



Ubiquiti U7-Pro | Punkt dostępowy | WiFi7, 6GHz, 9,3 Gbps, 1x RJ45 2.5Gbps



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/access-pointy/ubiquiti-u7-pro-punkt-dostepowy-wifi7-6ghz-93-gbps-1x-rj45-25gbps>

Cena: **814,88 zł** brutto / 662,50 zł netto



Producent: UBIQUITI

Nr referencyjny: DNXGGMHMDRMLNK

Informacje

Ubiquiti U7 Pro to nowoczesny punkt dostępowy UniFi z obsługą Wi-Fi 7, działający jednocześnie w pasmach 2,4, 5 i 6 GHz. Zapewnia bardzo wysoką wydajność i prędkości do 688 Mb/s, 2882 Mb/s i 5765 Mb/s, wspierając nawet 300 klientów jednocześnie. Technologie MLO i MRU zwiększają stabilność, szybkość oraz efektywność w wymagających, zatłoczonych sieciach. Urządzenie świetnie sprawdzi się w firmach, szkołach, gastronomii i przestrzeniach publicznych. Oferuje łatwe zarządzanie przez darmową aplikację UniFi, prosty montaż sufitowy lub ścienny oraz zasilanie PoE+ przez port 2.5G Ethernet.

Cechy produktu

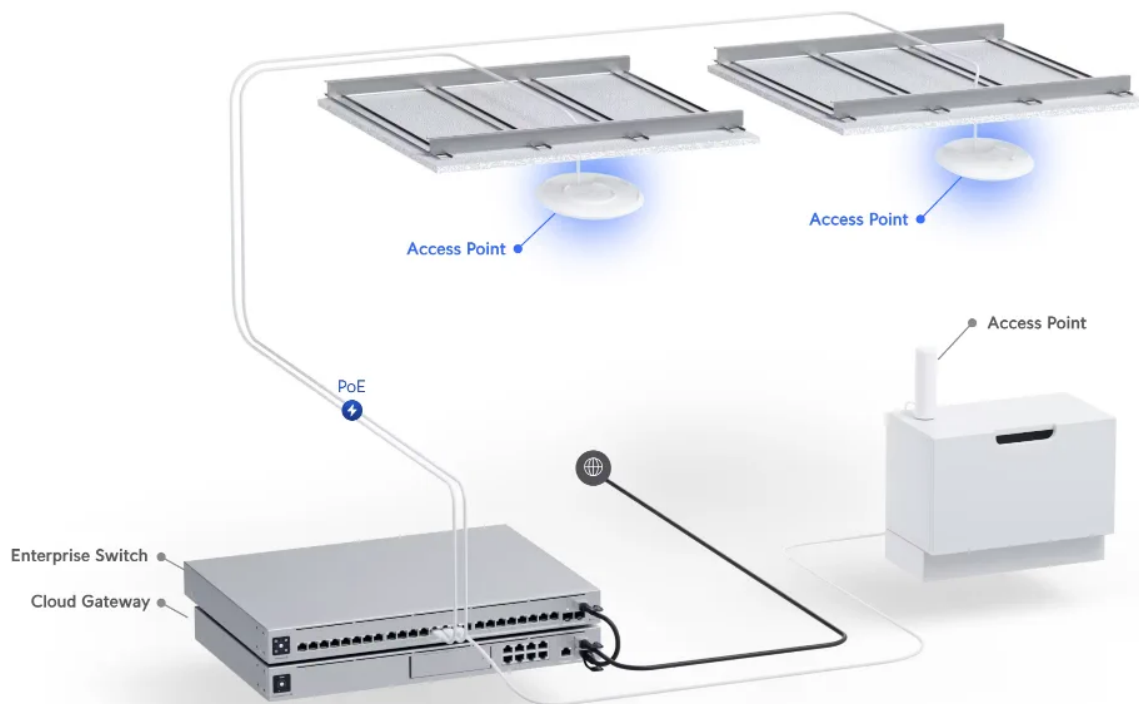
Obszar pokrycia	140 m2
Wysokość produktu	46 mm
Typ anteny	Internal
Diody LED	Tak
Port wan	Ethernet (RJ-45)
Szerokość produktu	206 mm
Głębokość produktu	206 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	PPSK
Maksymalna moc nadawania (2,4 GHz)	22
Zestaw do montażu	Yes
Certyfikaty zgodności	CE
Maksymalna szybkość przesyłania danych	5800 Mb/s
Maksymalne zużycie mocy	21 W
Limit częstotliwości	Yes
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%

Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11a
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Poziom wzmocnienia anteny (max)	6 gain
Zakres napięcia DC	44 V
Zakres temperatur (eksploatacja)	-30 - 60 °C
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Przycisk reset	Yes
Sterowanie pasmem	Yes
Obsługa PoE	Yes
Typ MIMO	MIMO wielu użytkowników
MIMO	Yes
Umieszczenie	Ceiling
Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE)	PoE+
Szybki roaming	Yes
Kolor produktu	Biały
Dopasuj funkcje trybu AP	Hotspot 2.0
Przepustowość danych	5765 Mb/s
Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz)	4300 Mb/s
Maksymalna szybkość transmisji danych (6 GHz)	5800 Mb/s
Maksymalna szybkość przesyłania danych (2.4 GHz)	688
Materiał obudowy	Metal
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Yes
Waga produktu	680 g

Opis produktu

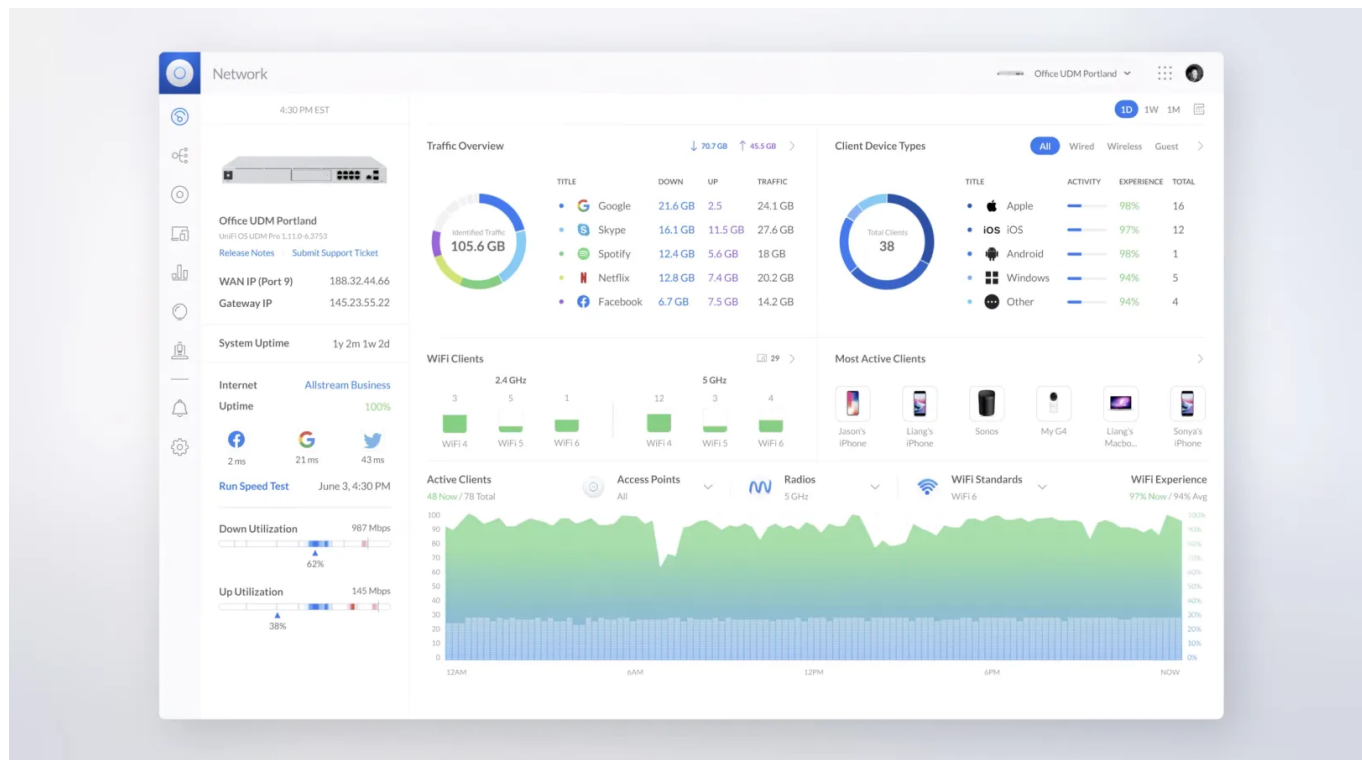
Pionierskie rozwiązanie z technologią Wi-Fi 7: Poznaj Ubiquiti U7 Pro

