

GXV3240

Telefone IP multimídia Android™

Grandstream
Innovative IP Voice & Video



GXV3240

O GXV3240 combina o telefone IP com vídeo para 6 linhas com a eficiência de uma solução de videoconferência multiplataforma e a conveniência de um smartphone Android, oferecendo uma solução multifuncional de voz, vídeo, dados e mobilidade. O GXV3240 é um telefone IP multimídia para 6 linhas com touchscreen capacitiva de 4,3 pol que executa o sistema operacional Android e, assim, oferece acesso total às centenas de milhares de aplicativos Android na Google Play Store – que inclui aplicativos de produtividade empresarial, como o Skype™, Microsoft Lync™, Salesforce1™ e GoToMeeting™. O telefone inclui portas Gigabit, áudio e vídeo em HD, um navegador da Web integrado, WiFi integrado para flexibilidade de rede, PoE e uma câmera CMOS inclinável. O GXV3240 é compatível com o Módulo de expansão GXP2200EXT, possibilitando o acesso rápido e fácil a até 160 contatos com apenas um toque. O Bluetooth integrado do GXV3240 permite a sincronização do calendário e das agendas de contatos de seus celulares com o GXV3240, o uso de fones Bluetooth e a transferência de chamadas entre o telefone e seus celulares. Com a combinação de um moderno telefone IP, uma solução avançada de videoconferência e o sistema operacional Android, agora empresas de todo o mundo podem usar um telefone IP para suprir todas as suas necessidades de comunicação e produtividade.

Principais recursos e aplicações

- 6 linhas com até 6 contas SIP, incluindo conta IPVideoTalk GRATUITA com mensagem de vídeo, audioconferência de até 6 vias e videoconferência de 3 vias, agenda com até 1000 contatos, histórico de chamadas com até 1000 registros
- Portas de rede de 10/100/1000 Mbps com detecção automática e comutador duplo, WiFi (802.11b/g/n), PoE+, Bluetooth, USB, SD, HDMI, EHS com suporte a fones Plantronics, suporte para até 4 módulos GXP2200 EXT em cascata
- Touchscreen LCD TFT capacitiva de 4,3 pol (480*272) (5 pontos), câmera com sensor CMOS, resolução MP e obturador de privacidade
- Áudio HD em banda larga, viva-voz full duplex com neutralização avançada de eco acústico e excelente desempenho de double-talk
- Executa o sistema operacional Android™ 4.2 e dá acesso completo à Google Play Store – que inclui milhares de aplicativos de produtividade empresarial, como Skype, Microsoft Lync, Salesforce1, GoToMeeting
- Integração com a série GXV de câmeras de vídeo IP para vigilância da Grandstream para ver feeds ao vivo da câmera e receber alertas/alarmes das câmeras IP instaladas na mesma rede
- Oferece uma solução de videoconferência multiplataforma (IPVideoTalk da Grandstream gratuito, Skype, Microsoft Lync e outros)
- Crie aplicativos Android personalizados para qualquer necessidade para executar no GXV3240 usando a API do Google e o kit de ferramentas do SDK da Grandstream.

Matriz corporativa:
126 Brookline Avenue, 3rd Floor
Boston, MA 02215, USA

Regional Offices: Dallas, TX, USA | Los Angeles, CA, USA | Casablanca, Morocco | Valencia, Venezuela | Hangzhou, China | Shenzhen, China

Grandstream Networks, Inc.

