

Ref.: P/N:



Detalle del producto

Adaptador PCIe AXE5400 Wi-Fi 6E Bluetooth 5.2

- Velocidad tribanda inigualable: aumente sus velocidades generales hasta 2402 Mbps (6 GHz) + 2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2,4 GHz)
- Wi-Fi 6E estándar: amplíe a la banda de 6 GHz más clara y amplia para obtener más ancho de banda y velocidades más rápidas. Actualmente, la banda de 6 GHz solo es compatible con Windows 11.
- Conexiones confiables: la latencia reducida y la confiabilidad mejorada del chipset Intel® Wi-Fi 6E más reciente desbloquean todo el potencial de su enrutador Wi-Fi 6E.
- Cobertura de señal más amplia: dos antenas multidireccionales con una base magnetizada están diseñadas para una recepción de señal óptima.
- Bluetooth 5.2: la última tecnología Bluetooth logra velocidades más rápidas y una cobertura más amplia.
- Seguridad mejorada: la mejora de seguridad más reciente, WPA3, brinda protección mejorada en seguridad de contraseñas personales..
- Diseño confiable: el disipador de calor especializado y el enchapado en oro mejoran la estabilidad y el rendimiento incluso a altas temperaturas de la CPU.
- Compatibilidad con versiones anteriores: compatibilidad total con los estándares 802.11ax/ac/a/b/g/n.

CONECTAR EL PC A LA NUEVA FRONTERA

Adaptador PCIe AXE5400 Wi-Fi 6E Bluetooth 5.2 Actualice su Wi-Fi a 6E

Wi-Fi 6E significa Wi-Fi 6 extendido a la banda de 6 GHz, una banda de frecuencia recientemente abierta que agrega más ancho de banda, velocidades más rápidas y menor latencia. Esto abre recursos para futuras innovaciones en AR/VR, transmisión de 8K y más. Superautopista para transmisión sin obstáculos

Archer TXE75E arma el PC con la banda de 6 GHz recién abierta, desbloqueando todo el potencial del enrutador Wi-Fi 6E. Disfruta de una transmisión sin obstáculos en la banda de 6 GHz, exclusiva para dispositivos Wi-Fi 6E. Esto evita caídas en la velocidad y la interferencia de dispositivos heredados. Recepción Wi-Fi superior

Archer TXE75E lleva la recepción Wi-Fi del PC al siguiente nivel con la revolucionaria combinación de OFDMA y MU-MIMO. Esto garantiza la eficiencia de la conexión Wi-Fi de su PC al permitir que más dispositivos se comuniquen con su enrutador simultáneamente, en lugar de esperar a que lleguen los datos. Juegos ultra sensibles con menor latencia

Una latencia más baja es clave para experiencias fluidas en aplicaciones en tiempo real como videoconferencias y juegos. Para lograr esto, Archer TXE75E reduce el retraso hasta en un 75 % con el chipset Intel® Wi-Fi 6E. Conexión más fuerte con colocación de antena flexible

Dos antenas multidireccionales y de alto rendimiento con una base magnetizada amplían sus capacidades de recepción Wi-Fi existentes, lo que le permite transmitir en toda la casa. Colocar la base de la antena en cualquier lugar del escritorio para encontrar la ubicación óptima para la recepción de la señal. El último Bluetooth 5.2

Conectar los controladores de juego, auriculares y teclados con el último estándar de Bluetooth. Archer TXE75E equipa tu PC con Bluetooth 5.2, que logra velocidades más rápidas y una cobertura más amplia. Seguridad refinada

El último protocolo de seguridad WiFi, WPA3, trae nuevas capacidades para mejorar la ciberseguridad. El cifrado más seguro en la seguridad de la contraseña WiFi y la protección mejorada contra los ataques de fuerza bruta se combinan para proteger la red doméstica. Configuración fácil

Instalación de software simple a través de disco con la utilidad intuitiva Soporte de perfil bajo

Además del soporte estándar, también se proporciona un soporte de perfil bajo para ordenadores sobremesa. Sistema operativo

Compatible con Windows 10, 11 (64 bits)

