

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/tp-link-router-deco-xe75-pro1-pack-wifi-6e-axe5400-p-16964.html>



## TP-LINK Router Deco XE75 Pro(1-pack) WiFi 6E AXE5400

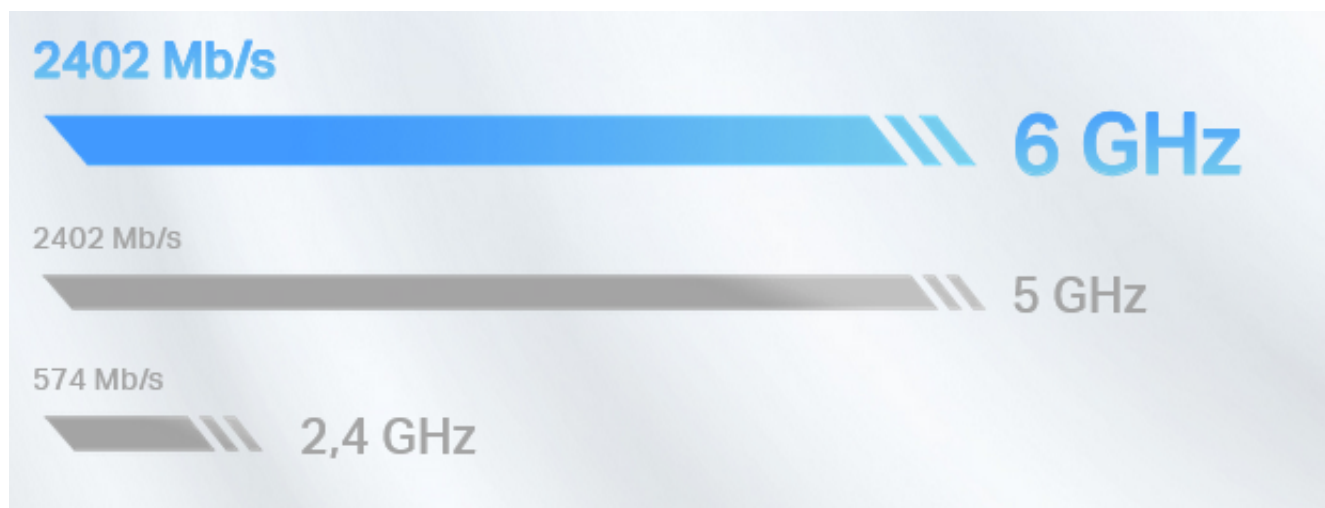
Cena brutto	<b>1 057,00 zł</b>
Cena netto	<b>859,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>62980047</b>
Kod producenta	<b>DECO-XE75-PRO1-PACK</b>
Kod EAN	<b>4897098684979</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu



**Deko XE75 Pro**  
**Trójzakresowy system Wi-Fi 6E typu mesh AXE5400**

- Wi-Fi 6E dla całego domu - pokrycie powierzchni do 2900 m dzięki płynnej sieci Wi-Fi nowej generacji i spraw, by martwe strefy i buforowanie stały się przeszłością
- Zupełnie nowe pasmo 6 GHz - poznaj najnowszą częstotliwość Wi-Fi, eliminując zakłócenia ze wszystkich starszych urządzeń. Pasma 6 GHz zapewnia również potężne dedykowane łącze typu backhaul, które jeszcze bardziej usprawnia wydajność Wi-Fi urządzeń innych niż 6E
- Prawdziwa prędkość trójzakresowa - wszystkie trzy pasma Wi-Fi współpracują ze sobą, aby uwolnić całkowitą prędkość sieci do 5400 Mb/s dla 200 urządzeń
- Siatka sterowana sztuczną inteligencją - łączy Twój dom pod jedną nazwą i hasłem, zapewniając jednocześnie najlepsze połączenia podczas przenoszenia z pokoju do pokoju
- TP-Link HomeShield - zapewnia bezpieczeństwo Twojej sieci domowej dzięki najnowocześniejszym funkcjom ochrony sieci i IoT
- Konfiguracja łatwiejsza niż kiedykolwiek - aplikacja Deco przeprowadzi Cię przez konfigurację krok po kroku
- Uniwersalna kompatybilność - kompatybilność wsteczna ze wszystkimi generacjami Wi-Fi i współpracuje z dowolnym dostawcą usług internetowych (ISP) i modemem



