Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-deco-x20-system-wifi-ax1800-3-pak-p-8910.html



TP-LINK Deco X20 System WiFi AX1800 3-pak

Cena brutto	**1 047,00 zł**
Cena netto	**851,22 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**36214028**
Kod producenta	**Deco X20(3-pack)**
Kod EAN	**6935364086947**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK Deco X20 System WiFi AX1800 3-pak

Domowy system Wi-Fi 6 Mesh AX1800

- **Szybsze połączenia:** Prędkości Wi-Fi 6 sięgające aż 1800 Mb/s — 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz i 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz.
- **Więcej połączonych urządzeń:** Zastosowanie technologii OFDMA i MU-MIMO przekłada się na czterokrotnie wyższą wydajność i możliwość transmisji do jeszcze większej liczby urządzeń w tym samym czasie.
- **Wzmocniony sygnał Wi-Fi:** Zasięg sieci w całym domu i silny sygnał Wi-Fi w każdym pomieszczeniu dzięki technologii Wi-Fi 6.
- **Opóźnienia zredukowane do minimum:** Wyraźne zmniejszenie przesunięć w transmisji daje znaczną przewagę nad przeciwnikami podczas rozgrywek internetowych i zapewnia stabilność rozmów wideo.
- **Jednolita sieć:** W oparciu o zintegrowane działanie jednostek domowego systemu Wi-Fi połączone z nimi urządzenia automatycznie przełączają się podczas przemieszczania się po domu, aby korzystać z najszybszych dostępnych prędkości.
- **Kompleksowa ochrona:** Szyfrowanie WPA3 oraz usługa TP-Link HomeShield zapewniają dostęp do w pełni personalizowanych funkcji, w tym kontroli rodzicielskiej, antywirusa i QoS, aby korzystanie z Internetu było w pełni bezpieczne.
- **Konfiguracja łatwiejsza niż kiedykolwiek wcześniej:** Aplikacja Deco poprowadzi Cię krok po kroku przez cały proces konfiguracji.

Zaawansowana technologia Wi-Fi 6 Mesh

Deco X20 to wyposażony w technologię Wi-Fi 6 domowy system Wi-Fi — stworzony, by zapewniać bardziej kompleksowe pokrycie domu, większe prędkości i wyższą wydajność działania. Sprawdź możliwości najnowszej technologii Wi-Fi Mesh, łącząc więcej urządzeń i przesyłając dane szybciej, niż kiedykolwiek wcześniej.

Pogromca martwych stref Wi-Fi

Silny sygnał Wi-Fi wzmocniony kolorowaniem BSS i technologią Beamforming dociera do wszystkich zakamarków domu, obejmując swoim zasięgiem powierzchnię nawet do 540m2 (3 urządzenia). Połączenia bezprzewodowe i opcjonalne łącze rezerwowe Ethernet łączą jednostki Deco, zapewniając jeszcze większe prędkości i niespotykaną płynność przełączania. Potrzebujesz większego zasięgu W-Fi? Wystarczy, że dodasz kolejną jednostkę Deco.

Błyskawiczne prędkości Wi-Fi 6 = Koniec przestojów

Najnowsze technologie 1024-QAM i wyższy wskaźnik symbolu zwiększają prędkość do 1.8 Gb/s — co jest wartością idealną do wykonywania działań mocno obciążających sieć, takich jak granie w chmurze czy oglądanie wideo w jakości 4K UHD. Teraz wszyscy domownicy mogą bez przestojów i opóźnień streamować swoje ulubione seriale lub filmy w tym samym czasie, ciesząc się imponującą jakością obrazu i dźwiękku.

Mniej dokuczliwe opóźnienia, przyjemniejsze doznania

Wi-Fi 6 to ogromny krok naprzód w łączności bezprzewodowej. Standard ten oferuje stabilne i responsywne połączenia Wi-Fi, z których korzystać można w zaciszu swojego kompleksowo połączonego domu. Prowadzenie płynnych rozgrywek i rozmów wideo nie stanowi już problemu nawet wtedy, gdy w tym samym czasie połączonych jest wiele urządzeń, które także obciążają łącze transmisją danych.

Sieć Mesh oparta na SI. Zawsze się uczy i cały czas optymalizuje

Deco X20 wyposażone w sieć Mesh opartą na Sztucznej Inteligencji (SI), zapewnia inteligentne Wi-Fi, które podąża za Tobą, gdziekolwiek jesteś. Automatycznie uczy się środowiska sieciowego, jakości urządzeń klienckich i nawyków użytkowników. Wyrafinowane algorytmy biorą pod uwagę wiele czynników, dzięki czemu Deco X20 może zapewnić idealną sieć Wi-Fi Mesh dopasowaną do Twojego domu. Będziesz mógł/mogła poruszać się po domu i korzystać z płynnego strumieniowania z najwyższą możliwą prędkością.

