



Rf. TPL-ROU ARCHER AX10

*Router Inalámbrico TP-Link Archer AX10/ WiFi 6/
1500 Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ 4 Antenas/ WiFi
802.11ax/ac/n/a/ - n/b/g*

Wi-Fi 6 Avanzado, Revolucionario

Wi-Fi 6 proporciona un aumento espectacular en velocidad y capacidad en total. Obtene la última tecnología Wi-Fi para eliminar todos los molestos cortes y ralentización de la velocidad, y disfruta de la red futura que carga más rápido y se conecta.

Velocidades Más Allá del Gigabit

La nueva modulación 1024-QAM y más información por símbolo permite aumentar la velocidad de los nuevos dispositivos al nivel de Gigabit. Conecta a una red Wi-Fi de 1 Gbps con tu teléfono o portátil, y disfruta de velocidades comparables a una red cableada Ethernet. Conecta Decenas de Dispositivos

Añade más dispositivos Wi-Fi sin disminuir el rendimiento. El OFDMA permite que múltiples dispositivos usen una sola banda al mismo tiempo, habilitando tu Wi-Fi el soporte a más dispositivos, comparando con la velocidad de un router Wi-Fi 5. Menos Lag,

Más Diversión

Wi-Fi 6 transmite datos de manera eficiente, permitiendo a los paquetes de datos de distintas aplicaciones compartir una emisión reduciendo la latencia. Disfruta de videos sin cortes y chats de audio, mejores velocidades en juegos, y carga instantánea de vídeos en distintos dispositivos todo a la vez. Respuesta Instantánea con **Qualcomm Quick**

Un CPU a **1.5 GHz triple-core** proporciona **1.5 GHz triple-core** proporciona un poder abrumador para hacer frente a grandes cantidades de transferencia de datos, minimizando la latencia dentro de la **red**. Disfruta de una respuesta instantánea cuando pulsas **Play** en el botón de reproducción para reproducir en línea y obtiene **4K** una mejor calidad para el video chat en línea. Cobertura Wi-Fi Aumentada

La tecnología **beamforming** en unión con las 4 antenas de alta ganancia genera una señal WiFi fuerte, fiable en toda tu casa, entregando conexiones fluidas y estables para todos los clientes. Acceso Internet de Banda Ancha Gigabit

Todos los puertos Ethernet **Gigabit Ethernet** permiten sacar total provecho a velocidades de acceso de hasta 1 Gbps. Conecta tus PCs, smart TVs, y consolas de videojuegos a uno de los cuatro puertos LAN Gigabit Ethernet para conexiones cableadas rápidas y fiables. Configuración y Uso Fácil

Ya prefieras usar la app intuitiva Tether o la poderosa interfaz web, puedes configurar tu Archer AX10 en **5 minutos**. La app Tether permite la gestión de los ajustes de tu red desde cualquier dispositivo **Android o iOS**.

Tecnología Wi-Fi 6 **802.11ax**; Archer AX10 viene equipado **con** última tecnología inalámbrica, Wi-Fi 6, para velocidades más altas, mayor capacidad reduciendo la congestión en la red. Velocidades de Siguiete Generación 1.5 Gbps **802.11ax**; El Router Archer AX10 de banda dual alcanza velocidades más altas, de hasta **1.5 Gbps** (1201 Mbps en **5 GHz band** y **300 Mbps** en **2.4 GHz band**). Conecta Decenas de Dispositivos **802.11n**; Más conexiones simultáneas y latencia reducida gracias al OFDMA y **MU-MIMO**. CPU Triple-Core CPU **802.11n**; Respuesta instantánea para todas las actividades de tu red gracias a la CPU triple-core a 1.5 GHz. Cobertura amplia **802.11n**; 4 Antenas y la tecnología **Beamforming** focaliza la señal hacia los clientes de manera individual aumentando la cobertura. Puertos **Gigabit 802.11n**; Aprovecha al máximo las velocidades de banda ancha de hasta 1 Gbps. Configuración Fácil **802.11n**; Completa la actualización de tu red en minutos gracias a la app Tether. Compatible con **Alexa 802.11n**; Controla tu equipo con comandos de voz y haz tu vida más fácil y sencilla con **Amazon Alexa**

INALÁMBRICOS

Estándares Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz IEEE 802.11n / b / g 2,4 GHz Velocidades WiFi AX15005 GHz: 1201 Mbps (802.11ax) 2,4 GHz: 300 Mbps (802.11n) Alcance WiFi Casa 3 Habitaciones 4x Antenas fijas Alto Rendimiento Múltiples antenas forman una matriz de aumento de señal para cubrir más direcciones y grandes áreas Beamforming Concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia los clientes para ampliar el alcance de WiFi Capacidad WiFi Alta Doble Banda Asignación dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo OFDMA Comunicación simultánea con múltiples clientes de Wi-Fi 6 Airtime Fairness Mejora la eficiencia de la red al limitar la ocupación excesiva 4 Hilos Conecta los dispositivos a más ancho de banda Modos de trabajo Modo Router Modo Punto de Acceso

HARDWARE

Procesador CPU de tres núcleos a 1,5 GHz Puertos ethernet 1x Puerto WAN Gigabit 4x Puertos LAN Gigabit Botones Botón WPS/Wi-Fi Botón encendido On/Off Botón LED On/Off Botón reset Poder 12 V ⎓ 1,5 A

SEGURIDAD

Cifrado WiFi WPA WPA2 WPA3 WPA / WPA2-Enterprise (802.1x) Seguridad de la red SPI Firewall Control de Acceso Unión IP y MAC Application Layer Gateway Red de invitados 1x 5 GHz Red de invitados 1x 2.4 GHz Red de invitados Servidor VPN PPTP de Open VPN

SOFTWARE

Protocolos IPv4 IPv6 OneMesh Compatible con OneMesh Sin reemplazar sus dispositivos existentes o comprar un ecosistema WiFi completamente nuevo, OneMesh; lo ayuda a crear una red más flexible que cubre toda su casa con productos TP-Link OneMesh. Todos los productos OneMesh & gt; Controles parentales Filtrado URL Control horario Tipos de WAN IP Dinámica IP Estática PPPoE PPTP L2TP Calidad de servicio QoS por dispositivo Servicio de almacenamiento en la nube Actualización automática firmware Actualización firmware OTA TP-Link ID DNS Reenvío NAT Reenvío de puertos Activación de puertos DMZ UPnP IPTV IGMP Proxy IGMP Snooping Bridge Tag VLAN DHCP Reserva de direcciones Lista cliente DHCP Servidor DNS STP-Link NO-IP Dyn DNS administración Emulador web de verificación de página web de la aplicación Tether

FÍSICO

Dimensiones (W x D x H) 260,2 x 135,0 x 38,6 mm (10,2 x 5,3 x 1,5 pulg.) contenidos del paquete Wi-Fi Router Archer AX10 Adaptador de energía Cable Ethernet RJ45 Guía de Instalación Rápida

OTRO

Requisitos del sistema Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+, o navegadores compatible con JavaScript Cable o Módem DSL (si necesario) Suscripción con un proveedor de servicios de internet (para acceso a internet) Certificaciones FCC, CE, RoHS Medio ambiente Temperatura de funcionamiento: 0℃ ~40℃ (32℉ ~104℉) Temperatura de almacenamiento: -40℃ ~70℃ (-40℉ ~158℉) Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación

DATOS DE PRUEBA

Potencia de transmisión WiFi CE: <20dBm (2.4 GHz) <23dBm (5.15 GHz ~ 5.25 GHz) FCC: <30dBm (2.4 GHz y 5.15 GHz ~ 5.825 GHz) Sensibilidad de recepción WiFi 5 GHz: 11a 6Mbps: -97dBm 11a 54Mbps: -79dBm 11ac VHT20_MCS0: -96dBm 11ac VHT20_MCS11: -66dBm 11ac VHT40_MCS0: -94dBm 11ac VHT40_MCS11: -63dBm 11ac VHT80_MCS0: -91dBm 11ac VHT80_MCS11: -60dBm 11ax HE20_MCS0: -95 dBm 11ax HE20_MCS11: -63dBm 11ax HE40_MCS0: -92dBm 11ax HE40_MCS11: -60dBm 11ax HE80_MCS0: -89dBm 11ax HE80_MCS11: -58dBm 2,4 GHz: 11g 6 Mbps: -91dBm 11a 54Mbps: -74dBm 11n HT20_MCS0: -90dBm 11n HT20_MCS7: -73dBm 11n HT40_MCS0: -88dBm 11n HT40_MCS7: -70dBm

** 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.