

TÉCNICO • OUTUBRO DE 2026

Requisitos de sistema e preparação da sala

PC da sala — perfil local

	Mínimo	Recomendado
Sistema operativo	Windows 10 compilação 19041 (64 bits)	Windows 11 Pro
Processador	8 núcleos	Intel Core i9 / AMD Ryzen 9
Memória	32 GB	64 GB
Placa gráfica	NVIDIA RTX 3090, 24 GB de VRAM	NVIDIA RTX 5090, 32 GB de VRAM
Disco	30 GB livres	60 GB livres, SSD NVMe
Rede	Ethernet por cabo até ao ponto de acesso da sala	Gigabit
Áudio	A reprodução do próprio PC, uma entrada USB/analógica ou o sinal de uma mesa de mistura	Sinal de linha da mesa de mistura da sala

Rede da sala

- Um ponto de acesso WiFi para os participantes — WiFi 6 recomendado — ligado por cabo ao PC da sala.
- Idealmente uma **VLAN isolada** sem rota para fora da sala. O produto não precisa de nenhuma.
- **O isolamento de clientes tem de estar desligado** entre os telemóveis dos participantes e o PC da sala (as redes de convidados isolam muitas vezes os dispositivos entre si, o que impede os telemóveis de chegarem ao PC).

- Uma porta TCP aberta no PC da sala (por predefinição **8760**). O instalador cria a regra da Firewall do Windows quando executado como administrador; o perfil de rede do Windows tem de ser **Privada** ou **Domínio**, não Pública.

Participantes

- Qualquer telemóvel ou tablet com navegador moderno: Safari no iOS, Chrome no Android e os navegadores de computador funcionam. Sem app.
- Auscultadores (com fios ou Bluetooth).
- Ligação ao WiFi da sala.

Ecrã da sala

- Qualquer ecrã que o PC da sala consiga mostrar — projetor, televisor de parede ou ecrã interativo.
- Concebido para ser lido a 3–8 metros.

Lista de verificação da sala

1. PC da sala na rede da sala, por cabo.
2. Ponto de acesso ligado, rede dos participantes isolada segundo a sua política, isolamento de clientes desligado.
3. Áudio: a aplicação de videoconferência toca na saída predefinida do PC, ou a mesa de mistura entra numa entrada de linha.
4. Ecrã da sala ligado ao PC.
5. Ovos Wasel instalado (como administrador, para a regra da firewall).
6. Um teste: abra a aplicação, aguarde «Pronto», inicie a reunião, leia o ecrã da sala com um telemóvel, escolha um idioma e reproduza algo no PC.