



Rf. TPL-ROU ARCHER AX12

Router Inalámbrico TP-Link Archer AX12/ WiFi 6/ 1500 Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ 4 Antenas/ WiFi 802.11ax/ac/n/a/ - n/b/g

Archer AX12 Router AX1500 Wi-Fi 6 Tecnología Wi-Fi 6: Archer AX12 viene equipado con la última tecnología inalámbrica, Wi-Fi 6, para velocidades más rápidas, mayor capacidad y reducción de congestión en la red. Velocidades de próxima generación de 1.5 Gbps: El router de doble banda Archer AX12 alcanza velocidades aún más rápidas de hasta 1.5 Gbps (1201 Mbps en la banda de 5 GHz y 300 Mbps en la banda de 2.4 GHz) Conexión de más dispositivos: La tecnología Wi-Fi 6 comunica más datos a más dispositivos utilizando la revolucionaria tecnología OFDMA y MU-MIMO, al mismo tiempo que reduce la latencia. Cobertura más confiable: Logra la cobertura de Wi-Fi más fuerte y confiable con Archer AX12, ya que enfoca la intensidad de la señal en tus dispositivos mediante la tecnología Beamforming y cuatro antenas. Aumento de la vida útil de la batería: La tecnología Target Wake Time reduce el consumo de energía de tus dispositivos para extender su vida útil de la batería. Configuración fácil: Configura tu router en minutos con la potente aplicación TP-Link Tether. Compatible con versiones anteriores: Archer AX12 admite todos los estándares anteriores de 802.11 y todos los dispositivos Wi-Fi. Red de mejor rendimiento y mayor rentabilidad

Router Wi-Fi 6 AX1500 de doble banda y gigabit Wi-Fi 6 mejora todo

La avanzada tecnología Wi-Fi ofrece velocidades más rápidas, menos retrasos y mayor capacidad, permitiendo más conexiones simultáneas en tu red doméstica. Acceso a Internet de banda ancha Gigabit

Todos los puertos Ethernet Gigabit te permiten aprovechar al máximo tu velocidad de banda ancha de hasta 1 Gbps. Conecta tus PC, Smart TVs y consolas de juegos a uno de los tres puertos LAN Ethernet Gigabit para conexiones por cable rápidas y confiables. Cobertura Wi-Fi en toda tu casa

4 antenas externas de alto rendimiento mejoran las señales de Wi-Fi en toda tu casa. La tecnología Beamforming detecta los dispositivos y concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia ellos, especialmente para los enchufes que antes eran difíciles de alcanzar. WPA3: un nuevo nivel de ciberseguridad

El último protocolo de seguridad Wi-Fi, WPA3, brinda nuevas capacidades para mejorar la ciberseguridad en redes personales. El

cifrado más seguro en la contraseña de Wi-Fi y la protección mejorada contra ataques de fuerza bruta se combinan para proteger tu Wi-Fi doméstico. Configuración y uso sencillos

Ya sea que prefieras la intuitiva aplicación Tether o la potente interfaz web de TP-Link, puedes configurar tu Archer AX12 en cuestión de minutos.

La aplicación Tether te permite administrar la configuración de red desde cualquier dispositivo Android o iOS. Protege a tus hijos

Bloquea contenido inapropiado para tus hijos y personaliza un horario para promover mejores hábitos en línea. Actualización de firmware sencilla

¿Cansado de actualizar el firmware? Las actualizaciones OTA permiten una fácil actualización del firmware con un clic en el panel de administración. Para mantener siempre actualizada la seguridad y las funciones, simplemente activa la programación automática.

INALÁMBRICOS

Estándares Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz Velocidades Wi-Fi AX1500 5 GHz: 1201 Mbps (802.11ax) 2.4 GHz: 300 Mbps (802.11n) Rango WiFi Casas de 2-3 habitaciones 4x Antenas fijas de alto rendimiento Múltiples antenas forman una matriz de refuerzo de señal para cubrir más direcciones y áreas grandes. Beamforming Concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia los clientes para ampliar el alcance del WiFi. Capacidad Wi-Fi Alta Doble banda Asigna dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo. OFDMA Se comunica simultáneamente con múltiples clientes de Wi-Fi 6. Equidad de tiempo de emisión Mejora la eficiencia de la red limitando la ocupación excesiva. 4 flujos Conecta tus dispositivos a mayor ancho de banda. Modos de trabajo Modo Router Modo Punto de Acceso

SEGURIDAD

Seguridad de Red Cortafuegos SPI Control de acceso Enlace IP y MAC Puerta de enlace en la capa de aplicación Red de Invitados 1x 5 GHz Red de invitados 1x 2,4 GHz Red de invitados Servidor VPN OpenVPN PPTP Cifrado WiFi WPA2-PSK WPA2-PSK/WPA-PSK WPA3-Personal WPA3-Personal/WPA2-PSK WPA2-Enterprise WPA/WPA2-Enterprise encryptions

HARDWARE

Puertos Ethernet 1x puerto WAN Gigabit 3 puertos LAN Gigabit Botones Botón WPS/Reset Energía 12 V 9107; 1 A

SOFTWARE

Protocolos IPv4 IPv6 Controles parentales Filtrado de URL Controles de tiempo Tipos de WAN IP dinámica IP estática PPPoE/PPTP(Acceso dual)/L2TP(Acceso dual) Calidad de servicio QoS por dispositivo Servicio de almacenamiento en la nube Actualización automática de firmware Actualización de Firmware OTA ID TP-Link DDNS Reenvío NAT Reenvío de puertos Activación de puertos DMZ UPnP IPTV Proxy IGMP IGMP Snooping Modo Bridge Etiqueta VLAN DHCP Reserva de direcciones Lista de clientes DHCP Servidor DDNS TP-Link NO-IP DynDNS Gestión Aplicación Tether Página web Ver emulador web>

OTRO

Requisitos del sistema Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11, MAC OS, NetWare, UNIX o Linux Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 u otro navegador compatible con Java Módem por cable o DSL Suscripción a un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet) Certifications FCC, CE, RoHS Ambiente Temperatura de funcionamiento: 0~40; (32~104;) Temperatura de almacenamiento: -40~60; (-40~140;) 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 & 5.15 GHz~5.825 GHz) Sensibilidad de recepción WiFi 5 GHz: 11a 6Mbps:-95dBm, 11a 54Mbps:-79dBm 11ac

VHT20_MCS0:-96dBm, 11ac VHT20_MCS8:-66dBm 11ac VHT40_MCS0:-94dBm, 11ac VHT40_MCS9:-63dBm 11ac
VHT80_MCS0:-91dBm, 11ac VHT80_MCS9:-60dBm 11ax HE20_MCS0:-95dBm, 11ax HE20_MCS11:-66dBm 11ax
HE40_MCS0:-92dBm, 11ax HE40_MCS11:-65dBm 11ax HE80_MCS0:-89dBm, 11ax HE80_MCS11:-62dBm 2,4 GHz 11g
6Mbps: -96 54Mbps: -80 HT20-MCS0: -97 MCS7: -78 HT40-MCS0: -94 MCS7: -75

FÍSICO

Dimensiones (An. x Pr. x Al.) 8.5 x 4.6 x 1.3 in. (215 x 117 x 32 mm) Contenidos del paquete Router inalámbrico Archer
AX12 Adaptador de corriente Cable Ethernet RJ45 Guía rápida de instalación

** 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.