

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/tp-link-archer-be800-router-wifi-7-be19000-p-16960.html>



TP-LINK Archer BE800 Router WiFi 7 BE19000

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Cena brutto | 2 681,00 zł |
| Cena netto | 2 179,67 zł |
| Dostępność | Zapytaj o dostępność |
| Numer katalogowy | 62980043 |
| Kod producenta | Archer BE800 |
| Kod EAN | 4895252502183 |
| Producent | TP-LINK |

Opis produktu



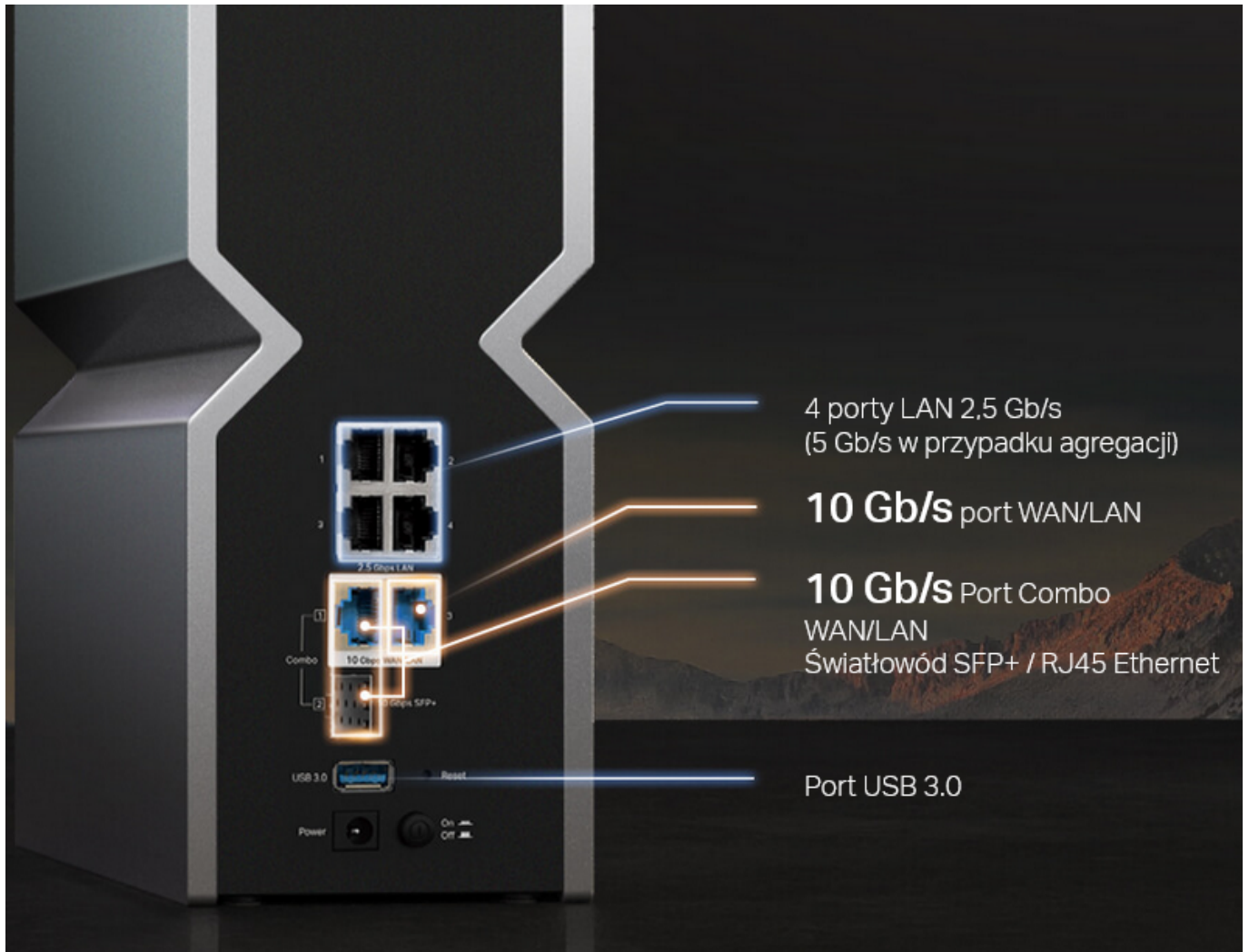
- **Nowa definicja routerów Wi-Fi:** Potężne Wi-Fi 7, niesamowicie szybkie połączenia przewodowe, elegancki design i ekran LED.

- **Trzypasmowe Wi-Fi 7 o prędkości 19 Gb/s:** Zapewnia Twoim urządzeniom możliwość pracy z pełną prędkością. Ciesz się płynnym strumieniowaniem 4K/8K, immersyjnymi rozgrywkami AR/VR, a także błyskawicznym pobieraniem plików
- **Multi-Link Operation (MLO):** Zwiększenie przepustowości, obniżenie opóźnień i udoskonalenie niezawodności dla nowych zastosowań
- **Wiele dostępnych interfejsów:** 1 port combo 10 Gb/s Ethernet/Światłowód + 1 port WAN/LAN 10 Gb/s + 4 porty 2,5 Gb/s + 1 port USB 3.0
- **Maksymalny zasięg:** Autorska optymalizacja Wi-Fi, 8 anten oraz technologia Beamforming, zapewniają większą pojemność, silniejszy sygnał, stabilniejsze połączenia i mniej zakłóceń.
- **EasyMesh:** Współpracuje z routerami i wzmacniaczami sygnału EasyMesh, aby tworzyć płynną sieć Wi-Fi Mesh, która zapobiega zerwaniom połączeń oraz opóźnieniom podczas poruszania się po domu
- **TP-Link HomeShield:** Wzmocniona ochrona przed najnowszymi cyberzagrożeniami
- **Łatwy w użyciu:** Wygodne zarządzanie wszystkim z poziomu aplikacji Tether i możliwość wyświetlania czasu, pogody, a także zabawnych emotek na ekranie LED
- **Wysoka kompatybilność:** Działa ze wszystkimi generacjami i urządzeniami Wi-Fi oraz dostawcami usług internetu



Wi-Fi 7, sieć bezprzewodowa jak nigdy wcześniej

Wi-Fi 7 nadeszło i wprowadziło oszałamiającą wydajność - większą przepustowość, niższe opóźnienia, silniejsze przeciwdziałanie zacięciom sieci i wyższą efektywność. Dołącz do grona profesjonalistów i doświadczyć najwyższej wydajności sieci Wi-Fi nowej generacji.



Łączność 10G uwalnia potencjał Wi-Fi 7

Dwa porty 10G WAN/LAN- jeden port RJ45 i jeden port Combo SFP+/RJ45- zapewnia Archerowi BE800 możliwość obsługi łącza światłowodowego i miedzianego. Dodatkowe cztery porty 2.5G i jeden port USB są idealnym rozwiązaniem, aby przygotować domową sieć na to, co przyniesie przyszłość.

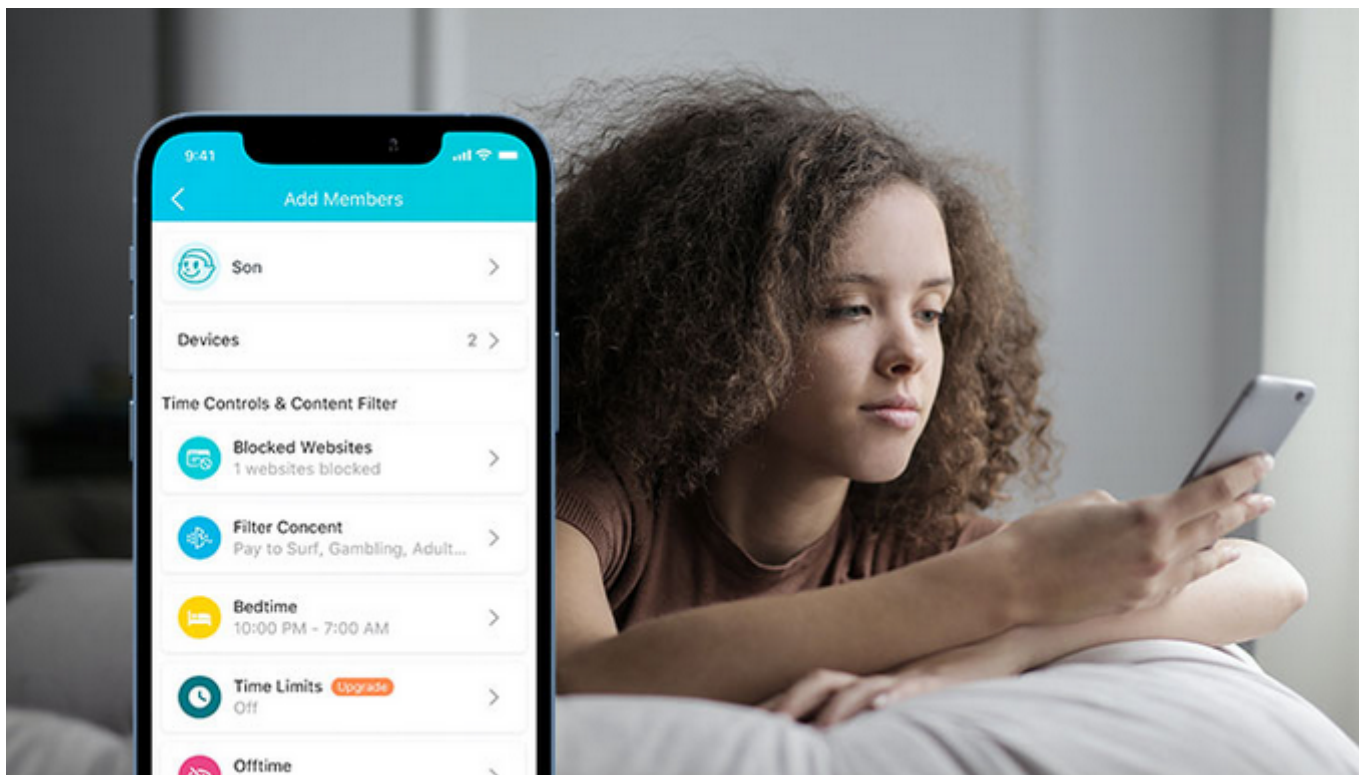


Klient VPN, Serwer VPN

Zapewnij swoim urządzeniom w sieci domowej dostęp do zdalnych serwerów VPN bez konieczności instalowania oprogramowania VPN na każdym z nich. Archer BE800 może jednocześnie obsługiwać VPN, jak również zwykłe połączenie internetowe, zapewniając bezpieczeństwo i elastyczność.

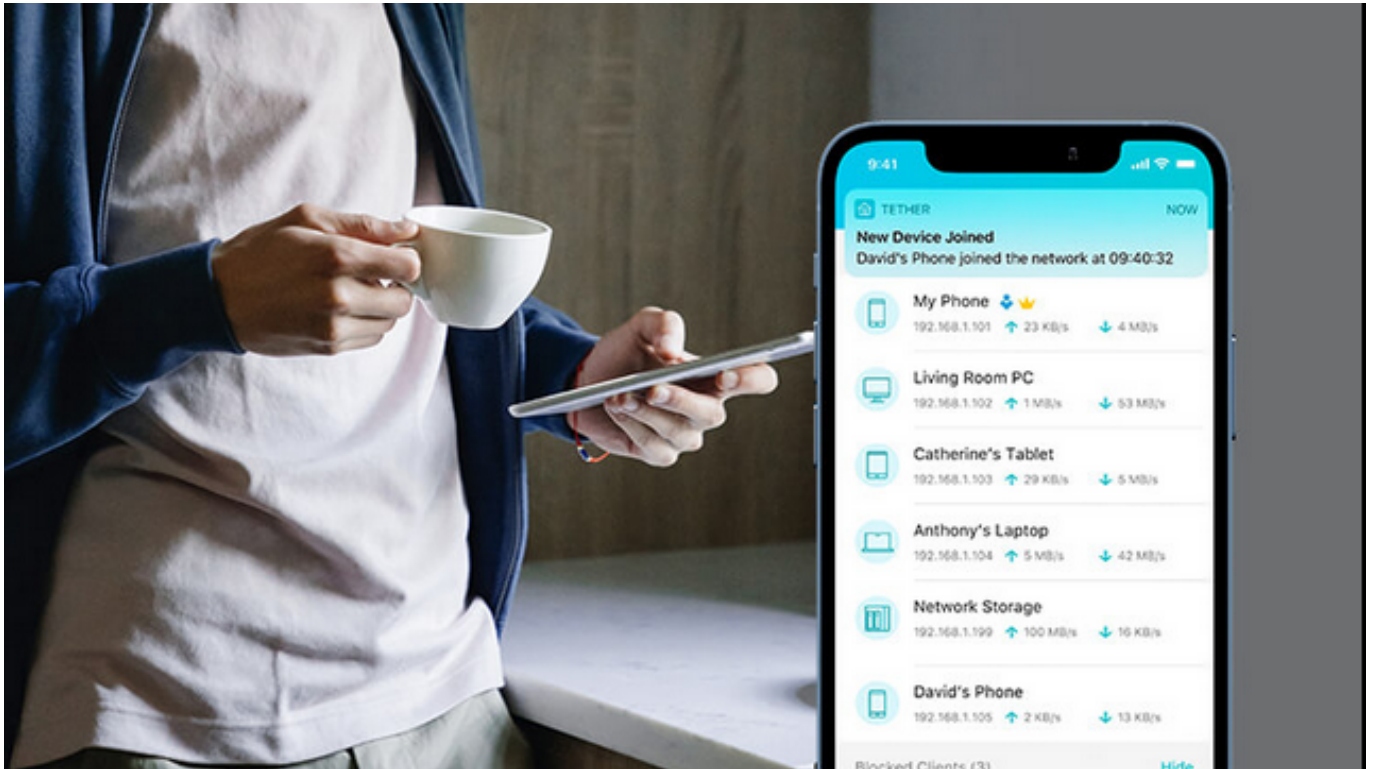
Łatwa konfiguracja i użytkowanie

Niezależnie od tego, czy wolisz intuicyjną aplikację Tether, czy rozbudowany interfejs graficzny TP-Link, Archera BE800 możesz skonfigurować w ciągu kilku minut. Aplikacja Tether umożliwia zarządzanie ustawieniami sieci za pomocą urządzeń z systemem Android lub iOS.



