AX1800

Adaptador PCIe Wi-Fi 6 Bluetooth 5.2

Equipe su PC con tecnología Wi-Fi de última generación

Archer TX20E

Velocidad de doble banda inigualable
1201 Mbps + 574 Mbps†

Juegos de baja latencia
Compatible con OFDMA y MU-MIMO*

El último Bluetooth 5.2
Conéctese a su PC mediante Bluetooth

Cobertura de señal más amplia
Con antenas de alta ganancia

Reflejos

Equipe su PC con tecnología Wi-Fi 6

El nuevo estándar Wi-Fi 6 garantiza velocidades extremas, latencia ultrabaja y conexiones ininterrumpidas. El Archer TX20E equipa tu PC con Wi-Fi 6 para garantizar una recepción de señal potente y continua, liberando así todo el potencial de tu router Wi-Fi 6.‡

Latencia ultrabaja

La revolucionaria combinación de OFDMA + MU-MIMO garantiza la conexión Wi-Fi más eficiente para su PC, reduciendo la latencia para lograr velocidades más rápidas.*

Seguridad mejorada: WPA3Marca registrada

Las últimas mejoras de seguridad brindan mayor protección en la seguridad de las contraseñas personales.**

Recepción Wi-Fi superior

Equipado con tecnología 1024-QAM y MU-MIMO, TX20E ofrece Wi-Fi más rápido y claro para llevar la recepción Wi-Fi de su PC al siguiente nivel.‡

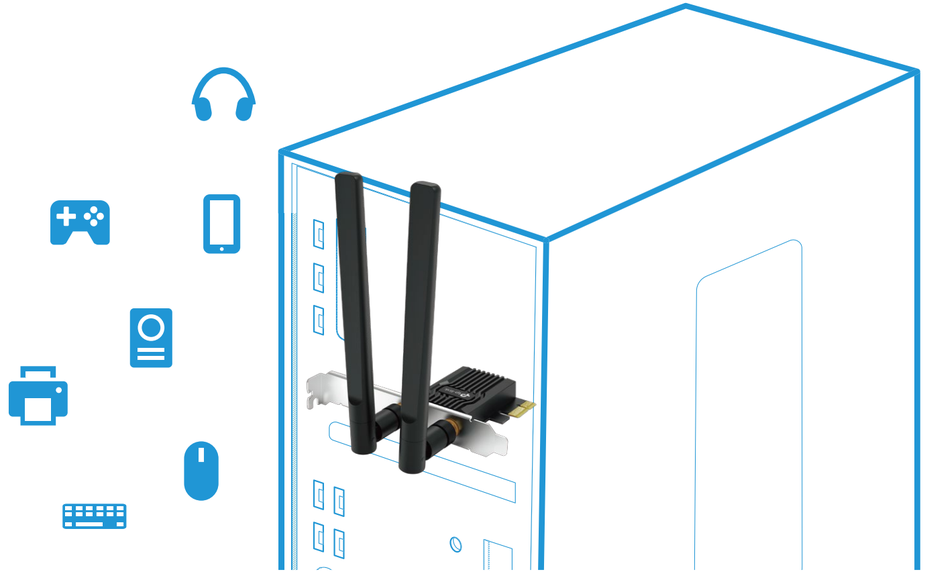
Low-Profile Bracket

In addition to the standard bracket, a low-profile bracket is alentonces

Proporcionado para cajas de computadoras tipo minitorre.

Compatible con Bluetooth 5.2

Archer TX20E equipa su PC con tecnología Bluetooth 5.2 más avanzada que ejecuta velocidades de conexión más rápidas y mayor alcance en comparación con versiones anteriores, lo que garantiza una conexión inalámbrica fuerte y estable entre su PC y los dispositivos Bluetooth.***



Specifications

Características de WLAN

· Estándares inalámbricos:
IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz,
IEEE 802.11ax/n/g/b 2,4 GHz

· Velocidad de señal:

5 GHz

11ax: hasta 1201 Mbps (dinámico)

11ac: Hasta 867 Mbps (dinámico)

11n: Hasta 300 Mbps (dinámico)

11a: Hasta 54 Mbps (dinámico)

2,4 GHz

11ax: hasta 574 Mbps (dinámico)

11n: Hasta 300 Mbps (dinámico)

11g: hasta 54 Mbps (dinámico)

