



2x Ubiquiti U6-Pro Access Point WiFi 6 Punkt dostępowy PoE do domu biura

Nr katalogowy: U6-PRO

Producent: Ubiquiti

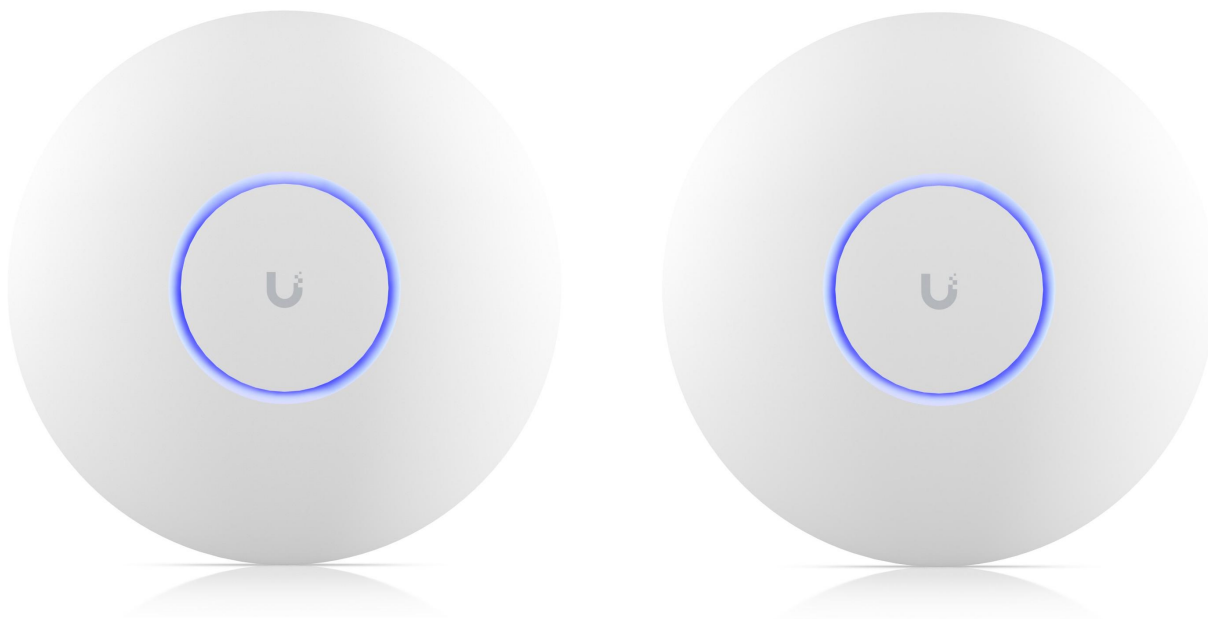
Czas wysyłki: [Kup do 12:00](#) - wysyłka tego samego dnia

Cena

1 922,00 PLN

Opis produktu

2x Ubiquiti U6-Pro Access Point WiFi 6 Punkt dostępowy PoE do domu biura



Najważniejsze cechy:

- **WiFi 6 dual-band:** obsługa pasm 2,4 GHz i 5 GHz pozwala tworzyć wydajną sieć bezprzewodową dla różnych urządzeń.
- **Wysoka przepustowość:** do 5,3 Gb/s łącznie wspiera szybką transmisję danych w domu i biurze.
- **Pasmo 5 GHz:** 4,8 Gb/s z 4x4 MU-MIMO i OFDMA pomaga utrzymać sprawną pracę bardziej obciążonej sieci.
- **Pasmo 2,4 GHz:** 573,5 Mb/s z 2x2 MU-MIMO i OFDMA zapewnia obsługę urządzeń korzystających z tego zakresu.
- **Obsługa wielu klientów:** 300+ podłączonych urządzeń umożliwia pracę w środowiskach z dużą liczbą użytkowników.
- **Izolacja ruchu gości:** funkcja Guest traffic isolation oddziela ruch gościnny i pomaga ograniczyć zatory w sieci.
- **Kanały 160 MHz:** pełne 4x4 MIMO umożliwia tworzenie bezprzewodowych łączy nadrzędnych o dużej przepustowości.
- **Zarządzanie UniFi Network:** konfiguracja przez aplikację pozwala szybko uruchomić i kontrolować punkt dostępowy.
- **Zasilanie PoE+:** 802.3at PoE+ pozwala zasilać urządzenie przez przewód sieciowy przy użyciu zgodnego źródła PoE.
- **Odporność IP54:** obudowa o podanej klasie ochrony zwiększa możliwości montażu w zróżnicowanych warunkach.
- **Zawartość zestawu:** 2x (Ubiquiti UniFi U6-Pro punkt dostępowy WiFi 6).

