

TP-Link Archer TX3000E



Artikel
Herstellernummer
EAN
TP-Link

116060
ARCHER TX3000E
6935364088897

Statten Sie Ihren PC mit WLAN der nächsten Generation aus

AX3000 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.0 PCIe-Adapter

Archer TX3000E

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

Das leistungsstarke WLAN-Netzwerk bietet 1024-QAM und 160 MHz-Bandbreite..
Damit werden Geschwindigkeiten um bis zu 3x beschleunigt im Vergleich zum bisherigen AC-Standard.

Problemlose WLAN-Verbindung

Dank dem revolutionären OFDMA, lässt sich die Ladezeit um bis zu 75% reduzieren. Erleben Sie schnelle Reaktion und Echtzeit Gaming z.B. bei VR Anwendungen.

Erweiterte Abdeckung

Die beiden High-Gain-Multi-Richtantennen sorgen für eine noch größere Reichweite und stabilere Verbindung. Mit dem Magnetfuß können Sie die Antennen einfach auf dem Tisch platzieren und finden somit immer das beste Empfangssignal.

Noch Effizienter

Die 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.

Kompatibel mit Bluetooth 5.0

Im Vergleich zu Bluetooth 4.2. ist Bluetooth 5.0 bis zu 2x schneller und erreicht bis zu 4x Größe Abdeckungen. Der TX3000E lässt sich gleichzeitig mit mehreren Geräten verbinden (z.B. Spielkonsole, Kopfhörer, TV)

Fortschrittliche Sicherheit

Der neueste Verschlüsselungsstandard WPA3 bietet einen verstärkten Schutz Ihres WLAN-Netzwerks vor ungebetenen Gästen. Das Netzwerk bleibt immer geschützt.

Elegante Bauform

Speziell in heißen Betriebsumgebungen arbeitet der besondere Kühlkörper in Verbindung mit vergoldeten PCIe Steckern garantiert stabil und zuverlässig.

Zusammenfassung

Statten Sie Ihren PC mit WLAN der nächsten Generation aus

AX3000 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.0 PCIe-Adapter

Archer TX3000E

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

Das leistungsstarke WLAN-Netzwerk bietet 1024-QAM und 160 MHz-Bandbreite..

Damit werden Geschwindigkeiten um bis zu 3x beschleunigt im Vergleich zum bisherigen AC-Standard.

Problemlose WLAN-Verbindung

Dank dem revolutionären OFDMA, lässt sich die Ladezeit um bis zu 75% reduzieren. Erleben Sie schnelle Reaktion und Echtzeit Gaming z.B. bei VR Anwendungen.

Erweiterte Abdeckung

Die beiden High-Gain-Multi-Richtantennen sorgen für eine noch größere Reichweite und stabilere Verbindung. Mit dem Magnetfuß können Sie die Antennen einfach auf dem Tisch platzieren und finden somit immer das beste Empfangssignal.

Noch Effizienter

Die 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.

Kompatibel mit Bluetooth 5.0

Im Vergleich zu Bluetooth 4.2. ist Bluetooth 5.0 bis zu 2x schneller und erreicht bis zu 4x Größe Abdeckungen. Der TX3000E lässt sich gleichzeitig mit mehreren Geräten verbinden (z.B. Spielkonsole, Kopfhörer, TV)

Fortschrittliche Sicherheit

Der neueste Verschlüsselungsstandard WPA3 bietet einen verstärkten Schutz Ihres WLAN-Netzwerks vor ungebetenen Gästen. Das Netzwerk bleibt immer geschützt.

Elegante Bauform

Speziell in heißen Betriebsumgebungen arbeitet der besondere Kühlkörper in Verbindung mit vergoldeten PCIe Steckern garantiert stabil und zuverlässig.

TP-Link AX3000 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.0 PCIe-Adapter, Eingebaut, Kabellos, PCI Express, WLAN / Bluetooth, 2402 Mbit/s, Schwarz, Rot

TP-Link AX3000 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.0 PCIe-Adapter. Eingebaut. Übertragungstechnik: Kabellos, Hostschnittstelle: PCI Express, Schnittstelle: WLAN / Bluetooth. Maximale Datenübertragungsrate: 2402 Mbit/s, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz). Produktfarbe: Schwarz, Rot

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

Systemanforderung

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

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

Windows 10 x64

Bluetooth-Header-Kabel Ja
Schnellinstallationsanleitung Ja

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja
Nachhaltigkeitszertifikate CE, Eidgenössische
Kommunikationskommission
(FCC), RoHS

Anschlüsse und Schnittstellen

Übertragungstechnik Kabellos
Hostschnittstelle PCI Express
Schnittstelle WLAN / Bluetooth

Gewicht und Abmessungen

Breite 95,2 mm
Tiefe 120,8 mm
Höhe 21,5 mm

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 270 mm
Verpackungstiefe 215 mm
Verpackungshöhe 47 mm
Paketgewicht 480 g

Design

Komponente für PC
Produktfarbe Schwarz, Rot
Eingebaut Ja
Antenne Ja
Antennen-Design Extern
Sendeleistung (CE) 23 dbm
Sendeleistung (FCC) 27 dbm
Chipsatz Intel Wi-Fi 6
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
Betriebsmodi Infrastrukturmodus

Netzwerk

Maximale Datenübertragungsrate 2402 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)
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)
Datenübertragungsgeschwindigkeit 54,300,574,1733,2402 Mbit/s
WLAN
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 Ja
Bluetooth-Version 5.0