



Router Gigabit Inalámbrico Banda Dual AX3000 Wi-Fi6 ARCHER AX50 TP-LINK

Descripción

La próxima generación de Wi-Fi está sobre nosotros

Wi-Fi 6 (802.11ax) podría convertirse en el avance más significativo en el desarrollo de Wi-Fi, ya que ofrece un gran impulso en la velocidad y a la capacidad total. La adopción generalizada de Wi-Fi 6 se está acercando cada vez más con más y más clientes AX disponibles. ¡Es el momento adecuado para actualizar su enrutador a la última generación de Wi-Fi!

Concierto increíblemente rápido + La velocidad no puede esperar

No hay razón para retrasar la compra de un enrutador Wi-Fi 6 cuando ya puedes aprovechar al máximo la velocidad que ofrece. Con un ancho de banda de 160 MHz y 1024-QAM, Archer AX50 ofrece verdaderas velocidades de gigabit de hasta 3 Gbps. Disfruta de transmisiones y juegos más rápidos como nunca antes. Desarrollado por el chipset Intel® Home Wi-Fi WAV654 para un enrutador Wi-Fi 6 AX3000 con todas las funciones, para combinar perfectamente con las nuevas PC y computadoras portátiles Intel® Wi-Fi 6 Gig +, lo que permite que numerosas tareas intensivas de ancho de banda se ejecuten sin problemas al mismo tiempo hora.

Conexiones confiables para hasta 256 dispositivos

En respuesta a las demandas cada vez mayores de Wi-Fi doméstico, Archer AX50 prepara el futuro de sus redes domésticas al proporcionar una capacidad 4 veces mayor para

conectar más dispositivos. Las tecnologías avanzadas como OFDMA cuadruplican la capacidad de conexión en escenarios de alta densidad en comparación con los enrutadores 802.11ac estándar. Manténgase al día con la última tecnología y desarrollos futuros.

Menor interferencia, Mayor experiencia

Dando un gran salto adelante en conectividad inalámbrica, Wi-Fi 6 ofrece conexiones Wi-Fi estables y receptivas a los hogares hiperconectados del mañana. Disfruta de juegos más receptivos y videoconferencias sin interrupciones, incluso cuando hay varios dispositivos compatibles conectados y transmitiendo datos al mismo tiempo.

Más seguro y Wi-Fi más confiable

Cree una red Wi-Fi personalizada con seguridad mejorada utilizando TP-Link HomeCare™. Ya sea que proteja sus datos confidenciales o limite el acceso de niños e invitados, HomeCare™ le brinda las herramientas que necesita para administrar completamente su red.

Cobertura ampliada en toda su casa

Cuatro antenas externas de alta ganancia y la tecnología Beamforming se combinan para extender Wi-Fi fuerte y confiable en todo su hogar. Las tecnologías Wi-Fi 6 de vanguardia, como BSS Color, aseguran conexiones suaves y estables al eliminar la interferencia de señal de sus vecinos.

Reducir dispositivos. El consumo de energía

Mientras que los clientes de Wi-Fi 6 están comenzando a llegar al mercado en números significativos, la tecnología AX más nueva, Target Wake Time, ayuda a sus dispositivos a comunicarse más mientras consumen menos energía. Los dispositivos móviles e IoT que admiten TWT negocian cuándo y con qué frecuencia se despertarán para enviar o recibir datos, lo que aumenta el tiempo de suspensión y prolonga sustancialmente la vida útil de la batería.

Gestión fácil con Tether

Configura tu enrutador en minutos a través de su interfaz web intuitiva o la potente aplicación Tether. Tether también le permite administrar su configuración de red desde

cualquier dispositivo Android o iOS.

Listo para el hogar inteligente de hoy y del mañana

Con el creciente número de dispositivos en el hogar de hoy, todos merecen una forma más inteligente y fácil de reunir todos sus productos. Utilice Amazon Alexa para controlar todo mediante comandos de voz para disfrutar de una vida verdaderamente inteligente.

ESPECIFICACIONES

INALÁMBRICA

ESTÁNDARES

Wi-Fi 6

- IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz
- IEEE 802.11ax / n / b / g 2,4 GHz

AX3000

VELOCIDADES WIFI

5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160)

2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)

Casas De 3 Dormitorios

- 4 × antenas fijas de alto rendimiento Varias antenas forman una matriz de refuerzo de señal para cubrir más direcciones y áreas grandes

ALCANCE WIFI

- Beamforming: Concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia los clientes para ampliar el alcance de WiFi

- FEM de alta potencia: Mejora la potencia de transmisión para fortalecer la cobertura de la señal.

