

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/access-point-router-tp-link-deco-be85-80211be-wi-fi-7-p-16957.html>



Access Point, Router TP-Link Deco BE85 802.11be (Wi-Fi 7)

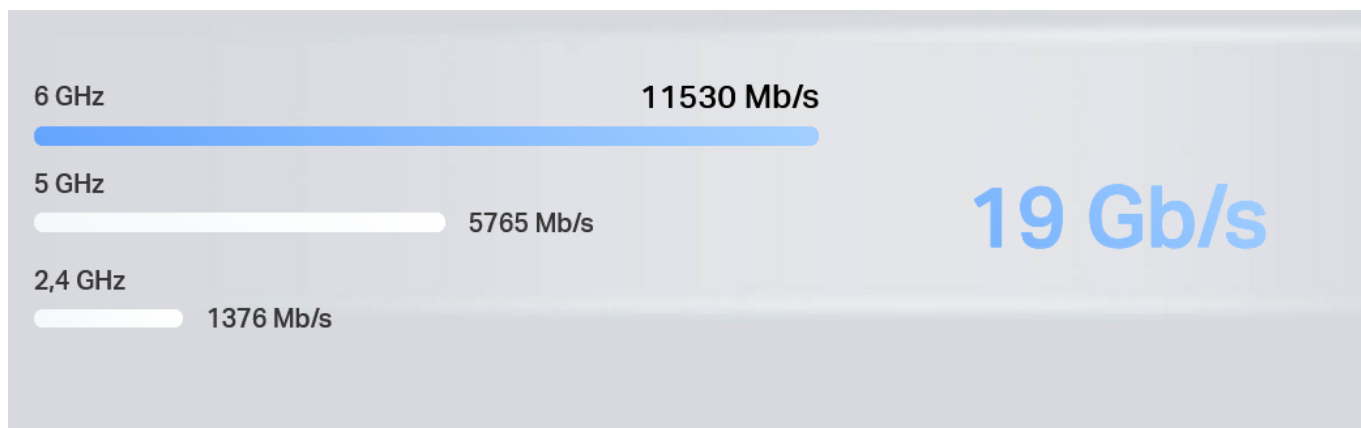
Cena brutto	4 326,00 zł
Cena netto	3 517,07 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	62980040
Kod producenta	Deco BE85(2-pack)
Kod EAN	4897098686928
Producent	TP-LINK

Opis produktu



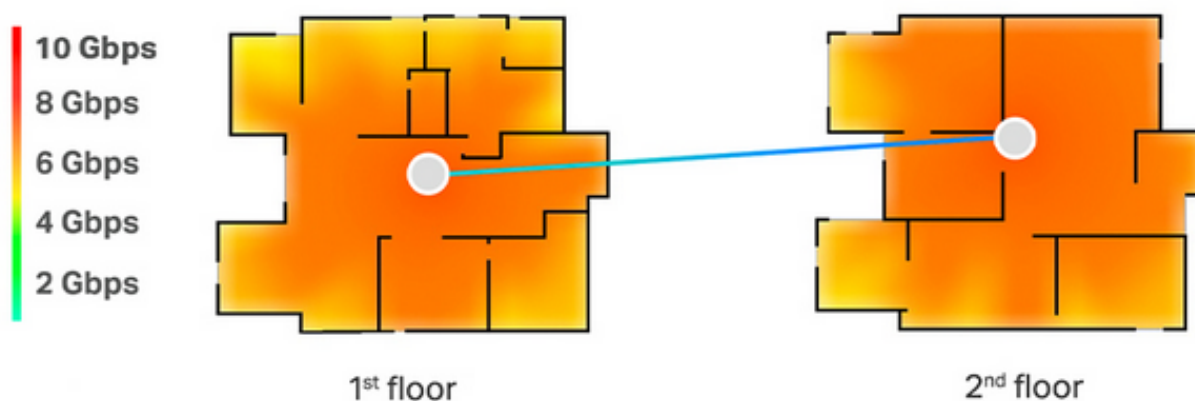
- **Trzypasmowe Wi-Fi, 12 strumieni, 19 Gb/s** - 11530 Mb/s (6 GHz) + 5765 Mb/s (5 GHz) + 1376 Mb/s (2,4 GHz)
- **Niezwykła sieć 10 Gb/s** - 1 port Combo WAN/LAN 10 Gb/s (Ethernet/Światłowód) + 1 port WAN/LAN 10 Gb/s + 2 porty 2,5 Gb/s, zapewniają maksymalną elastyczność i przepustowość

