



AXE5400

Enrutador Wi-Fi 6E de tres bandas

Más rápido. Más amplio. Insuperable.



Arquero AXE75



Wi-Fi ultrarrápido
hasta 5400 Mbps†



Amplia cobertura
6 Antenas de alto rendimiento



Procesamiento potente
CPU de cuatro núcleos a 1,7 GHz

6E

Wi-Fi 6E
Banda de 6 GHz de Greenfield

Reflejos

Wi-Fi 6E Un gran avance para el Wi-Fi



Conexiones robustas de alta velocidad

Conéctese a una red Wi-Fi aún más rápida. La nueva banda de 6 GHz es lo suficientemente amplia para 7 canales adicionales de 160 MHz, lo que evita la competencia por el ancho de banda y las caídas de velocidad.[†]

Limpio y sin congestiones

La banda de 6 GHz es exclusiva para dispositivos Wi-Fi 6E, lo que evita las interferencias de dispositivos antiguos. Aprovecha al máximo el Wi-Fi más reciente y disfruta de una red sin congestiones.

Protector de pantalla para el hogar de TP-Link

Los servicios de seguridad premium de TP-Link mantienen su red doméstica segura con funciones de vanguardia para protección de red e IoT.*



Protección de red

Detecta amenazas ciberneticas para mantener tu privacidad y tus dispositivos conectados bien protegidos.



Calidad de servicio (QoS)

Priorice sus necesidades de ancho de banda para obtener una mejor experiencia de red.



Controles parentales

Administre el tiempo en línea y bloquee contenido inapropiado para mantener hábitos en línea saludables.



Informes completos

Obtenga estadísticas e información completa que le ayudarán a comprender mejor su red doméstica.

Reflejos

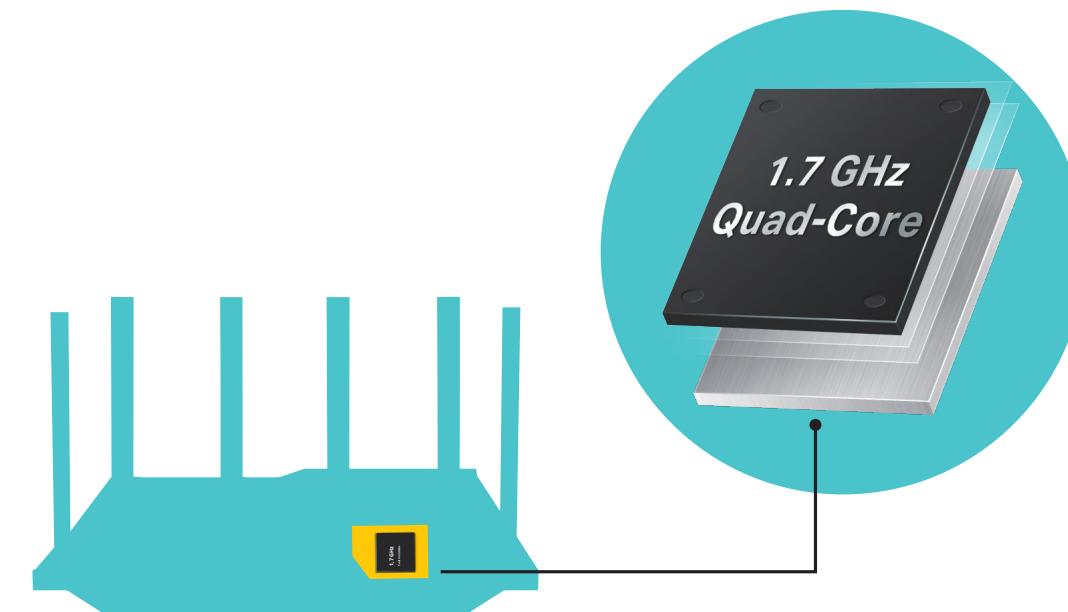
Wi-Fi flexible para toda la casa

OneMesh™ es una forma sencilla de formar una red en malla con un único nombre de Wi-Fi para una cobertura perfecta en toda la casa. Conecte un extensor de rango OneMesh™ a Archer AXE75 y nunca más pierda tiempo buscando una conexión estable.



