

# GXP2140

## Telefon IP dla firm



## GXP2140

GXP2140 jest najnowocześniejszym telefonem IP klasy biznesowej z możliwością obsługi czterech linii. Wyposażono go w kolorowy ekran LCD TFT o przekątnej 4,3 cala, pięć kontekstowych klawiszy programowych przez XML, dwa porty sieciowe Gigabit Ethernet, zintegrowane funkcje PoE i Bluetooth, a także obsługę 5-osobowych połączeń konferencyjnych i funkcji Electronic Hook Switch (EHS). Telefon GXP2140 zapewnia doskonałej jakości dźwięk HD w słuchawce i głośniku, a także udostępnia najnowocześniejsze usługi telefoniczne. Ponadto obsługuje spersonalizowane informacje i usługi aplikacji, automatyczną konfigurację zapewniającą łatwe wdrożenie, zaawansowaną ochronę prywatności oraz współpracuje z wieloma urządzeniami SIP innych firm i wiodącymi platformami SIP/NGN/IMS. Model GXP2140 jest zgodny z modulem dodatkowym GXP2200, zapewniając szybki i łatwy dostęp do maksymalnie 160 kontaktów. GXP2140 to idealne rozwiązanie dla przedsiębiorstw oraz małych i średnich firm, które poszukują dla swoich użytkowników wysokiej jakości telefonu IP z obsługą kilku linii, zaawansowanymi funkcjami i wysokimi parametrami działania.

## Najważniejsze funkcje

- Kolorowy ekran LCD TFT o rozdzielczości 480x272 pikseli
- Dwa przelączane porty 10/100/1000 Mb/s w standardzie Gigabit Ethernet z funkcją automatycznego wykrywania, PoE, Bluetooth, USB, funkcja EHS (Electronic Hook-Switch) zgodna ze słuchawkami Plantronics oraz możliwość podłączenia sygnału i zasilania do 4 podłączonych kaskadowo modułów dodatkowych z ekranem LCD
- Automatyczna konfiguracja oparta na protokole TR-069 lub pliku konfiguracyjnym XML z szyfrowaniem AES, obsługa protokołów TLS/SRTP/HTTPS z zaawansowanymi zabezpieczeniami i ochroną prywatności
- Wbudowane aplikacje internetowe działające w czasie rzeczywistym (prognoza pogody, kursy walut, aktualności z kanałów RSS (w przygotowaniu) itp.)

**Centrala firmy:**  
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](http://www.grandstream.com)

[info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

# GXP2140

## Dane techniczne

<b>Protokoły i standardy</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Dwa przełączane porty 10/100/1000 Mb/s w standardzie Gigabit Ethernet z funkcją automatycznego wykrywania i zintegrowaną technologią PoE
<b>Graficzny ekran</b>	Kolorowy ekran LCD TFT-R o przekątnej 4,3 cala (480x272)
<b>Komunikacja Bluetooth</b>	Tak, Bluetooth V2.1
<b>Klawisze funkcji</b>	4 klawisze linii do obsługi maksymalnie 4 kont SIP, 5 programowalnych kontekstowych klawiszy programowych, 5 klawiszy nawigacyjnych/menu, 11 klawiszy funkcyjnych: Wiadomość (z diodą LED), Książka telefoniczna, Przekazywanie, Konferencja, Wstrzymanie, Słuchawka, Wyciszenie, Wysyłanie/ponowne wybieranie, Głośnik, Zwiększenie głośności, Zmniejszenie głośności
<b>Kodeki głosowe</b>	Obsługa kodeków G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (szerokopasmowy) oraz iLBC, wybieranie DTMF w paśmie i poza pasmem (sygnał wejściowy audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Porty urządzeń dodatkowych</b>	Gniazdo słuchawki RJ9 (do obsługi funkcji EHS w słuchawkach Plantronics), USB, port modułu dodatkowego
<b>Funkcje telefoniczne</b>	Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie, 5-osobowe połączenia konferencyjne, parkowanie połączenia, odbieranie rozmowy, symulacja połączenia współdzielonego (SCA)/symulacja połączenia mostkowego (BLA), pobieranie książki telefonicznej (XML, LDAP, maksymalnie 2000 pozycji), połączenie oczekujące, rejestr połączeń (maksymalnie 500 rekordów), dostosowywanie ekranu, automatyczne wybieranie po podniesieniu słuchawki, automatyczna sekretarka, wybieranie kliknięciem, elastyczny plan numeracji, współdzielenie telefonu (hot desking), personalizowane dzwonki muzyczne i muzyka podczas wstrzymania połączenia, redundancja i tryb awaryjny serwera
<b>Przykładowe aplikacje</b>	Prognoza pogody, kursy walut, aktualności (w przygotowaniu), radio internetowe (w przygotowaniu), Last.fm (w przygotowaniu), dostępny interfejs GMI do programowania zaawansowanych aplikacji niestandardowych
<b>Audio HD</b>	Tak, w słuchawce i głośniku
<b>Moduł dodatkowy</b>	Tak, 1 moduł GXP2200EXT (ekranami graficznymi 128x384 pikseli, 20 klawiszy szybkiego wybierania/BLF z dwukolorowymi diodami LED, 2 klawisze nawigacyjne, pobór energii poniżej 1,2 W na urządzenie)
<b>Podstawa biurkowa</b>	Tak, w 2 pozycjach
<b>Montaż naścienny</b>	Tak
<b>QoS</b>	Warstwa 2 (808.1Q, 802.1p) i warstwa 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Zabezpieczenia</b>	Hasła użytkownika i administratora, uwierzytelnianie MD5 i MD5-sess, plik konfiguracyjny z szyfrowaniem AES, SRTP, TLS, kontrola dostępu do multimediów 802.1x
<b>Obsługa wielu języków</b>	Angielski, Arabski, Chiński, Chorwacki, Czeski, Francuski, Hebrajski, Hiszpański, Holenderski, Japoński, Koreański, Niemiecki, Polski, Portugalski, Rosyjski, Słoweński, Turecki, Włoski, Węgierski
<b>Uaktualnianie i konfigurowanie</b>	Uaktualnienie oprogramowania układowego przez TFTP/HTTP/HTTPS, konfigurowanie grupowe przez TR-069 lub plik konfiguracyjny XML z szyfrowaniem
<b>Pobór mocy i tryb oszczędzania energii</b>	Zasilacz uniwersalny w zestawie: wejście: 100–240 V; wyjście: +12 V, 1 A; Zintegrowana technologia Power-over-Ethernet (802.3af) Maks. pobór energii: 6 W (bez modułu GXP2200EXT), 10 W (z 4 modułami GXP2200EXT podłączonymi kaskadowo)
<b>Parametry techniczne</b>	Wymiary: 228 mm (szer.) x 206 mm (dł.) x 46,5 mm (wys.); Masa urządzenia: 0,98 kg; masa z opakowaniem: 1,55 kg
<b>Temperatura i wilgotność</b>	0–40°C (32–104°F), 10–90% (bez kondensacji)
<b>Zawartość opakowania</b>	Telefon GXP2140, słuchawka z przewodem, podstawa biurkowa, zasilacz uniwersalny, kabel sieciowy, skrócona instrukcja obsługi
<b>Zgodność</b>	FCC Część 15 (CFR 47) Klasa B; EN55022 Klasa B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1, EN62479 AS/NZS CISPR 22 Klasa B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (zasilacz)