



# Zintegrowane rozwiązanie komunikacji wideo

## GXV3480

### Zaawansowany inteligentny wideotelefon IP z systemem Android™

Wideotelefon IP GXV3480 dla systemu Android łączy w sobie funkcje 16-liniowego wideotelefonu IP, rozwiązania do konferencji wideo dla wielu platform oraz tabletu z systemem Android, dzięki czemu stanowi kompleksowe rozwiązanie do komunikacji. Telefon jest wyposażony w 8-calowy pojemnościowy ekran dotykowy IPS LCD o rozdzielczości 1280 x 800, kamerę o rozdzielczości 2 megapikseli, dwa mikrofony, dwa porty gigabitowe z obsługą PoE/PoE+, dźwięk i obraz w rozdzielczości HD, wbudowany moduł Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) i Bluetooth 5.0, mnóstwo interfejsów peryferyjnych. Działa pod kontrolą systemu Android w wersji 14 i zapewnia błyskawiczny dostęp do setek tysięcy aplikacji dla systemu Android. Połączenie najnowocześniejszego telefonu wideo IP, zaawansowanego rozwiązania do wideokonferencji i funkcji tabletu z systemem Android sprawia, że urządzenie GXV3480 stanowi dla przedsiębiorstw na całym świecie doskonałe rozwiązanie stacjonarne zapewniające komunikację i produktywność.



16 linii z maksymalnie 16 kontami SIP



Wbudowana dwumegapikselowa kamera do rozmów wideo z zasłoną zapewniającą prywatność



Działa pod kontrolą systemu operacyjnego Android 14



Wbudowany moduł Bluetooth 5.0 do synchronizacji z urządzeniami przenośnymi i podłączenia zestawów słuchawkowych Bluetooth



Podwójne komutowane porty sieciowe 10/100/1000 Mb/s z automatycznym wykrywaniem



Wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 6 (2,4 GHz i 5 GHz)



Wbudowany zasilacz PoE/PoE+ zapewnia zasilanie i połączenie sieciowe



Zestaw głośnomówiący z dwoma mikrofonami HD, funkcją tłumienia szumów Noise Shield 2.0, zaawansowaną funkcją usuwania echa i doskonałą wydajnością duplexu



Czterordzeniowy procesor ARM Cortex A55 z zegarem 2,0 GHz oraz 4 GB pamięci RAM i 16 GB pamięci eMMC Flash



8-calowy (1280 x 800) pojemnościowy, 10-punktowy ekran dotykowy IPS LCD



Urządzenia peryferyjne obejmują Wejście/wyjście HDMI, port USB, złącze typu C, gniazdo słuchawkowe 3,5 mm, EHS (zestawy słuchawkowe Plantronics)



Dwunastokierunkowe konferencje audio i trzykierunkowe konferencje wideo w rozdzielczości HD 1080p przy 30 kl./s

