

Rf. TPL-ROU ARCHER AXE75



**Router Inalámbrico TP-Link Archer AXE75/ WiFi 6E/ 5400 Mbps/ 2.4GHz 5GHz 6GHz/ 6 Antenas/ WiFi 802.11ax/ac/n/a/ - n/b/g**

**155,76 €**  
Incluido (IVA 21%)

Router Wi-Fi 6E AXE5400 de Triple Banda

#### **AXE5400 Tri-Band**

AXE5400 Tri-Band Wi-Fi ofrece velocidades de Wi-Fi de hasta 5400 Mbps.

#### **Procesamiento de Vanguardia**

Equipado con una CPU Quad-Core de 1.7 GHz.

#### **SuperSpeed USB 3.0**

Velocidades de transferencia hasta 10 veces más rápidas que USB 2.0.

#### **Wi-Fi 6E Liberado**

La nueva banda de 6 GHz ofrece más ancho de banda, velocidades más rápidas y latencia cercana a cero.

#### **HomeShield**

Personaliza tu red doméstica con seguridad y control mejorados.

#### **OneMesh**

Crea una red Mesh conectándote a un extensor TP-Link OneMesh para una cobertura perfecta en todo el hogar.

#### **Conecta Más Dispositivos**

La tecnología OFDMA aumenta la capacidad hasta 4 veces para permitir la transmisión simultánea a más dispositivos.

#### **Baja Latencia Ultra**

Permite juegos y videoconferencias más receptivos. Wi-Fi 6E: Un Futuro Más Libre y Rápido

El Wi-Fi 6E introduce la nueva banda de 6 GHz sin ninguna superposición o interferencia de otras bandas y dispositivos antiguos.

Esto significa una frecuencia libre de congestión que ofrece más ancho de banda, mayor velocidad y menor latencia. Maximiza la Velocidad de Todos tus Dispositivos

El Archer AXE75 proporciona velocidades de Wi-Fi de hasta 5400 Mbps, permitiendo que tus dispositivos funcionen a máxima velocidad. Disfruta de transmisiones fluidas en 4K/8K, juegos inmersivos de AR/VR y descargas ultrarrápidas. Más RAM, Mejor Procesamiento

Con un chipset avanzado y memoria alta, experimenta conexiones rápidas con una latencia mínima incluso bajo cargas intensas. Cada clic y toque en tu portátil o teléfono responde más rápido. Conexiones estables con varios dispositivos a la vez

El número de dispositivos IoT de hoy crea una mayor demanda en el Wi-Fi doméstico. Archer AXE75 prepara tu red doméstica para el futuro con una mayor capacidad de hasta 200+ dispositivos. La tecnología OFDMA y otras tecnologías avanzadas reducen la congestión en tus bandas de frecuencia, eliminando la latencia y el jitter. Cobertura Wi-Fi en Toda tu Casa

Las 6 antenas de alto rendimiento aumentan las señales de Wi-Fi en toda tu casa. La tecnología Beamforming detecta dispositivos y concentra las señales hacia ellos, especialmente en áreas previamente difíciles de alcanzar. Puerto USB 3.0

Comparte fácilmente archivos entre dispositivos conectados con una unidad externa. O crea tu propio almacenamiento en la nube personal para un acceso sencillo y seguro desde cualquier lugar. TP-Link OneMesh®;

### **Red Roaming única bajo un solo nombre de red**

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. Solo conecta un extensor de rango OneMesh®; a un Router OneMesh®;. No más búsqueda de una conexión estable. TP-Link HomeShield

### **Protege tu Red y todo lo que hay en ella**

Con TP-Link HomeShield, disfruta de funciones avanzadas de seguridad que brindan un entorno seguro para proteger los datos y la privacidad de tu familia y red. WPA3: Mayor Seguridad para tu Red

El último protocolo de seguridad Wi-Fi, WPA3, aporta nuevas capacidades para mejorar la ciberseguridad en redes personales. Un cifrado más seguro en la contraseña de Wi-Fi y una protección mejorada contra ataques de fuerza bruta se combinan para proteger tu red doméstica. Configuración y Uso Sencillos

