



AX1800 banda dual Enrutador Wi-Fi 6

Explora la nueva era del Wi-Fi



Arquero AX23



Wi-Fi AX más rápido
Velocidad de hasta 1,8 Gbps+



Conéctese más, manténgase rápido
Compatible con OFDMA



Seguridad refinada
Compatible con WPA3+



Lleno
Puertos Gigabit

Reflejos

Wi-Fi 6 Actualice todo con Wi-Fi 6

El Archer AX23, basado en la tecnología Wi-Fi 802.11ax de próxima generación, lleva su Wi-Fi al siguiente nivel al tiempo que es compatible con versiones anteriores de los estándares Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac.



Velocidades de Wi-Fi de última generación

Disfrute de una red más rápida y estable para streaming y juegos con menor latencia y velocidades de hasta 1,8 Gbps utilizando dispositivos móviles más nuevos.*



Transmisión fluida

OFDMA permite a los clientes transmitir tanto en enlace ascendente como descendente compartiendo una banda a la vez, lo que reduce la latencia y la fluctuación.*



Seguridad refinada

El último protocolo de seguridad Wi-Fi, WPA3 lo mantiene seguro al mejorar la protección contra ataques de fuerza bruta y reforzar la seguridad de la contraseña de Wi-Fi.*



Compatible con versiones anteriores

Lleve su WiFi al siguiente nivel siendo compatible con los estándares Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac existentes.

Capacidad 4 veces mayor para entretenimiento sin interrupciones^s

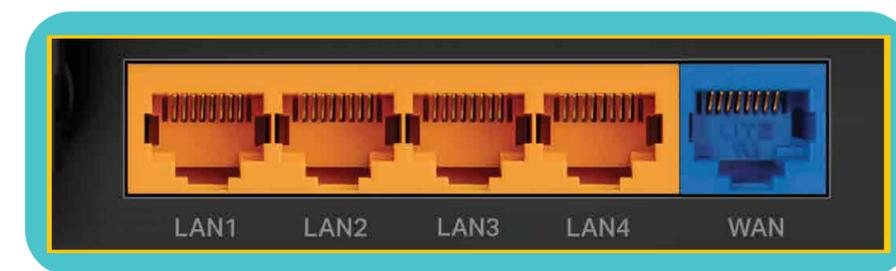
La tecnología OFDMA y 4-Stream mejoran enormemente la eficiencia de la red y la capacidad de conectar más dispositivos simultáneamente, satisfaciendo sus diversas necesidades de red, que van desde tráfico extremadamente bajo hasta gran uso de ancho de banda.



Reflejos

Wi-Fi flexible para toda la casa

Cuatro antenas de alto rendimiento y Beamforming brindan una cobertura de costura, lo que evita caídas y retrasos al moverse entre señales. Además, Archer AX23 admite OneMesh™ para formar una cobertura de costura, lo que evita caídas y retrasos al moverse entre señales.