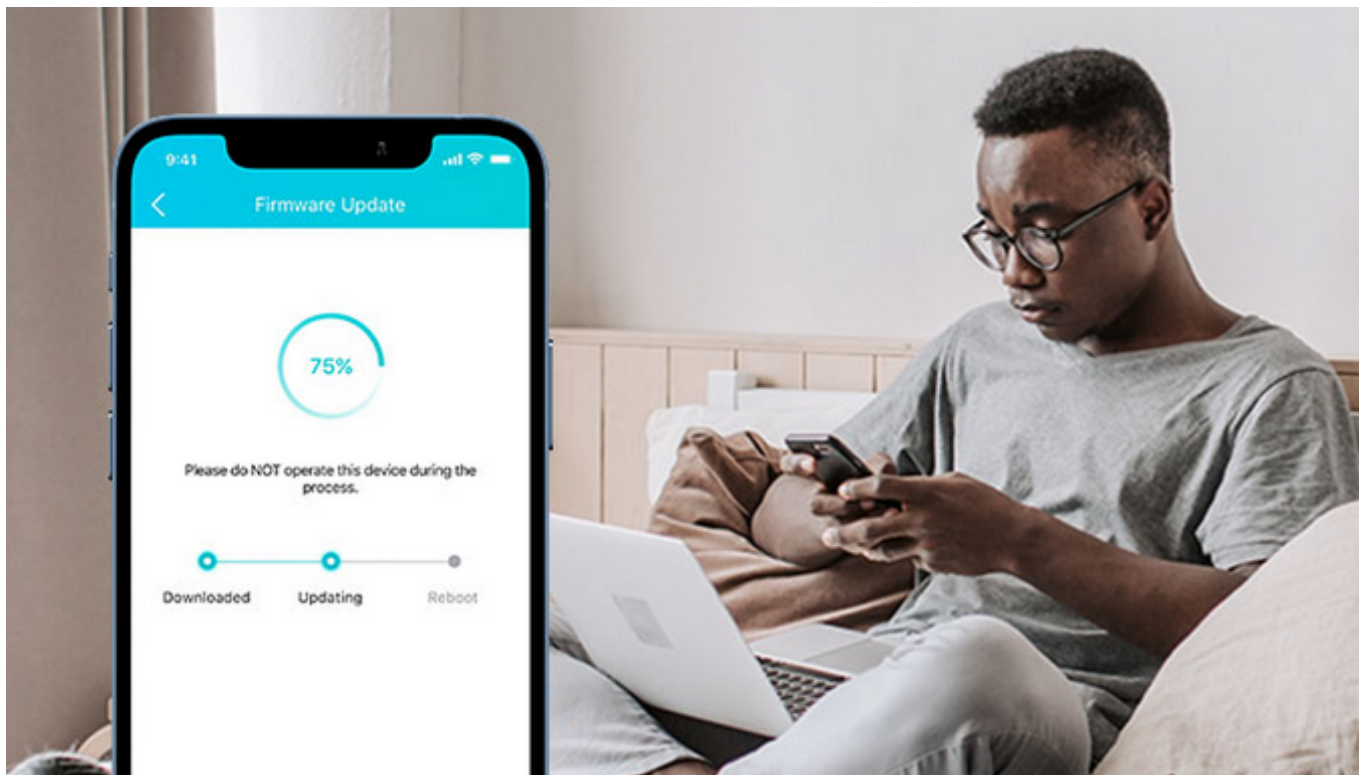
Chroń swoje dzieci

Blokuj nieodpowiednie treści dla swoich dzieci i ustawiaj czas dostępu, aby poprawić nawyki korzystania z internetu.



Powiadomienia o nowym połączeniu

Otrzymasz powiadomienie przez aplikację na telefonie, gdy połączy się nowe urządzenie. Odrzuć wszelkie podejrzane połączenia i zablokuj je. To takie proste.