Potente CPU de 1,7 GHz

Una potente CPU de cuatro núcleos a 1,7 GHz procesa múltiples tareas complejas y aplicaciones exigentes con facilidad. Su potencia de procesamiento minimiza la latencia interna para mantener sus conexiones rápidas e ininterrumpidas.



Características



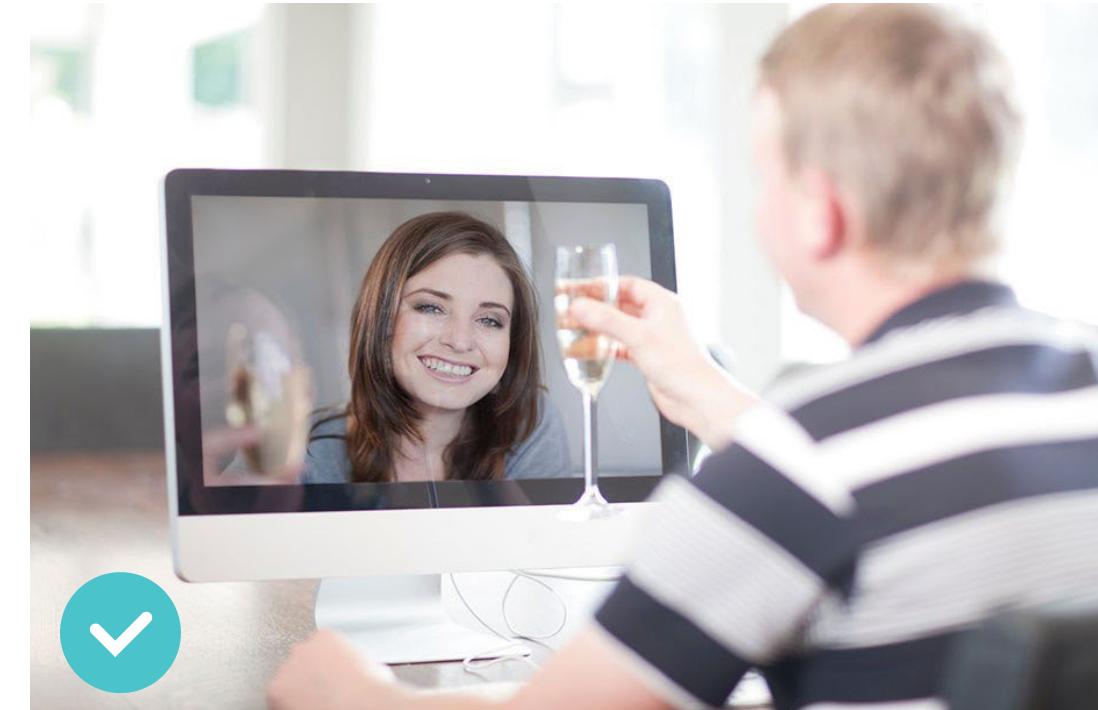
Velocidad

- AXE5400 Wi-Fi- El Wi-Fi 6E tribanda de 5,4 Gbps permite jugar, transmitir y descargar a alta velocidad en varios dispositivos, todo al mismo tiempo†
- Banda Greenfield de 6 GHz- Proporciona conexiones robustas de alta velocidad con una banda completamente nueva, expansiva y sin congestión.
- Capacidad de tres bandas- Proporciona espectro adicional para conectar más clientes inalámbricos y minimizar la congestión.
- Conéctese más, manténgase rápido- Admite OFDMA para reducir la congestión y cuadriplicar su rendimiento promedio†



Alcance de Wi-Fi

- Wi-Fi de máximo alcance- Seis 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
- Red OneMesh sin fisuras- Transfiera entre señales sin caídas ni retrasos y administre toda su red mediante un panel centralizado



Fiabilidad

- Acceso VPN seguro- Se conecta a una red privada con una conexión segura OpenVPN, PPTP VPN y L2TP VPN y proporciona acceso VPN a dispositivos en su red con VPN Client
- 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
- **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

- **Escudo del hogar**- Los servicios de seguridad premium de TP-Link mantienen su red doméstica segura con funciones de vanguardia para la protección de la red y el IoT
- **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-Personal, WPA2/WPA3-Personal y WPA/WPA2-Enterprise brindan protección activa contra amenazas de seguridad.

