



## 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 doskonałe.



#### 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 zaszyfowanego 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 umożliwi zdalną konfigurację techniką Zero-Config, 1-klawiszowe nagrywanie rozmów i więcej

Protokoły/standardy	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
Interfejsy sieciowe	Dwa przełączane porty Ethernet 10/100 Mb/s z funkcją automatycznego wykrywania i zintegrowanym zasilaczem POE
Wyświetlacz graficzny	Podświetlany wyświetlacz LCD o rozdzielczości 200 × 80 pikseli (3.3")
Bluetooth	Brak
Przyciski funkcyjne	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)
Kodeki głosowe	Obsługa G.729A/B, G.711 μ/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
Porty pomocnicze	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
Funkcje telefoniczne	Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie, 5-osobowe połączenia konferencyjne, parkowanie połączenia, symulacja połączenia współdzielonego (SCA)/symulacja połączenia mostkowego (BLA), pobieranie książki telefonicznej (XML, LDAP, maksymalnie 2000 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
Dźwięk w jakości HD	Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący HD obsługujące dźwięk szerokopasmowy
Podstawka	Tak, możliwe ustawienie pod 2 kątami. Uchwyt ścienny dostępny osobno
QoS	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Bezpieczeństwo	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)
Asystent automatyczny	angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chorwacki, chiński, koreański, japoński
Aktualizacja/zdalna konfiguracja	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez TFTP/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego algorytmem AES
Zasilanie i oszczędność energii	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
Właściwości fizyczne	Wymiary: 231 mm (szer.) x 167 mm (dł.) x 86 mm (wys.); masa urządzenia: 0,925 kg; masa opakowania: 1,55 kg
Temperatura i wilgotność	Działanie: od 0°C do 40°C Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: 10% do 90% bez kondensacji
Zawartość opakowania	Telefon GXP1760, słuchawka z przewodem, podstawka biurkowa, uniwersalny zasilacz, kabel sieciowy, skrócona instrukcja instalacji, licencja GPL
Zgodność	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