INALÁMBRICA

Elevado

- Banda dual: Asigne dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo
- OFDMA: Se comunica simultáneamente con múltiples clientes Wi-Fi 6

CAPACIDAD WIFI

- Equidad de tiempo de uso: Mejora la eficiencia de la red al limitar la ocupación excesiva
- DFS: Acceda a una banda adicional para reducir la congestión
- 4 Streams: Conecte sus dispositivos a más ancho de banda

MODOS DE TRABAJO

- Modo de enrutador
- Modo de punto de acceso

HARDWARE**PROCESADOR**

CPU de doble núcleo

PUERTOS ETHERNET

- 1 puerto WAN Gigabit
- 4 puertos LAN Gigabit Agregación de enlaces estáticos (LAG) disponible con 2 puertos LAN

1 x Puerto USB 3.0**SOPORTE USB**

• Formatos de partición compatibles:
NTFS, exFAT, HFS +, FAT32

- Funciones compatibles:

Apple Time Machine

Servidor FTP

Servidor multimedia

Servidor Samba

BOTONES

- Botón de Wi-Fi / WPS
- Botón de encendido / apagado
- Botón de LED encendido / apagado
- Botón de reinicio

ENERGÍA

12 V DC 2 A

DIMENSIONES (W x D x H)

260,2 x 135,0 x 38,6 mm (10,2 x 5,3 x 1,5 pulg.)

SEGURIDAD

- WEP

CIFRADO WIFI

- WPA
- WPA2
- WPA / WPA2-Enterprise (802.1x)
- SPI Firewall
- Control de acceso Enlace IP y MAC
- Capa de aplicación Gateway **HomeCare™ Antivirus•**

SEGURIDAD DE LA RED

- Comprobador de sitios maliciosos
- Prevención de intrusiones en puertos
- Aislamiento de dispositivos infectados
- Notificación y registro

RED DE INVITADOS

- 1 red de invitados de 5 GHz
- 1 red de invitados de 2,4 GHz

SERVIDOR VPN

- OpenVPN
- PPTP

SOFTWARE

PROTOCOLOS

- IPv4
- IPv6

KITS DE SERVICIO

HomeCare™

CONTROLES PARENTALES

- Controles parentales HomeCare™**
- Perfiles personalizados
- Filtrado de contenido
- Bloque de aplicaciones
- Filtrado de URL
- Límite de tiempo
- Horario (hora de acostarse)
- Log Insight

SOFTWARE

	<ul style="list-style-type: none">• IP dinámica• IP estática
TIPOS DE WAN	<ul style="list-style-type: none">• PPPoE• PPTP• L2TP
CALIDAD DE SERVICIO	<ul style="list-style-type: none">• QoS por dispositivo• HomeCare™ QoS• QoS por aplicación
SERVICIO DE ALMACENAMIENTO EN LA NUBE	<ul style="list-style-type: none">• Actualización automática de firmware• Actualización de firmware OTA• TP-Link ID• DDNS• Servidores virtuales
REENVÍO NAT	<ul style="list-style-type: none">• Reenvío de puertosActivación de puertos• DMZ• UPnP• IGMP Proxy• IGMP Snooping
IPTV	<ul style="list-style-type: none">• Bridge• Tag VLAN
DHCP	<ul style="list-style-type: none">• Dirección de reservas• Lista de clientes DHCP• Servidor
DDNS	<ul style="list-style-type: none">• TP-Link• NO-IP• DynDNS
GESTIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Tether App• Página Web
OTROS	

CONTENIDOS DE LA CAJA	<ul style="list-style-type: none">• Router Wi-Fi Archer AX50• Adaptador de corriente• Cable Ethernet RJ45• Guía de Instalación Rápida
DIMENSIONES DE LA CAJA	33.1 × 24.2 × 7.3 cm
PESO DE LA CAJA	1015 gramos
REQUISITOS DEL SISTEMA	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro navegador habilitado para JavaScript• Cable o módem DSL (si es necesario)• Suscripción con un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet)
CERTIFICACIONES	FCC, CE, RoHS
AMBIENTE	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• Temperatura de almacenamiento: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)• Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación• Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90 % sin condensación
DATOS DE PRUEBA	
POTENCIA DE TRANSMISIÓN WIFI	<ul style="list-style-type: none">• CE:<ul style="list-style-type: none">< 20dBm (2.4GHz)< 23dBm (5.15GHz ~ 5.35GHz)< 30dBm (5.47GHz ~ 5.725GHz)• FCC:<ul style="list-style-type: none">< 30dBm (2.4GHz y 5.15GHz ~ 5.825GHz)

DATOS DE PRUEBA

• 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

11ac VHT160_MCS0: -88dBm,

11ac VHT160_MCS11: -55dBm

11ax HE20_MCS0: -95dBm,

11ax HE20_MCS11: -63dBm

11ax HE40_MCS0: -92dBm,

11ax HE40_MCS11: -60dBm

11ax HE40_MCS11: -60dBm

11ax HE80_MCS1: HE0MCS0: -60dBm

11ax HE80_MCS5: HE0MCS0: -60dBm

11ax HE80_MCS1 -55dBm

• 2.4 GHz:

11g 6Mbps: -97dBm,

11a 54Mbps: -79dBm

11n HT20_MCS0: -97dBm,

11n HT20_MCS7: -78dBm

11n HT40_MCS0: -95dBm,

11n HT40_MCS7: -75dBm

11ac VHT20_MCS0: -96dBm,

11ac VHT20_MCS11: -67dBm

11ac VHT40_MCS0: -94dBm,

11ac VHT40_MCS11: -64dBm

11ax HE20ax_MCS11: -64dBm

11ax HE20ax_MCS64_HE11BM96, -64dBm

11ax HE20ax_MCS40_HE11BMC:

-11dBm11: HE20dBm_HE11BM96

SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN WIFI