Teto Biamp Parlé TCM- XA + Altifalante montado no teto de Biamp Desono C-IC6	Devio Série SCX: 4.2.5				
Biamp Tesira Forte X Series Audio DSP + Microfone de Teto Biamp Parlé TCM- XA + Altifalante montado	Tesira FORTE X Series: 4.2.5				

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
no teto de Biamp Desono C-IC6					
Espaço de Controlo Bose EX-440C DSP + Amplificador Bose P2600A AmpLink + Sennheiser TCC2 Ceiling Microphone + Bose EdgeMax Altifalante de Teto EM180	Bose DSP: 2,290 P2600A: 1.160 TCC2:1.4.2				
Espaço de Controlo Bose EX-440C DSP + Amplificador Bose P2600A AmpLink + Sennheiser TCC2 Ceiling Microphone + Bose DesignMax DM2C-P Altifalante de teto	Bose DSP: 2,290 P2600A: 1.160 TCC2:1.4.2				
Espaço de Controlo Bose EX-1280C DSP + Amplificador Bose P2600A AmpLink + Microfone de Teto Sennheiser TCC2 + DesignMax DM2C - Altifalante de Teto LP	Bose DSP: 2,290 P2600A: 1.160 TCC2:1.4.2				
Espaço de Controlo Bose EX-1280C DSP + Amplificador Bose P2600A AmpLink+ Microfone de Teto Sennheiser TCC2 + Altifalante de Teto EdgeMax EM180	Bose DSP: 2,290 P2600A: 1.160 TCC2:1.4.2				

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
Q-SYS Core (110f , 8 Flex , Nano ou NV-32-H) + Microfone de Rede (Q-SYS NM-T1 , Sennheiser TCC2 ou AudioTechnica ATND1061) + Amplificador Q-SYS (série SPA ou série CX-Q) + Altifalantes da Série AcousticDesign + Câmara de Rede Q-SYS (PTZ-IP 20x60 , PTZ-IP 12x72 , NC-12x80 , NC 20x60 , NC-110) opcional + Bridge USB de E/SYS Q-SYS opcional	Q-SYS Designer 9.7.0 Microfone de Teto Sennheiser TCC2: TCC2 - 1.5.1 Dante 1.2.0 AudioTechnica ATND1061: 1.0.2 Amplificadores Q-SYS: N/D Altifalantes da Série AcousticDesign: N/D				
Q-SYS Core (110f , 8 Flex , Nano ou NV-32-H) + Sennheiser TCC2 Microfone de Teto + Amplificador da série SPA Q-SYS + AcousticDesign Wall Mount Series Loudspeakers + Câmara de Rede Q-SYS (PTZ-IP 20x60 , PTZ-IP 12x72 , NC-12x80 , NC 20x60 , NC-110) opcional + Bridge USB de E/SYS Q-SYS opcional	Q-SYS Designer 9.7.0 Microfone de Teto Sennheiser TCC2: TCC2 - 1.5.1 Dante 1.2.0 Altifalantes da Série AcousticDesign: N/D			✓	
Q-SYS Core (110f , 8 Flex , Nano ou NV-32-H) + Microfone de Rede	Q-SYS Designer 9.7.0 Microfone de Teto Sennheiser				

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
(Q-SYS NM-T1 , Sennheiser TCC2 ou AudioTechnica ATND1061) + Altifalantes da Série NL Q-SYS + Câmara de Rede Q-SYS (NC-12x80 , NC-20x60 , NC-110 opcional + Bridge Q-SYS de E/S opcional	TCC2: TCC2 - 1.5.1 Dante 1.2.0 AudioTechnica ATND1061: 1.0.2				
Q-SYS VisionSuite – Q-SYS Core (110f , 8 Flex , Nano ou NV-32-H) + Câmara de Rede Q-SYS (NC-12x80 , NC-20x60 , NC-110) + Q-SYS Seervision AI Accelerator (SVS1-2U , SVS4-2U) + Certified for Microsoft Teams Q-SYS Audio Solution with Ceiling Mic	Q-SYS Designer 9.10.1 Seervision v75.0.3 VisionSuite Plugin v75.0.3				
Vaddio IntelliSHOT-M	1.0.0				
Câmara HD PTZ Vaddio RoboSHOT 30E-M	1.0.0				
Yamaha CS-500	1.0.4				
Yamaha CS-800	1.0.4				
Solução de Teto da Yamaha ADECIA	1.2.0				
Yamaha ADECIA Tabletop Solution	E1.2.0 para microfone de tabela, D1.2.0				

Periférico das Salas do Microsoft Teams	Versão de firmware certificado	Suporta a câmara de conteúdo	Câmara inteligente	Áudio espacial	Altifalante inteligente
	para processador				
Solução Sem Fios Yamaha ADECIA	1.9.5 para microfone sem fios, 2.1.0 para processador				
Yamaha YVC-1000MS	1.0.0				

‡ Os clientes podem escolher a interface Dante ou o comutador de rede recomendado pela Biamp/Sennheiser para este pacote. ¹ Num dispositivo Salas do Teams emparelhado com um microfone Shure, a definição de áudio apresentada no dispositivo não sincroniza com a definição no microfone em reuniões que não utilizam o Microsoft Teams.

Extensores USB

- As portas USB em docking stations são compatíveis com USB 3.0. Pode utilizar um extender USB 2.x, mas estará limitado a velocidades USB 2.x na extremidade. Os extensores não são recomendados para periféricos USB 3.0.
- Um extensor deve atender a especificações USB 2,0 ou mais recentes.
 - As estações para tablet suportam pelo menos dois estágios da extensão do hub USB externo. Se você conectar mais de dois hubs USB na série, verifique com o fabricante da estação se eles são compatíveis com a conexão de série.
 - Ligação GbE com fios na sala, com um cabo ethernet de comprimento adequado.
 - Até dois ecrãs de 1080p com ligações HDMI, com cabos HDMI de comprimento adequado.

📌 Observação

A TV usada em uma sala de exibição precisa suportar/habilitar o recurso CEC (Controle Eletrônico do Consumidor) do HDMI para que possa alternar automaticamente do modo de espera para uma fonte de vídeo ativa. Esse recurso não é suportado em todas as TVs.

Salas do Microsoft Teams não usa um teclado. Se necessário, o administrador deve usar o teclado virtual. O teclado ou o mouse USB serão necessários ao criar Imagens no dispositivo Salas do Microsoft Teams.

A tabela a seguir fornece recomendações de periféricos de acordo com o tamanho da sala:

Periféricos de áudio certificados das Salas do Microsoft Teams

 Expandir a tabela

Tipo de sala	Número de pessoas	Distância máxima recomendada entre o microfone e a pessoa que está falando
Foco 10' x 9' (3 x 2,7 m)	2-4	1,5 m
Small 16 "x 16" (4,87 x 4,87 m)	4-6	2.0 m
Médio 18' x 20' (5,5 x 6 m)	6-12	2.4 m
Large 15' x 32' (4,5 x 9,75 m)	12-16	3 m Essa distância também se aplica à área coberta por cada microfone de satélite conectado.

Comentários

Esta página foi útil?  **Yes**  **No**

[Fornecer comentários sobre o produto](#)