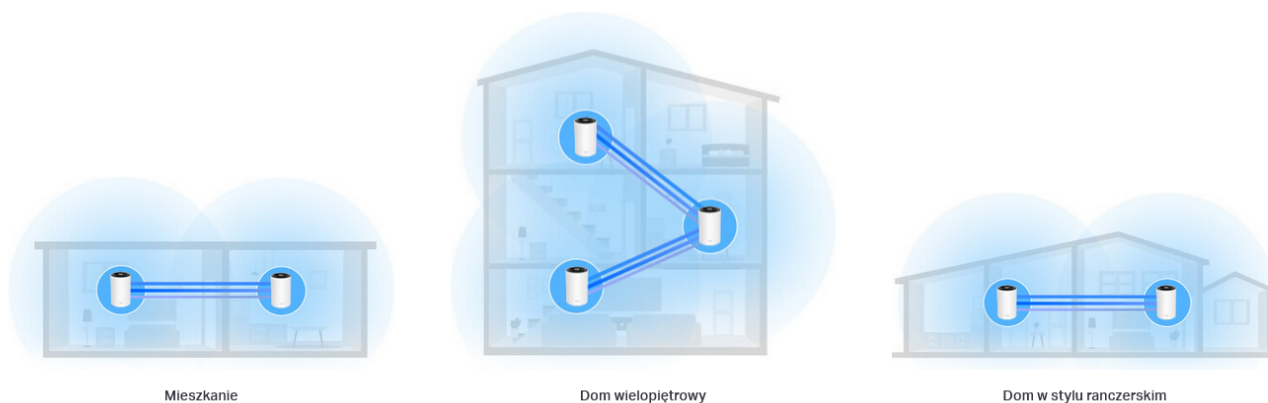
### Zaprojektowane z myślą o niesamowitej prędkości

Doświadcz ultraszybkiej sieci Wi-Fi obsługującej więcej połączonych urządzeń, dzięki całkowicie nowemu pasmu 6 GHz. Dodane kanały 160 MHz zapobiegają rywalizacji o dostęp do pasma i spadkom prędkości.



### Doprowadź zasięg Wi-Fi do każdego miejsca domu

Deco XE75 Pro eliminuje martwe strefy, dzięki silnemu sygnałowi Wi-Fi, generowanemu w oparciu o technologię Kolorowania BSS (Base Service Station) i Beamforming. Zapomnij o szukaniu miejsca ze stabilnym połączeniem.



### Pasuje do każdego rodzaju domu

Cegły, beton, podłogi, stropy, ściany i korytarze. Wszystkie te czynniki utrudniają przesyłanie sygnału sieci Wi-Fi w Twoim domu. Jednostki Deco współpracują ze sobą, aby sieć Wi-Fi mogła omijać przeszkody i obejmować zasięgiem całą powierzchnię domu.



### Stworzony z myślą o większej liczbie urządzeń

Produkty Deco zostały zaprojektowane z myślą o znaczącym zwiększeniu pojemności i wydajności w środowiskach o dużym natężeniu ruchu. Bez względu na to, ile ekranów lub urządzeń jest włączonych jednocześnie, każdy może cieszyć się wydajną siecią, która łąduje treści szybko i bez obniżania wydajności.



### **Ultraszybkie połączenia przewodowe**

Port 2,5 Gb/s i 2 porty gigabitowe umożliwiają pełne wykorzystanie prędkości łącza internetowego. Podłącz swoje komputery, Smart TV i konsole do portów i korzystaj z niesamowicie szybkich połączeń przewodowych.



