



# Solução integrada de comunicação com vídeo

## GXM3350

### Telefone Android™ inteligente com vídeo avançado

O telefone IP Android com vídeo GXM3350 combina um telefone IP com vídeo para 16 linhas com uma solução de colaboração com vídeo multiplataforma e as funcionalidades de um tablet Android para oferecer uma solução multifuncional de comunicação. Esse telefone IP com vídeo proporciona uma experiência eficiente em sua touchscreen capacitiva de 5 polegadas (1280x720) com câmera inclinável, saída HDMI, dois microfones e suporte para vídeo em HD de 720p. O GXM3350 inclui duas portas Gigabit com PoE/PoE+, Wi-Fi integrado e suporte a Bluetooth. Ele executa o Android 7.0 e oferece acesso instantâneo a centenas de milhares de aplicativos Android. Ao associar um telefone IP com vídeo de ponta, uma solução avançada de colaboração por vídeo e as funcionalidades dos tablets Android, o GXM3350 disponibiliza uma eficiente solução de produtividade e comunicação de mesa para empresas do mundo inteiro.



16 linhas com até 16 contas SIP



Câmera CMOS inclinável de 1 MP com disco de privacidade



Executa o sistema operacional Android 7.0



Bluetooth integrado para sincronização com dispositivos móveis e conexão de fones Bluetooth



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



Wi-Fi integrado de banda dupla (2,4 GHz e 5 GHz)



PoE/PoE+ integrado para conexões de alimentação e de rede



Viva-voz em HD com microfone duplo e redução de ruído, neutralização avançada de eco e excelente desempenho em conversas em dois sentidos



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



Touchscreen LCD HD TFT capacitiva com 5 pontos e 5,0 pol (1280x720)



**HDMI™**

Os periféricos incluem saída HDMI, USB, conector para fones, EHS



Capacidade de audioconferência de 6 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, NAPTR), 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 HD TFT capacitiva com 5 pol. (1280×720) (5 pontos)
<b>Câmera</b>	Câmera CMOS inclinável de 1 MP com disco de privacidade, 720p, 30 qps
<b>Bluetooth</b>	Sim, Bluetooth 4.2 + EDR integrado
<b>Wi-Fi</b>	Sim, banda dupla (2,4 GHz e 5 GHz) com 802.11 a/b/g/n
<b>Portas auxiliares</b>	Conector RJ9 para fones (compatível com EHS com fones Plantronics), porta para módulo de expansão, porta USB, saída HDMI (1,4 até 720 p, 30 qps)
<b>Teclas de recursos</b>	11 teclas de função para CONFERENCE (conferência), TRANSFER (transferência), SEND/REDIAL (envio/rediscagem), MUTE (mudo), EARPHONE (fone), SPEAKERPHONE (viva-voz), VOLUME +/- (volume). 3 teclas Android exclusivas para HOME (início), MENU e BACK (voltar)
<b>Codecs de voz e recursos</b>	Opus wide-band, G.722 wide-band, G.711µ/a, G.729A/B, G.726-32, iLBC, 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 seis vias (incluindo o host), exibição de chamadas compartilhadas (SCA, shared call appearance)/exibição de linhas transferidas (BLA, bridged line appearance), tecla programável, 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, discagem com clique, plano de discagem flexível, uso compartilhado de recursos, toques musicais personalizados e música de espera, redundância e failover de servidores
<b>Módulo de expansão</b>	Sim, é possível alimentar até 4 módulos de expansão GXP20, que apresentam LCD colorido de 272 x 480, 20 teclas com discagem rápida/BLF e LED em duas cores, 2 teclas de navegação e consumo inferior a 1,2 W por unidade
<b>Aplicativos</b>	Aplicativos locais: Contatos, Histórico de chamadas, Gerenciador de arquivos, Teclas programáveis, Configurações, Navegador, Correio de voz, Calculadora, Relógio, Gravador, GS Market, etc. Suporta aplicativos Android de terceiros API/SDK disponível para desenvolvimento avançado de aplicativos personalizados
<b>Android</b>	Android 7.0
<b>Implementação de aplicativos</b>	Permite que aplicativos compatíveis com Android 7.0 sejam desenvolvidos, baixados e executados no dispositivo com controle de provisionamento
<b>Áudio em HD</b>	Sim, 2 microfones omnidirecionais, aparelho e viva-voz HD com suporte a áudio em banda larga
<b>Suporte de base</b>	Sim, suporte de base com três níveis ajustável
<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, coreano e japonês 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
<b>Uso eficiente da energia e energia verde</b>	Fonte de alimentação universal incluída: Entrada: 100-240 VCA 50-60 Hz; Saída: 12 VCC 1,5 A PoE* 802.3af Classe 3, PoE+ 802.3at Class 4 integrados
<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 GXV3350, aparelho com cabo, suporte de base, fonte de alimentação universal, cabo de rede, Manual de instalação rápida, licença do GPL
<b>Conformidade</b>	FCC: Part 15 Class B; Part 15 Subpart C(15.247); Part 15 Subpart E(15.407); Part 68 HAC IC: RSS-247; RSS-Gen; RSS-102; IECS-003; CS03 CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; EN 301 489-1; EN 301 489-17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 4268; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004

\*Android é marca registrada do Google LLC. © 2002-2014 OpenVPN Technologies, Inc. OpenVPN é marca registrada da OpenVPN Technologies, Inc.