



ARCHER AX90

INALÁMBRICO

Estándares	Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz
Velocidades WiFi	AX6600 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE160) 5 GHz: 1201 Mbps (802.11ax) 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
	Casas de 4 Dormitorios
Alcance WiFi	8× antenas fijas de alto rendimiento Múltiples antenas forman un conjunto de refuerzo de señal para cubrir más



INALÁMBRICO

	<p>direcciones y áreas grandes</p> <p>Formación de haces Concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia los clientes para ampliar el alcance WiFi</p> <p>FEM de alta potencia Mejora la potencia de transmisión para fortalecer la cobertura de la señal</p> <p>4T4R Múltiples transmisiones en el mismo La banda fortalece la tolerancia a fallas en la transmisión.</p>
	<p>Muy alto</p>
Capacidad WiFi	<p>Tribanda Asigne dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo</p> <p>MU-MIMO 4x4 Se comunica simultáneamente con múltiples clientes MU-MIMO</p> <p>OFDMA</p>



INALÁMBRICO

	<p>Se comunica simultáneamente con múltiples clientes Wi-Fi 6</p> <p>Equidad de tiempo aire Mejora la eficiencia de la red al limitar la ocupación excesiva</p> <p>DFS Acceda a una banda adicional para reducir la congestión</p> <p>8 Streams Conecte sus dispositivos a más ancho de banda</p>
Modos de trabajo	Modo enrutador Modo punto de acceso

SEGURIDAD

Seguridad de la red	<p>SPI Firewall Control de acceso Enlace IP y MAC Capa de aplicación Puerta de enlace</p> <p>Seguridad HomeShield</p>
	Protección de IoT en tiempo real



SEGURIDAD

	<p>Bloqueador de sitios maliciosos</p> <p>Sistema de prevención de intrusiones</p> <p>Prevención de ataques DDoS</p> <p>Escáner de red doméstica</p>
Red de invitados	<p>1 red para invitados de 5 GHz-1</p> <p>1 red para invitados de 5 GHz-2</p> <p>1 red para invitados de 2,4 GHz</p>
Servidor VPN	PPTP OpenVPN
Cliente VPN	<ul style="list-style-type: none">• Cliente VPN abierto• Cliente VPN PPTP• Cliente VPN L2TP
Cifrado WiFi	<p>WPA</p> <p>WPA2</p> <p>WPA3</p> <p>WPA/WPA2-Empresarial (802.1x)</p>

HARDWARE

Procesador	CPU de cuatro núcleos a 1,5 GHz
------------	---------------------------------



HARDWARE

Puertos Ethernet	1 puerto WAN/LAN de 2,5 Gbps 1 puerto WAN/LAN de 1 Gbps 3 puertos LAN de 1 Gbps
Soporte USB	1× puerto USB 3.0 1× puerto USB 2.0 Formatos de partición admitidos: NTFS, exFAT, HFS+, FAT32 Funciones admitidas: Apple Time Machine Servidor FTP Servidor multimedia Servidor Samba
Botones	Botón de encendido/apagado de Wi-Fi Botón de encendido/apagado Botón de encendido/apagado del LED Botón WPS Botón de reinicio
Fuerza	12 V = 3,3 A



SOFTWARE

Protocolos	IPv4 IPv6
Kits de servicio	Escudo de inicio
OneMesh™	Compatible con OneMesh™ Sin reemplazar sus dispositivos existentes ni comprar un ecosistema WiFi completamente nuevo, OneMesh™ le ayuda a crear una red más flexible que cubre todo su hogar con los productos TP-Link OneMesh™.
	Controles parentales HomeShield
Controles parentales	Perfiles personalizados Filtro de contenido profesional Biblioteca Tiempo en familia Hora de acostarse Hora libre Recompensas de tiempo



SOFTWARE

	<p>Clasificación de tiempo familiar en línea</p> <p>Pausar Internet</p> <p>Informes semanales y mensuales</p>
Tipos de WAN	<p>IP dinámica IP estática</p> <p>PPPoE</p> <p>PPTP</p> <p>L2TP</p>
Calidad de servicio	<p>QoS por dispositivo</p>
Servicio de almacenamiento en la nube	<p>Actualización automática de firmware</p> <p>TP-Link ID</p> <p>DDNS</p>
Reenvío NAT	<p>Puerto de reenvío de puerto que activa el servidor virtual</p> <p>DMZ</p> <p>UPnP</p>
IPTV	<p>Proxy IGMP Puente de vigilancia</p> <p>IGMP Etiqueta VLAN</p>



SOFTWARE

DHCP	Reserva de direcciones Servidor de lista de clientes DHCP
DDNS	TP-Link NO-IP DynDNS
Gestión	Página web de la aplicación Tether

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 con un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet)
Certificaciones	FCC, CE, RoHS



OTRO

Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) Humedad de funcionamiento: 10 % ~ 90 % sin condensación Humedad de almacenamiento: 5 % ~ 90 % sin condensación
----------	--

DATOS DE PRUEBA

Potencia de transmisión WiFi	CE: <20dBm{2,4GHz} <23dBm{5,15GHz~5,35GHz} <30dBm{5,47GHz~5,725GHz} FCC: <24dBm{5,47GHz~5,725GHz} <30dBm{2,4GHz y 5,15GHz~5,25GHz y 5,725GHz ~5.825GHz}
Sensibilidad de	2,4GHz: 11n HT20 MCS0:-95dBm 11ax HE20 MCS11:-



DATOS DE PRUEBA

recepción WiFi	64dBm 11ax HE40 MCS11:- 62dBm 5GHz-1: 11ac VHT20 MCS0: - 92dBm 11ax HE20 MCS11:-61dBm 11ax HE40 MCS11:- 58dBm hacha HE80 MCS11:- 55dBm 5GHz -2: 11ac VHT20 MCS0:- 95dBm 11ax HE20 MCS11:- 61dBm 11ax HE40 MCS11:- 58dBm 11ax HE80 MCS11:- 55dBm 11ax HE160 MCS11:- 53dBm
-------------------	---



FÍSICO

Dimensiones (Ancho×Pr×Al)	12,2 × 8,1 × 6,8 pulgadas (311 × 207 × 174 mm)
contenidos del paquete	Enrutador Wi-Fi Archer AX90 Adaptador de corriente Cable Ethernet RJ45 Guía de instalación rápida