



# Solução integrada de comunicação com vídeo

## GXV3370 Telefone IP multimídia Android™

O GXV3370 é um avançado telefone de mesa com vídeo para usuários corporativos. Com touchscreen de 7 polegadas, avançada câmera com resolução MP para videoconferência em HD, WiFi e Bluetooth integrados, velocidade de rede Gigabit e inovadoras funcionalidades de telefonia, o aparelho executa o sistema operacional Android 7.0 e tem suporte flexível a SDK para uso de aplicativos personalizados. O GXV3370 tem total interoperabilidade com praticamente todas as principais plataformas SIP do mercado e se integra perfeitamente ao portfólio da Grandstream, incluindo câmeras de segurança baseadas em SIP, sistemas de porta, PBXs IP e sistemas e serviços de videoconferência. Este telefone com vídeo é a opção ideal para usuários que buscam uma solução integrada de comunicação com vídeo para sua mesa de trabalho.



### 16 LINES

16 linhas com até 16 contas SIP



Câmera MP integrada com obturador de privacidade para chamadas de vídeo



Executa o sistema operacional Android 7.0



Bluetooth integrado para sincronização com dispositivos móveis e conexão de fone de ouvido Bluetooth



Portas de rede de 10/100/1000 Mbps com detecção automática e comutador duplo



WiFi integrado de banda dupla (2,4 GHz e 5 GHz)



PoE/ PoE+ integrado para alimentar o dispositivo e conectá-lo à rede



Alto-falante com câmara acústica em HD, neutralização avançada de eco e excelente desempenho de detecção de "double-talk"



Processador ARM Cortex A53 com 4 núcleos e 1,3 GHz, 2 GB de RAM e Flash eMMC de 8 GB



Touchscreen LCD TFT capacitiva com 5 pontos e 7 pol (1024x 600)



Tecnologia de criptografia TLS e SRTP para proteger chamadas e contas



Capacidade de audioconferência de 7 vias e videoconferência em HD, 720p 30 qps de 3 vias

<b>Protocolos/padrões</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAP-TR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
<b>Interfaces de rede</b>	Portas de 10/100/1000 Mbps com comutador duplo e PoE/PoE+ integrado
<b>Tela</b>	Touchscreen LCD TFT capacitiva com 7 pol. (1024x600) (5 pontos)
<b>Câmera</b>	Câmera CMOS com resolução MP inclinável com obturador de privacidade, 720p@30 qps
<b>Bluetooth</b>	Sim, integrado. Bluetooth 4.0 + EDR
<b>WiFi</b>	Sim, 802.11a/b/g/n de banda dupla (2,4Ghz e 5Ghz)
<b>Portas auxiliares</b>	Conector RJ9 para fones (permite EHS com fones Plantronics), fones estéreo de 3,5 mm com microfone, porta USB, SD, HDMI de saída (1,4 até 720p a 30 qps)
<b>Teclas de recursos</b>	2 teclas touch de função VOLUME +/-, 3 teclas touch Android exclusivas para HOME (início), MENU e BACK (voltar)
<b>Codecs de voz e recursos</b>	G.711µ/a, G.722 (banda larga), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
<b>Codecs e recursos de vídeo</b>	H.264 BP/MP/HP, resolução de vídeo de até 720p, taxa de quadros de até 30 qps, taxa de bits de até 2 Mbps, videoconferência de 3 vias (720p@30 qps), anticintilação, foco automático e exposição automática
<b>Recursos de telefonia</b>	Espera, transferência, encaminhamento (incondicional/sem resposta/ocupado), chamada em espera para conferência/captação de chamadas, audioconferência de sete vias (incluindo o host), exibição de chamadas compartilhadas (SCA, shared call appearance)/exibição de linhas transferidas (BLA, bridged line appearance), MPK virtual, contatos para download (XML, LDAP, até 1000 itens), gravação de chamadas (local e servidor), registro de chamadas (até 1000 registros), chamada em espera, resposta automática, personalização da tela em XML, plano de discagem flexível, uso compartilhado de recursos, toques musicais personalizados e música de espera, redundância e failover de servidores
<b>Aplicativos</b>	Aplicativos locais: Contatos, Histórico de chamadas, Gerenciador de arquivos, MPK, Configurações, Navegador, Correio de voz, Relógio, Gravador, GS Market, etc. Suporta aplicativos Android de terceiros como o Microsoft Teams API/SDK disponível para desenvolvimento avançado de aplicativos personalizados
<b>Implementação de aplicativos</b>	Aplicativos compatíveis com Android 7.0 podem ser desenvolvidos, baixados e executados no dispositivo com controle de provisionamento
<b>Áudio em HD</b>	Sim, aparelho e viva-voz HD com suporte a áudio em banda larga
<b>Suporte de base</b>	Sim, suporte integrado com vários ângulos ajustáveis. Suporte de parede.
<b>Qualidade de serviço</b>	Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1p) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Segurança</b>	Senhas de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, controle de acesso a mídia 802.1x
<b>Vários idiomas</b>	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, croata, chinês, japonês, polonês, hebraico, holandês, turco, sueco, ucraniano, arabe e outros
<b>Upgrade/provisionamento</b>	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS ou carregamento HTTP local, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia TR-069 ou AES, Grandstream Device Management System (GDMS)
<b>Uso eficiente da energia e energia verde</b>	Fonte de alimentação universal incluída: Entrada: 100-240 VCA 50-60 Hz; Saída 12 VCC 1,5A, PoE* 802.3af Classe 3, PoE+ 802.3at Classe 4 integrados <i>*USB permitido somente ao usar fonte de alimentação ou PoE+.</i>
<b>Temperatura e umidade</b>	Operação: 0 °C a 40°C, Armazenamento: -10 °C a 60 °C, Umidade: 10% a 90% sem condensação
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Telefone GXV3370, aparelho com cabo, fonte de alimentação universal, cabo de rede, tecido para limpeza da tela, Manual de instalação rápida, licença do GPL, suporte de parede
<b>Conformidade</b>	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B; UL 60950 (fonte de alimentação); Part 68 (HAC) CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 4268 EAC