

## Grandstream GXV3175 HD



Producent	Grandstream
Ilość linii	3
Ilość portów WAN	1
Ilość portów LAN	1
Obsługiwane kodeki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.723 - G.723.1 - 5.3/6.3 Kbps, ramka 30ms</li> <li>• G.711 - alaw, ulaw - 64 Kbps</li> <li>• GSM - 13 Kbps, ramka 20ms</li> <li>• G.729 - G.729A - 8 Kbps, ramka 10ms</li> <li>• G.726 - AAL2 - 16/24/32/40 Kbps</li> <li>• G.722 - 48/56/64 Kbps</li> <li>• H.263 - kodek video</li> <li>• H.263p - kodek video +</li> <li>• H.264 - kodek video</li> </ul>
Obsługiwane protokoły	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SIP - Session Initiation Protocol</li> </ul>
Zarządzanie przez	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WWW - zarządzanie przez przeglądarkę internetową</li> <li>• TFTP - Trivial File Transfer Protocol</li> <li>• klawiaturą telefonu</li> </ul>

Model wycofany z produkcji, jego następca to GXV 3275 [http://www.voipsklep.pl/Grandstream-IP-GXV3275-\\_537\\_2.html](http://www.voipsklep.pl/Grandstream-IP-GXV3275-_537_2.html)

Wideotelefon GXV3175 to rewolucyjne rozwiązanie w komunikacji multimedialnej pomiędzy użytkownikami sieci IP. Dzięki wsparciu dla sygnalizacji SIP oraz kodeków H.264/H.263/H.263+ może być wykorzystywany jako wideotelefon w sieci telefonicznej VoIP. Podczas wideo połączenia wysoką jakość zapewnia megapixelowy przetwornik typu CMOS. Ponadto urządzenie wykonane jest w obudowie typu tablet z kolorowym ekranem dotykowym o przekątnej 7". Użytkownik może korzystać z wielu aplikacji i serwisów społecznościowych za pośrednictwem sieci IP poprzez wbudowany moduł Wi-Fi lub porty typu Ethernet wspierające zasilanie PoE. Model GXV3175 to innowacyjne podejście do telekomunikacji w sieciach IP zarówno w zastosowaniach biznesowych jak i domowych.

- Wyświetlacz 7" o rozdzielczości 800x480, przetwornik 1,3Mpikseli CMOS, ochrona prywatności (obracana kamera)
- Jakość dźwięku : HD
- Przeglądarka www, obsługa danych z giełdy, kursy walut, wiadomości, pogoda,
- Zegar, kalendarz, gry, przeglądarka zdjęć,
- Obsługa radia internetowego
- Serwisy społecznościowe (Google Voice, YouTube, Yahoo/MSN/Google IM (w trakcie realizacji), Facebook, Twitter (w trakcie realizacji),
- Obsługa przycisków stanu linii (BLF), SDK/API
- Bezpieczeństwo oparte o TLS/SRTP/HTTPS I AES

## Zalety i funkcjonalność:

- Wyświetlacz 7" o rozdzielczości 800x480, przetwornik 1,3Mpiksela CMOS, ochrona prywatności (obracana kamera)
- Dwa porty ethernet 10/100Mbit ze wsparciem PoE, zintegrowany moduł WiFi (802.11b/g/n)
- Dwa porty USB, gniazdo SD/MMC/SDHC, gniazdo zestawu nagłownego, wyjście stereo audio/video.
- Tryb głośnomówiący full-duplex, redukcja echa.
- Kodeki wideo H.264/H.263/H.263+ z przepływnością 32kbps-2Mbps, do 30 klatek/s, rozdzielczość VGA/WQVGA/QVGA (H.264) oraz CIF/QCIF (H.263/H.263+)
- Kodeki audio G.711 (a/u-law), G.722 (szerokopasmowy HD), G.723.1, G.729A/B, GSM-FR, G.726-32 oraz wsparcie dla AAC, MP3, WMA, Real, Ogg-Vorbis
- Kilka języków menu, konfiguracja przez www,
- Przeglądarka www, obsługa danych z giełdy, kursy walut, wiadomości, pogoda,
- Serwisy społecznościowe (Google Voice, YouTube, Yahoo/MSN/Google IM (w trakcie realizacji), Facebook, Twitter (w trakcie realizacji),
- Wsparcie dla NAT, PLUG&PLAY
- Bezpieczeństwo oparte o TLS/SRTP/HTTPS/AES

## Parametry techniczne:

### Port sieciowy:

- Dwa porty 10/100Mbit/s, automatyczna detekcja, wsparcie dla PoE

### LCD:

- Dotykowy TFT 7" o rozdzielczości 800x480.

