



# TP-LINK AX3000 Indoor/Outdoor AP

Indeks: 221638 Producent: TP-LINK Kod producenta: EAP650-Outdoor

Cena: **905.39 zł**

## Opis

### Punkt dostępowy EAP650-Outdoor Access Point AX3000

Producent: TP-LINK

#### Właściwości

- Opis EAP650-Outdoor Bezprzewodowy, zewnętrzny punkt dostępowy, standard AX3000 Znakomita prędkość WiFi 6: Jednoczesna obsługa dwóch pasm oferuje prędkości dochodzące do 3Gb/s. Wysoka wydajność połączeń: Gwarancja wyższej wydajności sieci i niższych opóźnień dzięki OFDMA i MU-MIMO Szerokość kanału 160 MHz: Podwojona ilość danych szczytowej transmisji na jednym strumieniu dzięki HE160. Duży zasięg: Dedykowany wzmacniacz o dużej mocy i profesjonalne anteny wewnątrz szczelnej obudowy klasy IP67. Omada Mesh: Możliwość bezprzewodowego łączenia się punktów dostępowych w celu utrzymania dużego zasięgu sieci i dowolności lokalizacji. Płynny roaming: Transmisje wideo i trwające połączenia głosowe nie są przerywane, gdy użytkownicy zmieniają lokalizację. Obsługa zasilania PoE: : Dobór lokalizacji dla urządzenia oraz jego montaż nie przysparzają większych trudności dzięki obsłudze zasilania PoE+ (w standardzie 802.3at) oraz Pasywnego PoE (adapter znajduje się w zestawie). Scentralizowane zarządzanie w chmurze: Integracja z Omada SDN umożliwia zarządzanie całą siecią lokalnie oraz zdalnie poprzez interfejs Web lub aplikację Omada. AX3000 WiFi 62402 Mb/s w paśmie 5 GHz + 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz. Kanał 160 MHzPodwojona ilość danych szczytowej transmisji na jednym strumieniu dzięki HE160. Wysokie bezpieczeństwo WiFi 6Szyfrowanie WAP3, Logowanie przez Portal (SMS, Facebook Wi-Fi, Voucher) i uwierzytelnianie 802.1x. Duży zasięgInteligentne, profesjonalne anteny i dedykowany wzmacniacz o dużej mocy. Technologia Omada MeshWygodne i elastyczne rozprawdanie sieci bezprzewodowej. Zasilanie PoEObsługa zasilania 802.3at PoE+ i Pasywnego PoE (adapter w zestawie). Płynny RoamingNieprzerwany streaming podczas poruszania się między punktami dostępowymi. Klasa szczelności IP67Odporność na wyładowania atmosferyczne, wnikanie kurzu, wstrząsy, wibracje i wilgoć. Scentralizowane zarządzanie w ChmurzeZarządzaj swoją siecią lokalnie i zdalnie poprzez Chmurę. Duży zasięgProfesjonalne anteny i wzmacniacze o dużej mocy umożliwiają technologii WiFi 6 zapewnić duży i silny zasięg bezprzewodowy w wielu różnych środowiskach zewnętrznych. Pełny potencjał Wi-Fi 6 dzięki inteligentnym antenomTechnologia Inteligentnych anten TP-Link umożliwia obniżenie zakłóceń, zwiększenie zasięgu i osiągnięcie wyższej wydajności. EAP650-Outdoor jest wyposażony w anteny spolaryzowane pionowo i anteny spolaryzowane poziomo, a inteligentne algorytmy automatycznie wybierają optymalne anteny, aby zapewnić szczytowe możliwości Wi-Fi w zastosowaniach wewnętrznych. Prosty montaż dzięki Omada Mesh i zasilaniu PoE Mniej przewodówPunkty dostępowe EAP dzięki technologii Mesh umożliwiają ograniczenie ilości przewodów, poprzez bezprzewodowe rozszerzanie sygnału Wi-Fi i tym samym ułatwiają dostęp do miejsc trudnych do okablowania. Zasilanie PoE+ z przełącznikaPołączenie z przełącznikiem PoE+ 802.3at za pomocą jednego kabla zapewnia wymianę danych i zasilanie. Zasilanie Pasywnym PoEAdapter pasywnego PoE zapewnia wymianę danych i zasilanie za pomocą jednego kabla. Jest to idealne rozwiązanie do użytku domowego. Płynne przełączanie dzięki Szybkemu RoamingowiZapewnia użytkownikom nieprzerwany streaming, gdy poruszają się w pobliżu poprzez przełączanie ich urządzeń automatycznie do punktów dostępowych z optymalnym sygnałem. Obudowa odporna na warunki atmosferyczne klasy IP67 zaprojektowana do użytku na zewnątrzEAP650-Outdoor jest odporny na wnikanie kurzu, porażenie, wstrząsy, wilgoć i może wytrzymać

działanie w ekstremalnych warunkach. Płynna integracja z platformą Omada SDN Platforma Omada Software Defined Networking (SDN) integruje ze sobą urządzenia sieciowe takie jak Punkty dostępowe, przełączniki i routery aby zapewnić w 100% scentralizowane zarządzanie w chmurze i wysoce skalowalną sieć zarządzaną z jednego interfejsu. Łatwe zarządzanie za pomocą aplikacji Omada Aby skonfigurować urządzenie za pomocą bezpłatnej aplikacji Omada, potrzebne jest zaledwie kilka minut. Wystarczy tylko zastosować się do wyświetlanych na ekranie poleceń. Omada umożliwia zmianę ustawień, monitorowanie stanu sieci oraz zarządzanie klientami, a wszystko to z poziomu smartfona lub tabletu.

