

Link do produktu: <https://bykmieciak.pl/ubiquiti-unifi-u7-pro-access-point-wi-fi-7-be9300-p-15216.html>

UBIQUITI UniFi U7 Pro Access Point, Wi-Fi 7 BE9300

Cena brutto	845,64 zł
Cena netto	687,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BK-002197
Kod producenta	U7-PRO
Kod EAN	810084693650

Opis produktu

Punkt Dostępowy Wi-Fi U7 Pro

model: U7-PRO

Standard w punktach dostępowych Wi-Fi

UniFi U7 Pro to **profesjonalny punkt dostępowy WiFi 7**, który stanowi branżowy standard wśród urządzeń przeznaczonych do nowoczesnych, wymagających środowisk sieciowych. Dzięki obsłudze trzech pasm (2.4 / 5 / 6 GHz) oraz 6 strumieni przestrzennych zapewnia **wysoką przepustowość i stabilne połączenia** nawet w dużych biurach, szkołach czy obiektach usługowych. Urządzenie oferuje maksymalną prędkość do 5.8 Gbps na 6 GHz, 4.3 Gbps na 5 GHz i 688 Mbps na 2.4 GHz, co pozwala na **płynne działanie aplikacji chmurowych, wideokonferencji i transmisji wideo**. Uplink 2.5 GbE zapewnia odpowiednią przepustowość dla ruchu generowanego przez setki urządzeń. U7 Pro obsługuje **ponad 300 klientów**, a dzięki funkcjom takim jak **band steering, Fast Roaming i Advanced Radio Management** utrzymuje stabilność nawet przy dużym obciążeniu. To urządzenie stworzone jako punkt odniesienia dla profesjonalnych wdrożeń Wi-Fi.

Błyskawiczna szybkość

U7 Pro zapewnia **wysoką prędkość** dzięki technologii WiFi 7 oraz obsłudze kanałów EHT do 320 MHz, co znacząco zwiększa przepustowość w porównaniu z wcześniejszymi standardami. Maksymalna prędkość wynosi 5,8 Gbps na paśmie 6 GHz, co pozwala na **komfortowe korzystanie z aplikacji wymagających dużej przepustowości**, takich jak transmisje 4K/8K czy narzędzia VR. Pasma 5 GHz oferuje do 4,3 Gbps, a 2,4 GHz do 688 Mbps, co zapewnia **elastyczność w zależności od warunków radiowych**. Nawet w środowiskach o dużej liczbie urządzeń prędkość pozostaje stabilna i przewidywalna. To idealne rozwiązanie dla miejsc, gdzie szybki internet jest kluczowy dla pracy i komunikacji.

Szeroki zasięg

Dzięki antenom o wysokim zysku (do 6 dBi na 5 GHz) oraz mocy nadawczej do 26 dBm, U7 Pro zapewnia **szeroki i stabilny zasięg w różnych typach przestrzeni**. Obsługa trzech pasm pozwala na **optymalne dopasowanie sygnału do warunków środowiskowych**, co zwiększa jakość połączeń w całej sieci. Funkcje takie jak band steering i Radio Resource

Management pomagają kierować urządzeniami na **najbardziej efektywne pasmo**, co poprawia stabilność i wydajność. Punkt dostępowy świetnie radzi sobie w dużych biurach, salach wykładowych czy obiektach usługowych. To rozwiązanie stworzone do miejsc, gdzie zasięg musi być równomierny i przewidywalny.

Mocna łączność kablowa

U7 Pro wyposażono w port uplink 2.5 GbE, który zapewnia **odpowiednią przepustowość dla ruchu generowanego przez setki urządzeń**. Dzięki temu punkt dostępowy może w pełni wykorzystać możliwości WiFi 7, nawet gdy sieć jest intensywnie obciążona. **Stabilne połączenie kablowe gwarantuje płynne działanie usług i aplikacji**, niezależnie od liczby podłączonych klientów. To szczególnie istotne w biurach, szkołach czy obiektach usługowych, gdzie generowany jest duży ruch sieciowy. Mocna łączność kablowa stanowi fundament, który pozwala całemu systemowi działać szybko, stabilnie i niezawodnie.

Profesjonalne bezpieczeństwo

U7 Pro oferuje zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, które pozwalają tworzyć segmentowane i dobrze chronione sieci. Obsługuje **nowoczesne metody uwierzytelniania**, takie jak WPA3, PPSK oraz RADIUS over TLS, co zwiększa ochronę danych i kontrolę dostępu. Dynamiczne VLAN-y umożliwiają automatyczne przypisywanie urządzeń do odpowiednich sieci, co **ułatwia zarządzanie i poprawia bezpieczeństwo**. Funkcje takie jak izolacja klientów, Passpoint oraz Captive Portal pozwalają tworzyć bezpieczne sieci dla gości i pracowników. To rozwiązanie idealne dla środowisk korporacyjnych, edukacyjnych i usługowych.

RETHINKING IT

Oznaczenia produktu: MPN: U7-PRO; EAN: 810084693650.