



## Grandstream GWN7662

Cena brutto	<b>545,00 zł</b>
Cena netto	<b>443,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>GWN7662</b>
Kod EAN	<b>6947273704485</b>
Producent	<b>Grandstream Networks, Inc.</b>

### Opis produktu

GWN7662 to punkt dostępowy Wi-Fi 6 (802.11ax) klasy korporacyjnej, stworzony do środowisk o wysokiej gęstości użytkowników, takich jak biura, sale konferencyjne czy przestrzenie publiczne. Urządzenie oferuje **5.38 Gb/s przepustowości bezprzewodowej**, porty przewodowe **3,5 Gb/s**, zasięg do **175 metrów** oraz obsługę do **256 jednoczesnych klientów**. Dzięki technologii **4x4:4 MU-MIMO z DL/UL OFDMA**, zaawansowanemu **QoS**, wbudowanemu **kontrolerowi** i wsparciu dla **GDMS Networking** oraz **GWN Manager**, sieć działa stabilnie, bezpiecznie i jest łatwa w zarządzaniu. Dodatkowo punkt dostępowy zapewnia **bezpieczny rozruch, podpisy cyfrowe, unikalne certyfikaty i losowe domyślne hasła** oraz **automatyczne dostosowanie zasilania PoE/PoE+**.

#### Cechy:

- **5.38 Gbps** przepustowości bezprzewodowej oraz **3.5 Gbps** portów przewodowych
- **5 GHz 4x4:4 MU-MIMO z DL/UL OFDMA**
- **Zasięg do 175 metrów**
- Obsługa do **256 jednoczesnych klientów Wi-Fi**
- **Zaawansowane QoS** dla aplikacji o niskich opóźnieniach
- **Bezpieczny rozruch, podpisy cyfrowe, unikalne certyfikaty i losowe domyślne hasła**
- **Automatyczne dostosowanie zasilania** przy wykryciu PoE lub PoE+
- **Wbudowany kontroler** do zarządzania 50 lokalnymi punktami AP; obsługa **GDMS Networking (chmura)** i **GWN Manager (lokalnie)**

#### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Gwarancja::** standard 3 lata

### Specyfikacja

#### Standardy Wi-Fi Anteny

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)/ax  
Sześć jednopasmowych wewnętrznych anten  
2,4 GHz, 3,65 dBi

---

## Prędkości transmisji danych Wi-Fi

5 GHz, 5,26 dBi

urządzenia 5G:

IEEE 802.11ax: 8,6 Mb/s do 4804 Mb/s

IEEE 802.11ac: 6,5 Mb/s do 3464 Mb/s

IEEE 802.11n: 6,5 Mb/s do 600 Mb/s

IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s

urządzenia 2,4G:

IEEE 802.11ax: 8,6 Mb/s do 573,5 Mb/s

IEEE 802.11n: 6,5 Mb/s do 300 Mb/s

IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mb/s

IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s

*\*Rzeczywista przepustowość może się różnić w zależności od wielu czynników, takich jak warunki środowiskowe, odległość między urządzeniami, zakłócenia radiowe w środowisku pracy oraz kombinacja urządzeń w sieci*

## Pasmo częstotliwości

Radio 2,4 GHz: 2412-2484 MHz

Radio 5 GHz: 5180-5825 MHz

*\*Nie wszystkie pasma częstotliwości mogą być używane we wszystkich regionach*

## Przepustowość kanału

urządzenia 2,4G: 20, 40 MHz

urządzenia 5G: 20, 40, 80 i 160 MHz

## Zabezpieczenia sieci Wi-Fi i systemu

WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES), WPA3, bezpieczne uruchamianie zapobiegające atakom hakerskim i

zabezpieczanie krytycznych

danych/sterowanie za pomocą podpisów

cyfrowych, unikatowy certyfikat

bezpieczeństwa oraz losowe domyślne

hasło dla każdego urządzenia

2x2:2 - 2,4 GHz (MU-MIMO)

4x4:4 - 5GHz (MU-MIMO)

## MIMO

## Zasięg

Do 175 metrów

*\*Zasięg może się różnić w zależności od środowiska.*

## Maksymalna moc TX

urządzenia 2,4G: 25 dBm

urządzenia 5G: 27 dBm

*\*Maksymalna moc różni się w zależności od kraju, pasma częstotliwości oraz częstotliwości MCS*

## Czułość odbiornika

urządzenia 2,4G

802.11b: -96 dBm przy 1 Mb/s, -88 dBm przy 11 Mb/s;

802.11g: -93 dBm przy 6 Mb/s, -75 dBm przy 54 Mb/s;

802.11n 20 MHz: -73 dBm przy MCS7;

	<p>802.11n 40 MHz: -70 dBm przy MCS7  802.11ax 20 MHz: -60 dBm przy MCS11;  802.11ax 40 MHz: -58 dBm przy MCS11  5 GHz  802.11a: -92 dBm przy 6 Mb/s, -74 dBm przy 54 Mb/s;  802.11n 20 MHz: -74 dBm @MCS7; 802.11n 40 MHz: -71 dBm przy MCS7  802.11ac 20 MHz: -67 dBm przy MCS8;  802.11ac: HT40: -63 dBm przy MCS9;  802.11ac 80 MHz: -59 dBm przy MCS9  802.11ax 20 MHz: -60 dBm przy MCS11;  802.11ax 40 MHz: -58 dBm przy MCS11;  802.11ax 80 MHz: -56 dBm przy MCS11  Łącznie 32 SSID, 16 na radio (2,4 GHz i 5 GHz)</p>
<b>SSID</b>	256
<b>Równocześnie podłączeni klienci</b>	1x port Ethernet Base-T 10/100/1000 z automatycznym wykrywaniem 1x port Ethernet Base-T 10/100/1000/2500 z automatycznym wykrywaniem
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Jeden otwór do resetowania, jeden zamek Kensington
<b>Porty pomocnicze</b>	Mocowanie do drzwi lub sufitu wewnątrz, w tym zestawy montażowe
<b>Montaż</b>	Trzy trójkolorowe diody LED do wykrywania urządzeń i wskazywania statusu
<b>Diody LED</b>	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>Protokoły sieciowe</b>	802.11e/WMM, VLAN, TOS
<b>QoS</b>	Wbudowany kontroler umożliwia zarządzanie do 50 lokalnymi punktami dostępu serii GWN
<b>Zarządzanie siecią</b>	GWN.Cloud oferuje bezpłatną platformę zarządzania w chmurze nieograniczoną liczbą punktów dostępu GWN GWN Manager oferuje lokalny kontroler programowy do maks. 3000 punktów dostępu GWN
<b>Wydajność i oszczędność energii</b>	Obsługa standardu 802.3az PoE 802.3af/802.3at;
<b>Środowisko</b>	Maksymalne zużycie energii: 16 W Działanie: od -10°C do 45°C Przechowywanie: od -30°C do 60°C Wilgotność: od 5% do 95% bez kondensacji
<b>Właściwości fizyczne</b>	Wymiary urządzenia: 205,3 mm (dł.) x 205,3 mm (szer.) x 45,9 mm (wys.); masa urządzenia: 540g Wymiary całego opakowania: 258 mm (dł.)

---

**Zawartość opakowania**

x 247 mm (szer.) x 86 mm (wys.); masa  
całego opakowania: 910g  
Wewnętrzny punkt dostępu do Wi-Fi 6  
GWN7662, zestawy montażowe, skrócona  
instrukcja obsługi

**Zgodność**

FCC, CE, RCM, IC, UKCA