

TP-Link Archer TX20E



Artikel
Herstellernummer
EAN
TP-Link

21235520
ARCHER TX20E
4897098688816

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

Zusammenfassung

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

TP-Link AX1800 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.2 PCIe Adapter, Eingebaut, Kabellos, PCI Express, WLAN / Bluetooth, 1800 Mbit/s, Schwarz

TP-Link AX1800 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.2 PCIe Adapter. Eingebaut. Übertragungstechnik: Kabellos, Hostschnittstelle: PCI Express, Schnittstelle: WLAN / Bluetooth. Maximale Datenübertragungsrate: 1800 Mbit/s, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz). Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 x64

Technische Details

Betriebsbedingungen

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

Lieferumfang

Montageblöcke enthalten Ja
Ressourcen-CD Ja
Bluetooth-Header-Kabel Ja
Schnellinstallationsanleitung Ja

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 201,5 mm

Konformitätsbescheinigungen CE, Eidgenössische
Kommunikationskommission
(FCC), RoHS

Verpackungstiefe 152,5 mm
Verpackungshöhe 41,5 mm
Paketgewicht 220 g

Anschlüsse und Schnittstellen

Übertragungstechnik Kabellos
Hostschnittstelle PCI Express
Schnittstelle WLAN / Bluetooth

Gewicht und Abmessungen

Breite 120,8 mm
Tiefe 78,5 mm
Höhe 20,9 mm

Design

Komponente für PC / Server
Produktfarbe Schwarz
Eingebaut Ja
Antenne Ja
Antennen-Design Extern
Sendeleistung (CE) 23 dbm
Sendeleistung (FCC) 27 dbm
Plug & Play Ja
Betriebsmodi Infrastrukturmodus

Netzwerk

Maximale Datenübertragungsrate 1800 Mbit/s
Netzstandard IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac,
IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b,
IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
WLAN Ja
WLAN-Band Dual-Band (2,4 GHz/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)
Datenübertragungsgeschwindigkeit
eit WLAN 11,54,300,574,867,1200 Mbit/s
Modulation 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM,
1024-QAM, CCK, DBPSK,
DQPSK, OFDM
Unterstützte
Sicherheitsalgorithmen 64-bit WEP, 128-bit WEP, 802.1x
RADIUS, WPA, WPA-PSK,
WPA2, WPA2-PSK, WPA3
Bluetooth Ja
Bluetooth-Version 5.2

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.