### Kamera:

- Ruchoma, 1,3Mpx CMOS z ochroną prywatności

### Obudowa:

- Czarny plastic, przycisk Home, podstawa 2 pozycyjna

### WiFi:

- Moduł wbudowany WiFi (802.11 b/g/n)

### Porty i gniazda:

- SD/MMC/SDHC, 2xUSB 2.0, zestaw nagłowny z mikrofonem, wyjście stereo, TV CVBS

### Profile SIP:

- 3 niezależne profile SIP + profil IPVideoTalk (sieć Grandstream)

### Montaż naścienny:

- TAK

### Protokoły

- SIP RFC3261, TCP/UDP/IP, PPPoE, RTP/RTCP, SRTP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP(klient), NTP/SNTP, TFTP, Telnet, TLS, UPnP

#### **QoS:**

- Layer 2 (IEEE 802.1Q/p VLAN tagging) oraz Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)

#### **Bezpieczeństwo:**

- HTTPS, SIPS/TLS/SRTP, AES

#### **NAT:**

- NAT – Plug&Play
- Wsparcie dla STUN, UPnP oraz NAT-PMP

#### **Konfiguracja i zarządzanie:**

- Wsparcie dla TR-069 i Syslog dla zarządzania zdalnego. Aktualizacja firmware'u poprzez TFTP lub HTTP Konfiguracja poprzez LCD/przeglądarkę www lub zakodowany plik AES

#### **Wideo:**

- Kodex H.264 (z rozszerzeniem CABAC), H.263/H.263+, rozdzielczości VGA/WQVGA/QVGA (H.264) oraz CIF/QCIF (H.263/H.263+), do 30 klatek/s, przepływność od 32kbps do 2Mbps trójstronna konferencja, auto-focus, PIP, zoom, wyciszenie dźwięku, blokada kamery, zrzuty ekranu, nagrywanie wideo, wskaźnik poczty głosowe.

#### **Dźwięk:**

- G.711 (PCMU/PCMA, Appendix I & II), G.722 (szerokopasmowy), G.723.1, G.729AB, GSM-FR, G.726-32, L16-256

#### **Kodeki (Mzyka):**

- AAC, MP3, WMA, Real, Ogg-Vorbis

#### **Języki menu:**

- Angielski, Chiński, Japoński, Koreański, Hiszpański, Francuski, Niemiecki, Włoski, Portugalski, Rosyjski i inne (w trakcie realizacji).

#### **Aplikacje:**

- Newsy, pogoda, notowania giełdy, waluty, horoskop, „Google voice”, radia internetowe, YouTube, Movie Trailer, Last.fm, ramka cyfrowa, przeglądarka zdjęć zintegrowana z Flickr/Photobucket/Phanfra, zegar, strefy czasowe, kalendarz, gry, Facebook i Twitter.

#### **Zasilanie:**

- 12VDC/1.5A (zasilacz 100-240V na 12VDC, 1,5A)

#### **Rozmiary**

- 244mmx198mmx73mm (ze słuchawką); 365mm/244mm/98mm (opakowanie)

**Waga:**

- 1.04kg (wideotelefon ze słuchawką i podstawką); 1.95kg (w opakowaniu)

**Zakres temperatur:**

- 0°C-40°C / 32°F-104°F

**Wilgotność:**

- 10% - 90%, bez kondensacji pary

Produkt ten dostępny jest w sklepie internetowym VoIPsklep.pl  
[http://www.voipsklep.pl/Grandstream-GXV3175-HD\\_265\\_2.html](http://www.voipsklep.pl/Grandstream-GXV3175-HD_265_2.html)