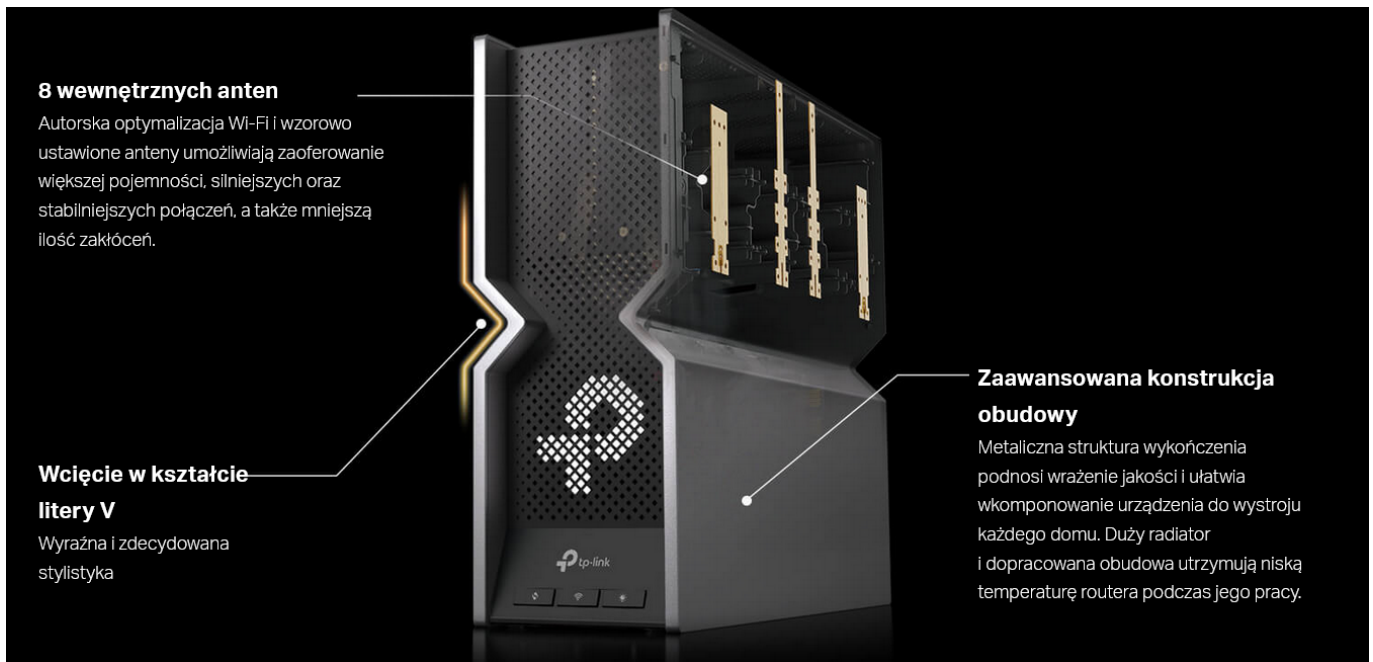
Łatwe aktualizacje oprogramowania

Masz dość ręcznego aktualizowania oprogramowania urządzenia? Automatyczne aktualizacje upraszczają ten proces do jednego kliknięcia w panelu konfiguracyjnym. Aby Twoje zabezpieczenia i funkcje były zawsze aktualne, wystarczy włączyć automatyczny harmonogram.



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.



8 wewnętrznych anten

Autorska optymalizacja Wi-Fi i wzorowo ustawione anteny umożliwiają zaoferowanie większej pojemności, silniejszych oraz stabilniejszych połączeń, a także mniejszą ilość zakłóceń.

Wcięcie w kształcie litery V

Wyraźna i zdecydowana stylistyka

Zaawansowana konstrukcja obudowy

Metaliczna struktura wykończenia podnosi wrażenie jakości i ułatwia wkomponowanie urządzenia do wystroju każdego domu. Duży radiator i dopracowana obudowa utrzymują niską temperaturę routera podczas jego pracy.

SPECYFIKACJA

Prędkość sieci WiFi

BE19000

- 6 GHz: 11520 Mb/s (802.11be)
- 5 GHz: 5760 Mb/s (802.11be)
- 2,4 GHz: 1376 Mb/s (802.11be)

Zasięg sieci WiFi

Domy 4 pokojowe

8 optymalnie ustawionych anten

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

Beamforming

Ukierunkowanie sygnału sieci na klienta, aby zwiększyć zasięgu Wi-Fi

Moduły FEM o dużej mocy

Poprawa mocy transmisji w celu wzmocnienia zasięgu nadawanego sygnału

Wydajność sieci WiFi

Wysoka

Trzy pasma

Rozdziela urządzenia pomiędzy dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie

MU-MIMO 4x4

Umożliwia jednoczesną komunikację z kilkoma klientami obsługującymi MU-MIMO

OFDMA

Zapewnia możliwość komunikacji z wieloma klientami Wi-Fi na raz

Airtime Fairness

Poprawia wydajność sieci, ograniczając nieefektywne wykorzystywanie przepustowości pasm

