



Professionelles Konferenztelefon GAC2570

Das GAC2570 ist ein Vollduplex-Konferenztelefon mit hochwertiger Sprachkommunikationstechnik für Besprechungsräume, Meeting-Bereiche, Sitzungssäle und anderen Konferenzräumen. Das Gerät verfügt über einen außergewöhnlichen Lautsprecher sowie Mikrofone mit MMAD (Multichannel Microphone Array Design) Technologie um Teilnehmern, mit unterschiedlichen Sitzabständen, zum Konferenzsystem ein natürliches und immersives Konferenzerlebnis zu bieten. Das drahtlos mit einem Akku ausgestattete System unterstützt Bluetooth sowie WLAN Anbindung und kann durch Zusatzmikrofone erweitert werden. Es wird über ein 7" 1280x800 IPS-Touchscreen-LCD Display bedient und kann Konferenzen mit bis zu 12 (11 externe) Teilnehmern initiieren. Durch die flexible Systemgestaltung kann während einer Konferenz der Raum gewechselt werden ohne dass dabei die Konferenz unterbrochen werden muss. Abhängig von der Raumgröße und der Personenanzahl im Raum hat das Grundgerät einen Audio-Erfassungsbereich von bis zu 5m, dieser kann durch Hinzunahme von drahtlosen Mikrofonen (MD1208) auf bis zu 20m erweitert werden. Durch das klare und hochmoderne Industriedesign in Verbindung mit höchster Ausstattung und Zuverlässigkeit, ist das GAC2570 das ideale Konferenztelefon für Meetings und Konferenzen für verschiedenste Unternehmen, Anwendungen und Teilnehmeranforderungen.



Voll-duplex-HD Freisprechen, HD-Akustikkammer, erweiterte Echounterdrückung und Mikrofon-Array-Beamfoaming Technologie



12 omnidirektionale Mikrofone mit MMAD (Multichannel Mikrofon Array Design)



5m Audio-Erfassungsbereich, durch Kopplung von bis zu zwei GMD1208 drahtlosen Tischmikrofone ist ein Erfassungsbereich bis zu 20m möglich.



10/100/1000MBit/s Netzwerkport mit PoE+, ein dedizierter Medienport zur Kollaboration



Integrierte Bluetooth 5.0 Unterstützung



Integrierte WLAN-Wi-Fi 6, Schnittstelle, Dual-band 2,4 & 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac/ax



12er Konferenzen mit bis zu 11 externen Teilnehmern, ohne zusätzliche Konferenzbrücke

Protokolle / Standards	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
Betriebssystem	Android 10
Netzwerkschnittstelle	1 x 10/100/1000 MBit/s Netzwerkport mit integrierter PoE Stromversorgung PoE+
WLAN	Wi-Fi 6, Dual-Band 2,4 & 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth	Integrierte Schnittstelle, V2.1+EDR, V5.0 Dual Mode.
Mikrofon	12 omnidirektionale Mikrofone mit MMAD
Zusatzmikrofone	GMD1208, max. 2, kaskadierbar
Lautsprecher	10 Watt High-Fidelity Lautsprecher Frequenz: 100-20000 Hz Lautstärke: bis zu 83 dBA bei 1m Abstand
Schnittstellen	1x Media Port, 1x Netzwerkport, 1x HDMI IN, 1x USB, 1x Line-Out, 1x Micro-USB, 1x Kensington lock
Voice Codecs	G.711µ/a, G.722 (Breitband), G.722.1c, G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B In-Band und Out-of-Band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNR, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS, Noise shield
Telefonfunktionen	SIP Paging, halten, Anruf parken/holen, 12-er Telefonkonferenz (incl. Initiator), Anrufe zu mehreren Teilnehmern, virtuelle MPK, herunterladbare Kontakte (XML, LDAP, bis zu 2.000 Einträge), Anrufaufzeichnung (lokal, Server), Anrufliste (bis zu 2000 Einträge), Anklopfen, automatische Rufannahme, flexible Anrufpläne, personalisierte Klingeltöne und Wartemusik
HD-Audio	Ja, HD Freisprechen mit Breitband Audio
Zertifizierungen	Zoom
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sicherheit	Verschiedene, passwortgeschützte Nutzer- und Adminenebenen, MD5 und MD5-session based Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Media Access Kontrolle
Upgrade/Provisionierung	Firmware upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS oder lokalem HTTP Upload, Massenprovisionierung durch AES verschlüsselte XML Konfigurationsdatei.
Stromversorgung & Umwelteffizienz	Stromversorgung über die integrierte PoE+ 802.3at Class 4 Schnittstelle Integrierte wiederaufladbare 3300mAh Batterie für bis zu 4 h Sprechzeit
Lieferumfang	GAC2570 Konferenztelefon, Ethernetkabel, Micro-USB Kabel, Kurzanleitung, PoE Injektor, HDMI Kabel (optional bestellbar), GMD1208 drahtlose Erweiterungsmikrofone (optional bestellbar)
Temperatur&Luftfeuchte	Betrieb: 0°C bis 40°C, Lagerung: -10°C bis 60°C, Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht kondensierend
Abmessungen und Gewicht	Produktgewicht: 1.38Kg Abmessungen: 419,7 (L) x 218,5 (B) x 78,6mm (H)
Compliance	FCC, CE, RCM, IC, UKCA