

تقني • أكتوبر 2026

متطلبات النظام وتجهيز القاعة

جهاز القاعة – الوضع الداخلي

الحد الأدنى	المُوصى به
نظام التشغيل	Windows 11 Pro
المعالج	Intel Core i9 / AMD Ryzen 9
الذاكرة	GB 64
بطاقة الرسومات	NVIDIA RTX 5090، ذاكرة 32 GB
القرص	NVMe، مساحة حرة، GB 60 SSD
الشبكة	جيجابت
الصوت	تغذية خطية من جهاز مزج القاعة
	إيثرنت سلكي إلى نقطة وصول القاعة
	صوت الجهاز نفسه، أو مدخل USB/تناظري، أو تغذية من جهاز المزج

شبكة القاعة

- نقطة وصول لاسلكية للمشاركين – يُوصى بـ WiFi 6 – موصولة سلكيًا بجهاز القاعة.
- يُفضّل أن تكون شبكة افتراضية معزولة (VLAN) بلا مسار خارج القاعة. ولا يحتاج المنتج إلى أي مسار.
- يجب تعطيل عزل العملاء بين هواتف المشاركين وجهاز القاعة (فشبكات الضيوف غالبًا تعزل الأجهزة عن بعضها، مما يمنع الهواتف من الوصول إلى الجهاز).
- منفذ TCP واحد مفتوح على جهاز القاعة (افتراضيًا 8760). يُنشئ برنامج التثبيت قاعدة جدار حماية ويندوز عند تشغيله بصلاحيات المسؤول، ويجب أن يكون ملف شبكة ويندوز خاصًا أو نطاقًا، لا عامًا.

المشاركون

- أي هاتف أو جهاز لوحي بمتصفح حديث: Safari على iOS، وChrome على Android، ومتصفحات الحاسوب كلها تعمل. بلا تطبيق.
- سماعات (سلكية أو بلوتوث).

الاتصال بشبكة القاعة اللاسلكية.

شاشة القاعة

أي شاشة يستطيع جهاز القاعة عرضها – جهاز عرض، أو تلفاز جداري، أو شاشة تفاعلية. مصممة لتُقرأ من مسافة 3-8 أمتار.

قائمة التحقق لتجهيز القاعة

1. جهاز القاعة على شبكة القاعة، سلكيًا.
2. نقطة الوصول تعمل، وشبكة المشاركين معزولة وفق سياستكم، وعزل العملاء مُعطل.
3. الصوت: تطبيق الاجتماعات يشغل الصوت على المخرج الافتراضي للجهاز، أو تغذية من جهاز المزج إلى المدخل الخطي.
4. شاشة القاعة موصولة بالجهاز.
5. واصل مُثبَّت (بصلاحيات المسؤول، من أجل قاعدة جدار الحماية).
6. اختبار: افتح التطبيق، وانتظر «جاهز»، وابدأ الاجتماع، وامسح شاشة القاعة بهاتف، واختر لغة، وشغل أي صوت على الجهاز.