GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

Solução integrada de comunicação com vídeo

GXV3450

Telefone Android™ inteligente com vídeo avançado

O telefone Android GXV3450 associa o telefone IP com vídeo para 16 linhas, uma solução de colaboração com vídeo multiplataforma e as funcionalidades dos tablets Android para oferecer uma solução de comunicação multifuncional. Esse telefone IP com vídeo proporciona uma experiência eficiente em sua touchscreen capacitiva de 5 polegadas (1280x720) com câmera inclinável, dois microfones e suporte para vídeo em HD de 720p. O GXV3450 inclui duas portas Gigabit com PoE/PoE+, Wi-Fi 5 integrado e suporta Bluetooth 5.0. Ele executa o Android 14 e oferece acesso instantâneo a centenas de milhares de aplicativos Android. Com a associação de um telefone IP com vídeo de ponta, uma solução avançada de colaboração com vídeo e as funcionalidades dos tablets Android, o GXV3450 disponibiliza uma eficiente solução de produtividade e comunicação de mesa para empresas do mundo inteiro.

16 LINES

16 linhas com até 16 contas SIP

Câmera CMOS de 2 MP integrada com obturador de privacidade para chamadas de vídeo

Executa o sistema operacional Android 14

Bluetooth 5.0 integrado para sincronização com dispositivos móveis e conexão de fones Bluetooth

Gigabit

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

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

PoE

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

HD

Viva-voz em HD com microfone duplo e bloqueio de ruído 2.0, neutralização avançada de eco e excelente desempenho de detecção de “double-talk”

Processador ARM Cortex A55 com 4 núcleos e 1,8 GHz, 2 GB de RAM e eMMC Flash de 16 GB

Touchscreen LCD IPS capacitiva com 5 pontos e 5,0 pol (1280× 720)

Os periféricos incluem USB 3.0, USB 2.0, fones RJ9 com EHS

10 WAY

Capacidade de audioconferência de 10 vias e videoconferência em HD, 720p 30 qps de 3 vias

Protocolos/padrões	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®, SNMP
Interfaces de rede	Portas de 10/100/1000 Mbps com comutador duplo e PoE/PoE+ integrado
Tela	Touchscreen LCD IPS capacitiva com 5 pol. (1280×720) (5 pontos)
Câmera	Câmera CMOS com resolução de 2 MP inclinável com obturador de privacidade, 1080p@30 qps
Bluetooth	Sim, Bluetooth 5.0 integrado
Wi-Fi	Sim, Wi-Fi 5 (2,4 GHz e 5 GHz) de banda dupla e streaming duplo com 802.11 a/b/g/n/ac
Portas auxiliares	Conector RJ9 para fones (compatível com EHS com fones Plantronics), porta USB 2.0, porta USB 3.0
Teclas de recursos	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), RECENT e BACK (voltar)
Codecs de voz e recursos	Wide-band Opus, wide-band G.722, 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, Noise Shield 2.0
Codecs e recursos de vídeo	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
Recursos de telefonia	Espera, transferência, encaminhamento (incondicional/sem resposta/ocupado), chamada em espera para conferência/captação de chamadas, audioconferência de dez vias (incluindo o host), exibição de chamadas compartilhadas (SCA, shared call appearance)/exibição de linhas transferidas (BLA, bridged line appearance), tecla virtual programável, contatos para download (XML, LDAP, até 1000 registros), 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, toques musicais personalizados e música de espera, redundância e failover de servidores
Aplicativos	• Aplicativos locais: Contatos, Histórico de chamadas, Gerenciador de arquivos, Teclas programáveis, Configurações, Navegador, Relógio, Correio de voz, Calculadora, Gravador, GS Market, etc. • Suporta aplicativos Android de terceiros • API/SDK disponível para desenvolvimento avançado de aplicativos personalizados
Android	Android 14
Implementação de aplicativos	Permite que aplicativos compatíveis com Android 14 sejam desenvolvidos, baixados e executados no dispositivo com controle de provisionamento
Áudio em HD	Sim, 2 microfones omnidirecionais, aparelho e viva-voz HD com suporte a áudio em banda larga
Suporte de base	Sim, suporte de desktop com três níveis ajustáveis.
Módulo de expansão	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
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, senha de administrador padrão aleatória, 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, inicialização segura contra hackers
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, GDMS
Uso eficiente da energia e energia verde	Fonte de alimentação universal incluída: Entrada: 100-240 VCA 50-60 Hz; Saída 12 VCC 1,5 A (18 W) PoE* 802.3af Classe 3, PoE+ 802.3at Classe 4 integrados **Deve usar PSU ou PoE+ para alimentar o telefone ao usar dispositivos USB e/ou 2 ou mais módulos de expansão GBX20.*
Temperatura e umidade	Operação: 0 ºC a 40°ºC, Armazenamento: -10 ºC a 60 ºC, Umidade: 10% a 90% sem condensação
Conteúdo da embalagem	Telefone GXV3450, aparelho com cabo, suporte de base, fonte de alimentação universal, cabo de rede, lenço para limpeza da tela, Manual de instalação rápida,
Conformidade	FCC: CFR 47 Parte 15 Subparte B Classe B; CFR 47 Parte 15 Subparte C; CFR 47 Parte 15 Subparte E; Parte 68 (HAC) IC: RSS-247, RSS-GEN, RSS-102, ICES-003, CS-03 CE: EN 55032 Class B;EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1; ETSI EN 300328; ETSI EN 301893; ETSI EN 301489-1; ETSI EN 301489-17; EN IEC 62311 UKCA:BS EN 55032 Class B; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN IEC 62368-1; ETSI EN 300328; ETSI EN 301893; ETSI EN 301489-1; ETSI EN 301489-17; BS EN IEC 62311 RCM: AS/ACIF S040 AS/CA S004; AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/NZS 4268 RoHS2.0

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