



## Punkt dostępowy EAP670 Access Point AX5400

Cena brutto	<b>674,00 zł</b>
Cena netto	<b>547,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>36207741</b>
Kod producenta	<b>EAP670</b>
Kod EAN	<b>4897098687154</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## Punkt dostępowy EAP670 Access Point AX5400

Wielogigabitowy, dwupasmowy, bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na suficie, standard AX5400

- **Niesamowicie szybkie Wi-Fi 6:** Jednoczesna obsługa prędkości dochodzących do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 4804 Mb/s w paśmie 5 GHz, co daje łącznie nawet 5378 Mb/s.
- **Wysoka wydajność Wi-Fi 6:** Więcej połączonych urządzeń może korzystać z wyższej prędkości.
- **Scentralizowane zarządzanie w Chmurze:** Integracja z platformą Omada SDN pozwala na zarządzanie siecią lokalnie i zdalnie z Chmury przez interfejs Web lub aplikację Omada.
- **Szerokość kanału 160 MHz:** Podwojona ilość danych szczytowej transmisji na jednym strumieniu dzięki HE160.
- **Płynny roaming:** Transmisje wideo i trwające połączenia głosowe nie są przerywane, gdy użytkownicy zmieniają lokalizację.
- **Omada Mesh:** Możliwość bezprzewodowego łączenia się punktów dostępowych w celu utrzymania dużego zasięgu sieci i dowolności lokalizacji.
- **Obsługa zasilania PoE+:** Dobór lokalizacji dla urządzenia oraz jego montaż nie przysparzają większych trudności dzięki obsłudze zasilania PoE+ (w standardzie 802.3at) oraz zasilania DC.

Wysokiej klasy, biznesowe Wi-Fi 6 zapewni Twojej firmie prawdziwą moc

WiFi 6 zapewnia wyższe prędkości, mniejsze opóźnienia, mniej zakłóceń i większą pojemność.

## Niesamowicie szybkie Wi-Fi 6

Wysokiej klasy, biznesowe Wi-Fi 6, działające z prędkością do 5378 Mb/s oferuje 2.6 razy wyższą prędkość niż WiFi 5.

## 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.

## Automatyczny wybór kanału i Regulacja mocy optymalizują wydajność

Zapewnia wysoką wydajność sieci bezprzewodowej, redukując jednocześnie zakłócenia WiFi, poprzez automatyczne dostosowanie ustawień kanałów i poziomów mocy transmisji sąsiednich punktów dostępowych w tej samej sieci.

## Wzmocnione bezpieczeństwo i wydajność sieci

### Bezpieczna sieć dla gości do 16 SSID

Sieć dla gości zapewnia rozszerzone bezpieczeństwo użytkownikom. Różne SSID pozwalają na łatwe zarządzanie.

### Sieć dla gości z logowaniem SMS

Strona powitalna (włączając SMS i Voucher) oraz uwierzytelnianie 802.1x pomagają zachować autoryzację gości i ich dostęp do sieci. Rozwiń swój biznes dzięki niestandardowej stronie reklamowej.

### WPA3 dla otwartych publicznych sieci

Dzięki zaawansowanym zabezpieczeniom klasy enterprise, WPA3 zapewnia wzmocnione bezpieczeństwo danych dla niezabezpieczonych do tej pory hotspotów WiFi.

### 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.

# SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 1× 2.5-gigabitowy port Ethernet RJ45 (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at)
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** 802.3at PoE, 12 V / 1.5 A DC (zasilacz w zestawie)
- **Pobór mocy:** EU: 18,1 W
- **Wymiary (S x G x W):** 243 × 243 × 64 mm (9,6 × 9,6 × 2,5 cali)
- **Typ anteny:** Wewnętrzna, dookólna: 2,4 GHz: 2× 4 dBi; 5 GHz: 4× 5 dBi
- **Montaż:** Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy)

## WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 250+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 5 GHz: do 4804 Mb/s; 2,4 GHz: do 574 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, HE160 (Szerokość kanału 160 MHz), Płynny roaming, Omada Mesh, 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 WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise
- **Moc transmisji:** CE: <20 dBm(2,4 GHz, EIRP), <23 dBm(5 GHz, , band1 & band2, EIRP), <30 dBm(5 GHz, , band3, EIRP); FCC: <25 dBm (2,4 GHz) <28 dBm (5 GHz)

## ZARZĄDZANIE

- **Aplikacja Omada:** Tak
- **Zarządzanie centralne:** Kontroler sprzętowy Omada (OC300), Kontroler sprzętowy Omada (OC200), Kontroler programowy Omada, Kontroler Omada oparty na Chmurze
- **Dostęp do chmury:** Tak (poprzez kontroler OC300, OC200, kontroler programowy Omada lub kontroler Omada oparty na Chmurze)
- **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:** EAP670, Zasilacz, Zestaw montażowy, Instrukcja instalacji
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, 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