

Artikelnr.: 356329

TP-Link Archer TX55E AX3000 Wi-Fi 6 BT WLAN PCI Express

ab **32,74 EUR**

Artikelnr.: 356329
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: TP-LINK



Produktbeschreibung

Ultraschnelles WLAN-Erlebnis Der allerneueste Wi-Fi-Standard, Wi-Fi 6, bietet extreme Geschwindigkeit, extrem niedrige Latenz und unterbrechungsfreie Konnektivität, sodass Sie schnellere Downloads, flüssigeres Streaming und noch intensiveres Gaming genießen können. Bleiben Sie immer einen Schritt voraus! 1024-QAM und eine Bandbreite von 160 MHz sorgen für leistungsstarkes, kontinuierliches WLAN, um das Potenzial Ihres Wi-Fi 6-Routers voll auszuschöpfen. Das Erreichen von Geschwindigkeiten, die dreimal schneller sind als bei Standard-AC-WLAN, bringt Ihren PC auf Höchstleistung, sodass Ihr Setup mit Ihren atemberaubenden Fähigkeiten Schritt halten kann. Sofortige Antwort! Revolutionäres OFDMA reduziert Verzögerungen um bis zu 75%. Genießen Sie reaktionsschnelles Echtzeit-Gaming oder immersive VR-Erlebnisse. Hochleistungsantennen für eine breitere Abdeckung Zwei leistungsstarke signalverstärkende Hochleistungsantennen erweitern die bestehende WLAN-Abdeckung erheblich und bieten ein schnelles, reibungsloses Online-Erlebnis aus größerer Entfernung. Bluetooth 5.2-kompatibel Die neueste Bluetooth 5.2-Technologie erreicht 2-mal schnellere Geschwindigkeiten und eine 4-mal breitere Abdeckung als Bluetooth 4.2 und passt perfekt zu Ihren Gamecontrollern, Kopfhörern, Tastaturen und anderen Bluetooth-Geräten. Modernste Sicherheit WPA3, der neueste Netzwerksicherheitsstandard, bietet eine sicherere und individuellere Verschlüsselung beim Schutz persönlicher Passwörter, schützt Ihr Netzwerk vor WLAN-Hacking und stellt sicher, dass Ihre WLAN-Verbindung beim Surfen im Internet und beim Online-Shopping absolut sicher ist. Mehr Geräte, weniger Staus OFDMA erstellt 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 Ihre anderen Geräte kommunizieren. Geniale Fertigung für perfekte Leistung Ausgestattet mit einem speziellen Kühlkörper, der die Stabilität und Zuverlässigkeit auch in heißen Umgebungen verbessert. Sorgfältige Aufmerksamkeit für jedes Detail, wie z. B. die Vergoldung aller Kontakte zum Schutz vor Oxidation, sorgt für ein erstklassiges Netzwerkerlebnis.

Hardware-Spezifikationen- Abmessungen: 3,7 x 4,8 x 0,8 Zoll (95,2 x 120,8 x 21,5 mm)- Antennentyp: 2x Dualband-Antennen mit hoher Verstärkung- Chipsatz: Intel Wi-Fi 6 Chipsatz Bluetooth-Funktionen- Standards und Protokolle: Bluetooth 5.2, Bluetooth 5.0, Bluetooth 4.2, Bluetooth 4.0- Schnittstelle: F_USB 2.0 Wireless-Funktionen- Wireless-Standards: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2,4 GHz, Bluetooth 5.2/5.0/4.2/4.0- WLAN-Signalrate: 5 GHz, 11ax: Bis zu 2402 Mbit/s (dynamisch), 11ac: Bis zu 1733 Mbit/s (dynamisch), 11n: Bis zu 300 Mbit/s (dynamisch), 11a: Bis zu 54 Mbit/s (dynamisch); 2,4 GHz, 11ax: Bis zu 574 Mbit/s (dynamisch), 11n: Bis zu 300 Mbit/s (dynamisch), 11g: Bis zu 54 Mbit/s (dynamisch), 11b: Bis zu 11 Mbit/s (dynamisch)- WLAN-Empfangsempfindlichkeit: 5 GHz: 11ax HT160: -56,25 dBm, 11ax HT80: -59 dBm, 11ax HT40: -62,25 dBm, 11ax HT20: -65 dBm, 11ac HT160: -62 dBm, 11ac HT80: -65,5 dBm, 11ac HT40: -69,75 dBm, 11ac HT20: -73,75 dBm, 11n HT40: -74,5 dBm, 11n HT20: -77,5 dBm, 11a 54 Mbit/s: -77,75 dBm, 11a 6 Mbit/s: -94,5 dBm; 2,4 GHz: 11ax HT40: -60,75 dBm, 11ax HT20: -63,75 dBm, 11n HT40: -73 dBm, 11n HT20: -76,25 dBm, 11g 54 Mbit/s: -76,5 dBm, 11b 11 Mbit/s: -89 dBm- WLAN-Übertragungsleistung: 5 GHz: 27 dBm (FCC)/23 dBm (CE) (EIRP); 2,4 GHz: 26 dBm (FCC)/20 dBm (CE) (EIRP)- WLAN-Modi: Infrastrukturmodus- WLAN-Sicherheit: Unterstützt 64/128 Bit WEP, WPA/WAP2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x- Modulationstechnologie: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM Andere- Zertifizierung: CE, FCC, RoHS- Packungsinhalt: Archer TX55E, 2x Hochleistungsantennen, Low-Profile-Halterung, Standard-Bluetooth-Header-Kabel, Schnellinstallationsanleitung, Ressourcen-CD- Systemanforderungen: Nur Windows 11/10 (64-Bit)- Umgebung: Betriebstemperatur: 0°C-40°C (32°F-104°F); Lagertemperatur: -40°C-70°C (-40°F-158°F); Betriebsfeuchtigkeit: 10% bis 90%, nicht kondensierend; Lagerfeuchtigkeit: 5% bis 90%, nicht kondensierend

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