11b: Hasta 11 Mbps (dinámico)

· Sensibilidad de recepción:

5 GHz:

11ax HT160 MCS11 -56dBm

11ax HT160 MCS0 -87dBm

11ax HT80 MCS11 -59dBm

11ax HT80 MCS0 -90dBm

11ax HT40 MCS11 -62dBm

11ax HT40 MCS0 -93dBm

11ax HT20 MCS11 -65dBm

11ax HT20 MCS0 -95dBm

11ac HT160 MCS9 -62 dBm

11ac HT160 MCS0 -87dBm

11ac HT80 MCS9 -65 dBm

11ac HT80 MCS0 -90dBm

11ac HT40 MCS9 -69dBm

11ac HT40 MCS0 -94dBm

11ac HT20 MCS8 -74dBm

11ac HT20 MCS0 -95dBm

11n HT40 MCS7 -74dBm

11n HT40 MCS0 -94dBm

11n HT20 MCS7 -77dBm

11n HT20 MCS0 -95dBm

11a 54Mbps -78dBm

11a 6 Mbps -95 dBm

2,4 GHz:

11ax HT40 MCS11 -61dBm

11ax HT40 MCS0 -92dBm

11ax HT20 MCS11 -64dBm

11ax HT20 MCS0 -94dBm

11n HT40 MCS7 -72 dBm

11n HT40 MCS0 -92dBm

11n HT20 MCS7 -76dBm

11n HT20 MCS0 -94dBm

11g54Mbps -77dBm

11b11Mbps -89dBm

· Potencia de transmisión:

5 GHz: 28 dBm (FCC) / 23 dBm (CE) (PIRE),

2,4 GHz: 24 dBm (FCC) / 20 dBm (CE) (PIRE)

· Modos inalámbricos:Modo infraestructura

· Interfaz:PCI Express x1/x4/x8/x16

· Seguridad inalámbrica:Admite WEP de 64/128 bits, WPA/WAP2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x

· Tecnología de modulación:DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM

Specifications

Funciones de Bluetooth

- **Normas y protocolos:** Bluetooth 5.2, Bluetooth 5.0, Bluetooth 4.2, Bluetooth 4.0
- **Interfaz:** F_USB 2.0

Hardware

- **Antenas:** Dos antenas de doble banda de alta ganancia
- **Dimensiones:** 2,2 × 1,4 × 0,45 pulgadas (55 × 36 × 11,5 mm)

Otros

- **Contenido del paquete**

  Adaptador PCIe AX1800 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.2 Archer TX20E con dos antenas de doble banda de alta ganancia

  Low-Profile Bracket

  Cable de cabecera Bluetooth

  CD de recursos de la guía de instalación rápida
- **Certification**

  FCC, CE, RoHS
- **Requisitos del sistema**

  Windows 10/11 (64 bits)§
- **Ambiente**

  Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C (32°F ~104°F)

  Humedad de funcionamiento: 10 % ~ 90 % sin condensación

  Humedad de almacenamiento: 5 % ~ 90 % sin condensación

Windows Compatible

Para obtener más información, visite https://www.tp-link.com/products/details/?model=Archer+TX20E_V1 o escanea el código QR de la izquierda

©2023 TP-Link

†Maximum wireless signal rates are the physical rates derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Actual wireless data throughput and wireless coverage, and number of connected devices are not guaranteed and will vary as a result of network conditions, AP limitations, and environmental factors, including building materials, obstacles, volume and density of traffic, and Ubicación de AP.

‡El uso de Wi-Fi 6 (802.11ax) y funciones como OFDMA, MU-MIMO y 1024-QAM requieren que los puntos de acceso también sean compatibles con las funciones correspondientes. §La funcionalidad del Archer TX20E puede estar restringida en algunos sistemas y plataformas. Actualice el controlador del dispositivo para comprobar la compatibilidad.

* El uso de Wi-Fi 6 (802.11ax) y funciones como OFDMA, MU-MIMO y 1024-QAM requieren que los AP también admitan las funciones correspondientes.

** El uso de WPA3 requiere que los AP también admitan la función correspondiente.

* * * Se introducen varias características nuevas en las versiones 5.0 y 5.2 de Bluetooth Core Specification, incluidas una velocidad 2 veces más rápida y una cobertura 4 veces más amplia en comparación con Bluetooth 4.2.