Ubiquiti U7 Pro to rewolucyjny punkt dostępowy z linii UniFi, który jako pierwszy na rynku integruje obsługę najnowszego standardu **Wi-Fi 7**. Dzięki wykorzystaniu zaawansowanych technologii, U7 Pro umożliwia równoczesne działanie w pasmach 2,4 GHz, 5 GHz oraz 6 GHz. To pozwala na obsługę różnorodnych protokołów, takich jak IEEE 802.11 b/g/n/ax w paśmie **2,4 GHz**, IEEE 802.11 a/n/ac/ax/be w pasmach **5 GHz** oraz IEEE 802.11 ax/be w **6 GHz**, co sprawia, że jest niezwykle wszechstronnym rozwiązaniem, dostosowanym do nowoczesnych potrzeb sieciowych.



Nieźródlna prędkość i wydajność

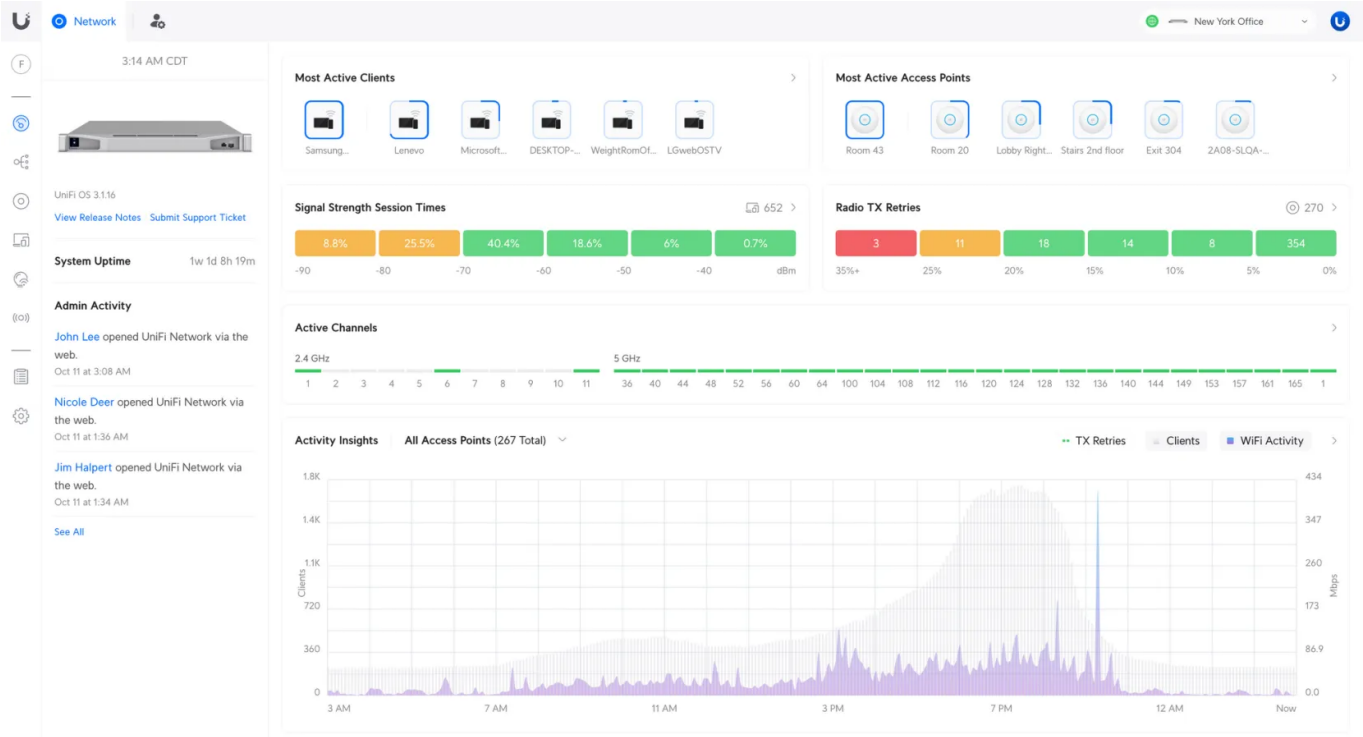
Ubiquiti U7 Pro zapewnia imponujące, teoretyczne maksymalne prędkości transmisji danych: **do 688 Mb/s** w paśmie 2,4 GHz, **aż 2882 Mb/s** w 5 GHz oraz **nawet 5765 Mb/s** w 6 GHz. Te imponujące wyniki są możliwe dzięki zastosowaniu kanałów o szerokości **do 320 MHz** oraz wykorzystaniu wyższej modulacji **4096 QAM**. Dzięki najnowszemu protokołowi 802.11be, zwłaszcza znanej jako Wi-Fi 7, U7 Pro oferuje znaczne przyspieszenie w porównaniu z poprzednimi standardami, takimi jak Wi-Fi 6E.