### **Inteligentna sieć dla inteligentnego domu**

Deco wykorzystuje swoje wbudowane algorytmy, aby automatyzować połączenia w Twojej sieci, zapewniając w ten sposób najmocniejszy sygnał przez cały czas.

### **Płynny roaming pod jedną nazwą Wi-Fi**

TP-Link Mesh oznacza, że jednostki Deco działają razem w celu tworzenia jednolitej sieci. Twój telefon lub tablet połączy się automatycznie do najszybszej jednostki Deco, gdy będziesz poruszać się po swoim domu. Dzięki temu, Deco tworzy płynnie działające Wi-Fi



### Prosta, łatwa i potężna

Skonfiguruj i zarządzaj siecią z dowolnego miejsca, w dowolnym czasie, dzięki przyjaznej aplikacji TP-Link Deco. W zaledwie trzech krokach skonfigurujesz sieć i pokryjesz swój dom silnym oraz niezawodnym sygnałem Wi-Fi.

---

## SPECYFIKACJA

---

Standardy

**Wi-Fi 6E**  
IEEE 802.11ax 6 GHz  
IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz  
IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz

Prędkość sieci WiFi

**AXE5400**  
6 GHz: 2402 Mb/s (802.11ax, HE160)  
5 GHz: 2402 Mb/s (802.11ax, HE160)

2,4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax)

Zasięg sieci WiFi

**Domy 4-7+ pokojowe (3 urządzenia Deco)**  
**Domy 3-5 pokojowe (2 urządzenia Deco)**  
**Domy 1-3 pokojowe (1 urządzenie Deco)**

Technologia TP-Link Mesh

Jednostki Deco współpracują ze sobą, tworząc płynną sieć na powierzchni całego domu

Sieć mesh oparta na SI

Urządzenie inteligentnie uczy się środowiska sieciowego, aby zapewnić dostęp do połączenia Wi-Fi, które idealnie pasuje do Twojego domu

4 Wewnętrzne anteny o wysokim zysku

Anteny zapewniają wystarczającą moc, by wzmocnić sygnał sieci w wielu kierunkach i pokryć zasięgiem dużą powierzchnię

Trzy pasma

Czyste pasmo 6 GHz zapewnia więcej przepustowości i wyższą prędkość

Beamforming

Ukierunkowanie sygnału sieci na klienta umożliwia zwiększenie zasięgu Wi-Fi

Wymiary (S x G x W)

105 × 105 × 169 mm  
(4,1 × 4,1 × 6,7 cali)

Wydajność sieci WiFi

**Bardzo wysoka**

Trzy pasma

Rozdziela urządzenia pomiędzy dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie

2×2 MU-MIMO

Pozwala na jednoczesną komunikację z kilkoma klientami obsługującymi MU-MIMO

OFDMA

Zapewnia możliwość komunikacji z wieloma klientami Wi-Fi

6

6 strumieni

Urządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość sieci

Tryb pracy

Tryb routera  
Tryb punktu dostępowego

Ochrona sieci

SPI Firewall  
Kontrola Dostępu

**Pakiet HomeShield**

Ochrona IoT w czasie rzeczywistym  
Wykrywanie niebezpiecznych witryn  
Ochrona przed włamaniami  
Ochrona przed atakami DDoS  
Skaner domowej sieci

