



Terminal de videoconferência GVC3210

O GVC3210 é um terminal de videoconferência inovador, ideal para pequenas e médias empresas que buscam uma solução de videoconferência avançada, mas fácil de usar. Com suporte às melhores resoluções de vídeo, com funcionalidade Ultra HD de até 4K, o GVC3210 transforma qualquer videoconferência em uma experiência superior nítida e eficiente. Projetado para permitir que os usuários personalizem a solução de acordo com suas necessidades de comunicação específicas, o GVC3210 pode ser emparelhado com a maioria dos serviços de vídeo e webconferência para criar um sistema de conferência com vários pontos. Esse terminal de videoconferência executa o sistema operacional Android™. Assim, os usuários podem utilizar qualquer aplicativo Android de conferência ou comunicação. O GVC3210 é equipado com a sofisticada tecnologia Noise Shield, que elimina o ruído de fundo e maximiza a qualidade do áudio. Outros recursos incluem uma série de 4 microfones avançados com funcionalidade “beamforming”, um excelente sensor de 16 MP com ePTZ para facilitar os ajustes de visão da câmera e tecnologia sem fio Miracast para o compartilhamento conveniente de conteúdo. Esse terminal de videoconferência simples, mas avançado, é a escolha perfeita para PMEs que procuram por uma opção com bom preço e os recursos avançados necessários para sustentar a comunicação empresarial de alta qualidade.



Obtenha uma excelente qualidade de vídeo, com resolução de até 4K*



Executa o sistema operacional Android 6.x



Bluetooth integrado para uso com alto-falantes/microfones, teclados troca de dados, etc.



WiFi de banda dupla integrado para emparelhamento com serviços de vídeo e webconferência



Série de 4 microfones internos com “beamforming”, suporte a equipamento externo de áudio e a inovadora tecnologia Noise Shield



Câmera avançada com sensor CMOS de 16 MP, lente grande angular de 90 FOV e ePTZ para facilitar os ajustes de visão da câmera



Suporta compartilhamento de conteúdo sem fio Miracast para fazer apresentações para os participantes da conferência



1 entrada HDMI, 2 saídas HDMI e 2 portas USB integradas

Protocolos / padrões	SIP RFC3261, BFCP, TIP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069 (pendente), 802.1x, TLS, SRTP, TCP/IP/UDP, IPv6, H.323
Câmera	Saída CMOS de 1/2,3 pol e 16 MP, 4K (2160p)
Lente	Campo visual de 90°, ePTZ (3x zoom)
Interface de rede	1 RJ4510/100/1000 Mbps
WiFi	Banda dupla 802.11 a/b/g/n / (2,4 GHz & 5 GHz) integrado
Bluetooth	Bluetooth 4.0 + EDR integrado
Saídas de vídeo	2 saídas HDMI de 1,4 até 4K (2160p) com CEC
Entrada de vídeo	1 entrada HDMI de 1,4 com resolução de até 1080p
Microfone/Alto-falante	Série integrada de 4 microfones
Controle remoto	Controle remoto Bluetooth e infravermelho com teclado multitoque
Portas auxiliares	2 portas USB 2.0, micro-SD, Redefinição
Codecs de voz	Suporta G.711 µ/a, G.722 (banda larga), iLBC, Opus, G.722.1, G.722.1c, G729A/B, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO)
Codecs de vídeo	H.264 BP/MP/HP, resolução de vídeo de até 4K (2160p), taxa de quadros de até 30 fps, taxa de bits de até 16 Mbps
Resoluções de vídeo	4K (2160p@30fps) a partir de 4096 Kbps, 1080p@30fps a partir de 1024 Kbps, 720p@30fps a partir de 512 Kbps, 4SIF/4CIF a partir de 128 Kbps, SIF/CIF a partir de 64 Kbps
4K Capability	Obtenha uma excelente qualidade de vídeo, com resolução de até 4K* 1. Ao utilizar a resolução de 4K durante chamadas com vídeo, o GVC3210 não suporta EPTZ. O GVC3210 permite um campo visual de 90°. Instale o GVC3210 na posição adequada para a melhor visualização da conferência, caso planeje usar a resolução de 4K. 2. Ao utilizar a resolução de 4K, o GVC3210 não suporta a gravação local. 3. Ao utilizar a resolução de 4K, o GVC3210 não suporta a porta 2 de saída HDMI. Os usuários só podem usar a porta 1 de saída HDMI para uma tela.
Resoluções de conteúdo (compartilhamento de tela)	Entrada: VGA, SVGA, XGA, 1280×600, WXGA, WXGA, SXGA, 1440×900, XGA+, 720p, 1600×1200, 1080p (HDMI), até 60fps Codificação: 800×600, 1024×768, 1280×1024, 1280×720, 1920×1080 Saída: 720p, 1080p
Streaming duplo	BFCP, resolução de vídeo (até 4K 2160p@30fps) + resolução de conteúdo (até 1080p@15fps)
Recursos de áudio	AEC, ANS, AGC, Noise Shield, PLC, CNG/VAD
Recursos de vídeo	FEC, layout de exibição dinâmica, PIP (picture-in-picture), POP (picture-outside-picture), legenda digital
Recursos de telefonia	Espera, encaminhamento (incondicional/sem resposta/ocupado), agenda para download(XML, LDAP), chamada em espera, histórico de chamadas, plano de discagem flexível, toques musicais personalizados, redundância e failover de servidores
Aplicativos	Google Hangouts, Microsoft Lync, navegadores da Web, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, Google Agenda, importação/exportação de dados do celular via Bluetooth, etc. API/SDK disponível para desenvolvimento de aplicativos personalizados avançados
Implementação de aplicativos	Permite o desenvolvimento, download e execução de vários aplicativos compatíveis com o sistema operacional Android 6.0 no dispositivo integrado com controle de provisionamento
Qualidade de serviço	Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1p) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Segurança	Senhas de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, TLS, SRTP de 128/256 bits, HTTPS, controle de acesso a mídia 802.1x
Vários idiomas	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, turco, polonês, chinês, coreano, japonês e outros
Upgrade/provisionamento	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS ou carregamento HTTP local, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES
Uso eficiente da energia e energia verde	Entrada: 100~240 VCA 50/60 Hz; saída: 12 V/2A 24 W
Conteúdo da embalagem	Terminal de videoconferência GVC3210, controle remoto, 4 pilhas AAA, fonte de alimentação universal, cabo de rede (1,5 metro), 2 cabos HDMI (1,5 metro e 5 metros), lenço para limpeza da lente, kit de montagem, Manual de instalação rápida, licença do GPL
Dimensões e peso	80 mm (A) x 46,5 mm (L) x 270 mm (C)
Temperatura e umidade	Operação: 0 °C a 40°C, Armazenamento: -10 °C a 60°C, Umidade: 10% a 90% sem condensação
Conformidade	FCC: FCC Part 15B; FCC Part 15C; FCC Part 15E; UL 60950 (fonte de alimentação) CE: EN 55032; EN 55024; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1; EN 301 489-1/17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311; EN 62479; RoHS RCM: AS/NZS CISPR 32/24; AS/NZS 60950.1; AS/NZS 4268; ANATEL