Ubiquiti UniFi U6-Pro punkt dostępowy WiFi 6 do domu i biura

Ubiquiti UniFi U6-Pro to dwuzakresowy punkt dostępowy WiFi 6 przeznaczony do budowy wydajnej sieci bezprzewodowej w domu i biurze. Urządzenie służy do zapewnienia szybkiego dostępu do internetu oraz stabilnej obsługi wielu jednocześnie podłączonych klientów. Sprawdzi się tam, gdzie jedna sieć ma obsługiwać komputery, telefony, urządzenia biurowe i gości bez nadmiernego obciążenia połączenia. Ten model można wybrać szczególnie wtedy, gdy ważna jest wysoka przepustowość, obsługa ponad 300 klientów oraz zarządzanie z poziomu aplikacji UniFi Network.

Dwuzakresowe WiFi 6 pozwala korzystać z pasm 2,4 GHz i 5 GHz, dzięki czemu punkt dostępowy może obsługiwać różne urządzenia pracujące w sieci bezprzewodowej. Pasmo 2,4 GHz oferuje przepustowość do 573,5 Mb/s, a pasmo 5 GHz do 4,8 Gb/s, co daje łączną przepustowość do 5,3 Gb/s. W praktyce oznacza to większą wydajność sieci przy codziennym korzystaniu z internetu, pracy online i podłączaniu wielu urządzeń w domu lub biurze.

Pasmo 5 GHz z 4x4 MU-MIMO i OFDMA zapewnia przepustowość do 4,8 Gb/s, co wspiera szybszą transmisję danych w bardziej obciążonej sieci. Dzięki temu urządzenia korzystające z pasma 5 GHz mogą sprawniej przysyłać dane, gdy w tej samej sieci działa wielu użytkowników. Jest to przydatne w biurach, mieszkaniach i innych miejscach, w których jednocześnie pracuje kilka lub kilkanaście urządzeń bezprzewodowych.

Pasmo 2,4 GHz z 2x2 MU-MIMO i OFDMA osiąga przepustowość do 573,5 Mb/s, zapewniając obsługę urządzeń działających w tym zakresie. To praktyczne rozwiązanie dla sprzętów, które korzystają z pasma 2,4 GHz i nie wymagają maksymalnej przepustowości pasma 5 GHz. Punkt dostępowy może dzięki temu równolegle obsługiwać różne typy klientów w jednej sieci.

Obsługa ponad 300 klientów pozwala podłączyć dużą liczbę urządzeń do jednej infrastruktury WiFi. Dla użytkownika oznacza to większą swobodę rozbudowy sieci bezprzewodowej bez konieczności ograniczania liczby podłączonych klientów. Funkcja ta jest szczególnie ważna w biurach, większych domach, punktach usługowych oraz środowiskach, w których z WiFi korzystają także goście.

Pełne 4x4 MIMO z kanałami 160 MHz umożliwia tworzenie bezprzewodowych łączy nadrzędnych o dużej przepustowości i wspiera szybszy transfer danych. W codziennym zastosowaniu przekłada się to na sprawniejszą komunikację w sieci, szczególnie tam, gdzie wymagane jest przenoszenie większej ilości danych. Jest to przydatne przy rozbudowanych instalacjach UniFi oraz w sieciach, które mają zapewniać równomierne działanie wielu użytkownikom.

Izolacja ruchu gości oddziela ruch użytkowników gościnnych od pozostałej części sieci bezprzewodowej. Dzięki temu sieć może działać bezpieczniejsze i z mniejszym ryzykiem zatorów ruchu. To praktyczna funkcja w biurach, lokalach usługowych oraz domach, w których udostępnia się WiFi osobom spoza głównej sieci.

Zabezpieczenia WPA-PSK i WPA-Enterprise z obsługą WPA/WPA2/WPA3 pomagają chronić dostęp do sieci bezprzewodowej. Użytkownik może korzystać z dostępnych standardów zabezpieczeń odpowiednich dla domowych i firmowych konfiguracji. Ma to znaczenie wszędzie tam, gdzie do jednej sieci podłączane są prywatne, służbowe lub gościnne urządzenia.

VLAN 802.1Q oraz Advanced QoS z ograniczaniem prędkości dla użytkownika ułatwiają organizację i kontrolę ruchu w sieci. VLAN pozwala separować ruch sieciowy, a per-user rate limiting umożliwia ograniczanie przepustowości dla pojedynczych użytkowników. To rozwiązanie przydatne w sieciach biurowych i środowiskach, w których wielu klientów korzysta z tych samych zasobów.

Zasilanie 802.3at PoE+ pozwala zasilать punkt dostępowy przez przewód sieciowy, co upraszcza instalację w miejscach, gdzie nie ma osobnego gniazda zasilania przy urządzeniu. U6-Pro może być zasilany przez UniFi PoE switch lub zasilacz 48 V 0,5 A PoE. Zasilacz nie znajduje się w komplecie, dlatego do pracy wymagane jest odpowiednie źródło zasilania PoE.

Odporność IP54 oznacza podwyższoną ochronę obudowy przed pyłem i zachlapaniem zgodnie z podanym standardem. W praktyce zwiększa to elastyczność montażu w miejscach, w których punkt dostępowy może być narażony na mniej sterylne warunki niż typowe stanowisko biurowe. Zakres temperatur pracy od -30 do 60°C dodatkowo pozwala stosować urządzenie w zróżnicowanych warunkach otoczenia wskazanych w specyfikacji.

Konfiguracja i zarządzanie przez aplikację UniFi Network pozwalają uruchomić urządzenie w kilka minut i zarządzać nim z poziomu ekosystemu UniFi. Dla użytkownika oznacza to wygodniejszą kontrolę nad siecią, ustawieniami i działaniem punktu dostępowego. Jest to szczególnie przydatne przy instalacjach, w których liczy się centralne zarządzanie siecią bezprzewodową.

Idealny do

- budowy sieci WiFi 6 w domu,
- obsługi sieci bezprzewodowej w biurze,
- miejsc z dużą liczbą jednocześnie podłączonych klientów,
- sieci z dostępem dla gości,
- instalacji zarządzanych przez aplikację UniFi Network,
- tworzenia bezprzewodowych łączy nadrzędnych o dużej przepustowości.

FAQ - Najczęściej zadawane pytania

- **Czym jest Ubiquiti UniFi U6-Pro?**

To dwuzakresowy punkt dostępowy WiFi 6 do użytku domowego i biurowego.

- **Do czego służy ten punkt dostępowy?**
Służy do tworzenia wydajnej sieci bezprzewodowej dla wielu urządzeń.
- **Czy U6-Pro obsługuje WiFi 6?**
Tak, urządzenie obsługuje WiFi 6 oraz standard 802.11ax.
- **Jaką przepustowość oferuje Ubiquiti UniFi U6-Pro?**
Łączna przepustowość wynosi do 5,3 Gb/s: 4,8 Gb/s w paśmie 5 GHz i 573,5 Mb/s w paśmie 2,4 GHz.
- **Ile urządzeń może obsłużyć U6-Pro?**
Punkt dostępowy obsługuje ponad 300 jednocześnie podłączonych klientów.
- **Czy urządzenie nadaje się do biura?**
Tak, jest przeznaczone do użytku domowego i biurowego, także przy większej liczbie klientów.
- **Czy U6-Pro obsługuje sieć dla gości?**
Tak, obsługuje izolację ruchu gości, co pomaga oddzielić ruch gościnny od pozostałej sieci.
- **Jak zasilany jest Ubiquiti UniFi U6-Pro?**
Urządzenie korzysta z zasilania 802.3at PoE+ przez UniFi PoE switch lub 48 V 0,5 A PoE.
- **Czy zasilacz jest w zestawie?**
Nie, zasilacza nie ma w komplecie.
- **Czy urządzeniem można zarządzać przez aplikację?**
Tak, konfiguracja i zarządzanie odbywają się przez aplikację UniFi Network.
- **Jakie zabezpieczenia obsługuje punkt dostępowy?**
Obsługuje WPA-PSK, WPA-Enterprise oraz WPA/WPA2/WPA3.
- **Czy U6-Pro obsługuje VLAN?**
Tak, urządzenie obsługuje VLAN 802.1Q.