Puertos Gigabit

Características



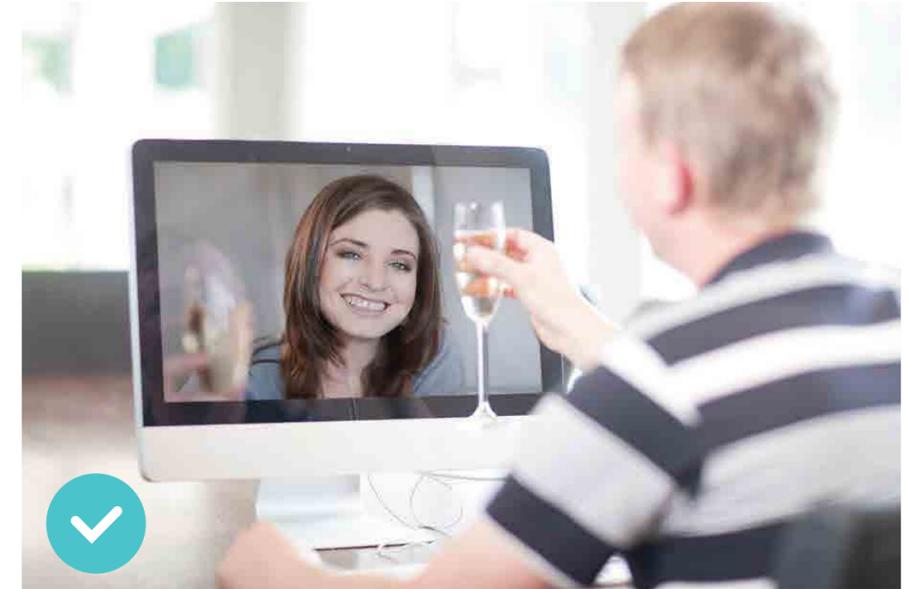
Velocidad

- **Tecnología Wi-Fi 6**– La nueva era del Wi-Fi con velocidades de hasta 1,8 Gbps†
- **OFDMA**– Proporciona 4 veces más capacidad para más conexiones simultáneas.‡
- **Velocidad inalámbrica de próxima generación**– 574 Mbps en 2,4 GHz (802.11ax) + 1201 Mbps en 5 GHz (802.11ax)†



Alcance de Wi-Fi

- **Wi-Fi de máximo alcance**– Cuatro antenas externas de alta ganancia entregan una señal Wi-Fi a cada rincón de tu hogar, haciendo que todas tus conexiones sean más eficientes y estables.
- **Tecnología de formación de haces**– Concentra las señales de Wi-Fi hacia dispositivos individuales para garantizar conexiones más fuertes



Fiabilidad

- **Acceso VPN seguro**– Se conecta a una red privada con una conexión VPN OpenVPN y PPTP segura y protegida
- **Equidad en el tiempo de emisión** –Equilibra el ancho de banda de los dispositivos conectados para mejorar el rendimiento y la eficiencia generales
- **Conexión inteligente** –Cambia de forma inteligente la conexión de cada dispositivo a la banda Wi-Fi óptima disponible

Características



Facilidad de uso

- **Interfaz web intuitiva**– Garantiza una instalación rápida y sencilla sin complicaciones.
- **WPS (Configuración protegida Wi-Fi)** –Le ayuda a conectar de forma rápida y segura sus dispositivos a la red del enrutador con un toque
- **Fácil de poner y quitar**– Encienda/apague la radio inalámbrica mediante el botón Wi-Fi.
- **Encendido/apagado**– Encienda o apague cómodamente su enrutador según sea necesario
- **Gestión sin complicaciones con la aplicación Tether**– La gestión de la red es sencilla con la aplicación TP-Link Tether, disponible en cualquier dispositivo Android e iOS



Seguridad

- **Controles parentales** –Administrar cuándo y cómo los dispositivos conectados pueden acceder a Internet
- **Red de invitados** –Proporciona acceso independiente para invitados para proteger la red doméstica.
- **Control de acceso** –Establece una lista blanca o lista negra para permitir o restringir que ciertos dispositivos accedan a Internet
- **Cifrados para redes seguras** –Los cifrados WPA/WPA2, WPA2/WPA3 brindan protección activa contra amenazas de seguridad

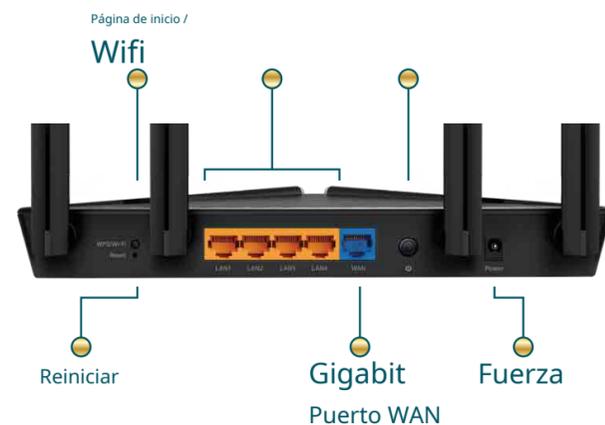
Presupuesto

Inalámbrico

- Normas: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz
- Velocidades WiFi: 5 GHz: 1201 Mbps (802.11ax), 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
- Alcance WiFi: 4 Antenas de alto rendimiento, formación de haz
- Capacidad WiFi: Banda dual, OFDMA, equidad de tiempo de transmisión, 4 transmisiones
- Modos de trabajo: Modo enrutador, modo punto de acceso

Hardware

- Procesador: CPU de doble núcleo
- Puertos Ethernet: 1 puerto WAN Gigabit, 4 puertos LAN Gigabit
- Botones: Botón WPS/Wi-Fi, botón de reinicio, botón de encendido/apagado
- Fuerza: 12 V/1 A