Fácil de compartir

- **Puerto USB**- Conecta dispositivos de almacenamiento externos para compartir rápidamente archivos, fotos y videos
- **Servidor multimedia integrado**- Le permite reproducir música, ver videos y ver fotos desde cualquier dispositivo de su red

Presupuesto

Inalámbrico

- Normas: IEEE 802.11ax 6 GHz, IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz
- Velocidades WiFi: 2402 Mbps (6 GHz) + 2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2,4 GHz)†
- Alcance WiFi: 6 antenas fijas de alto rendimiento, formación de haz
- Capacidad WiFi: Tribanda, OFDMA, equidad de tiempo de emisión, DFS, 6 transmisiones
- Modos de trabajo: Modo enrutador, modo punto de acceso

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, seguridad HomeShield
- Red de invitados:
1 red de invitados de 6 GHz, 1 red de invitados de 5 GHz, 1 red de invitados de 2,4 GHz
- Servidor VPN: Servidor VPN OpenVPN, PPTP y L2TP
- Cliente VPN: Cliente VPN OpenVPN, PPTP y L2TP

Hardware

- Procesador: CPU de cuatro núcleos a 1,7 GHz
- Puertos Ethernet: 1 puerto WAN Gigabit, 4 puertos LAN Gigabit
- Compatibilidad USB: 1 puerto USB 3.0

- B
B
- PAG



Software

- Protocolos: IPv4, IPv6
- Kits de servicio: Escudo del hogar
- Una malla: Apoyado
- Controles parentales: Controles parentales de HomeShield
- 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.): 10,7 x 5,8 x 1,9 pulgadas (272,5 x 147,2 x 49,2 mm)

· Contenido del paquete:

Enrutador Wi-Fi Archer AXE75

Adaptador de corriente

Cable Ethernet RJ45

Guía de instalación rápida

Datos de prueba

· Potencia de transmisión WiFi:

FCC: ≤29dBm (2,4 GHz), ≤28dBm (5 GHz), ≤22dBm (6 GHz)

CE: ≤17dBm (2,4 GHz), ≤27dBm (5 GHz), ≤20dBm (6 GHz)

· Sensibilidad de recepción WiFi:

2,4 GHz:

11ax HE20 MCS0:-95dBm, 11ax HE20 MCS11:-64dBm

11ax HE40 MCS0:-92dBm, 11ax HE40 MCS11:-62dBm 5

GHz:

11ax HE20 MCS0:-94dBm, 11ax HE20 MCS11:-63dBm 11ax

HE40 MCS0:-91dBm, 11ax HE40 MCS11:-60dBm 11ax HE80

MCS0:-88dBm, 11ax HE80 MCS11:-57dBm 11ax HE160

MCS0:-85dBm, 11ax HE160 MCS11:-54dBm 6 GHz:

11ax HE20 MCS0:-93dBm, 11ax HE20 MCS11:-62dBm 11ax

HE40 MCS0:-90dBm, 11ax HE40 MCS11:-59dBm 11ax HE80

MCS0:-87dBm, 11ax HE80 MCS11:-56dBm 11ax HE160

MCS0:-84dBm, 11ax HE160 MCS11:-53dBm

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, 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-AXE75.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. El rendimiento real de los datos inalámbricos y la cobertura inalámbrica no están garantizados y 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 Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E y funciones como OFDMA, 1024-QAM y HE160 requieren que los clientes también admitan las funciones correspondientes. Es posible que siete canales de 160 MHz no estén todos disponibles en la banda de 6 GHz en algunas regiones o países debido a restricciones regulatorias.

^Para ahorrar batería, los clientes también deben ser compatibles con el estándar Wi-Fi 802.11ax. La reducción de energía real puede variar como resultado de las condiciones de la red, las limitaciones del cliente y los factores ambientales.

* HomeShield incluye el plan básico gratuito. Se aplican tarifas para el plan Pro. Visite tp-link.com/homeshield para obtener más información

** El uso de WPA3 requiere que los clientes también admitan la función correspondiente.

*** Es posible que este enrutador no admita todas las funciones obligatorias ratificadas en el Borrador 3.0 de la especificación IEEE 802.11AX.

**** Es posible que se requieran actualizaciones de software adicionales para la disponibilidad de funciones. ©2021 TP-Link