www.grandstream.com

info@grandstream.com

GXV3240

Especificações técnicas

Protocolos / padrões	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
Interfaces de rede	Portas de 10/100/1000 Mbps com comutador duplo e PoE integrado
Tela	Touchscreen LCD TFT capacitiva de 4,3 pol (480*272) (5 pontos)
Câmera	Câmera CMOS com resolução MP inclinável com obturador de privacidade
Bluetooth	Sim, integrado. Bluetooth 4.0 + EDR
Wi-Fi	Sim, integrado. 802.11 b/g/n
Portas auxiliares	Conector RJ9 para fones (permite EHS com fones Plantronics), USB, SD, Mini HDMI, porta para módulo de expansão
Teclas de recursos	11 teclas de função para PHONEBOOK (agenda), BACKSPACE (apagar), HEADSET (fones), MUTE (silenciar), HOLD (espera), MESSAGE (mensagem), TRANSFER (transferência), CONFERENCE (conferência), SPEAKERPHONE (viva-voz), SEND/REDIAL (envio/rediscagem), VOLUME. 3 teclas Android exclusivas para HOME (início), MENU e BACK (voltar)
Codec de voz	Suporta G.711µ/a, G.722 (banda larga), G.726-32, G.729 (pendente), iLBC, Opus (pendente), DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO)
Codec de voz e recursos	H.264 BP/MP/HP, resolução de vídeo de até 480p, taxa de quadros de até 30 fps, taxa de bits de até 2 Mbps, conferência de três vias, anticintilação, foco automático e exposição automática, PIP (Picture-in-Picture), exibição na tela, bloqueio da câmera, captura/armazenamento de imagem fixa, gravação de vídeo, indicador visual de mensagem de voz
Recursos de telefonia	Espera, transferência, encaminhamento (incondicional/sem resposta/ocupado), chamada em espera para transferência/captação de chamadas, audioconferência de 6 vias, exibição de chamadas compartilhadas (SCA, shared call appearance)/exibição de linhas transferidas (BLA, bridged line appearance), MPK virtual, agenda para download (XML, LDAP), chamada em espera, histórico de chamadas, botão chefe-secretária virtual, plano de discagem flexível, uso compartilhado de recursos, toques musicais personalizados, redundância de servidores e failover
Aplicativos	Skype, Google Hangouts, Microsoft Lync, navegador da Web, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, notícias, previsão do tempo, ações, rádio da Internet, Pandora, Last.fm, Yahoo, Flickr, Photobucket, despertador, Google Agenda, importação/exportação de dados do celular via Bluetooth, etc. API/SDK disponível para desenvolvimento avançado de aplicativos personalizados.
Implementação de aplicativos	Permite o desenvolvimento, download e execução de vários aplicativos compatíveis com o sistema operacional Android 4.2 no dispositivo integrado com controle de provisionamento
Áudio em HD	Sim, aparelho e viva-voz HD com suporte a áudio em banda larga
Suporte de base	Sim, suporte integrado com 2 ângulos ajustáveis Suporte de parede
Módulo de expansão	Sim, é possível alimentar até 4 módulos GXP2200EXT, que apresentam LCD gráfico de 128 x 384, 20 teclas com discagem rápida/BLF e LED em duas cores, 2 teclas de navegação e consumo inferior a 1,2 W por unidade
Qualidade de serviço	Qualidade 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, HTTPS, controle de acesso a mídia 802.1x
Vários idiomas	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, croata, 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 TR-069 ou AES
Uso eficiente da energia e energia verde	Fonte de alimentação universal Entrada 100-240 VCA 50-60Hz; Saída 12 VCD, 1,5 A PoE+ (802.3at) Tensão máxima de entrada: 57 V; Classe 4, RCLASS=63,4Ω, 12,95-25,5 W
Aspectos físicos	Dimensões: 196,5 mm (L) x 206,2 mm (C) x 85,2 mm (A) Peso da unidade: 0,92 kg; Peso da embalagem: 1,45 kg
Temperatura e umidade	Operação: 0 °C a 40°C, Armazenamento: -10 °C a 60°C, Umidade: 10% a 90% sem condensação
Conteúdo da embalagem	Telefone GXV3240, aparelho com cabo, suporte de base, fonte de alimentação universal, cabo de rede, lenço para limpeza da lente, Manual de instalação rápida, folheto, licença do GPL
Conformidade	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B; UL 60950 (fonte de alimentação) CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS C-TICK : AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24