Funkcja sieci dla gości

1 Sieć dla gości 6 GHz  
1 Sieć dla gości 5 GHz  
1 sieć dla gości 2,4 GHz

Serwer VPN

OpenVPN

	PPTP VPN L2TP/IPSec VPN
Klient VPN	OpenVPN PPTP VPN L2TP/IPSec VPN
Szyfrowanie sieci	WPA-Personal WPA2-Personal WPA3-Persnal
Porty Ethernet	1 port 2,5 Gb/s 2 porty Gigabitowe
	*na każdą jednostkę Deco Obsługa WAN/LAN auto-sensing
Przyciski	Reset
Protokoły	IPv4 IPv6
Pakiety usług	HomeShield
Kontrola rodzicielska	<b>Kontrola rodzicielska HomeShield</b> Ograniczenia Youtube SafeSearch Profile użytkowników Biblioteka filtrowania treści Czas dla rodziny Czas snu Blokada dostępu Nagradzanie dodatkowym czasem dostępu Statystyki spędzania czasu online Zawieszanie dostępu do Internetu Raporty tygodniowe i miesięczne
Typy sieci WAN	Dynamiczne przydzielanie adresów IP Statyczne przydzielanie adresów IP PPPoE PPTP L2TP
Quality of Service	<b>HomeShield QoS</b> Priorytety QoS dla urządzeń
Usługa Cloud	Aktualizowanie oprogramowania OTA TP-Link ID DDNS
Przekierowanie NAT	Przekierowanie portów UUPnp
IPTV	IGMP Proxy IGMP Snopping Bridge VLAN Tagowany
DHCP	Rezerwacja adresów Lista klientów DHCP Serwer

DDNS

TP-Link

Zarządzanie

Aplikacja Deco

Network Services Enabled by Default

**Web Server**  
Manage and configure device through web (HTTP/HTTPS)

- Port: 80/443 Protocol: TCP

**DNS**

DNS

- Port: 53 Protocol: TCP & UDP

**DHCP Server**

IP address assignment (DHCP)

- Port: 67 Protocol: UDP

**App management**

Manage and configure device through app

- Port: 22 Protocol: TCP
- Port: 20001 Protocol: TCP
- Port: 30001 Protocol: TCP
- Port: 20002 Protocol: UDP

Moc transmisji WiFi

CE:

- <20 dBm (2,4 GHz)
- <23 dBm (5 GHz)
- <23 dBm (6 GHz)

FCC:

- <30 dBm (2,4 GHz)
- <30 dBm(5 GHz)
- <30 dBm(6 GHz)

Wymiary (SxGxW)

105x105x169 mm  
(4,1x4,1x6,7 cali)

Zawartość opakowania

**Deco XE75 Pro (zestaw 3 urządzeń)**

- 3 jednostki Deco XE75 Pro
- 1 kabel RJ45 Ethernet
- 3 zasilacze
- Instrukcja szybkiej instalacji

**Deco XE75 Pro (zestaw 2 urządzeń)**

- 2 jednostki Deco XE75 Pro
- 1 kabel RJ45 Ethernet
- 2 zasilacze
- Instrukcja szybkiej instalacji

**Deco XE75 Pro (zestaw 1 urządzenia)**

- 1 jednostka Deco XE75 Pro
- 1 kabel RJ45 Ethernet
- 1 zasilacz
- Instrukcja szybkiej instalacji

Certyfikaty

CE,FCC,RoHS

Środowisko pracy

- Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F)
- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~60°C (-40 °F~140 °F)
- Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji
- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

## Specyfikacja

---

### SPECYFIKACJA

---

Standardy

**Wi-Fi 6E**

IEEE 802.11ax 6 GHz  
IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz  
IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz

Prędkość sieci WiFi

**AXE5400**

6 GHz: 2402 Mb/s (802.11ax, HE160)  
5 GHz: 2402 Mb/s (802.11ax, HE160)  
2,4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax)

Zasięg sieci WiFi

**Domy 4-7+ pokojowe (3  
urządzenia Deco)**  
**Domy 3-5 pokojowe (2  
urządzenia Deco)**  
**Domy 1-3 pokojowe (1  
urządzenie Deco)**

---

Technologia TP-Link Mesh  
Jednostki Deco współpracują ze  
sobą, tworząc płynną sieć na  
powierzchni całego domu

Sieć mesh oparta na SI  
Urządzenie inteligentnie uczy się  
środowiska sieciowego, aby  
zapewnić dostęp do połączenia  
Wi-Fi, które idealnie pasuje do  
Twojego domu