- Architektura sieci (switche) **FastEthernet**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x 10/100/1000 Mbit/s PoE**
- Pasma (sieci drobne) **5 GHz**
- Pasma (sieci drobne) **2,4 GHz**
- Standardy sieciowe **802.11a**
- Standardy sieciowe **802.11b**
- Standardy sieciowe **802.11ax**
- Standardy sieciowe **802.11g**
- Standardy sieciowe **802.11n**
- Standardy sieciowe **802.11ac**
- Liczba anten (sieci drobne) **4**
- Antena (sieci drobne) **Wewnętrzna**
- Zysk anteny **5**
- Bezpieczeństwo **Uwierzytelnianie przy pomocy strony powitalnej Kontrola dostępu Filtrowanie adresów MAC Izolacja klientów sieci bezprzewodowej Mapowanie SSID do VLAN Wykrywanie nieautoryzowanych AP Obsługa 802.1X Szyfrowanie WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise**
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja **Aplikacja Omada Powiadomienia e-mail Kontrola dostępu po adresach MAC SNMP: v1, v2c Dziennik systemowy SSH Zarządzanie przez przeglądarkę Zarządzanie L3 Zarządzanie multi-site Zarządzanie VLAN Bezobsługowa konfiguracja ZTP (Wymaga użycia Kontrolera Omada opartego na Chmurze) Zarządzanie centralne: Kontroler Omada oparty na Chmurze Kontroler sprzętowy Omada (OC300) Kontroler sprzętowy Omada (OC200) Kontroler programowy Omada Dostęp do chmury: Kontroler Omada oparty na Chmurze Kontroler sprzętowy Omada OC300 Kontroler sprzętowy Omada OC200 Kontroler programowy Omada**
- Funkcje specjalne **1024-QAM 4 razy dłuższy symbol OFDM OFDMA Multi-SSID (do 16 SSID, 8 dla każdego pasma) Wł./wył. transmisji bezprzewodowej Automatyczny wybór kanału Kontrola mocy transmisji (na podstawie dBm) QoS (WMM) MU-MIMO Płynny roaming3 Omada Mesh3 Sterowanie pasmem Równoważenie obciążenia pasma Airtime Fairness Beamforming Ograniczanie prędkości Harmonogram restartu Harmonogram sieci bezprzewodowej Statystyki sieci bezprzewodowej w oparciu o SSID/AP/klienta**
- Zasilanie **802.3at PoE 48V Pasywne PoE (Adapter PoE w zestawie) Pobór mocy: 12,5W (802.3at PoE lub Pasywne PoE)**
- Oprogramowanie
- Wymagania sprzętowe **Wymagania systemowe: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux**
- Akcesoria w zestawie **EAP650-Outdoor Adapter Pasywnego PoE Przewód zasilający Zestawy montażowe Instrukcja instalacji**
- Kolor (wylczeniowy) **Biały**
- Wymiary **280,4 x 106,5 x 56,8 mm**
- Wymagania środowiskowe **Dopuszczalna temperatura pracy: -30-70C (-22-158F) Dopuszczalna temperatura przechowywania: 40-70C (-40-158F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10-90%, niekondensująca Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5-90%, niekondensująca**
- Certyfikaty **CE, FCC, RoHS**
- Pozostałe parametry **Obudowa odporna na warunki atmosferyczne: IP67 Montaż: Montaż na ścianie/słupie**

<b>Producent</b>	TP-Link
<b>EAN</b>	4897098683552
<b>Kod producenta</b>	EAP650-Outdoor
<b>Model</b>	EAP650-Outdoor
<b>Tryb pracy</b>	Access Point
<b>Standard pracy bezprzewodowej</b>	802.11ax (Wi-Fi 6), 802.11ac (Wi-Fi 5), 802.11n (Wi-Fi 4), 802.11g, 802.11b, 802.11a
<b>Pasmo</b>	2,4 GHz, 5 GHz
<b>Wbudowany modem</b>	brak modemu
<b>Zarządzanie</b>	aplikacja
<b>Liczba portów LAN (RJ-45)</b>	1
<b>Standard pracy portów LAN</b>	10/100/1000 Mbps
<b>Antena</b>	wbudowana
<b>Szerokość</b>	281
<b>Wysokość</b>	57
<b>Głębokość</b>	107
<b>Stan</b>	Nowy