



# GXV3240



TELEFON MULTIMEDIALNY IP DLA SYSTEMU ANDROID™

# GXV3240

GXV3240 łączy w sobie funkcje 6-liniowego multimedialnego wideotelefonu IP, platformy wideokonferencyjnej oraz smartfona z Androidem. Telefon jest wyposażony w pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3 cala. Dzięki zastosowaniu systemu operacyjnego Android™ 4.2 użytkownik ma pełny dostęp do tysięcy aplikacji przeznaczonych dla tego systemu w sklepie Google Play — w tym wielu aplikacji komunikacyjnych i biurowych, takich jak Skype™, Microsoft Lync™, Salesforce1™ czy GoToMeeting™. Telefon wyposażony jest w dwa porty Gigabit Ethernet, technologię HD dla dźwięku i obrazu, przeglądarkę internetową, Wi-Fi (802.11b/g/n), technologię PoE oraz ruchomą kamerę z matrycą CMOS. Model GXV3240 jest zgodny z modułem sekretarskim GXP2200EXT, która zapewnia szybki i łatwy dostęp do maksymalnie 160 kontaktów. Telefon GXV3240 jest wyposażony w Bluetooth, który umożliwia synchronizowanie kalendarzy i kontaktów pomiędzy telefonem komórkowym a telefonem GXV3240, korzystanie z bezprzewodowych słuchawek Bluetooth, a także przekazywanie połączeń pomiędzy telefonem GXV3240 a telefonem komórkowym. Dzięki połączeniu funkcji nowoczesnego telefonu IP, zaawansowanego rozwiązania do wideokonferencji oraz wydajnego systemu operacyjnego Android telefon GXV3240 może realizować zadania komunikacyjne i biurowe w firmach na całym świecie.

## Kluczowe funkcje i możliwości

- Sześć linii z obsługą maksymalnie 6 kont SIP, w tym bezpłatnego konta IPVideoTalk z pocztą wideo, 6-stronne telekonferencje oraz 3-stronne wideokonferencje, książka telefoniczna o mieszcząca do 1000 kontaktów, a także historia połączeń o maksymalnej pojemności 1000 pozycji.
- Dwa przełączane porty Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s z funkcją autowykrywania, obsługa sieci Wi-Fi (802.11b/g/n), technologia PoE+, połączenie Bluetooth, porty USB, SD, HDMI, funkcja EHS z obsługą słuchawek Plantronics, obsługa do 4 kaskadowo połączonych modułów dodatkowych GXP2200 EXT.
- Pojemnościowy ekran dotykowy (5-punktowy) LCD TFT o przekątnej 4,3 cala (480x272), megapikselowa kamera z matrycą CMOS i osłoną.
- Dźwięk szerokopasmowy HD, słuchawka bezprzewodowa z pełnym dupleksem i zaawansowanym usuwaniem echa oraz doskonałą jakością komunikacji dwukierunkowej.
- System operacyjny Android™ 4.2 zapewnia pełny dostęp do sklepu Google Play, w tym tysięcy aplikacji komunikacyjnych i biurowych, takich jak Skype, Microsoft Lync, Salesforce1 czy GoToMeeting.
- Integracja z kamerami IP do monitoringu wideo Grandstream GXV umożliwia wyświetlanie obrazu wideo na żywo oraz odbierania komunikatów i alarmów z kamer IP zainstalowanej w tej samej sieci.
- Wieloplatformowe rozwiązanie do wideokonferencji (bezpłatna aplikacja Grandstream IPVideoTalk, Skype, Microsoft Lync i inne).
- Dzięki zestawowi API firmy Google oraz pakietowi SDK firmy Grandstream można tworzyć aplikacje biznesowe dla systemu Android obsługiwane przez telefon GXV3240.