Instrukcja konfiguracji krok po kroku:

- Podłącz punkt dostępowy do źródła zasilania PoE zgodnego z 802.3at PoE+.
- Połącz urządzenie z siecią przez port GbE RJ45.
- Uruchom aplikację UniFi Network.
- Dodaj Ubiquiti UniFi U6-Pro do swojej sieci UniFi.
- Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej, zabezpieczenia oraz dostęp gościnny zgodnie z potrzebami.
- Zapisz konfigurację i zarządzaj urządzeniem z poziomu aplikacji UniFi Network.

Czy do działania trzeba dokupić dodatkowe produkty? TAK. Do działania potrzebne jest źródło zasilania PoE: UniFi PoE switch lub 48 V 0,5 A PoE, ponieważ zasilacz nie znajduje się w komplecie.

Galeria:















UniFi Pro Professional

Model: UniFi Pro Professional
Part Number: UniFi Pro Professional
FCC ID: UniFi Pro Professional
CE

QR Code



Specyfikacja:

- **Marka i model:** Ubiquiti UniFi U6-Pro / UniFi 6 Pro
- **Rodzaj produktu:** punkt dostępowy WiFi 6
- **Standard WiFi:** 802.11a/b/g, WiFi 4, WiFi 5, WiFi 6, 802.11ax
- **Pasma pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Przepustowość łączna:** do 5,3 Gb/s
- **Przepustowość 2,4 GHz:** 573,5 Mb/s
- **Przepustowość 5 GHz:** 4,8 Gb/s
- **MIMO 2,4 GHz:** 2 x 2 UL MU-MIMO
- **MIMO 5 GHz:** 4 x 4 DL/UL MU-MIMO
- **OFDMA:** obsługiwane
- **Kanały:** 160 MHz
- **Liczba klientów:** 300+
- **Guest traffic isolation:** obsługiwane
- **Zero wait DFS:** tak, obsługiwane z nadchodzącymi wersjami oprogramowania układowego
- **Interfejsy:** Ethernet, Bluetooth
- **Interfejs sieciowy:** 1 x GbE RJ45
- **Zasilanie:** 802.3at PoE+
- **Źródło zasilania:** UniFi PoE switch lub 48 V 0,5 A PoE
- **Zasilacz w komplecie:** brak
- **Obsługiwane napięcie:** 44-57 VDC
- **Maksymalne zużycie prądu:** 13 W

- **Max. TX power 2,4 GHz:** 22 dBm
- **Max. TX power 5 GHz:** 26 dBm
- **Antena 2,4 GHz:** 4 dBi
- **Antena 5 GHz:** 6 dBi
- **Zabezpieczenia:** WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA/WPA2/WPA3
- **BSSID:** 8 per radio
- **VLAN:** 802.1Q
- **Advanced QoS:** per-user rate limiting
- **Przycisk:** reset fabryczny
- **LED:** biały/niebieski
- **Odporność:** IP54
- **Obudowa:** plastik
- **Montaż:** stal SGCC
- **Wymiary:** Ø197 x 35 mm
- **Waga bez uchwytu:** 460 g
- **Waga z uchwytem:** 600 g
- **Temperatura pracy:** -30 do 60°C
- **Wilgotność otoczenia:** 5-95%
- **Certyfikaty:** CE, FCC, IC
- **Zarządzanie:** aplikacja UniFi Network