



Rf. TPL-TA ARCHER TX3000E

## Tarjeta de Red Inalámbrica-PCI Express TP-Link Archer TX3000E/ 3000Mbps/ 2.4/5GHz

Archer TX3000E Adaptador PCIe AX3000 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.0 Velocidad de Wi-Fi 6 inigualable: rompe la barrera gigabit con una velocidad de hasta 2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz) Experiencia más fluida: una latencia 75% menor garantiza juegos en tiempo real Conexiones fiables: el chipset Intel® Wi-Fi 6 brinda Wi-Fi más rápido y más claro para desbloquear completamente el potencial de tu router Wi-Fi 6 Cobertura de señal más amplia: sus dos antenas multidireccionales con base magnetizada están diseñadas para una recepción de señal óptima Bluetooth 5.0: la última tecnología Bluetooth logra una velocidad 2 veces más rápida y una cobertura 4 veces más amplia que BT 4.2 Seguridad mejorada: las últimas mejoras de seguridad WPA3 proporcionan protección mejorada en seguridad de contraseña personal Fabricación exquisita: el disipador térmico y el revestimiento especializado están diseñados para mejorar la estabilidad y la fiabilidad incluso en entornos cálidos Compatibilidad con versiones anteriores: compatibilidad total con los estándares 802.11ac / a / b / g / n Arma tu PC con la tecnología Wi-Fi de próxima generación

Adaptador PCIe AX3000 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.0 Gaming al Siguiente Nivel

El último estándar de Wi-Fi 6 garantiza velocidad extrema, latencia ultrabaja y conectividad ininterrumpida. Utilizando la base Wi-Fi 6, Archer TX3000E está diseñado para liberar tus juegos de cables y optimizar completamente tu juego. ¡Descubre el componente que falta en tu arsenal de juegos! Mantente Inmerso en la Partida

1024-QAM y un ancho de banda de 160 MHz ofrecen un potente y continuo Wi-Fi para desbloquear completamente el potencial de tu router Wi-Fi 6. Lograr velocidades 3 veces más rápidas que el Wi-Fi de CA estándar impulsa tu PC al máximo rendimiento para que tu configuración siga el ritmo de tus habilidades. Juega de Manera Fluida

Una latencia más baja es esencial para el éxito en un juego. El revolucionario OFDMA Reduce el retraso hasta en un 75%. Disfruta de juegos en tiempo real ultra-sensibles o experiencias inmersivas de realidad virtual Mayor Cobertura

*Dos antenas multidireccionales y de alto rendimiento con una base magnetizada amplían tus capacidades de recepción Wi-Fi, permitiéndote jugar en cualquier lugar y momento. Coloca la base de la antena magnetizada en cualquier lugar de tu escritorio para encontrar la ubicación óptima para la recepción de la señal. Entretenimiento simultáneo para todos*

*Una combinación revolucionaria de las tecnologías OFDMA y MU-MIMO garantiza la conexión Wi-Fi más eficiente para tu PC. La tecnología OFDMA divide los recursos de la banda en unidades más pequeñas, mientras que MU-MIMO permite que más dispositivos se comuniquen simultáneamente, sin retraso. Compatible con Bluetooth 5.0*

*Archer TX3000E es compatible con el último Bluetooth 5.0, logrando una velocidad 2 veces más rápida y una cobertura 4 veces más amplia que Bluetooth 4.2. Conecta tantos dispositivos como desees, incluidos controladores de juegos, auriculares y teclados, para disfrutar de una experiencia más fluida que nunca. Seguridad Avanzada*

*Las últimas mejoras de seguridad: WPA3 proporcionan un cifrado más seguro e individualizado en la seguridad de la contraseña personal, protegiendo su red del pirateo inalámbrico. Mantén siempre tu red segura mientras juegas en línea. Fabricación Exquisita Máximo Rendimiento*

*Construido con un disipador térmico especialmente diseñado para mejorar la estabilidad y la fiabilidad incluso en ambientes calurosos. La atención cuidadosa a cada detalle, como el chapado en oro en cada conector para resistir la oxidación, brinda una experiencia de red superior.*

## **CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE**

Dimensiones: 3.7 x 4.8 x 0.8 in (95.2 x 120.8 x 21.5 mm) Tipo de Antena: Dos antenas de banda dual de alta ganancia Base de antena magnetizada 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:Â**

#### **5 GHz**

11ax: hasta 2402 Mbps (dinámico) 11ac: hasta 1733 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)

### **WLAN Reception Sensitivity:Â**

#### **5 GHz :**

11ax HT160&#65306;-56.25dBm 11ax HT80: -59dBm 11ax HT40: -62.25dBm 11ax HT20: -65dBm 11ac HT160&#65306;-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 Temperatura de funcionamiento: 0 &#8451; ~ 40 &#8451; (32 &#8457; ~ 104 &#8457;) Temperatura de almacenamiento: -40 &#8451; ~ 70 &#8451; (-40 &#8457; ~ 158 &#8457;) Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación Tecnología de Modulación: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM Bluetooth Profiles: Archer TX3000E admite los perfiles BT nativos implementados en Windows 10 y Windows 11. Para obtener la información más reciente sobre los perfiles de Windows 10 BT, consulte <https://support.microsoft.com/en-us/help/10568/windows-10-supported-bluetooth-profiles>

## **OTROS**

Certificaciones: CE, FCC, RoHS Contenido del Paquete: Archer TX3000E Base de antena magnetizada con cable RF de 1 m Dos antenas de alta ganancia de 5 dBi Soporte de bajo perfil Cable de encabezado Bluetooth Guía de Instalación Rápida CD de recursos Requisitos del sistema: Compatible con Windows 10(64-bit) y Windows 11 Factores Ambientales: Temperatura de funcionamiento: 0 &#8451; ~ 40 &#8451; (32 &#8457; ~ 104 &#8457;) Temperatura de almacenamiento: -40 &#8451; ~ 70 &#8451; (-40 &#8457; ~ 158 &#8457;) Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación

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

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