DFS

| | |
|-------------------------|--|
| | Dostęp do dodatkowego pasma, aby zmniejszyć zatłoczenie sieci 12 Strumieni Urządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość |
| Tryby pracy | <ul style="list-style-type: none">• Tryb Routera• Tryb Punktu dostępowego |
| Funkcje zaawansowane | <ul style="list-style-type: none">• Multi-Link Operation (MLO)• Szerokość kanału 320 MHz<ul style="list-style-type: none">• 4K-QAM• Multi-RU• Obsługa EasyMesh• Współpraca z Alexą i Asystentem Google<ul style="list-style-type: none">• Sieć IoT |
| Ochrona sieci | <ul style="list-style-type: none">• SPI Firewall• Kontrola dostępu• Wiązanie adresów IP i MAC• Application Layer Gateway <hr/> <ul style="list-style-type: none">• Pakiet HomeShield <p>Ochrona IoT w czasie rzeczywistym Blokowanie niebezpiecznych witryn Ochrona przed włamaniami Ochrona przed atakami DDoS Skaner domowej sieci</p> |
| 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 WireGuard VPN |
| Klient VPN | OpenVPN PPTP VPN L2TP/IPSec VPN WireGuard VPN |
| Szyfrowanie sieci | WPA-Personal WPA2-Personal WPA3-Persnal WPA/WPA2-Enterprise (802.1x) |
| Porty Ethernet | 1 port 10 Gb/s WAN/LAN 1 port Combo 10 Gb/s SFP+/RJ45 WAN/LAN 4 porty 2,5 Gb/s LAN |
| Obsługiwane typy USB | 1 port USB 3.0 <ul style="list-style-type: none">• Obsługiwane typy partycji: NTFS, exFAT, HFS+, FAT32 • Obsługiwane funkcje: Serwer FTP Serwer Mediów Serwer Samba |

| | |
|---------------------------|---|
| Przyciski | Power (Zasilanie) Wł./Wył. Wi-Fi Wł./Wył. LED WPS Reset |
| Zasilanie | 15 V □ 5 A |
| Ekran LED | Tak |
| Protokoły | IPv4 IPv6 |
| Pakiety usług | HomeShield |
| Kontrola rodzicielska | Kontrola rodzicielska HomeShield Profile użytkowników Biblioteka filtrowania treści Czas dla rodziny Czas snu Blokada dostępu Nagradzanie dodatkowym czasem dostępu Statystyki czasu spędzanego online Zawieszanie dostępu do Internetu Raporty tygodniowe i miesięczne |
| Sieć WAN | Dynamiczne przydzielanie adresów IP Statyczne przydzielanie adresów IP PPPoE PPTP L2TP |
| Quality of Service | Priorytet QoS dla urządzeń |
| Usługa Cloud | Automatyczne aktualizowanie oprogramowania TP-Link ID DDNS |
| Przekierowanie NAT | Przekierowanie portów Potr Triggering DMZ UPnP |
| IPTV | IGMP Proxy IGMP Snopping Bridge VLAN Tagowany |
| DHCP | Rezerwacja adresów Lista klientów DHCP Serwer |
| DDNS | TP-Link NO-IP DynDNS |
| Zarządzanie | Aplikacja Tether Strona konfiguracyjna Web |
| Domyślnie włączone usługi | Web Server |

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

Wymagania systemowe

Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ lub inna przeglądarka z włączoną obsługą JavaScript

Modem kablowy lub DSL (jeśli jest to wymagane)

Umowa z dostawcą usług internetowych (dostęp do Internetu)

Wymiary (SxGxW)96x302x262,5 mm
(3,8x11,9x10,3 cali)**Zawartość opakowania**Archer BE800
Zasilacz
Kabel RJ45 Ethernet
Instrukcja szybkiej instalacji**Certyfikaty**

CE,FCC,RoHS

Środowisko pracyDopuszczalna 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

Prędkość sieci WiFi**BE19000**

- 6 GHz: 11520 Mb/s (802.11be)
- 5 GHz: 5760 Mb/s (802.11be)
- 2,4 GHz: 1376 Mb/s (802.11be)

