



ARCHER AXE75

INALÁMBRICOS

Estándares	IEEE 802.11ax 6 GHz, IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz
Velocidades Wi-Fi	AXE5400 6 GHz: 2402 Mbps (802.11ax) 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
	Casas de 2-3 dormitorios
Rango WiFi	6 × Antenas fijas de alto rendimiento Múltiples antenas forman un conjunto de refuerzo de señal para cubrir más direcciones y áreas grandes formación de haces Concentra la fuerza de la señal inalámbrica hacia los clientes para expandir el rango WiFi FEM de alta potencia

INALÁMBRICOS

	Mejora la potencia de transmisión para fortalecer la cobertura de la señal
	Muy alta
Capacidad Wi-Fi	Tribanda Asigne dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo OFDMA Se comunica simultáneamente con múltiples clientes Wi-Fi 6 Equidad de tiempo aire Mejora la eficiencia de la red al limitar la ocupación excesiva SFD Accede a una banda adicional para reducir la congestión 6 flujos Conecta tus dispositivos a más ancho de banda
Modos de trabajo	Modo de enrutador Modo de punto de acceso

SEGURIDAD

Seguridad de Red	Cortafuegos SPI Control de acceso Enlace IP y MAC Puerta de enlace de la capa de aplicación Seguridad HomeShield
	Protección IoT en tiempo real Bloqueador de sitios maliciosos Sistema de Prevención de Intrusión Prevención de ataques DDoS Escáner de red doméstica

SEGURIDAD

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 OpenVPN Servidor VPN PPTP Servidor VPN L2TP
Cliente VPN	Cliente OpenVPN Cliente VPN PPTP Cliente VPN L2TP
Cifrado WiFi	WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

HARDWARE

Procesador	CPU de cuatro núcleos de 1,7 GHz
Puertos Ethernet	1× Puerto WAN Gigabit 4x Puertos LAN Gigabit
Soporte USB	1 × puerto USB 3.0 Formatos de partición admitidos: NTFS, exFAT, HFS+, FAT32 Funciones admitidas: máquina del tiempo de manzana Servidor FTP Servidor multimedia Servidor Samba
Botones	Botón de encendido/apagado de Wi-Fi Botón de encendido/apagado Botón de encendido/apagado de LED Botón WPS Botón de reinicio

HARDWARE

Energía	12 V = 2.5 A
---------	--------------

SOFTWARE

Protocolos	IPv4 IPv6
Kits de servicio	HomeShield Más información>
OneMesh™	Compatible con OneMesh™ Sin reemplazar sus dispositivos existentes ni comprar un ecosistema WiFi completamente nuevo, OneMesh™ lo ayuda a crear una red más flexible que cubra toda su casa con los productos TP-Link OneMesh™. Más información> Todos los productos OneMesh>
Controles parentales	Controles parentales de HomeShield
	Perfiles personalizados Biblioteca de filtros de contenido profesional Tiempo familiar Hora de acostarse Fuera de tiempo Recompensas de tiempo Clasificación de tiempo en línea de la familia pausar internet Informes semanales y mensuales
Tipos de WAN	IP dinámica IP estática PPPoE PPTP L2TP
Calidad de servicio	QoS por dispositivo

SOFTWARE

Servicio de almacenamiento en la nube	Actualización automática de firmware Identificación de TP-Link DDNS
Reenvío NAT	Reenvío de puertos Activación de puertos DMZ UPnP Servidor virtual
IPTV	Proxy IGMP Indagación IGMP Puente Etiquetar VLAN
DHCP	Reserva de dirección Lista de clientes DHCP Servidor
DDNS	TP-Link NO-IP DynDNS
Gestión	Aplicación Tether Página web

OTRO

Requisitos del sistema	Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otros habilitados para JavaScript navegador Módem por cable o DSL (si es necesario) Suscripción con un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet)
Certifications	FCC, RoHS
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)

OTRO

Humedad de funcionamiento: 10 %~90 % sin condensación

DATOS DE PRUEBA

Potencia de transmisión WiFi

FCC: $\leq 29\text{dBm}$ (2.4 GHz), $\leq 28\text{dBm}$ (5 GHz), $\leq 22\text{dBm}$ (6 GHz)
CE: $\leq 17\text{dBm}$ (2.4 GHz), $\leq 27\text{dBm}$ (5 GHz), $\leq 20\text{dBm}$ (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

FÍSICO

Dimensiones (An. × Pr. × Al.)

10.7 × 5.8 × 1.9 in
(272.5 × 147.2 × 49.2 mm)

Contenidos del paquete

Router Wi-Fi Archer AXE75
Adaptador de corriente
cable ethernet rj45
Guía de Instalación Rápida

