



## Grandstream GRP2670

Cena brutto	<b>715,00 zł</b>
Cena netto	<b>581,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod EAN	<b>6947273703723</b>
Producent	<b>Grandstream Networks, Inc.</b>
Konta SIP	<b>12</b>

### Opis produktu










Model GRP2670 to wysokiej jakości urządzenie obsługujące 12 linii i zdalną konfigurację typu Zero-touch, co umożliwia masowe wdrożenie i łatwe zarządzanie. Charakteryzuje się nowoczesnym designem i jest wyposażony w zestaw funkcji nowej generacji, takich jak 7-calowy ekran dotykowy, wbudowany dwupasmany moduł Wi-Fi, obsługa Bluetooth, 5-kierunkowe konferencje głosowe, wbudowane PoE, obsługa dźwięku HD i wiele innych.

Seria GRP oferuje profesjonalne funkcje zabezpieczeń, gwarantujące bezpieczeństwo na poziomie przedsiębiorstwa, w tym bezpieczny rozruch, podwójne obrazy oprogramowania układowego i szyfrowane przechowywanie danych. Zdalna konfiguracja z poziomu chmury i scentralizowane zarządzanie są możliwe dzięki obsłudze Grandstream's Device Management System (GDMS). Zapewnia on centralny interfejs do konfigurowania, wdrażania, zarządzania i monitorowania wdrożeń punktów końcowych Grandstream. Z 64 wirtualnymi klawiszami wielofunkcyjnymi, łatwym w obsłudze 7-calowym ekranem dotykowym oraz obsługą zestawów słuchawkowych Bluetooth, EHS (Plantronics) i USB, model GRP2670 jest idealnym wyborem dla zapracowanych profesjonalistów, kierownictwa i recepcjonistów, którzy obsługują dużą liczbę rozmów. Model GRP2670 może być łatwo wdrożony masowo w przedsiębiorstwach, u dostawców usług i na innych rynkach, gdzie obsługa licznych połączeń jest wymagana. To wysokiej jakości, łatwe w obsłudze i wdrożeniu urządzenie końcowe.

### Cechy:

- 12 linii, 6 kont SIP
- Obsługa przez GDMS (scentralizowany interfejs do konfiguracji, udostępniania, zarządzania i monitorowania urządzeń Grandstream)
- 7-calowy (1024×600) pojemnościowy ekran dotykowy
- Pełnoduplexowy zestaw głośnomówiący z dźwiękiem HD, gwarantujący dwukierunkową, niezależną komunikację, aby zmaksymalizować jakość i czystość dźwięku
- Redukcja hałasu w tle
- Podwójne, przełączane porty Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s z automatycznym wykrywaniem i zintegrowanym PoE
- Zintegrowany Bluetooth
- Ochrona klasy operatorskiej, w tym bezpieczny rozruch, obrazy z podwójnym oprogramowaniem układowym i szyfrowanie przechowywanych danych
- Wymienna osłona wyświetlacza z możliwością nadrukowania logo

- Zintegrowane dwuzakresowe Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac) (2,4 GHz i 5 GHz)

									
	GRP2612	GRP2613	GRP2614	GRP2615	GRP2616	GRP2624	GRP2634	GRP2650	GRP2670
<b>Display</b>	2.4 inch (320x240)	2.8 inch (320x240)	2.8 in. (320x240) + 2.4 inch	4.3 inch (480x272)	4.3 inch (480x272) + 2.4 inch	2.8 inch (320x240)	2.8 inch (320x240)	5 inch (1280x720)	7 inch (1024x600)
<b>Line/MP Keys</b>	4	6	12	10	48	12	12	14	12
<b>SIP Accounts</b>	2	3	4	5	6	4	4	6	6
<b>Audio Conferencing</b>	3-way audio conference	3-way audio conference	3-way audio conference	3-way audio conference	3-way audio conference	5-way audio conference	5-way audio conference	5-way audio conference	5-way audio conference
<b>Auxillary Ports</b>	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets)	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets)	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets)	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets), USB	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets), USB	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets), USB	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets), USB	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets), USB	RJ9 headset jack (allowing EHS with Plantronics headsets), USB
<b>Network Interfaces</b>	Dual switched auto-sensing 10/100 Mbps Ethernet ports with integrated PoE*PoE for 2612P & 2612W only)	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE
<b>Wi-Fi</b>	Integrated (2612W only)	No	Yes, integrated dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)	Yes, integrated dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)	Yes, integrated dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)	Yes, integrated dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)	Yes, integrated dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)	Yes, integrated dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)	Yes, integrated dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)
<b>Bluetooth</b>	No	No	Yes, integrated	Yes, integrated	Yes, integrated	Yes, integrated	Yes, integrated	Yes, integrated	Yes, integrated
<b>Device Management</b>	GDMS	GDMS	GDMS	GDMS	GDMS	GDMS	GDMS	GDMS	GDMS
<b>Swappable Faceplate</b>	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Extension Module</b>	No	No	No	Yes, GBX20	No	Yes, GBX20	No	Yes, GBX20	Yes, GBX20

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Gwarancja::** standard 2 lata , gwarancja 3 lata (2+1) (+ 92,25 zł ), gwarancja 4 lata (2+2) (+ 184,50 zł ), gwarancja 5 lat (2+3) (+ 276,75 zł )

## Specyfikacja

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-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6

Interfejsy sieciowe

Podwójne komutowane porty Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s z automatycznym wykrywaniem, zintegrowany zasilacz PoE

Bluetooth

Tak, zintegrowane

Wi-Fi

Tak, wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz i 5 GHz)

Wyświetlacz graficzny

Pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 7 cali (1024 x 600) z matrycą TFT

Kodeki i funkcje głosowe

Obsługa G7.29A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722

---

Funkcje telefoniczne

(szerokie pasmo), G723, iLBC, OPUS, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AHB, AGC  
Wstrzymanie, przekazanie, przekierowanie, 5-kierunkowa konferencja, parkowanie połączeń, odbieranie połączeń, dzielone połączenia telefoniczne (SCA) / mostkowanie połączeń (BLA), książka telefoniczna (XML, LDAP, maks. 2000 pozycji) z możliwością pobierania, połączenia oczekujące, rejestr połączeń (maks. 2000 zapisów), dostosowywanie ekranu za pomocą języka XML, automatyczne wybieranie numeru bez podniesionej słuchawki, automatyczne odbieranie, wybieranie numeru za pomocą kliknięcia, elastyczny plan wybierania numerów, usługa hot-desking, spersonalizowane dzwonki muzyczne oraz muzyka połączenia oczekującego, redundancja serwerów i zasilanie zapasowe

Dźwięk w jakości HD

Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący HD obsługujące dźwięk szerokopasmowy oraz dwa mikrofony

**Moduł rozszerzający**

Tak

Przyciski funkcyjne

5 klawiszy nawigacyjnych/menu, 9 dedykowanych klawiszy funkcyjnych dla funkcji: WIADOMOŚĆ (z kontrolką LED), PRZEKAZANIE, SŁUCHAWKI, WSTRZYMANIE, SŁUCHAWKI, WYCISZENIE, WYSŁANIE/PONOWNE WYBRANIE, TRYB GŁOŚNOMÓWIĄCY, GŁOŚNOŚĆ+, GŁOŚNOŚĆ-

Podstawka

Tak, możliwe ustawienie pod dwoma kątami, mocowanie na ścianie (wspornik do montażu ściennego sprzedawany osobno\*)

QoS

Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P), 802.11e (WMM) GRP2612W, i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)

Porty pomocnicze

Złącze słuchawkowe RJ9 (pozwala na obsługę funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics), USB do obsługi zestawów słuchawkowych serii GUV Grandstream oraz innych zestawów słuchawkowych ze złączem USB

Bezpieczeństwo	Hasła na poziomie użytkowników i administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, zaszyfrowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bit), SRTP, TLS, kontrola dostępu do mediów 802.1x, bezpieczny rozruch
Asystent automatyczny	Angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chorwacki, chiński, koreański, japoński i inne
Aktualizacja/zdalna konfiguracja	Aktualizacja oprogramowania układowego przez FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu GDMS (Grandstream Device Management System), TR-069 lub zaszyfrowanego za pomocą AES pliku konfiguracyjnego XML
Zasilanie i oszczędność energii	Dołączony uniwersalny zasilacz: Wejście: 100-240 V; wyjście: +12 V, 1 A; Zintegrowana funkcja zasilania przez sieć Ethernet (802.3af) IEEE 802.3az efektywności energetycznej Ethernet Maksymalne zużycie energii 6,5 W (zasilacz)
Temperatura i wilgotność	Działanie: od 0°C do 40°C Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji
Zawartość opakowania	Telefon GRP2670, słuchawka z przewodem, podstawka, zasilacz 12 V, kabel sieciowy, instrukcja
Właściwości fizyczne	szybkiej instalacji, licencja GPL Wymiary: Masa urządzenia: 1,1 kg, masa brutto: 1,65 kg Wymiary: 267 mm x 220 mm x 82 mm
Zgodność	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B CE: EN55022 Class B; EN55024 Class B; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1