



TP-LINK Archer TX3000E - Netzwerkadapter - PCIe - 802.11ac, Bluetooth 5.0, 802.11ax (Wi-Fi 6)

WLAN - 2.402 Gbps - WLAN - Bluetooth

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	ARCHER TX3000E
EAN/UPC	6935364088897

Beschreibung

Um die Vorteile des modernen WLAN-Standards in vollen Zügen genießen zu können, müssen die angeschlossenen Endgeräte natürlich auch Wi-Fi 6-kompatibel sein. Für den PC stellt TP-Link die Netzwerkkarte TX3000E vor, die über ihre beiden externen Antennen eine Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 2402 Mbit/s realisiert. Somit lassen sich Videos in HD-Qualität in wenigen Sekunden herunterladen oder auch problemlos mehrere Live-Videos gleichzeitig streamen. Besonders interessant auch für anspruchsvolle Gamer, bei denen jede noch so kleine Verzögerung weitreichende Folgen haben kann. Der PCIe Adapter unterstützt zudem den aktuellen Verschlüsselungsstandard WPA3 und wird klassisch über PCI Express installiert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Archer TX3000E - Netzwerkadapter - PCIe
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x1
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.52 cm x 12.08 cm x 2.15 cm
Data Link Protocol	802.11ac, Bluetooth 5.0, 802.11ax (Wi-Fi 6)
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbit/s
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, Bluetooth 4.0, IEEE 802.11ac, Bluetooth 4.2, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax
Systemanforderungen	Windows 10 (64-bit)

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Netzwerkadapter
-----------	-----------------

Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x1
Netzwerk	
Anschlusstechnik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbit/s
Leitungskodierformat	DBPSK, DQPSK, CCK, 64 QAM, 256 QAM, 16 QAM, OFDM, 1024 QAM
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, Bluetooth 4.0, IEEE 802.11ac, Bluetooth 4.2, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax
Antenne	
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	2
Gain Level	5 dBi
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	2 x Antenne
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Low profile Slotblech, Antennenfuß
Enthaltene Kabel	1 x Antennenkabel - 1 m
Verschlüsselungsalgorithmus	128-Bit WEP, 64-Bit WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3
Kennzeichnung	FCC, RoHS
Software / Systemanforderungen	
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10 (64-bit)
Maße und Gewicht	
Breite	9.52 cm
Tiefe	12.08 cm
Höhe	2.15 cm
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)