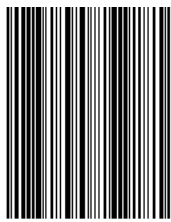


router AX3000 WiFi 6 dual-band 2.4GHz/5GHz (Archer AX53)

(ARCHER AX23)



4897098687048



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401337002
Fabrikantnummer	ARCHER AX23
EAN code	4897098687048
Merk	TP-LINK
Productgroep	Netwerk Router
Serie/Programma	

Technische details

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-router-ax3000-wifi-6-dual-band-2-4ghz-5ghz-arche>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

TP-Link Archer AX53 AX3000 dual-band gigabit wifi 6-router

De TP-Link Archer AX53 is een AX3000 dual-band gigabit wifi 6-router met hoge doorvoersnelheden en uitgebreide dekking. Met snelheden tot 2402 Mbps op 5 GHz en 574 Mbps op 2,4 GHz is deze router geschikt voor intensief thuisgebruik, zoals 4K/8K streaming, online gaming en thuiswerken met meerdere apparaten tegelijk.

Korte introductie

De TP-Link Archer AX53 AX3000 wifi 6-router levert gecombineerde snelheden tot 3 Gbps en ondersteunt 160 MHz bandbreedte en 1024-QAM. Dankzij OFDMA, MU-MIMO en een krachtige dual-core CPU verwerk je gelijktijdig meerdere datastromen zonder merkbare vertraging. Met gigabitpoorten en WPA3-beveiliging is deze router voorbereid op moderne glasvezel- en kabelverbindingen.

Belangrijkste voordelen

- AX3000 dual-band gigabit wifi 6-router
- Tot 2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2,4 GHz)
- 160 MHz bandbreedte voor hogere doorvoer
- OFDMA en MU-MIMO voor meerdere apparaten
- Vier high-gain antennes met beamforming
- Gigabit WAN- en LAN-poorten
- TP-Link HomeShield beveiliging
- Compatibel met EasyMesh
- Ondersteunt WPA3
- Beheer via TP-Link Tether app

AX3000 wifi 6-prestaties

De TP-Link Archer AX53 maakt gebruik van wifi 6 (802.11ax) en levert aanzienlijk hogere prestaties dan wifi 5. Met ondersteuning voor 160 MHz kanaalbreedte en 1024-QAM worden hogere datasnelheden bereikt, ideaal voor zware netwerktaken.

OFDMA verhoogt de capaciteit tot vier keer bij gelijktijdig gebruik, waardoor meerdere apparaten efficiënt data ontvangen en verzenden. Dit zorgt voor lagere latency bij gaming en stabielere videovergaderingen.

Geschikt voor gigabit internet

De AX3000 wifi 6-router beschikt over gigabitpoorten waarmee je breedbandsnelheden tot 1000 Mbps volledig benut. Bedrade apparaten zoals pc's, NAS-systemen en consoles profiteren van stabiele en snelle verbindingen via de LAN-poorten.

Uitgebreid wifi-bereik

Met vier externe high-gain antennes en beamforming-technologie richt de TP-Link Archer AX53 het wifi-sigitaal actief naar aangesloten apparaten. Dit resulteert in een krachtigere en betrouwbaardere dekking in het hele huis, inclusief moeilijk bereikbare ruimtes.

EasyMesh-ondersteuning

De TP-Link Archer AX53 is compatibel met EasyMesh. Door een EasyMesh-compatibele router of range extender toe te voegen, creëer je één naadloos mesh-netwerk met één wifi-naam. Apparaten schakelen automatisch over naar het sterkste signaal zonder onderbrekingen.

Beveiliging met TP-Link HomeShield en WPA3

De AX3000 wifi 6-router is uitgerust met TP-Link HomeShield voor netwerkbeveiliging en ouderlijk toezicht. Functies zoals een realtime netwerkscanner, Quality of Service en tijdslimieten helpen om het netwerk veilig en beheersbaar te houden.

Daarnaast ondersteunt de router WPA3, het nieuwste beveiligingsprotocol voor sterkere versleuteling en betere bescherming

tegen brute-force-aanvallen.

Eenvoudige installatie en beheer

Installatie van de TP-Link Archer AX53 verloopt via de TP-Link Tether app of via de webinterface. Binnen enkele minuten is het netwerk operationeel. Firmware-updates kunnen via OTA (Over-The-Air) worden uitgevoerd, inclusief automatische updateplanning.

Waarom kiezen voor de TP-Link Archer AX53?

De TP-Link Archer AX53 AX3000 wifi 6-router is geschikt voor huishoudens met hoge eisen aan snelheid, capaciteit en beveiliging. Dankzij wifi 6, 160 MHz ondersteuning en gigabitpoorten haal je maximale prestaties uit je internetverbinding. Een toekomstbestendige oplossing voor moderne thuisnetwerken.

FAQ

Wat is het verschil tussen AX1500 en AX3000 bij TP-Link routers?

AX3000 biedt hogere gecombineerde snelheden en ondersteunt 160 MHz bandbreedte, wat resulteert in hogere maximale doorvoer.

Ondersteunt de Archer AX53 glasvezel tot 1 Gbps?

Ja, dankzij de gigabit WAN-poort ondersteunt deze router internetverbindingen tot 1000 Mbps.

Is deze router geschikt voor mesh-uitbreiding?

Ja, de TP-Link Archer AX53 is compatibel met EasyMesh en kan worden uitgebreid met EasyMesh-apparaten.

Ondersteunt de Archer AX53 WPA3?

Ja, deze router ondersteunt WPA3 voor verbeterde wifi-beveiliging.

Gegenereerd op datum: 17-05-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA