



## Grandstream GXV3140 multimediální IP telefon

---



Telefon GXV3140 představuje novou generaci v osobní multimediální komunikaci. Vynikající kvalita videa, pokročilé telefonní funkce a bohaté možnosti užití natěsnané do uhlazeného designu řadí tento telefon na zcela unikátní úroveň. Mezi přední vlastnosti telefonu se zařazuje i krystalicky čistý 4.3" barevný LCD displej, nastavitelná 1.3M pixel kamera, 2 Ethernet porty, bohaté zastoupení dalších portů (port pro SD kartu, USB, stereo náhlavní soupravu, audio/video výstup, atd.), pokročilé video kompresní formáty H.264/H.263/H263+ a plně duplexní hlasový telefon.

Pomocí unikátní kombinace video konferenčních vlastností tohoto telefonu a podpory dalších moderních technologií (jako například prohlížení webu, Instant messaging pomocí Yahoo/MSN/Google, Internetové rádio, Yahoo Flickr web foto album, RSS čtečka pro novinky/počasí/akcie, streamování videa, hry, apod.), telefon GXV3140 vytváří silnou platformu pro vytvoření IP multimediální aplikací které přináší unikátní uživatelské zážitky.

### Vlastnosti

---

- 4.3" digitální barevný LCD display (480x272 pixelů), 1.3M pixel kamera
- Duální 10M/100M ethernet porty, možnost FXS a FXO portu
- SD/MMC/SDHC, USB, stereo náhlavní souprava s mikrofonem, stereo audio výstup, video výstup, nastavitelný podstavec telefonu, možnost zavěšení na zeď
- Věrný plně duplexní hlasový telefon s funkcí potlačení echa

- H.264, H.263/H.263+ video standardy na šířce pásma mezi 64kbps a 1Mbps, až 30fps při rozlišení QVGA/CIF/QCIF
- G.711 (a/u-law), G.722 (širokopásmový), G.723.1, G.729A/B, GSM-FR, G.726-32 hlasové kodeky a AAC, MP3, WMA, Real, Ogg-Vorbis audio kodeky
- Webový prohlížeč, Instant messaging (Yahoo/MSN/Google, RSS čtečka pro počasí/novinky/akcie, internetové rádio, streamování videa/audia z SD/USB karty nebo internetu, Yahoo Flickr foto alba, budík, kalendář, hry, vyzváněcí melodie, atd.
- Intuitivní grafické rozhraní s nastavitelným tématem, více jazyků, mnohonásobné virtuální obrazovky
- Pokročilá technologie smart NAT traversal umožňuje skutečně jednoduchou konfiguraci v rámci hesla plug-and-play
- Silné zabezpečení a ochrana osobních údajů založená na TLS/SRTP/AES

## Specifikace produktu

<b>Síťové porty</b>	Duální 10M/100M ethernetové porty
<b>LCD display</b> <b>Provedení</b>	4.3" digitální TFT barevný displej s rozlišením 480x272 pixelů Černé ABS plasty, nastavitelný podstavec, 18 funkčních kláves včetně 4 programovatelných, 5 navigačních kláves, Linka, Zprávy, Telefonní seznam, Náhled, Přepojení hovoru, Přidržení hovoru, Konference, Vytočit/odeslat a Hlasový telefon. Možnost zavěšení na zeď.
<b>Pomocné porty</b>	SD,MMC/SDHC, USB (2.0), stereo náhlavní souprava, stereo audio výstup, TV CVBS výstup, možnost FXS/FXO portu
<b>Virtuální linky</b>	3 individuální SIP účty a tlačítko pro přepínání linek
<b>Síťové protokoly</b>	SIP RFC3261, TCP/UDP/IP, PPPoE, RTP/RTCP, SRTP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP(klient), NTP/SNTP, TFTP, Telnet, TLS, UPnP
<b>QoS</b>	Layer 2 (IEEE 802.1Q/p VLAN tagging) a Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Zabezpečení</b> <b>NAT traversal</b>	SIPS/TLS/SRTP, AES Smart NAT traversal umožňuje skutečně jednoduchou konfiguraci v rámci hesla plug-and-play
<b>Automatické nastavení a konfigurace</b>	Podpora TR-069 a Syslog pro vzdálenou správu a monitorování Nastavení přes LCD menu, webový prohlížeč a AES cryptovaný konfigurační soubor Aktualizace firmware pomocí TFTP a HTTP
<b>Video kodek</b>	H.264, H.263/H.263+, CIF/QVGA/QCIF rozlišení, 30fps, nastavitelný bit rate od 32kbps do 1Mbps Anti-flickering, auto focus a automatická expozice, zoom (2x optický, 2x digitální), PIP (obraz v obraze), potlačení audia, potlačení videa, Seznam hovorů, video telefonní seznam Nastavitelný šetřič obrazu, hlasový indikátor zpráv
<b>Hlasové kodeky</b>	G.711 (PCMU/PCMA, Appendix I & II), G.722, G.723.1, G.729AB, GSM-FR, G.726-32