



Rf. TPL-TA ARCHER TX50E

Tarjeta de Red Inalámbrica-PCI Express TP-Link Archer TX50E/ 3000Mbps/ 2.4/5GHz

Archer TX50E Adaptador PCIe AX3000 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.0 Velocidad Sin Oponentes Wi-Fi 6; Rompe la barrera del gigabit con velocidad de hasta 2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz) Experiencia Fluida; 75% menos de latencia asegura una ultra respuesta en juegos, video llamadas sin interrupciones y transmisiones en directo perfectas Conexiones Seguras; El chipset Intel® Wi-Fi 6 ofrece un Wi-Fi más rápido y limpio que desbloquea el todo el potencial de tu router Wi-Fi 6 Cobertura de Señal Más Amplia; Conecta a tu Wi-Fi en más zonas de tu casa con las 2 antenas externas de alta ganancia que aseguran una gran cobertura y estabilidad mejorada Bluetooth 5.0; La última tecnología Bluetooth alcanza velocidades 2x superiores y una cobertura 4x más amplia que el BT 4.2 Seguridad Mejorada; Las últimas mejoras de seguridad WPA3 proporciona protección mejorada en seguridad de contraseña personal Diseño al Detalle; El dissipador térmico y el revestimiento de oro especializados están diseñados para mejorar la estabilidad y la confiabilidad incluso en ambientes calurosos Compatibilidad con Versiones Anteriores; Soporte total con los estándar 802.11ac/a/b/g/n Incluye Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.0 en tu PC

Adaptador PCIe AX3000 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.0 Alto Rendimiento para Altas Demandas

El último estandar Wi-Fi, Wi-Fi 6, proporciona una velocidad extrema, latencia ultra-baja y conectividad sin interrupciones para que disfrutes de descargas más rápidas, transmisiones fluidas y juegos más inmersivos Sumérgete en la Realidad Virtual

Wi-Fi 6 viene con 1024-QAM y un ancho de banda de 160 MHz, para una conexión Wi-Fi potente y continua. Las aplicaciones intensivas en ancho de banda como RV exigen altas velocidades, que Wi-Fi 6 ofrece, 3 veces más rápido que Wi-Fi 5. Simplemente insertar la Archer TX50E en el PC para experiencias de realidad virtual totalmente inmersivas. Lag Nunca Más

El revolucionario OFDMA reduce la latencia hasta un 75% proporcionando jugabilidad ultra sensible, video llamadas ininterrumpidas y transmisiones en directo fluidas. Antenas de Alta Ganancia para una Cobertura Más Amplia

Dos potentes antenas de alta ganancia que aumentan la señal amplían en gran medida la cobertura Wi-Fi existente, ofreciendo una experiencia en línea rápida y fluida desde más lejos. Conecta y Disfruta con el Último Bluetooth 5.0

La tecnología Bluetooth 5.0, alcanza velocidades 2x más rápidas y cobertura 4x más amplia que el Bluetooth 4.2, coordinando perfectamente con tus controladores de juego, auriculares, teclados y otros equipos Bluetooth Seguridad de Vanguardia

WPA3, el último estándar de seguridad de red, proporciona un cifrado más seguro e individualizado en la seguridad de la contraseña personal, protege la red del pirateo inalámbrico y garantiza que la conexión inalámbrica sea completamente segura mientras navegas por la web y compras en línea Más Equipos, Menos Congestión

El OFDMA crea segmentos de canales separados para que los dispositivos se comuniquen, mientras que MU-MIMO permite que varios clientes reciban datos simultáneamente. La combinación de estas tecnologías garantiza que el PC obtenga una conectividad inalámbrica sólida, eficiente y sin retrasos al mismo tiempo que todos los otros dispositivos se comunican Detalles Ingeniosos hacen un Todo Perfecto

Un disipador de calor personalizado mejora la estabilidad de la conexión al disipar eficientemente la energía térmica. Además, recubrimiento dorado en las juntas evita la oxidación. La atención a cada detalle garantiza que el adaptador esté diseñado para un rendimiento máximo. Configuración Fácil

La utilidad proporcionada en el CD hace la instalación del software simplemente sencilla Sistema Operativo

Sistema Operativo Soportado Windows 10 (64-bit) Soportes normales y de Bajo Perfil

Se proporciona soporte de perfil normal y de bajo perfil para tu ordenador sobremesa.

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Dimensions: 95.2 x 120.8 x 21.5 mm (3.7 x 4.8 x 0.8 in) Tipo de Antena: Dos antenas de doble banda de alta ganancia Chipset: Intel Wi-Fi 6 Chipset

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Estándares Inalámbricos: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/g/b 2.4 GHz Bluetooth 5.0/4.2/4.0 WLAN Signal Rate: 5 GHz 11ax: Up to 2402 Mbps(dynamic) 11ac: Up to 1733 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 300 Mbps(dynamic) 11g: Up to 54 Mbps(dynamic) 11b: Up to 11 Mbps(dynamic) WLAN Reception Sensitivity: 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 WLAN Transmit Power: 5 GHz : 27dBm(FCC) / 23dBm(CE) (EIRP) 2.4 GHz : 26dBm(FCC) / 20dBm(CE) (EIRP) WLAN Modes: Modo de infraestructura Seguridad Inalámbrica: Soporte 64/128 bit WEP, WPA/WAP2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x Tecnología de Modulación: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM Bluetooth Profiles: Archer TX50E soporta los perfiles nativos BT implementados en Windows 10. Para la última información sobre los perfiles BT en Windows 10, consultar: <https://support.microsoft.com/en-us/help/10568/windows-10-supported-bluetooth-profiles>

OTROS

Certificaciones: CE, FCC, RoHS Contenido del Paquete: Archer TX50E Dos Antenas de alta Ganancia 5 dBi Soporte Bajo Perfil Bluetooth Header Cable Guía de Instalación Rápida CD de Recursos Requisitos del sistema: Solamente Windows 10(64-bit) Factores Ambientales: Temperatura de Operación: 0℃~40℃ (32℉~104℉) Temperatura de Almacenamiento: -40℃~70℃ (-40℉~158℉) Humedad de Operación: 10%~90% sin condensación Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación

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

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