- **Przewodowe i bezprzewodowe łącze dosyłowe** - Równoczesne połączenie przewodowe i bezprzewodowe jednostek służące zwiększeniu ogólnej przepustowości i obniżeniu opóźnień
- **Multi-Link Operation (MLO)** - Jednoczesne wysyłanie i odbieranie danych na różnych pasmach oraz kanałach, aby zwiększyć przepustowość, niezawodność, a także obniżyć opóźnienia
- **320 MHz** - Podwojone pasmo i możliwość działania wielu jednoczesnych transmisji w najwyższej możliwej prędkości
- **Pasmo 6 GHz** - Minimalizuje przeciążenia i zapewnia stabilne oraz szybkie połączenia
- **TP-Link HomeShield** - Zapewnia bezpieczeństwo sieci domowej dzięki nowatorskim funkcjom ochrony sieci, rozbudowanej kontroli rodzicielskiej i ochronie urządzeń IoT w czasie rzeczywistym
- **Uniwersalna kompatybilność** - Wsteczna zgodność ze wszystkimi generacjami Wi-Fi i możliwość pracy z łączem dowolnego dostawcy internetu (ISP) oraz modemem przewodowym



Potężne, doskonałe i wysokiej klasy Wi-Fi. Najwyższa wydajność niesamowicie szybkiej sieci bezprzewodowej

Doświadcz trzypasmowego Wi-Fi 7 Mesh wysokiej klasy, oferującego oszałamiającą prędkość Wi-Fi osiagającą do 19 Gb/s.[†] Od teraz, każde urządzenie w Twojej sieci będzie działać z najwyższą wydajnością. Pasmo 6 GHz zapewnia wyjątkową przepustowość i wolne od przeciążeń kanały przeznaczone wyłącznie dla Twoich urządzeń.



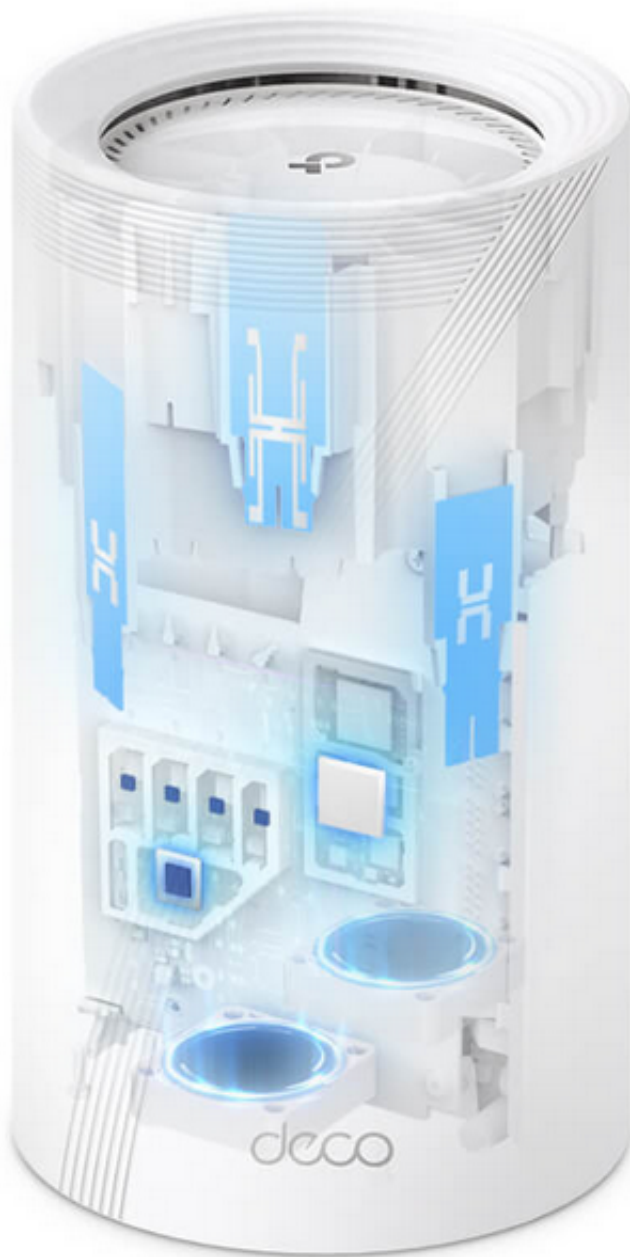
Wielogigabitowa łączność w całym domu

Podczas testów, każdy pokój, w którym znajdowało się Deco BE85, otrzymywał **6-7,5 Gb/s** prędkości sieci bezprzewodowej, spadającej wraz ze wzrostem odległości. Większość obszaru testowanego domu otrzymywała **6-6,5 Gb/s** prędkości. W związku z dużą ilością ścian, kraniec domu osiągał około **5 Gb/s** prędkości.



