

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

Marke : TP-Link

Artikel-Code: ARCHER TX3000E

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

- Unvergleichbare WiFi 6-Geschwindigkeit- Bis zu 2402 Mbit/s auf 5 GHz und 574 Mbit/s auf 2,4 GHz
 - Verzögerungsfreie WLAN-Verbindung- 75% weniger Ladezeit, besonders ideal für Online-Gaming
 - Leistungsstarker Chipsatz—Der Intel® Wi-Fi 6 Chipsatz bringt das WLAN-Netzwerk auf ein neues Niveau, so dass sich Wi-Fi 6 voll entfalten kann
 - Erweiterte Signal-Abdeckung —Zwei Multi-Richtantennen mit Magnetfuß wurden entwickelt für optimalen Signalempfang
 - Bluetooth 5.0—2x Schnellere Geschwindigkeit und 4x größere Abdeckung im Vergleich zu BT 4.2 dank der neusten Bluetooth-Technologie
 - Erweiterte Sicherheit—Der neuste WPA3-Verschlüsselungsstandard garantiert die Sicherheit Ihrer WLAN-Verbindung
 - Elegante Bauform —Speziell in heißen Betriebsumgebungen arbeitet der besondere Kühlkörper in Verbindung mit vergoldeten PCIe Steckern garantiert stabil und zuverlässig
 - Rückwärtskompatibel – Unterstützt auch 802.11ac/a/b/g/n Standard
- AX3000 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.0 PCIe-Adapter



Anschlüsse und Schnittstellen		Design	
Übertragungstechnik *	Kabellos	Empfängersensitivität	5 GHz : 11ax HT160-56.25dBm 11ax HT80: -59dBm 11ax HT40: -62.25dBm 11ax HT20: -65dBm 11ac HT160-62dBm 11ac HT80: -65.5dBm 11ac HT40: -69.75dBm 11ac HT20: -73.75dBm 11n HT40: -74.5dBm 11n HT20: -77.5dBm 11a 54Mbps: -77.75dBm 11a 6Mbps: -94.5dBm 2.4GHz : 11ax HT40: -60.75dBm 11ax HT20: -63.75dBm 11n HT40: -73dBm 11n HT20: -76.25dBm 11g 54Mbps: -76.5dBm 11b 11Mbps: -89dBm
Hostschnittstelle *	PCI Express		
Schnittstelle *	WLAN / Bluetooth		
Netzwerk		Systemanforderung	
Maximale Datenübertragungsrate *	2402 Mbit/s	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64
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)	Betriebsmodi	Infrastrukturmodus
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)	Betriebsbedingungen	
Datenübertragungsgeschwindigkeit WLAN	54,300,574,1733,2402 Mbit/s	Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur 0 - 40 °C Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 90% Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 90%
Modulation	16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, CCK, DBPSK, DQPSK, OFDM		
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	64-bit WEP, 128-bit WEP, 802.1x RADIUS, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WPA3		
Bluetooth	✓	Nachhaltigkeit	
Bluetooth-Version	5.0	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Design		Gewicht und Abmessungen	
Komponente für *	PC	Breite	95,2 mm
Produktfarbe	Schwarz, Rot	Tiefe	120,8 mm
Eingebaut *	✓	Höhe	21,5 mm
Antenne	✓		

Design		Verpackungsdaten	
Antennen-Design	Extern	Verpackungsbreite	270 mm
Sendeleistung (CE)	23 dbm	Verpackungstiefe	215 mm
Sendeleistung (FCC)	27 dbm	Verpackungshöhe	47 mm
Chipsatz	Intel Wi-Fi 6	Paketgewicht	480 g
Lieferumfang			
Montageblöcke enthalten		✓	
Ressourcen-CD		✓	
Bluetooth-Header-Kabel		✓	
Schnellinstallationsanleitung		✓	
Technische Details			
Konformitätsbescheinigungen		CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS	
Logistikdaten			
Warentarifnummer (HS)		85176990	



6935364088897

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.