

TP-LINK Archer TX50E Netzwerkadapter PCIe 802.11ac Bluetooth 5.0 802.11ax

Artikelnummer	999311196
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK Archer TX50E Netzwerkadapter PCIe 802.11ac Bluetooth 5.0 802.11ax

Produktbeschreibung:

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 bringt 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 — Neueste Bluetooth-Technologie ermöglicht eine 2x schnellere Geschwindigkeit und 4x größere Abdeckung im Vergleich zu BT 4.2
 Verbesserte Sicherheit — Der neueste 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
 Statten Sie Ihren PC mit Wi-Fi 6 und Bluetooth 5.0 aus
 AX3000-Wi-Fi 6-PCIe-Adapter mit Bluetooth 5.0
 WLAN auf einem neuen Niveau
 Wi-Fi 6 ist das WLAN der nächsten Generation, welches Ihr Netzwerk auf ein anderes Niveau bringt. Mit ultraschneller Geschwindigkeit, weniger Ladezeit und unterbrechungsfreier Verbindung, genießen Sie ein WLAN ohne Probleme.
 Ultraschnelle WLAN-Verbindung für VR
 Das leistungsstarke WLAN-Netzwerk bietet 1024-QAM und 160 MHz-Bandbreite. Damit werden WLAN-Geschwindigkeiten um das Dreifache beschleunigt im Vergleich zum bisherigen AC-Standard. Der Archer TX50E ist Ihre beste Auswahl für VR Spiele & Erlebnis.
 Unterbrechungsfreie WLAN-Verbindung
 Die revolutionäre OFDMA-Technik in Wi-Fi 6, reduziert die Ladezeit um bis zu 75%. Erleben

Sie schnelle Reaktion und Echtzeit Gaming z.B. bei VR Anwendungen.High-Gain für größere AbdeckungDie beiden High-Gain- Antennen sorgen für eine noch größere Reichweite und stabilere Verbindung. Es hilft ihnen immer das beste Empfangssignal zu finden.Kompatibel mit Bluetooth 5.0Im Vergleich zu Bluetooth 4.2. ist Bluetooth 5.0 bis zu 2x schneller und erreicht bis zu 4x Größe Abdeckungen. Der TX50E lässt sich gleichzeitig mit mehreren Geräten verbinden (z.B. Spielkonsole, Kopfhörer, TV.Fortschrittliche SicherheitDer neuste Verschlüsselungsstandard WPA3 bietet einen verstärkten Schutz Ihres WLAN-Netzwerks vor ungebetenen Gästen. Das Netzwerk bleibt immer geschützt.Noch EffizienterDie revolutionäre Kombination von OFDMA und der MU-MIMO-Technologie ermöglicht eine größere Aufnahme von verbundenen Geräten. OFDMA weist Ihnen ungenutzte Kanäle zu und optimiert dadurch die Verbindung.Elegante HardwareSpeziell in heißen Betriebsumgebungen arbeitet der besondere Kühlkörper in Verbindung mit vergoldeten PCIe Steckern garantiert stabil und zuverlässig.Einfache InstallationMit der beiliegenden Installations-CD lässt sich der Adapter in wenigen Minuten einrichtenBetriebssystemeUnterstützung nur für Windows 10 (64-bit)Platzsparender EinsatzIm Vergleich zu normalen steckbaren Netzwerkkarten, ist der Archer TX50E auch für Mini-Tower-Computer geeignet Technische 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, 802.11ax

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
 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 Edition
 Umgebungsbedingungen
 Min Betriebstemperatur
 0 °C
 Max. Betriebstemperatur
 40 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
 10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, 64-Bit WEP, WPA3, 128-Bit WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x1
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Produkttyp	Netzwerkadapter
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x Antenne
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte

Weitere Bilder