4 Wewnętrzne anteny o wysokim  
zysku  
Anteny zapewniają wystarczającą  
moc, by wzmocnić sygnał sieci w  
wielu kierunkach i pokryć zasięgiem  
dużą powierzchnię

Trzy pasma  
Czyste pasmo 6 GHz zapewnia  
więcej przepustowości i wyższą

prędkość

Beamforming  
Ukierunkowanie sygnału sieci na klienta umożliwia zwiększenie zasięgu Wi-Fi

Wymiary (S x G x W)

105 × 105 × 169 mm  
(4,1 × 4,1 × 6,7 cali)

Wydajność sieci WiFi

**Bardzo wysoka**

---

Trzy pasma  
Rozdziela urządzenia pomiędzy dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie

2×2 MU-MIMO  
Pozwala na jednoczesną komunikację z kilkoma klientami obsługującymi MU-MIMO

OFDMA  
Zapewnia możliwość komunikacji z wieloma klientami Wi-Fi 6

6 strumieni  
Urządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość sieci

Tryb pracy

Tryb routera  
Tryb punktu dostępowego

Ochrona sieci

SPI Firewall  
Kontrola Dostępu

**Pakiet HomeShield**

---

Ochrona IoT w czasie rzeczywistym  
Wykrywanie niebezpiecznych witryn  
Ochrona przed włamaniami  
Ochrona przed atakami DDoS  
Skaner domowej sieci

Funkcja sieci dla gości

1 Sieć dla gości 6 GHz

1 Sieć dla gości 5 GHz  
1 sieć dla gości 2,4 GHz

Serwer VPN

OpenVPN  
PPTP VPN  
L2TP/IPSec VPN

Klient VPN

OpenVPN  
PPTP VPN  
L2TP/IPSec VPN

Szyfrowanie sieci

WPA-Personal  
WPA2-Personal  
WPA3-Persnal

Porty Ethernet

1 port 2,5 Gb/s  
2 porty Gigabitowe

\*na każdą jednostkę Deco  
Obsługa WAN/LAN auto-sensing

Przyciski

Reset

Protokoły

IPv4  
IPv6

Pakiety usług

HomeShield

Kontrola rodzicielska

**Kontrola rodzicielska  
HomeShield**

---

Ograniczenia Youtube

SafeSearch

Profile użytkowników

Biblioteka filtrowania treści

Czas dla rodziny

Czas snu

Blokada dostępu

Nagradzanie dodatkowym czasem  
dostępu

Statystyki spędzania czasu online

Zawieszanie dostępu do Internetu

Raporty tygodniowe i miesięczne

Typy sieci WAN

Dynamiczne przydzielanie adresów IP  
Statyczne przydzielanie adresów IP  
PPPoE  
PPTP  
L2TP

Quality of Service

**HomeShield QoS**  
Priorytety QoS dla urządzeń

Usługa Cloud

Aktualizowanie oprogramowania  
OTA  
TP-Link ID  
DDNS

Przekierowanie NAT

Przekierowanie portów  
UUPnp

IPTV

IGMP Proxy  
IGMP Snopping  
Bridge  
VLAN Tagowany

DHCP

Rezerwacja adresów  
Lista klientów DHCP  
Serwer

DDNS

TP-Link

Zarządzanie

Aplikacja Deco

Network Services  
Enabled by Deafult

**Web Server**  
Manage and configure device  
through web (HTTP/HTTPS)  
• Port: 80/443 Protocol: TCP

---

**DNS**

DNS

• Port: 53 Protocol: TCP & UDP

---

**DHCP Server**

IP address assignment (DHCP)

• Port: 67 Protocol: UDP

---

**App management**

Manage and configure device

through app

- Port: 22 Protocol: TCP
- Port: 20001 Protocol: TCP
- Port: 30001 Protocol: TCP
- Port: 20002 Protocol: UDP

Moc transmisji WiFi