<b>Protokoły i standardy</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP.
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Dwa przełączane porty 10/100/1000 Mb/s ze zintegrowaną technologią PoE.
<b>Ekran graficzny</b>	Pojemnościowy ekran dotykowy (5-punktowy) LCD TFT o przekątnej 4,3 cala (480×272).
<b>Kamera</b>	Ruchoma megapikselowa kamera z matrycą CMOS i osłoną.
<b>Komunikacja Bluetooth</b>	Tak, zintegrowana. Komunikacja Bluetooth 4.0 + EDR.
<b>Wi-Fi</b>	Tak, zintegrowana. Obsługa sieci 802.11 b/g/n.
<b>Porty urządzeń dodatkowych</b>	Gniazdo słuchawki RJ9 (zapewnia obsługę funkcji EHS w słuchawkach Plantronics), USB, SD, Mini-HDMI, port modułu dodatkowego.
<b>Klawisze funkcyjne</b>	Jedenaście klawiszy funkcyjnych: książka telefoniczna, wstecz, słuchawka, wyciszenie, wstrzymanie, wiadomość, przekazanie, konferencja, głośnik, wysłanie/ponowne wybranie numeru, głośność. Trzy klawisze specjalne do obsługi systemu Android strona główna, wstecz.
<b>Kodery/dekodery głosu</b>	Obsługa protokołów G.711 μ/a, G.722 (szerokopasmowy), G.726-32, G.729, iLBC, Opus, wybieranie DTMF w paśmie i poza pasmem (audio, RFC2833 or az SIP INFO).
<b>Kodery/dekodery wideo i funkcje</b>	H.264 BP/MP/HP, rozdzielczość obrazu wideo do 480p, do 30 klatek na sekundę, szybkość transmisji do 2 Mb/s, wideokonferencja 3-stronna, usuwanie migotania, autofokus i aut omatyczna ekspozycja, PIP (obraz w obrazie), wyświetlanie komunikatów na ekranie, blokada ustawień kamery, rejestrowanie i zapisywanie zdjęć, rejestracja obrazu wideo, wskaźnik wiadomości głosowej.
<b>Funkcje telefoniczne</b>	Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie (bezw warunkowe/nieodebrane/zajęte), parkowanie/odbieranie połączenia, 6-stronne połączenie konferencyjne, symulacja połączenia współdzielonego (SCA) / symulacja połączenia mostkowego (BLA), wirtualny tryb MPK, pobieranie książki telefonicznej (XM L, LDAP), połączenie oczekujące, historia połączeń, przycisk wirtualny szef-sekretariat, elastyczny plan wybierania numerów, współdzielenie telefonu (hot desking), personalizowane dzwonki muzyczne, redundancja i przełączanie awaryjne serwera.
<b>Przykładowe aplikacje</b>	Skype, Google Hangouts, Microsoft Lync, przeglądarka internetowa, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, aktualności, pogoda, giełda, radio internetowe, Pandora, Last.fm, Yahoo Flickr, Photobucket, budzik, Kalendarz Google, import/eksport danych w telefonie komórkowym przez Bluetooth itp. Zestawy API/SDK do zaawansowanego programowania aplikacji niestandardowych.
<b>Instalowanie aplikacji</b>	Możliwość tworzenia i pobierania aplikacji przeznaczonych dla systemu Android 4.2 oraz ich uruchamiania w zgodnych urządzeniach z kontrolą konfiguracji.
<b>Dźwięk o jakości HD</b>	Tak, obsługa dźwięku HD (szerokopasmowego) w słuchawce i głośniku.
<b>Podstawa biurkowa</b>	Tak, zintegrowana podstawa z możliwością ustawienia pod 2 kątami. Montaż ścienny
<b>Moduł dodatkowy</b>	Tak, zasilanie maksymalnie 4 modułów GXP2200EXT z graficznymi ekranami LCD o rozdzielczości 128x384 pikseli, 20 klawiszami szybkiego wybierania/BLF z dwukolorowymi diodami LED i 2 klawiszami nawigacyjnymi. Pobór energii poniżej 1,2 W na moduł.
<b>QoS</b>	Warstwa 2 (802.1Q, 802.1p) i warstwa 3 (ToS, DiffServ, MPLS).
<b>Zabezpieczenia</b>	Hasła użytkownika i administratora, uwierzytelnianie MD5 i MD5-sess, plik konfiguracyjny z 256-bitowym szyfrowaniem AES, TLS, SRTP, HTTPS, kontrola dostępu do multimediów 802.1x.
<b>Obsługa wielu języków</b>	Angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, polski, chiński, koreański, japoński i inne.
<b>Aktualizowanie i konfigurowanie</b>	Uaktualnienie oprogramowania układowego przez TFTP/HTTP/HTTPS lub lokalne przesyłanie HTTP, konfigurowanie grupowe przez TR-069 lub plik konfiguracyjny XML zaszyfrowany w systemie AES.
<b>Zasilanie i tryb oszczędzania energii</b>	Zasilacz uniwersalny w zestawie: Wejście 100–240 V AC, 50–60 Hz; wyjście 12 V DC, 1,5 A (18 W). Zintegrowana technologia PoE+ (Power-over-Ethernet) 802.3at, klasa 4.
<b>Parametry techniczne</b>	Wymiary: 196,5 mm (dł.) x 206,2 mm (szer.) x 85,2 mm (wys.) Masa urządzenia: 0,92 kg; masa z opakowaniem: 1,45 kg
<b>Temperatura i wilgotność</b>	Podczas pracy: od 0°C do 40°C, podczas przechowywania: od -10°C do 60°C, wilgotność: od 10% do 90% (bez kondensacji).
<b>Zawartość opakowania</b>	Telefon GXV3240, słuchawka z przewodem, podstawa biurkowa, zasilacz uniwersalny, kabel sieciowy, ściereczka do czyszczenia obiektywu, skrócona instrukcja instalacji, broszura, licencja GPL.
<b>Zgodność</b>	FCC: Część 15 (CFR 47) klasa B; UL 60950 (zasilacz) CE: EN55022 klasa 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.
	*Android jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Google, Inc. *Lync i Skype są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft, Inc.

