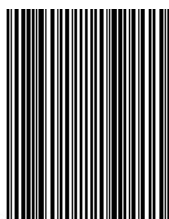


router BE19000 WiFi 7 tri- band

2.4GHz/5GHz/6GHz (Archer BE800)

(ARCHER BE800)



4895252502183



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401337003
Fabrikantnummer	ARCHER BE800
EAN code	4895252502183
Merk	TP-LINK
Productgroep	Netwerk Router
Serie/Programma	

Technische details

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-router-be19000-wifi-7-tri-band-2-4ghz-5ghz-6ghz->

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

TP-Link Archer BE800 BE19000 tri-band wifi 7-router

De TP-Link Archer BE800 is een BE19000 tri-band wifi 7-router voor maximale draadloze prestaties en multi-gig bekabelde aansluitingen. Met wifi 7, Multi-Link Operation (MLO) en 10G-poorten is dit model bedoeld voor veeleisende netwerken met veel apparaten, zware downloads en streaming in 4K/8K.

Korte introductie

De TP-Link Archer BE800 levert tri-band wifi-snelheden tot 19 Gbps verdeeld over 6 GHz, 5 GHz en 2,4 GHz (11520 + 5760 + 1376 Mbps). Dankzij MLO, 320 MHz kanaalbreedte, 4K-QAM en Multi-RU's haal je meer doorvoer en lagere latency uit compatibele wifi 7-clients. Bekabeld is de router uitgerust met twee 10G WAN/LAN-poorten (waarvan één SFP+/RJ45 combo), vier 2.5G LAN-poorten en USB 3.0.

Belangrijkste voordelen

- BE19000 tri-band wifi 7-router met 12 streams
- Tot 19 Gbps wifi: 6 GHz 11520 Mbps + 5 GHz 5760 Mbps + 2,4 GHz 1376 Mbps
- Multi-Link Operation (MLO) voor hogere capaciteit en lagere latency
- 320 MHz kanaal (6 GHz) en 4K-QAM voor maximale doorvoer
- Twee 10G WAN/LAN-poorten (incl. SFP+/RJ45 combo)
- Vier 2.5G LAN-poorten + 1x USB 3.0
- 8 interne antennes met beamforming voor beter bereik en minder interferentie
- Compatibel met EasyMesh voor naadloze mesh-dekking
- TP-Link HomeShield voor beveiliging en beheer
- Ledscherm voor status, tijd/weer en visuele meldingen
- VPN client en server ondersteuning

Wifi 7 en tri-band prestaties

De TP-Link Archer BE800 is gebouwd rond wifi 7 (802.11be) en richt zich op hoge capaciteit en lage vertraging. Tri-band betekent dat je apparaten verdeeld kunnen worden over meerdere banden, inclusief de 6 GHz-band voor hoge snelheden en lagere interferentie.

Met MLO kan een compatibele client gelijktijdig meerdere banden gebruiken. Dat verhoogt de doorvoercapaciteit en verbetert de betrouwbaarheid bij druk netwerkverkeer. Voor maximale prestaties moeten clients MLO en de relevante wifi 7-functies ondersteunen.

- Multi-gig bekabeld: 10G en 2.5G aansluitingen

Deze wifi 7-router is ook interessant als je (nu of later) multi-gig netwerkapparatuur gebruikt.

Aansluitmogelijkheden:

- 1x 10 Gbps WAN/LAN-combipoort voor SFP+ glasvezel / RJ45 ethernet
- 1x 10 Gbps WAN/LAN-poort
- 4x 2.5 Gbps LAN-poorten
- 1x USB 3.0-poort

Dit maakt de Archer BE800 geschikt voor situaties met snelle glasvezel, een 10G-switch, NAS met 2.5G/10G of meerdere zware bekabelde clients.

Dekking en antenne-ontwerp

De TP-Link Archer BE800 gebruikt acht optimaal geplaatste interne antennes en beamforming om het signaal gericht te sturen. Het ontwerp is gericht op hogere capaciteit en betrouwbaarheid met minder interferentie, vooral wanneer veel apparaten tegelijk actief zijn.

EasyMesh uitbreidbaar

De Archer BE800 is compatibel met EasyMesh. Voeg een EasyMesh-router of -range extender toe om een mesh-netwerk op te bouwen met één wifi-naam en automatische roaming. Handig als je in huis vaste "dode zones" hebt of meerdere verdiepingen moet dekken.

Beveiliging, privé IoT-netwerk en VPN

Met TP-Link HomeShield krijg je functies zoals een netwerkscanner, ouderlijk toezicht en Quality of Service (QoS). Daarnaast kun je een privé IoT-netwerk instellen om IoT-apparaten gescheiden te houden van je hoofdnetwerk.

De router ondersteunt ook VPN client en VPN server, zodat je VPN-functionaliteit centraal op router-niveau kunt inzetten zonder op ieder apparaat apart software te installeren.

Installatie en beheer

Installatie en beheer verlopen via de TP-Link Tether app of via de webinterface. Firmware-updates kunnen via OTA (Over-The-Air) worden uitgevoerd, inclusief automatische updateplanning. Het ingebouwde ledscherm kan statusinformatie en meldingen tonen, zoals tijd/weer en visuele indicatoren.

Waarom kiezen voor de TP-Link Archer BE800?

De TP-Link Archer BE800 BE19000 tri-band wifi 7-router is bedoeld voor wie maximale wifi-prestaties wil combineren met serieuze bekabelde capaciteit. Met wifi 7 (MLO, 320 MHz, 4K-QAM), 10G-aansluitingen en EasyMesh-ondersteuning is dit een toekomstgerichte router voor zware thuisnetwerken, thuiswerken met veel clients, en snelle storage/streaming setups.

FAQ

Ondersteunt de Archer BE800 wifi 7 echt op 6 GHz?

Ja, deze router ondersteunt tri-band inclusief de 6 GHz-band. Voor maximale snelheden moeten wifi 7-clients ook 6 GHz en MLO ondersteunen.

Wat is Multi-Link Operation (MLO)?

MLO maakt het mogelijk om meerdere wifi-banden tegelijk te gebruiken (bij compatibele clients), wat de capaciteit verhoogt en latency verlaagt.

Kan ik glasvezel direct aansluiten via SFP+?

De Archer BE800 heeft een 10G WAN/LAN-combipoort voor SFP+ glasvezel of RJ45 ethernet. Je hebt wel compatibele apparatuur en aansluiting nodig.

Is de router uitbreidbaar als mesh?

Ja, de Archer BE800 is compatibel met EasyMesh en kan met EasyMesh-apparaten een naadloos mesh-netwerk vormen.

Gegenereerd op datum: 16-05-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA