

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/punkt-dostepowy-ubiquiti-unifi-u-7-pro-wi-fi-7-p-27995.html>

Punkt dostępowy Ubiquiti UniFi U-7 PRO Wi-Fi 7

Cena brutto	1 115,24 zł
Cena netto	906,70 zł
Numer katalogowy	31107
Kod producenta	U7 PRO
Producent	Brak

Opis produktu

Ubiquiti UniFi U7 Pro (U7-Pro) to wysokowydajny, wewnętrzny punkt dostępowy pracujący w standardzie 802.11be BE9300, wykorzystujący najnowszą, zaawansowaną technologię WiFi 7, która zapewnia potężny zasięg sieci bezprzewodowej w środowiskach korporacyjnych. UniFi U7 Pro może obsługiwać ponad 300 klientów dzięki łącznej przepustowości 9,3 Gb/s w pasmach 2,4 GHz, 5 GHz oraz 6 GHz.

Ubiquiti U7 Professional bezproblemowo wtapia się w każde środowisko. Przeznaczony jest do montażu wewnątrz pomieszczeń.

U7 Pro upraszcza proces wprowadzania WiFi 7 do sieci korporacyjnych, które obsługują dużą liczbę klientów. Może również izolować ruch gości, aby zapewnić optymalne bezpieczeństwo i szybkość. U7 Pro działa również w pełnym 2x2 MIMO z kanałami 160/240/320 MHz, aby tworzyć bezprzewodowe łącza nadrzędne o dużej przepustowości i ułatwiać szybszy transfer danych. Można go skonfigurować w kilka minut i w pełni zarządzać za pomocą aplikacji UniFi Network lub aplikacji mobilnej.

Uwaga: Punkt dostępowy U7-Pro zarządzany jest przez: UniFi Network w wersji 8.0.7 i nowszej lub poprzez system operacyjny UniFi w wersji 3.2 i nowszej.

Ważne: Funkcja Multi-Link Operation (MLO) zostanie udostępniona za pośrednictwem aktualizacji oprogramowania.

Najważniejsze cechy:

- Działa w 2x2 MIMO z przepustowością 320 MHz, WiFi 7, BE9300
- Pasmo 6 GHz 2x2 MIMO z szybkością radiową 5765 Gb/s
- Pasmo 5 GHz 2x2 MIMO z szybkością radiową 2882 Gb/s
- Pasmo 2,4 GHz 2x2 MIMO z szybkością radiową 688 Mb/s
- 1x port 2.5 Gigabit Ethernet
- 6 przestrzennych strumieni



- pokrycie 140 m² (1,500 ft²)
- Zasilany przez PoE+ 802.3at (brak injectorów PoE w zestawie)
- 300+ jednoczesna pojemność klienta
- Izolacja ruchu gości, która zwiększa bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej i zmniejsza zatory ruchu
- W zestawie uniwersalna płyta montażowa, płyta nośna i zestaw śrub

Ubiquiti UniFi U7 Pro (U7-Pro)		
Wymiary	Ø206 x 46 mm (Ø8.1 x 1.8")	
Waga	680 g (1.5 funta)	
Materiały obudowy	Poliw/żłut., metal	
Materiały montażowe	Wspornik montażowy: stal nierdzewna (SUS304) Płyta tylna: stal ocynkowana (SGCC)	
Szerokość komputerowa		
Interfejs sieciowy	1x port 2.5 Gigabit Ethernet RJ45	
Interfejs zarządzania	Ethernet	
Metoda zasilania	PoE+	
Zasilacz	UniFi PoE switch	
Obsługiwany zakres napięcia	44-57 V DC	
Maks. pobór energii	21 W	

Maks. Moc TX	22 dBm (2,4 GHz) 26 dBm (5 GHz) 23 dBm (6 GHz)
MIMO	2x2 (2,4 GHz) 2x2 (5 GHz) 2x2 (6 GHz)
Szybkość transmisji	688 Mb/s (2,4 GHz) 2882 Mb/s (5 GHz) 5765 Mb/s (6 GHz)
Zysk anteny	4 dBi (2,4 GHz) 6 dBi (5 GHz) 5,8 dBi (6 GHz)
Diody LED	Biały niebieski
Przycisk	Przywrócenie ustawień fabrycznych
Mocna?	Wcześniejszy (schwyty w zestawie)
Temperatura robocza	-30 do 60° C (-22 do 140° F)
Wilgotność pracy	5 do 95% bez kondensacji
Certyfikaty	CE, FCC, IC
Oprogramowanie	
Standardy Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Ochrona bezprzewodowa	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3/PPSK)
BSSID	8 na radio
VLAN	802.1Q
Zarządzana QoS	Ograniczenie szybkości na użytkownika
Isolacja ruchu gości	Utrzymany
Równocześnie klienci	300+

Obsługwane szybkości transmisji danych	
802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s
802.11b	1, 2, 5, 11 Mb/s
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s
802.11n	6,5 Mb/s do 300 Mb/s (MCS0-MCS15, HT 20/40)
802.11ac (Wi-Fi 5)	6,5 Mb/s do 1,7 Gb/s (MCS0-MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (Wi-Fi 6)	7,3 Mb/s do 2,4 Gb/s (MCS0-MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160)
802.11be (Wi-Fi 7)	7,3 Mb/s do 5,7 Gb/s (MCS0-MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/320)
Wymagania aplikacyjne	
UniFi Network	Wersja 8.0.7 i nowsze
UniFi OS	Wersja 3.2 i nowsze