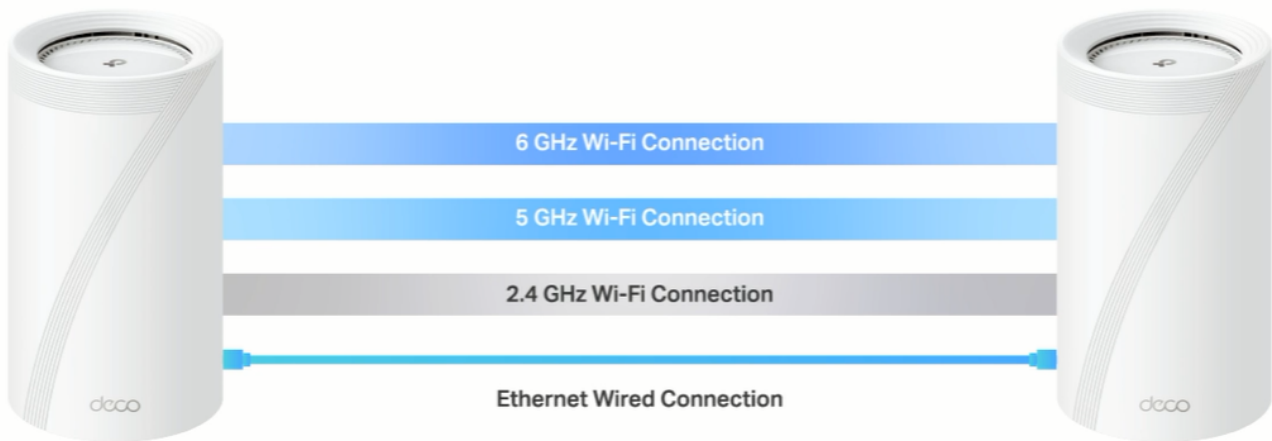
Nadzwyczajna szybkość połączeń przewodowych 10 Gb/s

Deco BE85 Wyposażone w dwa porty WAN/LAN 10 Gb/s (jeden port RJ45 i jeden port combo RJ45/SFP+), zapewnia elastyczną obsługę połączeń światłowodowych, jak również miedzianych. Dodatkowe porty 2,5 Gb/s i port USB 3.0 sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie do zbudowania Twojej domowej sieci, która będzie gotowa na przyszłość.



Dbłość o najmniejsze szczegóły

Badania i rozwój komponentów wraz z właściwym doбором podzespołów przez TP-Link zapewnia wysoką jakość i możliwości całego systemu Deco BE85. Wszystko to składa się na doskonałe urządzenie Mesh.



Niezeróżnane łącze dosyłowe: Wydajniejsze i bardziej elastyczne

Deco BE85 może łączyć się jednocześnie z każdą jednostką systemu Mesh za pomocą przewodowego i bezprzewodowego łącza dosyłowego. Dodatkowo, najnowsza technologia MLO Wi-Fi 7 zwiększa szybkość przepływu danych zagregowanych przewodowych i bezprzewodowych łączy dosyłowych. W ten sposób zwiększona zostaje ogólna przepustowość i obniżone opóźnienia, a duży zasięg sieci zapewnia stabilne i niezawodne połączenia.



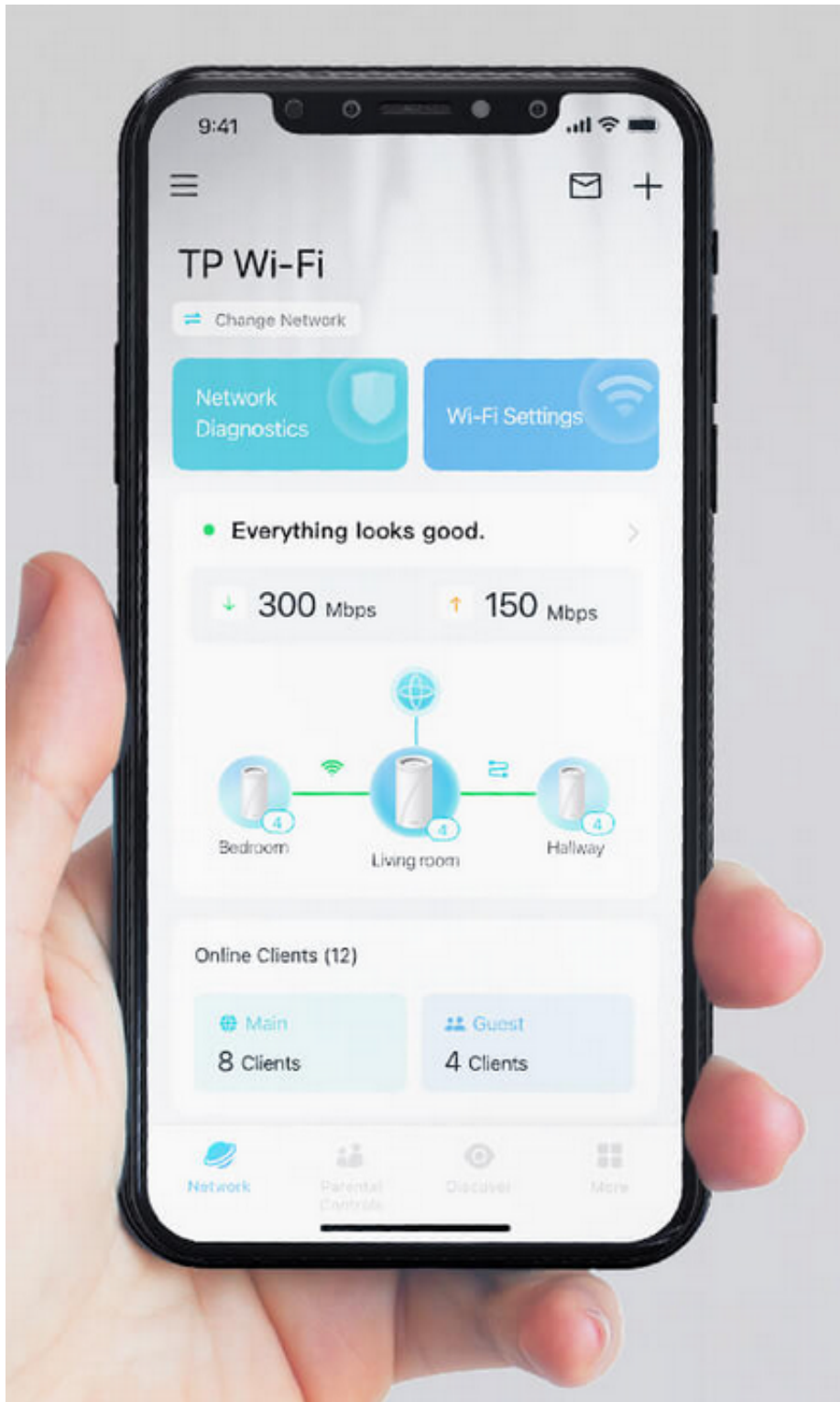
Klient VPN, Serwer VPN

Zapewnij swoim urządzeniom w sieci domowej dostęp do zdalnych serwerów VPN bez konieczności instalowania oprogramowania VPN na każdym z nich. Możesz tworzyć różne typy połączeń VPN, w tym OpenVPN, PPTP i L2TP/IPSec VPN. Poza tym, Deco może jednocześnie obsługiwać VPN, jak również zwykłe połączenie internetowe, zapewniając bezpieczeństwo i elastyczność.



Prywatna sieć dla urządzeń IoT

Skonfiguruj odseparowaną sieć Wi-Fi dla urządzeń IoT i skorzystaj z pakietu HomeShield oraz szyfrowania WPA3, aby dokładniej chronić bezpieczeństwo Twojej domowej sieci, a także urządzeń IoT.



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.



Łatwe 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

Użyj urządzenia zgodnego z Amazon Alexa lub Asystentem Google, aby sterować Deco BE85 za pomocą swojego głosu.



