



## GWN7630 WiFi pristupna točka

GWN7630 je Wave-2 WiFi pristupna točka namijenjena malim i srednjim poduzećima, smještajnim objektima, višekratnim uredima, komercijalnim lokacijama i sl. Nudi dvopojasnu 4x4:4 MU-MIMO tehnologiju i sofisticiranu antenu za maksimalni domet mreže i proširenu pokrivenost WiFi-em. Za jednostavniju instalaciju i upravljanje, GWN7630 koristi dizajn pri kojemu je kontroler ugrađen u korisničko sučelje samog uređaja. GWN7630 također je podržan u GWN.Cloudu, Grandstreamovoj besplatnoj cloud platformi za upravljanje WiFi-em. Uz podršku za napredni QoS, niskolatentne real-time aplikacije, 200+ istovremenih klijenata i dvojne gigabitne portove sa Poe/PoE+, GWN7630 čini idealno rješenje za sva okruženja srednjim i velikim brojem WiFi korisnika.

## Obilježja

- Propusnost bežičnog sučelja od 2.33 Gbps i 2 gigabitna porta
- Dvopojasna 4x4:4 MU-MIMO tehnologija
- Podrška za PoE/PoE+
- Podrška za 200 istovremenih klijenata
- Pokrivenost do 175 metara
- Napredni QoS kako bi se osigurala izvedba aplikacija niske latencije u realnom vremenu
- Sigurno podizanje sustava s mehanizmom protiv hakiranja i kontrolno zaključavanje važnih podataka
- Integrirani upravljač omogućava da GWN7630 samostalno otkriva, podešava i upravlja s do 50 uređaja u mreži

## Tehničke specifikacije

<b>WiFi standardi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
<b>Antene</b>	2 kom 2.4 GHz, gain 4 dBi interna antena 2 kom 5 GHz, gain 5 dBi interna antena
<b>WiFi brzine prijenosa</b>	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 1733Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 600Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
<b>Frekvencijski pojasi</b>	2.4GHz radio : 2.412 - 2.484 GHz 5GHz radio: 5.180 - 5.825 GHz
<b>Propusnost kanala</b>	2.4G: 20 i 40 MHz 5G: 20, 40 i 80 MHz
<b>Sigurnost WiFi-ja i sustava</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES), sigurno podizanje sustava s mehanizmom protiv hakiranja i kontrolno zaključavanje podataka pomoću digitalnih potpisa, jedinstvenog sigurnosnog certifikata i nasumične zadane lozinke po uređaju
<b>MIMO</b>	4x4:4 2.4G (MIMO), 4x4:4 5G (MU-MIMO)
<b>Pokrivenost</b>	do 175 metara
<b>Maksimalna TX snaga</b>	2.74G: 22dBm 5G: 22dBm
<b>Osjetljivost prijamnika</b>	2.4G 802.11b: -96dBm@1Mbps, -88dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm@54Mbps; 02.11n 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm @MCS7 5G 802.11a:-93dBm @6Mbps,-76dBm @54Mbps; 802.11ac 20MHz:-68dBm @MCS8; 802.11acHT40:-65dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz:-60dBm @MCS9
<b>SSID</b>	15 SSID po access pointu
<b>Istovremeno klijenata</b>	200+
<b>Mrežna sučelja</b>	2x autosensing 10/100/1000 Base-T Ethernet porta
<b>Pomoćni ulazi</b>	1 rupica za resetiranje, 1 Kensington lock
<b>Montaža</b>	Kit za unutarnju montažu na zid ili strop uključen
<b>LED</b>	3 LED lampice u 3 boje za praćenje uređaja i indikaciju statusa
<b>Mrežni protokoli</b>	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>QoS</b>	802.11e/WMM, VLAN, TOS
<b>Upravljanje mrežom</b>	Upravljač ugrađen u GWN7600LR omogućava samostalno otkrivanje, podešavanje i upravljanje s do 50 GWN uređaja u mreži
<b>Napajanje</b>	802.3af i 802.3at PoE/PoE+ Maksimalna potrošnja energije: 16.5W
<b>Temperatura i vlažnost</b>	Rad na 0°C do 40°C; skladištenje na -10°C do 60°C Vlažnost: 10% do 90% bez kondenzacije
<b>Dimenzije</b>	205,3mm x 205,3mm x 45,9mm, težina 590g Dimenzije pakiranja: 258mm x 247mm x 86mm; težina pakiranja: 930g
<b>Sadržaj pakiranja</b>	GWN7630 AP, pribor za montažu, vodič za brzo pokretanje
<b>Stupanj vodootpornosti</b>	IP66 razred vodootpornih svojstava pri vertikalnoj montaži
<b>Sukladnost</b>	FCC, CE, RCM, IC