



## Efektywne telefony IP średniej klasy

### GXP1760

Seria GXP1760 to telefony IP średniej klasy o nowym eleganckim designie i o umiarkowanej liczbie funkcji obsługi rozmów. Telefony oferują 6 linii, 3 konta SIP, 6 dwukolorowych klawiszy linii i 4 programowalne kontekstowe klawisze ekranowe umieszczone na podświetlonym ekranie LCD o rozdzielczości 200 x 80 pikseli (3.3"). W celu umożliwienia dodatkowej personalizacji, seria GXP1760 oferuje personalizowane sygnały dzwonków/sygnały oddzwaniań oraz integrację z zaawansowanymi aplikacjami internetowymi i biznesowymi oraz lokalnymi usługami prognozy pogody. Jest to również jeden z pierwszych telefonów firmy Grandstream wyposażonych w gniazdo Kensington Security Slot — jedno z najpopularniejszych rozwiązań przeciwkradzieżowych na rynku. Urządzenie GXP1760 obsługuje najszybsze dostępne prędkości połączeń dzięki dwóm portom sieciowym 10/100Mbps z funkcją automatycznego wykrywania oraz z funkcją automatycznej zdalnej konfiguracji z kontrolą dostępu do mediów. Ten telefon IP średniej klasy oferuje doskonale.



#### 6 LINES

6 linii, 6 dwukolorowych klawiszy linii (z 3 kontami SIP), 4 programowalne kontekstowe klawisze ekranowe



5 WAY

5-osobowe konferencje audio ułatwiające prowadzenie rozmów konferencyjnych



24 programowane cyfrowo i personalizowane klawisze BLF/szybkiego wybierania numerów



Wbudowany port USB wyłącznie do importowania i eksportowania



Szerokopasmowy dźwięk HD, w pełni dwustronna transmisja (pełny duplex) z użyciem zestawu głośnomówiącego z zaawansowaną funkcją kasowania echa



Wbudowany zasilacz PoE do zasilania urządzeń i zapewnienia im połączenia sieciowego



Obsługuje kompatybilne z EHS zestawy słuchawkowe Plantronics



Automatyczna zdalna konfiguracja z użyciem zaszyfrowanego algorytmem TR-069 lub AES pliku konfiguracyjnego XML



Wysoka pojemność książki telefonicznej mieszczącej do 2000 kontaktów i historia połączeń o pojemności do 500 rekordów



Technologia szyfrowania TLS i SRTP do zabezpieczania rozmów i kont oraz obsługa gniazda Kensington Security Slot



Użycie z centralą PBX IP serii UCM firmy Grandstream umożliwia zdalną konfigurację techniką Zero-Config, 1-klawiszowe nagrywanie rozmów i więcej

<b>Protokoły/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 Ethernet 10/100 Mb/s z funkcją automatycznego wykrywania i zintegrowanym zasilaczem POE
<b>Wyświetlacz graficzny</b>	Podświetlany wyświetlacz LCD o rozdzielczości 200 × 80 pikseli (3.3")
<b>Bluetooth</b>	Brak
<b>Przyciski funkcyjne</b>	6 klawiszy linii z maksymalnie 3 kontami SIP, 4 klawisze programowane w języku XML, zależne od kontekstu klawisze ekranowe, 5 klawiszy nawigacyjnych/menu, 8 dedykowanych klawiszy funkcyjnych dla funkcji: PHONEBOOK (Książka telefoniczna), TRANSFER (Przekaz połączeń), CONFERENCE (Konferencja), HEADSET (Zestaw słuchawkowy), MUTE (Wycisz), SEND/REDIAL (Wyślij/Wybierz ponownie), SPEAKERPHONE (Zestaw głośnomówiący), VOLUME (Głośność)
<b>Kodeki głosowe</b>	Obsługa G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (szerokopasmowe), G.723, iLBC, OPUS, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Porty pomocnicze</b>	Złącze słuchawkowe RJ9 (pozwala na obsługę funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics), USB i osobny port EHS zarezerwowany dla zewnętrznego adaptera EHS do wykorzystania w przyszłości
<b>Funkcje telefoniczne</b>	Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie, 5-osobowe połączenia konferencyjne, parkowanie połączenia, symulacja połączenia współdzielonego (SCA)/symulacja połączenia mostkowego (BLA), pobieranie książki telefonicznej (XML, LDAP, maksymalnie 500 pozycji), połączenie oczekujące, rejestr połączeń (maksymalnie 500 wpisów), wybieranie kliknięciem, elastyczny plan wybierania, współdzielenie telefonu (hot desking), własne dzwonki muzyczne i muzyka przy wstrzymaniu połączenia, nadmiarowość i tryb awaryjny serwera
<b>Dźwięk w jakości HD</b>	Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący HD obsługujące dźwięk szerokopasmowy
<b>Podstawa</b>	Tak, możliwe ustawienie pod 2 kątami. Uchwyt naścienny dostępny osobno
<b>QoS</b>	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Bezpieczeństwo</b>	Hasła poziomu użytkownika i administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, plik konfiguracyjny szyfrowany za pomocą standardu AES z kluczem 256 bitów, SRTP, TLS, kontrola dostępu do mediów 802.1x obsługa gniazda Kensington Security Slot (zamka Kensington)
<b>Asystent automatyczny</b>	angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chorwacki, chiński, koreański, japoński
<b>Aktualizacja/zdalna konfiguracja</b>	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez TFTP/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego algorytmem AES
<b>Zasilanie i oszczędność energii</b>	W zestawie uniwersalny zasilacz: wejście 100–240 V, wyjście: +5 V, 1 A; Zintegrowana funkcja zasilania przez sieć Ethernet (PoE) (802.3af) Maksymalne zużycie energii: 5 W
<b>Właściwości fizyczne</b>	Wymiary: 231 mm (szer.) x 167 mm (dł.) x 86 mm (wys.); masa urządzenia: 0,925 kg; masa opakowania: 1,55 kg
<b>Temperatura i wilgotność</b>	Działanie: od 0°C do 40°C Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: 10% do 90% bez kondensacji
<b>Zawartość opakowania</b>	Telefon GXP1760, słuchawka z przewodem, podstawa biurkowa, uniwersalny zasilacz, kabel sieciowy, skrócona instrukcja instalacji, licencja GPL
<b>Zgodność</b>	FCC: Część 15, (CFR 47) klasa B CE: EN55022 klasa B; EN55024 klasa B; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1