

Link do produktu: <https://bykmieciak.pl/ubiquiti-unifi-u7-pro-xg-access-point-wifi-7-p-15237.html>



UBIQUITI UniFi U7 Pro XG, Access Point, WiFi 7

Cena brutto	925,39 zł
Cena netto	752,35 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BK-002224
Kod producenta	U7-PRO-XG-B
Kod EAN	810177162124

Opis produktu

Punkt Dostępowy Wi-Fi U7 Pro XGS (Wersja Czarna)

model: U7-PRO-XGS-B

Standard w punktach dostępowych Wi-Fi

UniFi U7 Pro XGS to zaawansowany punkt dostępowy nowej generacji, który stał się **branżowym standardem** wśród punktów dostępowych Wi-Fi. Łączy bardzo **wysoką szybkość, stabilność, szeroki zasięg i obsługę ogromnej liczby klientów**, zapewniając niezawodne działanie w biurach, szkołach, hotelach i przestrzeniach publicznych, gdzie liczy się skalowalność i jakość sieci. Łączy ekstremalną przepustowość (do 8,6 Gbps na 5 GHz i 5,8 Gbps na 6 GHz), uplink 10 GbE oraz zaawansowane funkcje radiowe, które zapewniają **stabilność i maksymalną wydajność** nawet w najbardziej wymagających wdrożeniach.

Błyskawiczna szybkość

U7 Pro XGS oferuje wyjątkowo **wysoką prędkość** dzięki technologii WiFi 7, która wykorzystuje kanały 320 MHz oraz 8 strumieni przestrzennych. Pozwala to osiągać przepustowości sięgające 8,6 Gbps, co znacząco **przewyższa możliwości poprzednich generacji**. W praktyce oznacza to płynne działanie aplikacji chmurowych, wideokonferencji, VR oraz transmisji wideo w jakości **4K i 8K**. Nawet przy dużej liczbie użytkowników urządzenie utrzymuje stabilną i szybką komunikację. To idealny wybór dla miejsc, gdzie liczy się maksymalna wydajność i brak opóźnień.

Szeroki zasięg

Punkt dostępowy zapewnia bardzo szeroki zasięg, nawet **do 160 m²**, dzięki mocnym antenom i zaawansowanym algorytmom zarządzania sygnałem. Funkcje takie jak Zero-Wait DFS pozwalają na **natychmiastowe przełączanie kanałów bez utraty połączenia**, co zwiększa stabilność w trudnych warunkach radiowych. Inteligentny band steering kieruje urządzeniami na najbardziej optymalne pasmo, co **poprawia jakość sygnału w całej przestrzeni**. U7 Pro XGS świetnie radzi sobie w dużych biurach, halach czy budynkach wielokondygnacyjnych. To rozwiązanie stworzone do miejsc, gdzie zasięg musi być nie tylko szeroki, ale też równomierny i przewidywalny.

Mocna łączność kablowa

Port 10 GbE daje urządzeniu bardzo dużą przepustowość, dzięki czemu może ono w **pełni wykorzystać możliwości nowoczesnego standardu WiFi 7**. Oznacza to, że nawet przy intensywnym ruchu sieć działa płynnie i nie pojawiają się typowe „wąskie gardła”, które spowalniają transmisję danych. Taka wydajność jest szczególnie ważna w miejscach, gdzie jednocześnie pracuje wiele urządzeń - na przykład w biurach, szkołach czy dużych obiektach usługowych. Mocne połączenie kablowe zapewnia **stabilność działania punktu dostępowego**, niezależnie od obciążenia. To kluczowy element, który pozwala całemu systemowi działać szybko, niezawodnie i bez przerw.

Profesjonalne bezpieczeństwo

U7 Pro XGS oferuje zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, które pozwalają tworzyć segmentowane i dobrze chronione sieci. PPSK umożliwia **nadawanie indywidualnych kluczy dla użytkowników**, co zwiększa kontrolę i ogranicza ryzyko nieautoryzowanego dostępu. RADIUS over TLS zapewnia szyfrowaną komunikację z serwerem uwierzytelniającym, co jest kluczowe w środowiskach korporacyjnych. Dynamiczne VLAN-y pozwalają **automatycznie przypisywać urządzenia do odpowiednich sieci**, co ułatwia zarządzanie i zwiększa bezpieczeństwo. To rozwiązanie, które spełnia wymagania nowoczesnych, profesjonalnych wdrożeń.

RETHINKING IT

Oznaczenia produktu: MPN: U7-PRO-XG-B; EAN: 810177162124.