Zasięg sieci WiFi**Domy 4 pokojowe**

8 optymalnie ustawionych anten
Anteny zapewniają wystarczającą moc, by wzmocnić sygnał sieci i

pokryć zasięgiem dużą powierzchnię

Beamforming

Ukierunkowanie sygnału sieci na klienta, aby zwiększyć zasięg Wi-Fi

Moduły FEM o dużej mocy

Poprawa mocy transmisji w celu wzmocnienia zasięgu nadawanego sygnału

Wydajność sieci WiFi

Wysoka

Trzy pasma

Rozdziela urządzenia pomiędzy dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie

MU-MIMO 4x4

Umożliwia jednoczesną komunikację z kilkoma klientami obsługującymi MU-MIMO

OFDMA

Zapewnia możliwość komunikacji z wieloma klientami Wi-Fi na raz

Airtime Fairness

Poprawia wydajność sieci, ograniczając nieefektywne wykorzystywanie przepustowości pasm

DFS

Dostęp do dodatkowego pasma, aby zmniejszyć zatłoczenie sieci

12 Strumieni

Urządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość

Tryby pracy

- Tryb Routera
- Tryb Punktu dostępowego

Funkcje
zaawansowane

- Multi-Link Operation (MLO)
- Szerokość kanału 320 MHz
 - 4K-QAM
 - Multi-RU
- Obsługa EasyMesh
- Współpraca z Alexą i Asystentem Google
- Sieć IoT

Ochrona sieci

- SPI Firewall
- Kontrola dostępu
- Wiązanie adresów IP i MAC
- Application Layer Gateway

• Pakiet HomeShield

Ochrona IoT w czasie rzeczywistym
Blokowanie 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
WireGuard VPN

Klient VPN

OpenVPN
PPTP VPN
L2TP/IPSec VPN
WireGuard VPN

Szyfrowanie sieci

WPA-Personal
WPA2-Personal
WPA3-Persnal
WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

Porty Ethernet

1 port 10 Gb/s WAN/LAN
1 port Combo 10 Gb/s SFP+/RJ45
WAN/LAN

4 porty 2,5 Gb/s LAN

Obsługiwane typy
USB

1 port USB 3.0

- Obsługiwane typy partycji:
NTFS, exFAT, HFS+, FAT32
- Obsługiwane funkcje:
Serwer FTP
Serwer Mediów
Serwer Samba

Przyciski

Power (Zasilanie) Wł./Wył.
Wi-Fi Wł./Wył.
LED
WPS
Reset

Zasilanie

15 V □ 5 A

Ekran LED

Tak

Protokoły

IPv4
IPv6

Pakiety usług

HomeShield

Kontrola rodzicielska

**Kontrola rodzicielska
HomeShield**

Profile użytkowników
Biblioteka filtrowania treści
Czas dla rodziny
Czas snu
Blokada dostępu
Nagradzanie dodatkowym czasem
dostępu
Statystyki czasu spędzanego online
Zawieszanie dostępu do Internetu
Raporty tygodniowe i miesięczne

Sieć WAN

Dynamiczne przydzielanie adresów
IP
Statyczne przydzielanie adresów IP

PPPoE
PPTP
L2TP

Quality of Service

Priorytet QoS dla urządzeń

Usługa Cloud

Automatyczne aktualizowanie
oprogramowania
TP-Link ID
DDNS

Przekierowanie NAT

Przekierowanie portów
Port Triggering
DMZ
UPnP

IPTV

IGMP Proxy
IGMP Snopping
Bridge
VLAN Tagowany

DHCP

Rezerwacja adresów
Lista klientów DHCP
Serwer

DDNS

TP-Link
NO-IP
DynDNS

Zarządzanie

Aplikacja Tether
Strona konfiguracyjna Web

Domyślnie włączone
usługi sieciowe

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

Wymagania systemowe

Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ lub inna przeglądarka z włączoną obsługą JavaScript

Modem kablowy lub DSL (jeśli jest to wymagane)

Umowa z dostawcą usług internetowych (dostęp do Internetu)

Wymiary (SxGxW)

96x302x262,5 mm
(3,8x11,9x10,3 cali)

Zawartość opakowania

Archer BE800
Zasilacz
Kabel RJ45 Ethernet
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