



Tarjeta de Red Inalámbrica-PCI Express TP-Link Archer TBE400E/ WiFi 7/ 6500Mbps/ 2.4/5GHz/6GHz

Ref.: TPL-TA ARCHER TBE400E P/N: ARCHER TBE400E

Detalle del producto

Tarjeta Wi-Fi 7 PCIe BE6500 con Bluetooth 5.4

Velocidad Tribanda sin Precedentes

• Potencia las velocidades totales hasta 2882 Mbps (6 GHz) + 2882 Mbps (5 GHz) + 688 Mbps (2.4 GHz)

Estándar WiFi 7

• Libera todo el potencial de la banda de 6 GHz para duplicar el ancho de banda de la generación anterior

Bluetooth 5.4 Fiable

• Mayor seguridad y fiabilidad que la generación anterior de Bluetooth 5.4 de alta velocidad

Cobertura de Señal más Amplia

• Dos potentes antenas de alta ganancia amplían enormemente la cobertura Wi-Fi existente, ofreciendo una experiencia en línea rápida y fluida desde una mayor distancia

WPA3 de Última Generación

• Protege tu red con el último protocolo de seguridad WPA3 para que la información que transmites a través del adaptador inalámbrico esté a salvo de los hackers.**

Latencia Minimizada para tu PC

• La tecnología OFDMA y MU-MIMO reduce la latencia para que puedas disfrutar de juegos en tiempo real o una experiencia de RV inmersiva incluso en redes congestionadas

Soportes de Perfil Bajo

• Se incluyen tanto un soporte estándar como uno de perfil bajo para chasis de ordenador tipo minitorre

Sistema Operativo Compatible

• Solo Windows 11 (64 bits) Tecnología Wi-Fi 7

¡Prepárate para el futuro con WiFi 7! Disfruta de velocidades ultra rápidas, latencia mínima y una conexión más estable y eficiente que nunca. Libera todo el poder de la próxima generación de WiFi y lleva tu experiencia al máximo nivel. Máxima Potencia de Señal Wi-Fi

Archer TBE400E lleva la recepción Wi-Fi de tu PC al siguiente nivel con la revolucionaria combinación de OFDMA y MU-MIMO. Esto garantiza la eficiencia de la conexión Wi-Fi de tu PC al permitir que más dispositivos se comuniquen con tu router simultáneamente, en lugar de esperar su turno para recibir datos. Cobertura Potente con Antenas de Alta Ganancia

Dos potentes antenas de alta ganancia que amplifican la señal extienden enormemente la cobertura Wi-Fi existente, ofreciendo una experiencia en línea rápida y fluida desde una mayor distancia. Seguridad Avanzada

El último protocolo de seguridad Wi-Fi, WPA3, aporta nuevas capacidades para mejorar la ciberseguridad. Una encriptación más segura para las contraseñas Wi-Fi y una protección mejorada contra ataques de fuerza bruta se combinan para proteger el Wi-Fi de tu hogar. Especificaciones

Dimensiones:

120.8 x78.5 x21.5 mm

Antenas:

2x Antenas Tribanda de Alto Rendimiento

Estándares Inalámbricos IEEE:

802.11a/b/g/n/ac/ax/be

Tasa de señal WLAN:

6 GHz:11be: Hasta 2882 Mbps (dinámico)11ax: Hasta 2402 Mbps (dinámico)5 GHz:11be: Hasta 2882 Mbps (dinámico)11ax: Hasta 2402 Mbps (dinámico)11ac: Hasta 1732 Mbps (dinámico)11n: Hasta 300 Mbps (dinámico)11a: Hasta 54 Mbps (dinámico)2.4 GHz:11be: Hasta 688 Mbps (dinámico)11ax: Hasta 574 Mbps (dinámico)11n: Hasta 300 Mbps (dinámico)11g: Hasta 54 Mbps (dinámico)11b: Hasta 11 Mbps (dinámico)

Sensibilidad de recepción WLAN:

6 GHz:11ax HE20 MCS0: -94 dBm11be EHT320 MCS13: -44dBm5 GHz:11ac VHT20 MCS0: -94 dBm11be EHT160 MCS13: -48dBm2.4 GHz:11n HT20 MSC0: -95 dBm11be EHT40 MSC13: -56dBm

Potencia de transmisión WLAN:

2.4 GHz: 24dBm(FCC) (EIRP)/ 20dBm(CE) (EIRP)5 GHz: 24dBm(FCC) (EIRP) /20dBm(CE) (EIRP)6 GHz: 20dBm(FCC) (EIRP) /20dBm(CE) (EIRP)

Modos WLAN:

Infrastructure mode

Seguridad Inalámbrica:

WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK

Certificaciones:

FCC/CE/IC/NCC/JRF/VCCI/BSMI

Contenido del Paquete:

Archer TBE400E, 2x antenas de alto rendimiento, Soporte de perfil bajo, Cable para conector Bluetooth, Guía rápida de instalación, CD de recursos

Requisitos del sistema:

Sistema operativo compatible: Windows 11 (64 bits)

Factores Ambientales:

Temperatura de operación: 0~40°C; Temperatura de almacenamiento: -40~70°C; Humedad de operación: 10%~90% sin condensación; Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación

Accessories Specifications:

Longitud del cable para conector Bluetooth: 0,3 m

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)InalámbricoPCI Express WLAN / Bluetooth2880 Mbit/sWifi Tribanda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)Interno Componente para: PC

Tecnología de conectividadInalámbrico

InternoSi

Interfaz de hostPCI Express

InterfazWLAN / Bluetooth

Rango máximo de transferencia de datos2880 Mbit/s

Componente paraPC

Color del productoNegro

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

WifiSi
Banda Wi-Fi Tribanda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Estándar Wi-Fi Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi estándares 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN velocidad de transferencia de datos, soportada 11,54,300,574,688,1732,2402,2880 Mbit/s
Algoritmos de seguridad soportados WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WPA3
Ancho 1208 mm
Profundidad 78,5 mm
Altura 21,5 mm
Antena Si
Diseño de la antena Externo
Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje -40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 10 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje 5 - 90%
Soportes de montaje incluidos Si
Cable de cabecera Bluetooth Si
Guía de instalación rápida Si
Certificados de conformidad BSMI, CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, Industry Canada (IC), JRF, NCC, RoHS, VCCI
Sistema operativo Windows soportado Windows 11 x64

*** Esta Ficha es de carácter 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*