|   |   |
|---|---|
| <b>Protokoły/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, IPv6, OpenVPN®  |
| <b>Interfejsy sieciowe</b>                | Podwójne komutowane porty 10/100/1000 Mb/s z zintegrowanym zasilaniem PoE/PoE+  |
| <b>Wyświetlacz graficzny</b>              | 8-calowy pojemnościowy ekran dotykowy (10-punktowy) IPS LCD o rozdzielczości 1280 x 800   |
| <b>Kamera</b>                             | Dwumegapikselowa kamera CMOS z możliwością przechyłania oraz zasłoną zapewniającą prywatność, rozdzielczość 1080p przy 30 kl./s   |
| <b>Bluetooth</b>                          | Tak, wbudowany moduł Bluetooth 5.0  |
| <b>Wi-Fi</b>                              | Tak, moduł dwupasmany (2,4 GHz i 5 GHz) w standardzie 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2T2R, funkcje Wi-Fi Display i AirPlay   |
| <b>Porty pomocnicze</b>                   | Port słuchawkowy RJ9 (umożliwiający obsługę EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics), złącze słuchawkowe stereo 3,5 mm z mikrofonem, port USB 3,0, złącze typu C, wyjście HDMI, wejście HDMI   |
| <b>Przyciski funkcyjne</b>                | Dwa dotykowe klawisze funkcyjne GŁOŚNOŚĆ +/-, trzy dedykowane dotykowe klawisze dla systemu Android: EKRAŃ GŁÓWNY, MENU oraz WSTECZ   |
| <b>Kodeki i funkcje głosowe</b>           | Szerokopasmowe Opus, szerokopasmowe G.722, G.711µ/a, G.729A/B, G.726-32, iLBC, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS, funkcja tłumienia szumów Noise Shield 2.0   |
| <b>Kodeki i funkcje wideo</b>             | H.264 BP/MP/HP, rozdzielczość wideo do 1080p, do 30 kl./s, szybkość transmisji do 4 Mb/s, trzykierunkowe połączenia konferencyjne wideo (1080p przy 30 kl./s), BFCP, wideo osób (do 1080p przy 30 kl./s) i zawartość wideo (do 1080p przy 15 kl./s), zabezpieczenie przed migotaniem i automatyczne ustawianie ekspozycji   |
| <b>Funkcje telefoniczne</b>               | Wstrzymanie, przekazywanie połączeń, przekierowywanie połączeń (bezwartunkowe / brak odpowiedzi / numer zajęty), parkowanie/odbieranie połączeń, dwunastokierunkowe połączenia konferencyjne audio (w tym funkcja gospodarza), dzielone połączenia telefoniczne (SCA) / mostkowanie połączeń (BLA), wirtualny klawisz wielofunkcyjny, książka telefoniczna do pobrania (XML, LDAP, maks. 2000 elementów), rejestr połączeń (lokalny i serwerowy), dziennik połączeń (maks. 2000 rekordów), połączenia oczekujące, automatyczna odpowiedź, dostosowywanie ekranu za pomocą języka XML, elastyczny plan wybierania numerów, spersonalizowane dzwonki oraz muzyka połączenia oczekującego, redundancja serwerów i zasilanie zapasowe |
| <b>Przykładowe aplikacje</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lokalne aplikacje: Kontakty, Historia połączeń, Menedżer plików, Klawisz programowalny, Ustawienia, Przeglądarka, Zegar, Poczta głosowa, Kalkulator, Rejestrator, Sklep GS itd.</li> <li>Obsługa aplikacji innych firm dla systemu Android</li> <li>Dostępny jest interfejs API / zestaw SDK do opracowywania własnych aplikacji</li> </ul>  |
| <b>Tworzenie aplikacji</b>                | Umożliwia tworzenie i pobieranie aplikacji dla systemu operacyjnego Android wersji 14, a także uruchamianie ich na urządzeniu z kontrolą zdalnej konfiguracji   |
| <b>Android</b>                            | Działa pod kontrolą systemu Android 14  |
| <b>Dźwięk w jakości HD</b>                | Tak, dwa mikrofony dookólne, słuchawka i zestaw głośnomówiący HD obsługujące dźwięk szerokopasmowy  |
| <b>Podstawa</b>                           | Zintegrowana podstawa z możliwością regulacji   |
| <b>QoS</b>                                | Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1p) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)  |
| <b>Bezpieczeństwo</b>                     | Hasła na poziomie użytkowników i administratora, losowe domyślne hasło administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, zaszyfrowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bit), TLS, SRTP, HTTPS, kontrola dostępu do mediów 802.1x, obsługa gniazda Kensington Security Slot (zamka Kensington), bezpieczny rozruch chroniący przed zhakowaniem urządzenia   |
| <b>Obsługa wielu języków</b>              | Angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chorwacki, chiński, koreański, japoński i inne  |
| <b>Aktualizacja / zdalna konfiguracja</b> | Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez TFTP/HTTP/HTTPS lub lokalne przesyłanie przez HTTP, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą AES, platforma GDMS   |
| <b>Zasilanie i oszczędność energii</b>    | Dołączony uniwersalny zasilacz: Wejście: 100–240 V AC, 50–60 Hz; wyjście 12 V DC 1,5 A (18 W)<br>Zintegrowane zasilanie PoE* 802.3af klasy 3, PoE+ 802.3at klasy 4<br><i>*W przypadku korzystania z urządzeń USB należy do zasilania telefonu używać zasilacza PSU lub PoE+.</i>  |
| <b>Temperatura i wilgotność</b>           | Działanie: od 0°C do 40°C, Przechowywanie: od -10°C do 60°C<br>Wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji  |
| <b>Zawartość opakowania</b>               | Telefon GXV3480, słuchawka z przewodem, podstawa, uniwersalny zasilacz, kabel sieciowy, ściereczka do czyszczenia ekranu, skrócona instrukcja obsługi   |
| <b>Zgodność</b>                           | FCC: CFR 47 część 15 podczęść B klasa B; CFR 47 część 15 podczęść C; CFR 47 część 15 podczęść E; część 68 (HAC)<br>IC: RSS-247, RSS-GEN, RSS-102, ICES-003, CS-03.<br>CE: EN 55032 klasa 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<br>UKCA: BS EN 55032 klasa 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<br>RCM: AS/ACIF S040 AS/CA S004; AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/NZS 4268.<br>HDMI<br>RoHS 2.0   |