Seguridad

- Encriptación WiFi: WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Empresa (802.1x)
- Seguridad de la red: Firewall SPI, control de acceso, enlace de IP y MAC, puerta de enlace de capa de aplicación
- 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
- Una malla: Apoyado
- Controles parentales: Filtrado de URL, controles de tiempo
- Tipos de WAN: IP dinámica, IP estática, PPPoE, PPTP, L2TP
- Calidad del Servicio: QoS por dispositivo
- Servicio en la nube: Actualización automática de firmware, ID de TP-Link, DDNS
- Reenvío NAT: Reenvío de puertos, activación de puertos, DMZ, UPnP, servidor virtual
- DDNS: TP-Link, NO-IP, DynDNS

Presupuesto

Físico

· Dimensiones (An x Pr x Al): 10,2 x 5,3 x 1,6 pulgadas (260,2 x 135 x 41,6 mm)

· Contenido del paquete:

Enrutador Wi-Fi Archer AX23

Adaptador de corriente

Cable Ethernet RJ45

Guía de instalación rápida

Otro

· Requisitos del sistema:

Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro navegador compatible con JavaScript

Módem por cable o DSL (si es necesario)

Suscripción a un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet)

· Certificaciones: FCC, CE, RoHS

· Ambiente:

Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)

Humedad de funcionamiento: 10 % ~ 90 % sin condensación



Para obtener más información, visite <http://www.tp-link.com/products/details/Archer-AX23.html> o escanea el código QR de la izquierda

Las velocidades máximas de señal inalámbrica son las velocidades físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. No se garantiza el rendimiento real de los datos inalámbricos, la cobertura inalámbrica ni la cantidad de dispositivos conectados, y estos variarán como resultado de las condiciones de la red, las limitaciones del cliente y los factores ambientales, incluidos los materiales de construcción, los obstáculos, el volumen y la densidad del tráfico y la ubicación del cliente.

El uso de 802.11ax (Wi-Fi 6) y funciones como OFDMA y 1024-QAM requiere que los clientes también admitan las funciones correspondientes.

El documento técnico 802.11ax define modificaciones estandarizadas tanto a las capas físicas (PHY) IEEE 802.11 como a la capa de control de acceso al medio (MAC) IEEE 802.11 que permiten al menos un modo de operación capaz de soportar una mejora de al menos cuatro veces el rendimiento promedio por estación (medido en el punto de acceso del servicio de datos MAC) en un escenario de implementación denso.

Las velocidades de Internet de 1000 Mbps requieren planes de servicio y equipos compatibles.

El uso de WPA3 requiere que los clientes también admitan WPA3.

Es posible que este enrutador no admita todas las funciones obligatorias ratificadas en la especificación IEEE 802.11AX.

Es posible que se requieran actualizaciones de software adicionales para la disponibilidad de funciones.

©2021 TP-Link

Datos de prueba

· Potencia de transmisión WiFi:

CE: <20dBm{2,4GHz}

<23 dBm{5,15 GHz ~ 5,35 GHz}

<30 dBm{5,47 GHz ~ 5,725 GHz}

· Sensibilidad de recepción WiFi:

2,4 GHz:

11g 6 Mbps: -96 dBm, 11a 54 Mbps: -75 dBm, 11ac VHT20_MCS0: -95 dBm,

11ac VHT20_MCS8: -72 dBm, 11ac VHT40_MCS0: -92 dBm, 11ac VHT40_MCS9: -67 dBm,

11ax HE20_MCS0: -95 dBm, 11ax HE20_MCS11: -65 dBm, 11ax HE40_MCS0: -92 dBm,

11ax HE40_MCS11: -62 dBm

5 GHz:

11a 6 Mbps: -94 dBm, 11a 54 Mbps: -73 dBm, 11ac VHT20_MCS0: -93 dBm,

11ac VHT20_MCS8: -69 dBm, 11ac VHT40_MCS0: -90 dBm, 11ac VHT40_MCS9: -65 dBm,

11ac VHT80_MCS0: -86 dBm, 11ac VHT40_MCS9: -61 dBm, 11ax HE20_MCS0: -93 dBm,

11ax HE20_MCS11: -63 dBm, 11ax HE40_MCS0: -91 dBm, 11ax HE40_MCS11: -60 dBm,

11ax HE80_MCS0: -87 dBm, 11ax HE80_MCS11: -57 dBm