Idealny wybór dla biznesu, edukacji, gastronomii i przestrzeni publicznych

Ubiquiti U7 Pro jest doskonałym wyborem w środowiskach, gdzie liczba jednocześnie podłączonych użytkowników jest wysoka. Dzięki zdolności do obsługi **nawet 300 klientów** jednocześnie, ten punkt dostępowy doskonale sprawdza się w dużych sieciach i miejscach o intensywnym ruchu sieciowym. Jest idealnym rozwiązaniem dla dużych firm, szkół i uczelni, gdzie dynamiczne środowisko wymaga niezawodnej i szybkiej sieci do przesyłania danych, przeprowadzania badań czy korzystania z zasobów online. Ponadto, restauracje oraz inne przestrzenie

użyteczności publicznej, takie jak biblioteki czy centra kongresowe, również mogą skorzystać z możliwości obsłużenia dużej liczby gości bez obawy o spadek jakości połączenia. Dzięki wysokiej wydajności i efektywności Ubiquiti U7 Pro, każde z tych miejsc może zapewnić swoim użytkownikom stabilne i szybkie połączenie internetowe, niezależnie od liczby podłączonych urządzeń.



Zaawansowane funkcje dla maksymalnej efektywności

Kluczową nowością w Ubiquiti U7 Pro jest technologia **Multi-Link Operation** (MLO), która umożliwia równoczesne połączenia na wszystkich dostępnych pasmach. Dzięki temu rozwiązaniu, zapewniona jest niezwykła stabilność i szybkość transmisji danych. Ponadto, technologia **Multi-Resource Units** (MRU) zwiększa efektywność wykorzystania dostępnych kanałów, co jest szczególnie użyteczne w środowiskach charakteryzujących się wysokim poziomem zakłóceń.



Proste i uniwersalne zarządzanie

Ubiquiti U7 Pro integruje się z oprogramowaniem UniFi, które umożliwia łatwe i intuicyjne zarządzanie siecią z poziomu jednej, centralnej aplikacji. To oprogramowanie doskonale sprawdza się przy tworzeniu sieci hotspotów oraz systemów monitoringu z serii "*Protect*". Aplikacja **UniFi** jest dostępna zarówno na komputery, jak i urządzenia mobilne, i co ważne, jest w pełni darmowa, co dodatkowo zwiększa atrakcyjność tego rozwiązania.



Wygodna instalacja

Ubiquiti U7 Pro został zaprojektowany z elegancką obudową, która umożliwia łatwy montaż na suficie lub ścianie, a w zestawie znajdują się niezbędne akcesoria montażowe. Dodatkowo, urządzenie jest wyposażone w port 2.5G Ethernet, który obsługuje technologię **PoE** (Power over Ethernet) zgodnie ze standardem **802.3at** (PoE+), co upraszcza proces instalacji i redukuje liczbę koniecznych kabli.



Przewaga technologiczna z Ubiquiti U7 Pro

Dzięki zaawansowanym funkcjom, zastosowaniu nowoczesnych standardów i prostocie w zarządzaniu, **Ubiquiti U7 Pro** stanowi doskonały wybór dla firm, które oczekują najwyższej jakości rozwiązań sieciowych. Wybierając Ubiquiti U7 Pro, firma może uzyskać przewagę technologiczną dzięki przyszłościowemu punktowi dostępowemu, który sprosta wszystkim współczesnym wyzwaniom komunikacyjnym.