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Dimensiones: 3.7 x 4.8 x 0.8 in (95.2 x120.8 x21.5 mm) Tipo de Antena: 2 x antenas tribanda de alta ganancia

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Estándares Inalámbricos: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Tasa de señal WLAN: 6 GHz: 11ax: Up to 2402Mbps 5 GHz: 11ax: Up to 2402 Mbps(dynamic) 11ac: Up to 1732 Mbps(dynamic) 11n: Up to 300 Mbps(dynamic) 11a: Up to 54 Mbps(dynamic) 2.4 GHz: 11ax: Up to 574 Mbps(dynamic) 11n: Up to 400 Mbps(dynamic) 11g: Up to 54 Mbps(dynamic) 11b: Up to 11 Mbps(dynamic) Sensibilidad de recepción WLAN: 6 GHz: 11ax HE160 MCS0:-86 11ax HE160 MCS11:-56 5 GHz: 11ax HE80 MCS0: -90 dBm 11ax HE80 MCS11: -59 dBm 11a 54Mbps: -77 dBm 11ac VHT80 MCS0: -92dBm 11ac VHT80 MCS9: -64dBm 2.4 GHz: 11ax HE40 MCS0: -91 dBm 11ax HE40 MCS11: -60 dBm 11g 54Mbps: -76 dBm 11n HT40 MCS7: -72dBm Potencia de transmisión WLAN: 5 GHz: 20dBm(FCC) /15dBm(CE) (EIRP) 2.4 GHz: 20dBm(FCC) / 16dBm(CE) (EIRP) 6 GHz: 12dBm(FCC) Modos WLAN: Modo infraestructura Seguridad Inalámbrica: WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK

OTROS

Certificaciones: FCC, CE, RoHS Contenido del Paquete: Archer TXE75E Base de antena magnetizada con cable RF de 1 m 2 x antenas de alta ganancia Soporte de perfil bajo Cable de cabecera Bluetooth Guía de Instalación Rápida CD de recursos Requisitos del sistema: Los sistemas operativos compatibles incluyen Windows 10, 11 (64 bits) Factores Ambientales: Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 40 °C; (32 ~ 104 °F) Humedad de funcionamiento: 10 %~90 % sin condensación Humedad de almacenamiento: 5 %~90 % sin condensación

Ficha tecnica

Specs [Icccat](#)InalámbricoPCI Express WLAN / Bluetooth5400 Mbit/sWifi Doble banda (2,4 GHz / 5 GHz) Bluetooth 5.2Interno

Componente para: PC

Tecnología de conectividadInalámbrico

InternoSi

Interfaz de hostPCI Express

InterfazWLAN / Bluetooth

Rango máximo de transferencia de datos5400 Mbit/s

Componente paraPC

Color del productoNegro, Rojo

Estándares de redIEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

WifiSi

Banda Wi-FiDoble banda (2,4 GHz / 5 GHz)

Estándar Wi-FiWi-Fi 6E (802.11ax)

Wi-Fi estándares802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)

WLAN velocidad de transferencia de datos, soportada11,54,300,1732,2402 Mbit/s

Algoritmos de seguridad soportadosWEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WPA3

Ancho95,2 mm

Profundidad120,8 mm

Altura21,5 mm

AntenaSi

Diseño de la antenaExterno

Potencia de transmisión (FCC)5 GHz: 20dBm, 2.4 GHz: 20dBm, 6 GHz: 12dBm

Intervalo de temperatura operativa0 - 40 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento10 - 90%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje5 - 90%

Soportes de montaje incluidosSi

Fuente CDSi

Cable de cabecera BluetoothSi

Guía de instalación rápidaSi

Código de Sistema de Armomización (SA)85176990

Certificados de conformidadCE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS

Ancho del paquete271,5 mm

Profundidad del paquete216,5 mm

Altura del paquete48,5 mm

BluetoothSi

Peso del paquete480 g

Sistema operativo Windows soportadoWindows 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

Versión de Bluetooth5.2

Modos de funcionamientoModo de infraestructura

Cumplimiento de sostenibilidadSi

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*