

TP-LINK Archer TX20E V2 Netzwerkadapter PCIe 802.11ax Bluetooth 5.2

Artikelnummer	999897547
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK Archer TX20E V2 Netzwerkadapter PCIe 802.11ax Bluetooth 5.2

Produktbeschreibung:

Unerreichte Wi-Fi 6-Geschwindigkeit - Durchbricht die Gigabit-Grenze mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1201 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2,4 GHz) Größere Signalabdeckung - Verbinden Sie sich mit Ihrem Wi-Fi in mehr Bereichen Ihres Zuhauses mit zwei externen High-Gain-Antennen, die eine größere Abdeckung und verbesserte Stabilität gewährleisten Bluetooth 5.2 - Die neueste Bluetooth-Technologie erreicht eine 2x schnellere Geschwindigkeit und eine 4x breitere Abdeckung als BT 4.2 Verbesserte Sicherheit - Die neuesten Sicherheitsverbesserungen WPA3 bieten einen verbesserten Schutz für die Sicherheit persönlicher Passwörter Abwärtskompatibilität - Volle Unterstützung der Standards 802.11ax/ac/a/b/g/n Einfacher Einstieg mit Wi-Fi 6 AX1800 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.2 PCIe Adapter Wi-Fi 6 verbessert alles Dank der neuesten Wi-Fi-Technologie gehören lästige Verzögerungen, endloses Laden und Funklöcher der Vergangenheit an. Genießen Sie die Zukunft der schnelleren Netzwerklasten und mehr Verbindungen. Mehr Geräte, weniger Staus OFDMA schafft separate Kanalsegmente für die Kommunikation von Geräten, während MU-MIMO es mehreren Clients ermöglicht, gleichzeitig Daten zu empfangen. Die Kombination dieser Technologien garantiert, dass Ihr PC eine starke, effiziente und verzögerungsfreie drahtlose Verbindung erhält, während alle anderen Geräte gleichzeitig kommunizieren. High-Gain-Antennen für eine breitere Abdeckung Zwei leistungsstarke, signalverstärkende High-Gain-Antennen erweitern die bestehende Wi-Fi-Abdeckung erheblich und bieten ein schnelles, reibungsloses Online-Erlebnis auch aus größerer Entfernung. Kompatibel mit Bluetooth 5.2 Die neueste

Bluetooth 5.2 Technologie,
erreicht Geschwindigkeiten 2x schneller und Abdeckung
4x breiter als Bluetooth 4.2,
um perfekt mit Ihrem Spiel-Controller, Kopfhörer,
Tastaturen und andere Bluetooth-Geräte zu koordinieren. Hochmoderne
Sicherheit WPA3,
der neueste Netzwerksicherheitsstandard, bietet
eine sicherere und individuellere Verschlüsselung
in der persönlichen Passwortsicherheit,
schützt Ihr Netzwerk vor drahtlosen Hackerangriffen
und stellt sicher,
dass Ihre drahtlose Verbindung völlig sicher ist,
während Sie im Internet surfen und online einkaufen. Cutting-Edge
Security Einfache Einrichtung Das Dienstprogramm
auf der mitgelieferten CD macht die Softwareinstallation
denkbar einfach Betriebssystem Unterstützt nur Windows
11/10 (64-bit) Standard- und Low-Profile-Halterungen Sowohl
eine Standard- als auch eine Low-Profile-Halterung
für Mini-Tower-Computergehäuse werden mitgeliefert
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzwerkadapter

Formfaktor

Plug-in-Karte

Schnittstellentyp (Bustyp)

PCI Express

Netzwerk

Anschlusstechnik

Kabellos

Data Link Protocol

IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax, Bluetooth 5.2

Spread-Spectrum-Methode

OFDMA

Leistung

Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 574 Mbit/s

Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 1201 Mbit/s

Leitungskodierformat

DBPSK, DQPSK, CCK, 64 QAM, 256 QAM, 16 QAM, OFDM, 1024 QAM, OFDMA

Frequenzband

2,4 GHz, 5 GHz

Leistungsmerkmale

MU-MIMO-Technologie

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6, Bluetooth 5.2

Antenne

Antenne

Extern

Antennenzahl

2

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x Antenne

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Low profile Slotblech, Bluetooth Header-Kabel, Ressourcen-CD

Enthaltene Kabel

1 x Kabel für Bluetooth-Header
 Verschlüsselungsalgorithmus
 128-Bit WEP, 64-Bit WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, WPA3, WPA3-PSK
 Kennzeichnung
 FCC, RoHS
 Software / Systemanforderungen
 Erforderliches Betriebssystem
 Microsoft Windows 10 / 11
 Maße und Gewicht
 Breite
 7,85 cm
 Tiefe
 12,8 cm
 Höhe
 2,9 cm
 Umgebungsbedingungen
 Min Betriebstemperatur
 0 °C
 Max. Betriebstemperatur
 40 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
 10 - 90 % (nicht-kondensierend)

- **Wi-Fi 6 macht alles besser**
 Dank der verbesserten Wi-Fi-Technologie gehören lästige Verzögerungen, endloses Laden und Funklöcher der Vergangenheit an. Genießen Sie die Zukunft der schnelleren Netzwerklasten und mehr Verbindungen.
- **Mehr Geräte, weniger Staus**
 OFDMA schafft separate Kanalsegmente für die Kommunikation von Geräten, während MU-MIMO es mehreren Clients ermöglicht, gleichzeitig Daten zu empfangen. Die Kombination dieser Technologien garantiert, dass Ihr PC eine starke, effiziente und verzögerungsfreie drahtlose Verbindung erhält, während alle anderen Geräte gleichzeitig kommunizieren.
- **High-Gain-Antennen für eine breitere Abdeckung**
 Zwei leistungsstarke, signalverstärkende High-Gain-Antennen erweitern die bestehende Wi-Fi-Abdeckung erheblich und bieten ein schnelles, reibungsloses Online-Erlebnis auch aus größerer Entfernung.
- **Bluetooth-5-kompatibel**
 Die Bluetooth 5 Technologie erreicht eine 2x schnellere Geschwindigkeit und eine 4x größere Reichweite als Bluetooth 4, um perfekt mit Ihren Game Controllern, Kopfhörern, Tastaturen und anderen Bluetooth Geräten zusammenzuarbeiten.
- **Starke Sicherheit**
 WPA3, der höhere Netzwerksicherheitsstandard, bietet eine sicherere und individuellere Verschlüsselung in der persönlichen Passwortsicherheit, schützt Ihr Netzwerk vor drahtlosem Hacking und stellt sicher, dass Ihre drahtlose Verbindung völlig sicher ist, während Sie im Internet surfen und online einkaufen.

Produkteigenschaften

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

Weitere Bilder