Współpraca ze wszystkimi modelami Deco

Deco BE85 może stworzyć sieć Mesh z każdym innym modelem Deco. Aby zwiększyć zasięg sieci, wystarczy dodać do niej kolejną jednostkę Deco

SPECYFIKACJA

Standardy

Wi-Fi 7

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

Prędkość sieci WiFi

BE19000

6 GHz: 11530 Mb/s (802.11be)
5 GHz: 5765 Mb/s (802.11be)
2,4 GHz: 1376 Mb/s (802.11be)

Zasięg sieci WiFi

Większy zasięg w całym domu

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

8 Wewnętrznych anten 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

Funkcje zaawansowane

- Multi-Link Operation (MLO)
- Szerokość kanału 320 MHz
 - 4K-QAM
 - Multi-RU
- Współpraca z Alexą i Asystentem Google
 - Harmonogram restartów
- Onboarding urządzeń Tapo/Kasa
 - Sieć IoT i Izolacja urządzeń
 - Funkcja Trasy statycznej
- Preferowane połączenie: Jednostka/Pasmo

Wydajność sieci WiFi

Bardzo wysoka

Trzy pasma
Rozdziela urządzenia pomiędzy dostępnymi pasmami, aby
zapewnić ich optymalne działanie

4x4 MU-MIMO
Pozwala na jednoczesną komunikację z wieloma klientami
obsługującymi MU-MIMO

OFDMA
Zapewnia możliwość komunikacji z wieloma klientami Wi-Fi
7

12 Strumieni
Więcej niż wystarczająca przepustowość dla podłączonych
urządzeń

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
Czas działania
Kontrola przepustowości

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 10 Gb/s
- 1 port 10 Gb/s SFP+/RJ45 Combo
- 2 porty 2,5 Gb/s

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

Przyciski

Reset
WPS

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

Wymiary (SxGxW)

128 × 128 × 236 mm
(5,04 × 5,04 × 9,29 cali)

Zawartość opakowania

Deco BE85 (zestaw 2 urządzeń)

2 Jednostki Deco BE85

1 Kabel RJ45 Ethernet

2 Zasilacze

Instrukcja szybkiej instalacji

Deco BE85 (zestaw 1 urządzenia)

1 Jednostka Deco BE85

1 Kabel RJ45 Ethernet

1 Zasilacz

Instrukcja szybkiej instalacji

Obsługiwane typy USB

1 port USB 3.0

Serwer FTP

Serwer mediów

Serwer Samba

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 7

IEEE 802.11be/ax 6 GHz

IEEE 802.11be/ax/ac/n/a 5 GHz

IEEE 802.11be/ax/n/b/g 2,4 GHz

Prędkość sieci WiFi

BE19000

6 GHz: 11530 Mb/s (802.11be)

5 GHz: 5765 Mb/s (802.11be)
2,4 GHz: 1376 Mb/s (802.11be)

Zasięg sieci WiFi

Większy zasięg w całym domu

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

8 Wewnętrznych anten 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

Funkcje
zaawansowane

- Multi-Link Operation (MLO)
- Szerokość kanału 320 MHz
 - 4K-QAM
 - Multi-RU
- Współpraca z Alexą i Asystentem Google
 - Harmonogram restartów
- Onboarding urządzeń Tapo/Kasa
 - Sieć IoT i Izolacja urządzeń
 - Funkcja Trasy statycznej
 - Preferowane połączenie: Jednostka/Pasmo

Wydajność sieci WiFi

Bardzo wysoka

Trzy pasma

Rozdziela urządzenia pomiędzy dostępnymi pasmami, aby zapewnić ich optymalne działanie

4x4 MU-MIMO

Pozwala na jednoczesną komunikację z wieloma klientami obsługującymi MU-MIMO

OFDMA

Zapewnia możliwość komunikacji z wieloma klientami Wi-Fi 7

12 Strumieni

Więcej niż wystarczająca przepustowość dla podłączonych urządzeń

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

Czas działania
Kontrola przepustowości

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 10 Gb/s
- 1 port 10 Gb/s SFP+/RJ45 Combo
- 2 porty 2,5 Gb/s

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

Przyciski

Reset
WPS

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
Wymiary (SxGxW)	128 × 128 × 236 mm

(5,04 × 5,04 × 9,29 cali)

Zawartość
opakowania

Deco BE85 (zestaw 2 urządzeń)

2 Jednostki Deco BE85

1 Kabel RJ45 Ethernet

2 Zasilacze

Instrukcja szybkiej instalacji

**Deco BE85 (zestaw 1
urządzenia)**

1 Jednostka Deco BE85

1 Kabel RJ45 Ethernet

1 Zasilacz

Instrukcja szybkiej instalacji

Obsługiwane typy
USB

1 port USB 3.0

Serwer FTP

Serwer mediów

Serwer Samba

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