



# 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

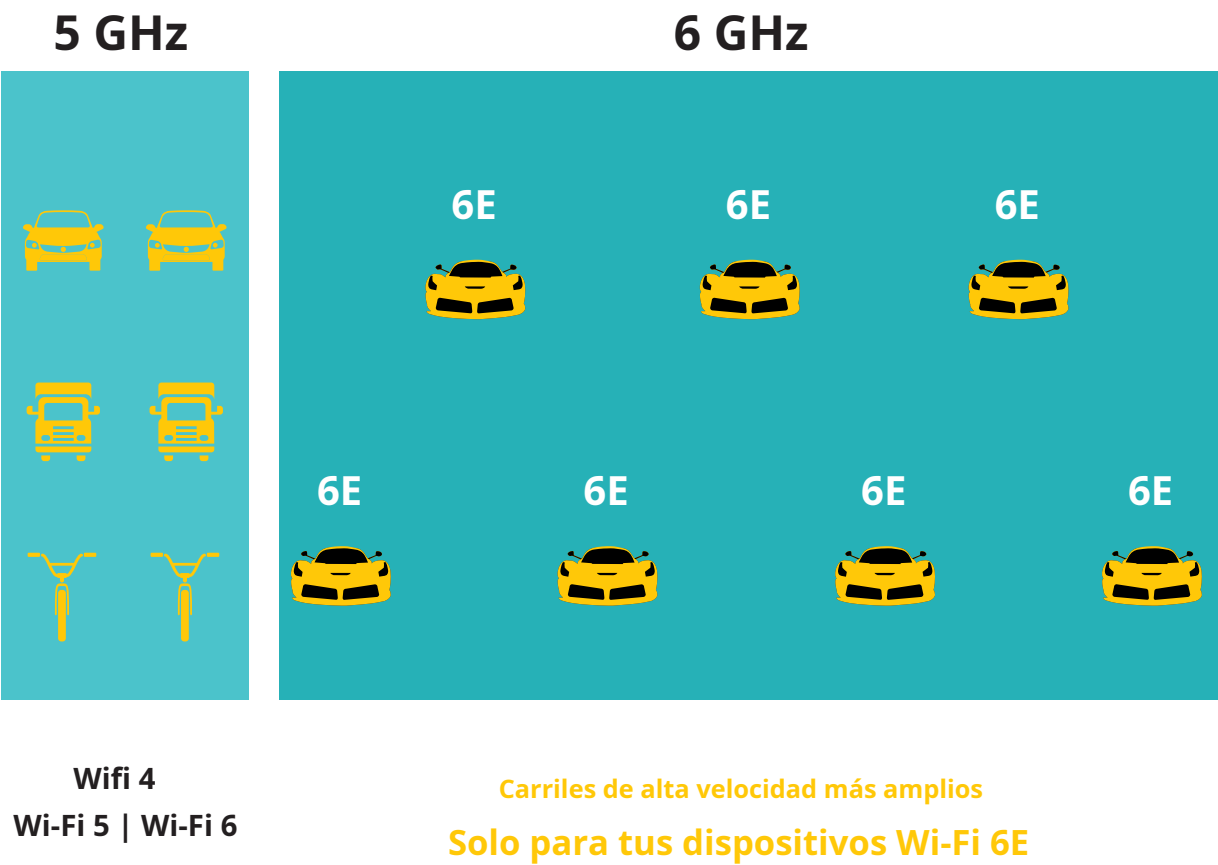


Wi-Fi 6E  
Banda de 6 GHz de Greenfield

# 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 cibernéticas 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

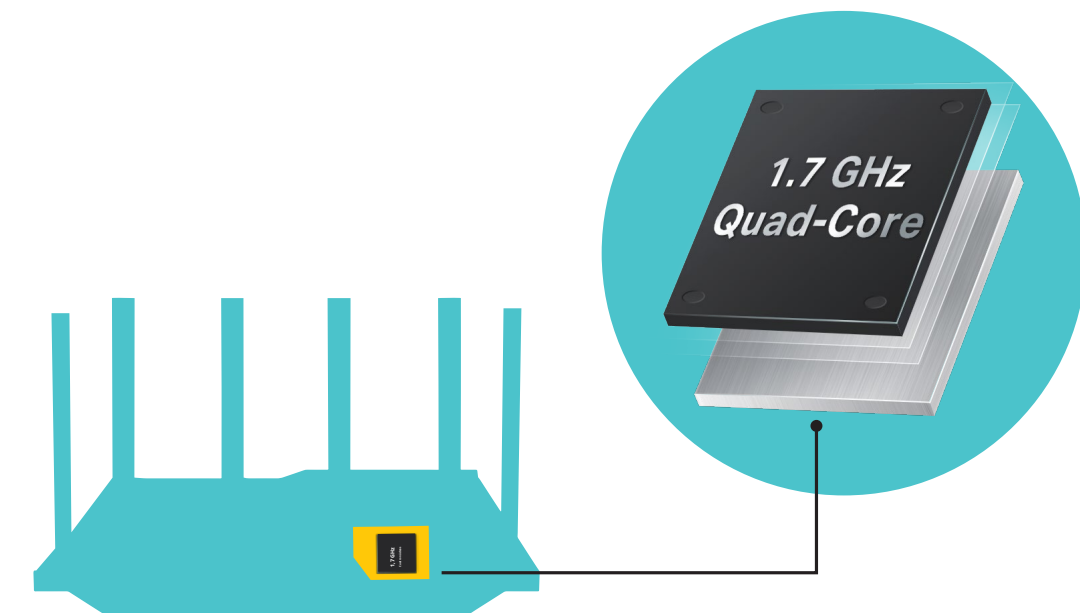
## Wi-Fi flexible para toda la casa

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



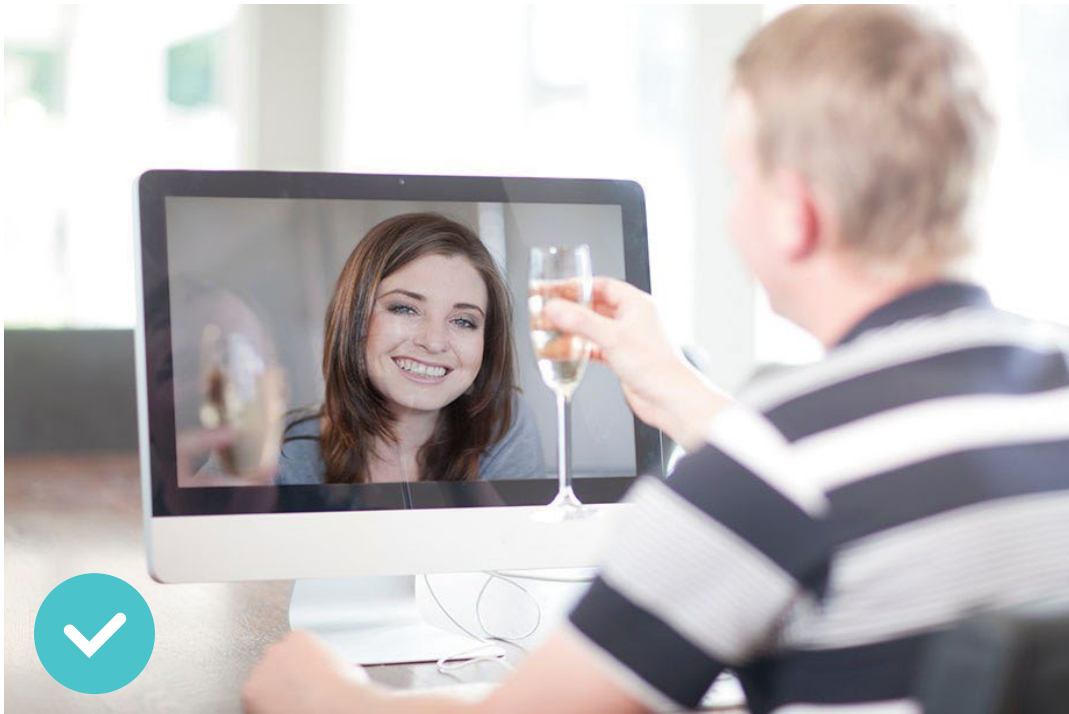
## Velocidad

- **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 cuadruplicar 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

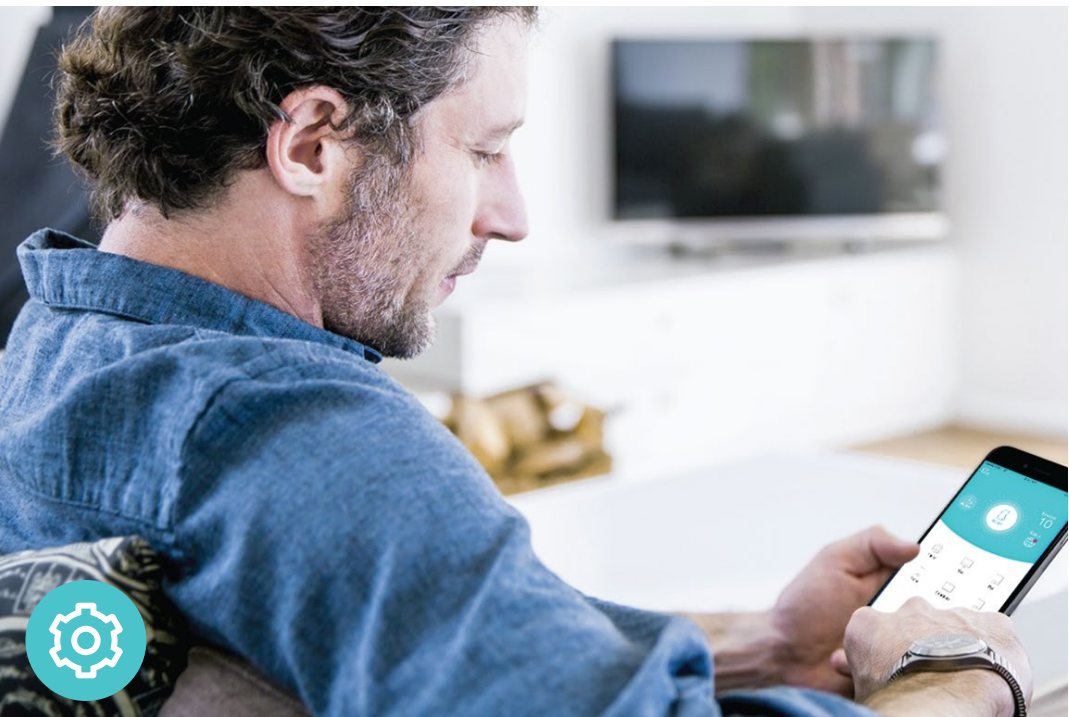


## Fiabilidad

- **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

## 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

- Botón de apagado, botón de reinicio, botón de encendido/apagado
- Botón de apagado, botón de reinicio, botón de encendido/apagado
- Botón de apagado, botón de reinicio, botón de encendido/apagado



## 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

## 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. × Pr. × Al.):10,7 × 5,8 × 1,9 pulgadas (272,5 × 147,2 × 49,2 mm)

· Contenido del paquete:

Enrutador Wi-Fi Archer AXE75

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, 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](http://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

## 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