Płynne przełączanie to płynna praca i rozrywka

Technologia TP-Link Mesh sprawia, że routery Deco współpracują ze sobą, aby tworzyć jednolitą sieć Wi-Fi. Podczas przemieszczania się po domu twój telefon lub tablet zawsze połączy się z jednostką Deco, który oferuje mu najlepsze połączenie, bez przerywania transferu.

Zaprojektowane dla wielu urządzeń

Urządzenia Deco są ukierunkowane na znaczące zwiększenie pojemności i wydajności sieci w mocno obciążonych środowiskach. Niezależnie od tego ile ekranów i urządzeń połączy się jednocześnie, każdy będzie mógł korzystać z wydajnej

sieci, która pozwala na szybsze ładowanie treści i bez spadków wydajności.

HomeShield. Powierz ochronę domu specjalistom

Skorzystaj z rozbudowanych możliwości TP-Link HomeShield, aby stworzyć dostosowaną do potrzeb i bezpieczną sieć bezprzewodową. Niezależnie od tego, czy zależy Ci na ochronie danych wrażliwych czy chcesz ograniczyć dostęp dzieci i gości do sieci, HomeShield dostarczy Ci narzędzia, które są niezbędne do kompleksowego zarządzania siecią.

Uproszczony dostęp do Wi-Fi

Proste zarządzanie

Dzięki aplikacji Deco możesz zarządzać swoją siecią z domu lub zdalnie. Aplikacja umożliwia między innymi weryfikację połączonych urządzeń, przydzielanie im priorytetów czy też konfigurację sieci dla gości.

Sterowanie głosem

Sparuj Deco z Alexą i steruj urządzeniem za pomocą prostych poleceń głosowych.

Współpraca ze wszystkimi modelami Deco

Deco X20 może stworzyć sieć Mesh z każdym innym modelem Deco. Aby zwiększyć zasięg sieci, wystarczy dodać do niej kolejną jednostkę Deco.

SPECYFIKACJA

URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWE

- **Standardy:** Wi-Fi 6; IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz; IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz
- **Prędkości sieci WiFi:** AX1800; 5 GHz: 1201 Mb/s (802.11ax); 2,4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 1-3 pokojowe (1-pak); Domy 3-4 pokojowe (2-pak); Domy 4-6 pokojowe (3-pak); Technologia TP-Link Mesh (Jednostki Deco współpracują ze sobą, tworząc płynną sieć na powierzchni całego domu), 2 anteny wewnętrzne (Anteny zapewniają wystarczającą moc, by wzmocnić sygnał sieci i pokryć zasięgiem dużą powierzchnię), Beamforming (Ukierunkowanie sygnału sieci na klienta umożliwia zwiększenie zasięgu Wi-Fi)
- **Wydajność sieci WiFi:** Wysoka; Dwa pasma (Rozdziela urządzenia pomiędzy dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie), MU-MIMO (Pozwala na jednoczesną komunikację z kilkoma klientami obsługującymi MU-MIMO), OFDMA (Zapewnia możliwość komunikacji z wieloma klientami Wi-Fi 6), 4 strumienie (Urządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość sieci)
- **Tryby pracy:** Tryb Routera, Tryb Punktu dostępowego

BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

- **Ochrona sieci:** SPI Firewall, Kontrola dostępu, Pakiet HomeShield (Ochrona IoT w czasie rzeczywistym, Wykrywanie niebezpiecznych witryn, System ochrony przed włamaniami, Ochrona przed atakami DDoS, Skaner domowej sieci)
- **Funkcja Guest Network:** Sieć dla gości 5 GHz, Sieć dla gości 2,4 GHz
- **Szyfrowanie sieci WiFi:** WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty Ethernet:** 2 Gigabitowe porty na każdą jednostkę Deco, Obsługa WAN/LAN auto-sensing
- **Przyciski:** Reset

OPROGRAMOWANIE

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **Pakiety usług:** HomeShield
- **Kontrola rodzicielska:** Kontrola rodzicielska HomeShield (Ograniczenia Youtube, SafeSearch, Profile użytkowników, Profesjonalna biblioteka filtrowania treści, Czas dla rodziny, Pora snu, Czasowa blokada dostępu, Nagrody czasowe, Ranking czasu online rodziny, Zatrzymanie Internetu, Raporty tygodniowe i miesięczne)
- **Typy sieci WAN:** Dynamiczne przydzielanie adresów IP, Statyczne przydzielanie adresów IP, PPPoE, PPTP, L2TP
- **Quality of Service:** HomeShield QoS (QoS dla urządzeń)
- **Usługa Cloud:** Aktualizacje oprogramowania OTA, TP-Link ID, DDNS
- **Przekierowanie NAT:** Przekierowanie portów, UPnP
- **IPTV:** IGMP Proxy, IGMP Snooping, Bridge, VLAN tagowany
- **DHCP:** Rezerwacja adresów, Lista klientów DHCP, Serwer
- **DDNS:** TP-Link
- **Zarządzanie:** Aplikacja Deco

DANE UZYSKANE PODCZAS TESTÓW

- **Moc transmisji WiFi:** CE: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz); FCC: <30 dBm (2,4 GHz), <30 dBm (5 GHz)

INNE

- **Wymiary (S×G×W):** 110 × 110 × 114 mm (4,33 × 4,33 × 4,49 cali)
- **Zawartość opakowania:** Deco X20 (zestaw 3 urządzeń): 3 jednostki Deco X20, 1 kabel Ethernet RJ45, 3 zasilacze, Instrukcja szybkiej instalacji; Deco X20 (zestaw 2 urządzeń): 2 jednostki Deco X20, 1 kabel Ethernet RJ45, 2 zasilacze, Instrukcja szybkiej instalacji; Deco X20 (1 urządzenie): 1 jednostka Deco X20, 1 kabel Ethernet RJ45, 1 zasilacz, Instrukcja szybkiej instalacji
- **Wymagania systemowe:** Android 5.0 lub nowszy, iOS 9.0 lub nowszy. Uwaga: Minimalne wymagania systemowe mogą się zmienić wraz z aktualizacją aplikacji
- **Certyfikaty:** CE, FCC, IC, RoHS, JPA, JRF, VCCI
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~40℃ (32℉ ~104℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~60℃ (-40℉ ~140℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWE

- **Standardy:** Wi-Fi 6; IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz; IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz
- **Prędkości sieci WiFi:** AX1800; 5 GHz: 1201 Mb/s (802.11ax); 2,4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 1-3 pokojowe (1-pak); Domy 3-4 pokojowe (2-pak); Domy 4-6 pokojowe (3-pak); Technologia TP-Link Mesh (Jednostki Deco współpracują ze sobą, tworząc płynną sieć na powierzchni całego domu), 2 anteny wewnętrzne (Anteny zapewniają wystarczającą moc, by wzmocnić sygnał sieci i pokryć zasięgiem dużą powierzchnię), Beamforming (Ukierunkowanie sygnału sieci na klienta umożliwia zwiększenie zasięgu Wi-Fi)
- **Wydajność sieci WiFi:** Wysoka; Dwa pasma (Rozdziela urządzenia pomiędzy dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie), MU-MIMO (Pozwala na jednoczesną komunikację z kilkoma klientami obsługującymi MU-MIMO), OFDMA (Zapewnia możliwość komunikacji z wieloma klientami Wi-Fi 6), 4 strumienie (Urządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość sieci)
- **Tryby pracy:** Tryb Routera, Tryb Punktu dostępowego

BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

- **Ochrona sieci:** SPI Firewall, Kontrola dostępu, Pakiet HomeShield (Ochrona IoT w czasie rzeczywistym, Wykrywanie niebezpiecznych witryn, System ochrony przed włamaniami, Ochrona przed atakami DDoS, Skaner domowej sieci)
- **Funkcja Guest Network:** Sieć dla gości 5 GHz, Sieć dla gości 2,4 GHz
- **Szyfrowanie sieci WiFi:** WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty Ethernet:** 2 Gigabitowe porty na każdą jednostkę Deco, Obsługa WAN/LAN auto-sensing
- **Przyciski:** Reset

OPROGRAMOWANIE

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **Pakiety usług:** HomeShield
- **Kontrola rodzicielska:** Kontrola rodzicielska HomeShield (Ograniczenia Youtube, SafeSearch, Profile użytkowników, Profesjonalna biblioteka filtrowania treści, Czas dla rodziny, Pora snu, Czasowa blokada dostępu, Nagrody czasowe, Ranking czasu online rodziny, Zatrzymanie Internetu, Raporty tygodniowe i miesięczne)
- **Typy sieci WAN:** Dynamiczne przydzielanie adresów IP, Statyczne przydzielanie adresów IP, PPPoE, PPTP, L2TP
- **Quality of Service:** HomeShield QoS (QoS dla urządzeń)
- **Usługa Cloud:** Aktualizacje oprogramowania OTA, TP-Link ID, DDNS
- **Przekierowanie NAT:** Przekierowanie portów, UPnP
- **IPTV:** IGMP Proxy, IGMP Snooping, Bridge, VLAN tagowany
- **DHCP:** Rezerwacja adresów, Lista klientów DHCP, Serwer
- **DDNS:** TP-Link
- **Zarządzanie:** Aplikacja Deco

DANE UZYSKANE PODCZAS TESTÓW

- **Moc transmisji WiFi:** CE: