

Link do produktu: <https://sklep.wosnet.pl/grandstream-wp820-p-59.html>

## Grandstream WP820

Cena brutto	<b>650,00 zł</b>
Cena netto	<b>528,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - do 14 dni</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod EAN	<b>6947273702672</b>
Producent	<b>Grandstream Networks, Inc.</b>
Konta SIP	<b>2</b>

### Opis produktu

WP820 to przenośny telefon WiFi zaprojektowany z myślą o różnorodnych przedsiębiorstwach i zastosowaniach na rynku pionowym, w tym w handlu detalicznym, logistyce, medycynie i bezpieczeństwie. Ten wydajny, przenośny telefon WiFi jest wyposażony w zintegrowaną obsługę dwuzakresowego WiFi 802.11a b/g/n, zaawansowaną konstrukcję anteny i obsługę roamingu oraz zintegrowany moduł Bluetooth do parowania z zestawami słuchawkowymi i urządzeniami mobilnymi. Dodając 7,5-godzinny czas rozmów i głos HD dzięki dwóm mikrofonom, WP820 oferuje potężną kombinację funkcji, mobilności i trwałości, aby spełnić wszystkie potrzeby w zakresie telefonii przenośnej. GMC08, zestaw do ładowania akumulatorów do WP820, który może ładować do 8 akumulatorów jednocześnie, jest dostępny osobno.

### Cechy:

- Dwuzakresowe WiFi z wydajną konstrukcją anteny i zaawansowaną obsługą roamingu
- Bluetooth do synchronizacji zestawów słuchawkowych i urządzeń mobilnych (kontakty i przekazywanie połączeń)
- Dźwięk HD i podwójny mikrofon z technologią AEC i Noise Shield
- Akumulator 1500 mAh, czas rozmowy 7,5 godziny, 150 godzin czuwania
- Akcelerometr i konfigurowalny przycisk dla funkcji "naciśnij i mów", "tryb panik" i inne powiązane funkcje
- Port Micro USB i gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
- 2 konta SIP, 2 linie
- Obsługuje niestandardowe aplikacje na Androida pasujące do ekranu/klawiszy telefonu



						
	WP810	WP816	WP820	WP822	WP825	WP826
Battery Capacity	Rechargeable 1500mAh Li-ion battery	Rechargeable 1500mAh Li-ion battery	Rechargeable 1500mAh Li-ion battery	Rechargeable 2000mAh Li-ion battery	Rechargeable 2000mAh Li-ion battery	Rechargeable 3000mAh Li-ion battery
Battery Life	6 hour talk time 120-hour standby	6 hour talk time 120-hour standby	7.5 hour talk time 150-hour standby	8 hour talk time 200-hour standby	8 hour talk time 200-hour standby	12 hour talk time 240-hour standby
Graphic Display	1.8 inch (128x160) TFT color LCD	1.77 inch (128x160) color LCD, 1 * Dual color MWI	2.4 inch (240x320) TFT color LCD	2.4 inch (240x320) TFT color LCD	2.4 inch (240x320) TFT color LCD	2.4 inch (240x320) color LCD, 1 * Dual color MWI
Bluetooth	Not Supported	Yes, Integrated	Yes, intergated	Yes, integrated	Yes, integrated	Yes, intergated

Wi-Fi	Yes, integrated dual band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)	Yes, integrated dual band Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz & 5GHz). 802.11k/r/v Supported	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). 802.11r Supported (WPA2/WPA2-Enterprise)	Yes, integrated dual band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz). 802.11r Supported (WPA2/WPA2-Enterprise).	Yes, integrated dual band Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz & 5GHz). 802.11k/r/v Supported
Peripherals, Keys and Controls	2 soft keys, dial, hangup, speakerphone, phonebook, backlit keypad, proximity sensor, vibration motor, volume button and navigation keys	2 soft keys, navigation keys, confirm key, dial key, hang up key, speaker key, programmable key, quick access and mute key, backlight DTMF keyboard, volume keys, Push-to-Talk key, accelerometer, proximity sensor	3 soft keys, dial, hangup, speakerphone, phonebook, backlit keypad, proximity sensor, accelerator, vibration motor, volume button and navigation keys	3 soft keys, dial, hangup, speakerphone, phonebook, backlit keypad, proximity sensor, vibration motor, volume button, navigation keys, and accelerometer supporting configurable gestures	3 soft keys, dial, hangup, speakerphone, phonebook, backlit keypad, proximity sensor, vibration motor, volume button, navigation keys, and accelerometer supporting configurable gestures	3 soft keys, navigation keys, confirm key, dial key, hang up key, speaker key, quick access and mute key, backlight DTMF keyboard, volume keys, Push-to-Talk key, accelerometer, proximity sensor
Push-to-Talk	Customizable button for push-to-talk, panic call and other related functions					
Physical	Headset dimensions: 158.5 x 50 x 22.5mm Charger cradle dimensions: 81.15 x 75.89 x 36.36mm Handset weight: 120g Handset package weight (not including QIG): 340g	Handset dimensions: 135.00 x 49.00 x 15.5mm Charger cradle dimensions: 85.00 x 85.00 x 25.8mm Handset weight (not including battery): 82g Handset package weight (not including QIG): 389g	Headset dimensions: 168.5 x 52.5 x 21.8mm Charger cradle dimensions: 76 x 73 x 81mm Handset weight: 161g Handset package weight (not including QIG): 456g	Handset dimensions: 164.0 x 52.0 x 25.8mm Charger cradle dimensions: 77.9 x 81.2 x 38.2mm Handset weight: 185.90g Handset package weight (not including QIG): 422.60g	Handset dimensions: 166.00 x 57.80 x 26.30mm Charger cradle dimensions: 82.00 x 80.00 x 30.60mm Handset weight: 220.0g Handset package weight (not including QIG): 433.6g	Handset dimensions: 148.00 x 53.00 x 17mm Charger cradle dimensions: 85.00 x 25.8mm Handset weight (not including battery): 101g Handset package weight (not including QIG): 451g
Weatherproof	No	No	No	No	Yes, IP67 Rated -Water-proof, dust-proof, cleaning chemical resistant, anti-microbial casing and 2.5m drop safe	No
SIP Accounts	2 SIP accounts, 2 lines					3 SIP accounts, 3 lines
Auxillary Ports	Micro USB port and 3.5mm headset jack	3.5mm headphone interface (CTIA cable sequence), Type-C charging interface (supports fast charging)	Micro USB port and 3.5mm headset jack	Micro USB port and 3.5mm headset jack	Micro USB port and 3.5mm headset jack	3.5 mm headset jack, Micro USB port for charging, dual-MIC, dual-color MWI LED

