TP-Link AX3000-Wi-Fi 6-PCIe-Adapter mit Bluetooth 5.0



Marke : TP-Link

Artikel-Code: ARCHER TX50E

Produktname : AX3000-Wi-Fi 6-PCIe-Adapter mit Bluetooth 5.0

- Unvergleichbare WiFi 6-Geschwindigkeit —Bis zu 2402 Mbit/s auf 5 GHz und 574 Mbit/s auf 2,4 GHz
- Verzögerungsfreie WLAN-Verbindung —75% kürzere Latenzen sind besonders ideal für Online-Gaming
- Leistungsstarker Chipsatz—Der Intel® Wi-Fi 6 Chipsatz bring das WLAN-Netzwerk auf ein neues Niveau, so dass sich Wi-Fi 6 voll entfalten kann
- Erweiterte Signal-Abdeckung —Zwei externe Highgain-Antennen optimieren den Signalempfang und steigern die Stabilität
- Bluetooth 5.0—Neuste Bluetooth-Technologie ermöglicht eine 2x schnellere Geschwindigkeit und 4x größere Abdeckung im Vergleich zu BT 4.2
- Verbesserte Sicherheit—Der neuste WPA3-Verschlüsselungsstandard garantiert die Sicherheit Ihrer WLAN-Verbindung
- Beste Hardware —Speziell in heißen Betriebsumgebungen arbeitet der besondere Kühlkörper in Verbindung mit vergoldeten PCIe Steckern garantiert stabil und zuverlässig
- Abwärtskompatibel – Unterstützt auch 802.11ac/a/b/g/n Standard

AX3000-Wi-Fi 6-PCIe-Adapter mit Bluetooth 5.0



Anschlüsse und Schnittstellen	
Übertragungstechnik *	Kabellos
Hostschnittstelle *	PCI Express
Schnittstelle *	WLAN / Bluetooth

Netzwerk	
Maximale Datenübertragungsrate *	2402 Mbit/s
Netzstandard *	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
WLAN	✔
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Frequenzbereich	2,4 - 5 GHz
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Datenübertragungsgeschwindigkeit WLAN	54,300,574,1733,2402 Mbit/s
Modulation	16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, DBPSK, DQPSK, OFDM
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	64-bit WEP, 128-bit WEP, 802.1x RADIUS, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WPA3
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.0

Design	
Produktfarbe	Schwarz, Metallisch
Eingebaut *	✘
Antenne	✔
Antennen-Design	Extern
Antenne Zunahmeniveau (max)	5 dBi
Sendeleistung (CE)	23 dbm
Sendeleistung (FCC)	27 dbm
Betriebsmodi	Infrastrukturmodus

Systemanforderung	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	✔

Gewicht und Abmessungen	
Breite	95,2 mm
Tiefe	120,8 mm
Höhe	21,5 mm

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	200 mm
Verpackungstiefe	150 mm
Verpackungshöhe	39 mm
Paketgewicht	270 g

Lieferumfang	
Montageblöcke enthalten	✔
Ressourcen-CD	✔
Bluetooth-Header-Kabel	✔
Schnellinstallationsanleitung	✔

Technische Details	
Konformitätsbescheinigungen	CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85176990

6935364052867

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 19-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date