Ya sea que prefieras la intuitiva aplicación Tether o la potente interfaz web de TP-Link, puedes configurar tu Archer AXE75 en minutos. La aplicación Tether te permite gestionar la configuración de la red desde cualquier dispositivo Android o iOS. Protege a tus Hijos

Bloquea contenido inapropiado para tus hijos y personaliza un rango de tiempo para fomentar hábitos en línea más seguros. Notificación de Nueva Conexión

Recibirás una notificación en tu teléfono cuando se conecten nuevos dispositivos. Identifica y bloquea conexiones sospechosas. Tan simple como eso. Actualización de Firmware Fácil

¿Cansado de actualizar firmware? Las actualizaciones OTA permiten actualizaciones sencillas del firmware con un clic en el panel de administración. Mantén tu seguridad y funciones siempre actualizadas con la programación automática. Especificaciones

## **Conectividad inalámbrica**

Estándares Wi-Fi:

IEEE 802.11ax en 6 GHz

IEEE 802.11ax/ac/n/a en 5 GHz

IEEE 802.11ax/n/b/g en 2.4 GHz

Clase Wi-Fi: AXE5400

Velocidad Wi-Fi:

6 GHz: Hasta 2402 Mbps

5 GHz: Hasta 2402 Mbps

2.4 GHz: Hasta 574 Mbps

Cobertura Wi-Fi: Casas de 2 a 3 dormitorios

Antenas: 6 antenas fijas de alto rendimiento

Beamforming: Compatible

FEM de alta potencia: Compatible

Capacidad Wi-Fi: Muy alta

Bandas: Tribanda

OFDMA: Compatible

Equidad de tiempo aire: Compatible

SFD: Compatible

Flujos espaciales: 6

Modos de funcionamiento: Router y punto de acceso

## **Seguridad**

Seguridad de red: Cortafuegos SPI, control de acceso, enlace IP y MAC y puerta de enlace de capa de aplicación

Protección HomeShield:

Protección IoT en tiempo real

Bloqueador de sitios maliciosos

Sistema de prevención de intrusiones

Prevención de ataques DDoS

Escáner de red doméstica

Red de invitados:

1 x red de invitados 6 GHz

1 x red de invitados 5 GHz

1 x red de invitados 2.4 GHz

Servidor VPN: OpenVPN, PPTP y L2TP

Cliente VPN: OpenVPN, PPTP y L2TP

Cifrado Wi-Fi: WPA, WPA2, WPA3 y WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

## **Hardware**

Procesador: CPU de cuatro núcleos a 1.7 GHz

Puertos:

1 x WAN Gigabit

4 x LAN Gigabit

1 x USB 3.0

Botones:

Encendido/apagado Wi-Fi

Encendido/apagado

Encendido/apagado LED

WPS

Reset

Alimentación: 12V / 2.5A

## **Software y funciones**

Protocolos: IPv4 e IPv6

Compatible con OneMesh

Compatible con EasyMesh

QoS: QoS por dispositivo

Actualización automática de firmware: Compatible

DDNS: TP-Link, NO-IP y DynDNS

IPTV: Proxy IGMP, IGMP Snooping, Bridge y VLAN Tag

Reenvío NAT:

Reenvío de puertos

Activación de puertos

DMZ

UPnP

Servidor virtual

DHCP:

Reserva de direcciones

Lista de clientes DHCP

Servidor DHCP

Gestión: Aplicación Tether y panel web

Controles parentales HomeShield:

Perfiles personalizados

Filtros de contenido

Tiempo familiar

Hora de dormir

Pausar Internet

Informes semanales y mensuales

### **Servicios de red habilitados**

Servidor web HTTP/HTTPS: Puertos 80 y 443 TCP

DNS: Puerto 53 TCP y UDP

Servidor DHCP: Puerto 67 UDP

Gestión mediante aplicación:

Puerto 20001 TCP

Puerto 30001 TCP

Puerto 20002 UDP

### **Diseño y dimensiones**

Dimensiones: 272.5 x 147.2 x 49.2 mm

### **Contenido de la caja**

Incluye: Router Archer AXE75, adaptador de corriente, cable Ethernet RJ45 y guía de instalación rápida

### **Certificaciones y funcionamiento**

Certificaciones: FCC y RoHS

Temperatura operativa: 0 °C a 40 °C

Humedad operativa: 10% a 90% sin condensación Especificaciones

## **Conectividad inalámbrica**

Estándares Wi-Fi:

IEEE 802.11ax en 6 GHz

IEEE 802.11ax/ac/n/a en 5 GHz

IEEE 802.11ax/n/b/g en 2.4 GHz

Clase Wi-Fi: AXE5400

Velocidad Wi-Fi:

6 GHz: Hasta 2402 Mbps

5 GHz: Hasta 2402 Mbps

2.4 GHz: Hasta 574 Mbps

Cobertura Wi-Fi: Casas de 2 a 3 dormitorios

Antenas: 6 antenas fijas de alto rendimiento

Beamforming: Compatible

FEM de alta potencia: Compatible

Capacidad Wi-Fi: Muy alta

Bandas: Tribanda

OFDMA: Compatible

Equidad de tiempo aire: Compatible

SFD: Compatible

Flujos espaciales: 6

Modos de funcionamiento: Router y punto de acceso

## **Seguridad**

Seguridad de red: Cortafuegos SPI, control de acceso, enlace IP y MAC y puerta de enlace de capa de aplicación

Protección HomeShield:

Protección IoT en tiempo real

Bloqueador de sitios maliciosos

Sistema de prevención de intrusiones

Prevención de ataques DDoS

Escáner de red doméstica

Red de invitados:

1 x red de invitados 6 GHz

1 x red de invitados 5 GHz

1 x red de invitados 2.4 GHz

Servidor VPN: OpenVPN, PPTP y L2TP

Cliente VPN: OpenVPN, PPTP y L2TP

Cifrado Wi-Fi: WPA, WPA2, WPA3 y WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

## **Hardware**

Procesador: CPU de cuatro núcleos a 1.7 GHz

Puertos:

1 x WAN Gigabit

4 x LAN Gigabit

1 x USB 3.0

Botones:

Encendido/apagado Wi-Fi

Encendido/apagado

Encendido/apagado LED

WPS

Reset

Alimentación: 12V / 2.5A

## **Software y funciones**

Protocolos: IPv4 e IPv6

Compatible con OneMesh

Compatible con EasyMesh

QoS: QoS por dispositivo

Actualización automática de firmware: Compatible

DDNS: TP-Link, NO-IP y DynDNS

IPTV: Proxy IGMP, IGMP Snooping, Bridge y VLAN Tag

Reenvío NAT:

Reenvío de puertos

Activación de puertos

DMZ

UPnP

Servidor virtual

DHCP:

Reserva de direcciones

Lista de clientes DHCP

Servidor DHCP

Gestión: Aplicación Tether y panel web

Controles parentales HomeShield:

Perfiles personalizados

Filtros de contenido

Tiempo familiar

Hora de dormir

Pausar Internet

Informes semanales y mensuales

### **Servicios de red habilitados**

Servidor web HTTP/HTTPS: Puertos 80 y 443 TCP

DNS: Puerto 53 TCP y UDP

Servidor DHCP: Puerto 67 UDP

Gestión mediante aplicación:

Puerto 20001 TCP

Puerto 30001 TCP

Puerto 20002 UDP

### **Diseño y dimensiones**

Dimensiones: 272.5 x 147.2 x 49.2 mm

### **Contenido de la caja**

Incluye: Router Archer AXE75, adaptador de corriente, cable Ethernet RJ45 y guía de instalación rápida

### **Certificaciones y funcionamiento**

Certificaciones: FCC y RoHS

Temperatura operativa: 0 °C a 40 °C

Humedad operativa: 10% a 90% sin condensación

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.