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Gwarancja::** standard 2 lata , gwarancja 3 lata (2+1) (+ 98,40 zł ), gwarancja 4 lata (2+2) (+ 196,80 zł ), gwarancja 5 lat (2+3) (+ 295,20 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,

<b>Urządzenia peryferyjne</b>	<p>STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6</p> <p>Trzy klawisze programowane, wybieranie numerów, rozłączanie połączeń, zestaw głośnomówiący, książka telefoniczna, podświetlana klawiatura, czujnik zbliżeniowy, akcelerometr, silnik wibracji, przyciski regulacji głośności i klawisze nawigacyjne</p>
Wi-Fi	<p>Tak, wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz i 5 GHz). Obsługa 802.11k/r/v (WPA2/WPA2-Enterprise).</p>
<b>Szyfrowanie Wi-Fi</b>	WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise
Wyświetlacz graficzny	Kolorowy wyświetlacz LCD 2,4 cala (240 × 320) TFT
Kodeki i funkcje głosowe	<p>Obsługa G.711μ/a, G.729A/B, G.722 (szerokopasmowe), iLBC, Opus, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS, H.264(tylko dekodowanie)</p>
Funkcje telefoniczne	<p>Wstrzymanie, przekierowanie, przekazanie, trójkierunkowa konferencja, książka telefoniczna (XML, LDAP, maks. 1000 elementów) z możliwością pobrania, połączenia oczekujące, rejestr połączeń (maks. 100 rekordów), 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, funkcja „naciśnij, aby mówić”</p>
<b>System operacyjny</b>	<p>Android 7.0, obsługa niestandardowych aplikacji dla systemu Android dopasowanych do ekranu/klawiatury telefonu</p> <p>* W przypadku korzystania z aplikacji systemu Android mogą obowiązywać pewne ograniczenia. Brak ekranu dotykowego, przeglądanie tylko za pomocą przycisków fizycznych na małym ekranie LCD 320 x</p>

Dźwięk w jakości HD	240. Tak, słuchawka i zestaw głośnomówiący obsługujące dźwięk szerokopasmowy, z obsługą HAC
<b>Funkcja „naciśnij, aby rozmawiać”</b>	Konfigurowane przyciski funkcji: „naciśnij, aby mówić”, funkcja połączenia alarmowego i inne powiązane funkcje
<b>Bluetooth</b>	Tak, Bluetooth 4.2
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-
QoS	802.11e (WMM) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Porty pomocnicze	Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm, port micro USB do ładowania, dwa mikrofony, dwukolorowa dioda
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
<b>Obsługa wielu języków</b>	Angielski, arabski, chiński, czeski, francuski, hiszpański, hebrajski, holenderski, japoński, niemiecki, polski, portugalski, rosyjski, turecki, włoski i inne
Aktualizacja / zdalna konfiguracja	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez TFTP/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą AES, ręczne przesyłanie, uaktualnianie przez USB
Zasilanie i oszczędność energii	Dołączony uniwersalny zasilacz Wejście: 100–240 V AC; wyjście: +5 V DC, 1 A (5 W) Akumulator litowo-jonowy 1500 mAh, 150 godz. w trybie czuwania i 7,5 godz. rozmowy
Temperatura i wilgotność	Działanie: od 0°C do 40°C Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90% bez

---

Zawartość opakowania	kondensacji Słuchawka, uniwersalny zasilacz, stacja do ładowania, zaczepek na pasek, akumulator litowo-jonowy, skrócona instrukcja obsługi
Właściwości fizyczne	Wymiary słuchawki: 168,5 x 52,5 x 21,8 mm Wymiary stacji do ładowania: 76 x 73 x 81 mm Masa słuchawki: 161 g Masa opakowania słuchawki (bez instrukcji): 456 g
Trwałość	Upuszczenie z wysokości 1,2 m
Zgodność	CE: EN 301 893; EN 300 328; EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; EN 301 489-1/17; EN 50360; EN 62479; EN 50663; EN 50566. FCC: FCC Part 15B; FCC Part 15C; FCC Part 15E; FCC Part 68 HAC. RCM: AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1; AS/NZS CISPR 32; CISPR 35; AS/CA S004; AS/ACIF S040. Japan: MIC-R; China: SRRC; EAC; RoHS 2.0(2011/65/EU&(EU)2015/863) REACH.