



## Punkt dostępowy EAP660 HD 2.5 Gb PoE WiFi 6

Cena brutto	<b>1 077,00 zł</b>
Cena netto	<b>875,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>36208051</b>
Kod producenta	<b>EAP660 HD</b>
Kod EAN	<b>6935364089719</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## Punkt dostępowy EAP660 HD 2.5 Gb PoE WiFi 6 AX3600

Wielogigabitowy, dwupasmowy, bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na suficie, standard AX3600

- **Błyskawiczne prędkości w standardzie Wi-Fi 6:** Jednoczesna obsługa prędkości dochodzących do 1148 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz, co daje łącznie nawet 3550 Mb/s.
- **Stabilna praca w mocno obciążonych środowiskach:** 4 razy wyższa wydajność niż w standardzie poprzedniej generacji oznacza możliwość jednoczesnego łączenia się znacznie większej liczby urządzeń.
- **Możliwość korzystania z Omada SDN:** Platforma zapewnia dostęp do bezobsługowej konfiguracji ZTPS, centralnego zarządzania w chmurze oraz inteligentnego monitoringu.
- **Scentralizowane zarządzanie:** Zarządzanie jest niezwykle wygodne dzięki dostępowi z chmury oraz łatwej w użytkowaniu aplikacji Omada.
- **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).
- **Bezpieczna sieć dla gości:** Do dyspozycji jest wiele metod uwierzytelniania (SMS/Facebook Wi-Fi/ Voucher, itp.) oraz liczne technologie, które chronią dostęp do sieci bezprzewodowych.

## Cztery razy większa przepustowość dla wymagających środowisk

Dzięki zastosowaniu technologii OFDMA oraz MU-MIMO Uplink i Downlink punkt dostępowy EAP660 HD może osiągać nawet czterokrotnie większą przepustowość w środowiskach z dużym ruchem danych niż urządzenia pracujące w standardzie Wi-Fi 5 (802.11ac), co przekłada się na możliwość podłączenia większej liczby urządzeń. Wykorzystaj potencjał sprzętu sieciowego i znacząco usprawnij funkcjonowanie swojej firmy.

## Osiem strumieni danych dla błyskawicznych prędkości

Nowe technologie standardu 802.11ax, takie jak modulacja 1024QAM oraz długi symbol OFDM, umożliwiają urządzeniu EAP660 HD osiągnąć niedostępne do tej pory prędkości: 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz i 1148 Mb/s w paśmie 2,4 GHz, czyli łącznie aż 3550 Mb/s. Osiem strumieni przestrzennych przekłada się na większą liczbę użytkowników korzystających z sieci jednocześnie, a tym samym na wydajniejszą pracę.

## Omada SDN — jeszcze inteligentniejsze rozwiązanie chmurowe dla sieci biznesowych

Platforma do programowego sterowania infrastrukturą sieciową (SDN) Omada integruje działanie urządzeń sieciowych, w tym punktów dostępowych, przełączników i bram sieciowych, zapewniając dostęp do funkcjonalnej sieci biznesowej o wyższej wydajności, lepszych zabezpieczeniach i większej niezawodności.

## Port PoE+ 2,5 GE — optymalna łączność przewodowa

Punkt dostępowy wyposażono w port 2,5 GE, dlatego z taką skutecznością pokrywa zapotrzebowanie łączących się z siecią urządzeń na szybkie i wydajne połączenia Wi-Fi. Dzięki obsłudze zasilania PoE+ 802.3at znalezienie odpowiedniej lokalizacji dla AP także nie przysparza większych trudności.

## Płynny roaming

Funkcja roamingu 802.11k/v umożliwi automatyczne przełączanie się klientów pomiędzy punktami dostępowymi, które zapewniają największe prędkości, gdy użytkownik zmienia swoje położenie - bez przerywania wykonywanych działań, nawet takich, które są wrażliwe na zakłócenia, w tym VoIP czy wideokonferencji.

## Zaawansowane funkcje to większa wydajność sieci

### **Sterowanie pasmem**

Dwupasmowe urządzenia są automatycznie łączone z szerszym pasmem 5 GHz, co daje im dostęp do szybszych połączeń.

### **Równoważenie obciążenia pasma**

Mocno obciążona ruchem danych sieć działa płynnie i bez zakłóceń nawet wtedy, gdy jest z nią połączonych wiele urządzeń.

## Airtime Fairness

Poprawia wydajność sieci, ograniczając nieefektywne wykorzystywanie przepustowości pasm.

## Ochrona sieci dla gości poprzez logowanie uwierzytelnione SMS-em

Do ochrony sieci dla gości zastosowano zaawansowane zabezpieczenia. Strona powitalna udziela dostępu do Internetu tylko upoważnionym do tego użytkownikom. Uwierzytelnianie poprzez SMS upraszcza działanie strony powitalnej, aby goście, którzy chcą skorzystać z Twojej sieci firmowej, nie musieli długo czekać na uzyskanie połączenia.

# SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 1 port Ethernet 2,5 Gb/s (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at)
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** PoE 802.3at, 12 V DC
- **Pobór mocy:** EU: 18,5 W
- **Wymiary (S x G x W):** 243 × 243 × 64 mm (9,6 × 9,6 × 2,5 cala)
- **Typ anteny:** Wewnętrzna, dookólna: 2,4 GHz: 4 × 4 dBi; 5 GHz: 4 × 5 dBi
- **Montaż:** Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy)

## WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 1,000+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 5 GHz: do 2402 Mb/s; 2,4 GHz: do 1148 Mb/s
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** 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, QoS (WMM), MU-MIMO, Płynny roaming, Sterowanie pasmem, Równoważenie obciążenia pasma, Airtime Fairness, Beamforming, Ograniczanie prędkości, Harmonogram restartu, Harmonogram sieci bezprzewodowej, Statystyki sieci bezprzewodowej w oparciu o SSID/AP/klienta
- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** Uwierzytelnianie przy pomocy strony powitalnej, Kontrola dostępu, Filtrowanie adresów MAC, Izolacja klientów połączonych z siecią bezprzewodową, Mapowanie SSID do VLAN, Wykrywanie nieautoryzowanych AP, Obsługa 802.1X, Szyfrowanie WEP, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise
- **Moc transmisji:** CE: <20 dBm (2,4 GHz, EIRP), <23 dBm (5 GHz, EIRP); FCC: <26 dBm (2,4 GHz), <26 dBm (5 GHz)

## ZARZĄDZANIE

- **Aplikacja Omada:** Tak
- **Zarządzanie centralne:** Kontroler Omada oparty na Chmurze, Kontroler sprzętowy Omada (OC300), Kontroler sprzętowy Omada (OC200), Kontroler programowy Omada
- **Dostęp do chmury:** Tak (poprzez kontroler OC300, OC200, kontroler Omada oparty na chmurze lub kontroler programowy Omada)
- **Powiadomienia e-mail:** Tak
- **Wyłącznik diod:** Tak
- **Kontrola dostępu po adresach MAC:** Tak
- **SNMP:** v1, v2c, v3
- **Dziennik systemowy:** Lokalny i zdalny
- **SSH:** Tak
- **Zarządzanie przez przeglądarkę:** HTTP/HTTPS
- **Zarządzanie L3:** Tak
- **Zarządzanie multi-site:** Tak

- **Zarządzanie VLAN:** Tak
- **Bezobsługowa konfiguracja ZTP:** Tak. Wymaga użycia kontrolera Omada opartego na Chmurze

## INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** EAP660 HD, Zasilacz, Zestaw montażowy, Instrukcja instalacji
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Linux
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji