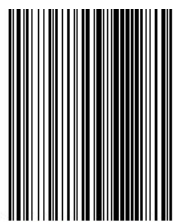


PCIe-adapter AX3000 WiFi 6 dual-band 2.4GHz/5GHz (Archer TX50E)

(ARCHER TX50E)



6935364052867

▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401337014
Fabrikantnummer	ARCHER TX50E
EAN code	6935364052867
Merk	TP-LINK
Productgroep	Netwerkadapter
Serie/Programma	

Technische details

Referentie/ Links

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

TP-Link Archer TX50E AX3000 wifi 6 Bluetooth 5.0 PCIe-adapter

De TP-Link Archer TX50E is een AX3000 wifi 6 PCIe-adapter met Bluetooth 5.0 voor desktops. Met snelheden tot 2402 Mbps op 5 GHz en 574 Mbps op 2.4 GHz upgrade je je pc naar moderne wifi 6-prestaties met lage latency en stabiele verbindingen. Ideaal voor gaming, streaming en zware downloads.

Korte introductie

Met de TP-Link Archer TX50E voeg je wifi 6 (802.11ax) en Bluetooth 5.0 toe aan je desktop via een PCIe-slot. Dankzij de Intel® wifi 6-chipset, 160 MHz kanaalbreedte en 1024-QAM profiteer je van hogere doorvoersnelheden en lagere vertraging dan bij wifi 5. De externe high-gain antennes zorgen voor betere dekking in huis.

Belangrijkste voordelen

- AX3000 wifi 6 PCIe-adapter
- Tot 2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz)
- Intel® wifi 6-chipset
- Ondersteunt 160 MHz bandbreedte
- OFDMA en MU-MIMO
- Bluetooth 5.0 (2x sneller, 4x groter bereik dan BT 4.2)
- Twee externe high-gain antennes
- WPA3-beveiliging
- Inclusief standaard- en low-profile bracket

AX3000 wifi 6-prestaties

De TP-Link Archer TX50E ondersteunt wifi 6 en benut de mogelijkheden van een compatibele wifi 6-router volledig.

Snelheden per band:

- 5 GHz tot 2402 Mbps – geschikt voor gaming, 4K-streaming en grote downloads
- 2.4 GHz tot 574 Mbps – geschikt voor stabiel dagelijks gebruik

Met 1024-QAM en 160 MHz kanaalbreedte worden hogere datasnelheden bereikt dan bij standaard wifi 5 (802.11ac).

Lagere latency met OFDMA en MU-MIMO

OFDMA verdeelt het netwerk efficiënter over meerdere apparaten, terwijl MU-MIMO meerdere datastromen tegelijk mogelijk maakt. Dit resulteert in:

- Tot 75% lagere latency (bij compatibele router en clients)
- Snellere reactietijden tijdens online gaming
- Soepelere videostreams en videochats
- Minder congestie op drukke netwerken

Groter bereik dankzij high-gain antennes

De Archer TX50E is voorzien van twee externe high-gain antennes. Hierdoor:

- Wordt het signaal versterkt
- Vergroot je het draadloze bereik
- Verbind je ook verder van de router stabiel
- Blijft de verbinding betrouwbaar in grotere ruimtes

Bluetooth 5.0 geïntegreerd

Naast wifi 6 ondersteunt de TP-Link Archer TX50E ook Bluetooth 5.0. Hiermee verbind je eenvoudig:

- Gamecontrollers
- Headsets
- Toetsenborden

- Muizen

Bluetooth 5.0 biedt hogere snelheid en groter bereik dan Bluetooth 4.2.

Geavanceerd ontwerp en stabiliteit

De PCIe-adapter is uitgerust met:

- Aangepast koellichaam voor warmteafvoer
- Vergulde contacten tegen oxidatie
- Low-profile bracket voor mini-tower-behuizingen

Dit zorgt voor stabiele prestaties, ook bij langdurig gebruik.

Waarom kiezen voor de TP-Link Archer TX50E?

De TP-Link Archer TX50E AX3000 wifi 6 PCIe-adapter is geschikt voor gamers en intensieve gebruikers die hun desktop willen upgraden naar snelle, stabiele draadloze prestaties met Bluetooth-functionaliteit. Met wifi 6, WPA3 en externe antennes is dit een toekomstbestendige netwerkuupgrade.

FAQ

Is de TX50E geschikt voor gaming?

Ja, dankzij wifi 6, 2402 Mbps op 5 GHz, OFDMA en MU-MIMO is deze adapter geschikt voor online gaming.

Ondersteunt deze adapter Bluetooth?

Ja, de Archer TX50E ondersteunt Bluetooth 5.0.

Welk besturingssysteem wordt ondersteund?

De adapter ondersteunt Windows 10 (64-bit).

Heb ik een wifi 6-router nodig?

Voor maximale prestaties moet je router wifi 6 ondersteunen. De adapter is achterwaarts compatibel met oudere wifi-standaarden.

Generereerd op datum: 07-03-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA