



Archer AX50

INALÁMBRICA

Estándares

Wi-Fi 6

IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz

IEEE 802.11ax / n / b / g 2,4 GHz

Velocidades WiFi

AX3000

5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160)

2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)

Alcance WiFi

Casas De 3 Dormitorios

4 × antenas fijas de alto rendimiento

Varias antenas forman una matriz de refuerzo de señal para cubrir más direcciones y áreas grandes.

Beamforming

Concentra la fuerza de la señal inalámbrica hacia los clientes para expandir el rango de WiFi

. FEM de alta potencia

Mejora la potencia de transmisión para fortalecer la cobertura de la señal.

Capacidad WiFi

Elevado

Banda dual

Asigne dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo

OFDMA

Se comunica simultáneamente con múltiples clientes Wi-Fi 6

Equidad de tiempo de uso

	Mejora la eficiencia de la red al limitar la ocupación excesiva
	DFS Acceda a una banda adicional para reducir la congestión
	4 Streams
Modos de trabajo	Conecte sus dispositivos a más ancho de banda Modo de enrutador Modo de punto de acceso
HARDWARE	
Procesador	CPU de doble núcleo
Puertos ethernet	1 puerto WAN Gigabit 4 puertos LAN Gigabit
	Agregación de enlaces estáticos (LAG) disponible con 2 puertos LAN
Soporte USB	1 × Puerto USB 3.0
	Formatos de partición compatibles: NTFS, exFAT, HFS +, FAT32
	Funciones compatibles: Apple Time Machine Servidor FTP Servidor multimedia Servidor Samba
Botones	Botón de Wi-Fi / WPS Botón de encendido / apagado LED Botón de encendido / apagado Botón de reinicio
Energía	12 V = 2 A
SEGURIDAD	
Cifrado WiFi	WEP WPA WPA2 WPA / WPA2-Enterprise (802.1x)
Seguridad de la red	SPI Firewall Control de acceso Enlace IP y MAC Capa de aplicación Gateway
	HomeCare™ Antivirus
	Comprobador de sitios maliciosos

	Prevencción de intrusiones en el puerto Notificación y registro de aislamiento de dispositivos infectados
Red de invitados	1 red de invitados de 5 GHz 1 red de invitados de 2,4 GHz
Servidor VPN	PPTP de OpenVPN
SOFTWARE	
Protocolos	IPv4 IPv6
Kits de servicio	HomeCare™ Más información>
Controles parentales	Controles parentales HomeCare™
	Perfiles personalizados Filtrado de contenido Bloque de aplicaciones Filtrado de URL Límite de tiempo Horario (hora de acostarse) Log Insight
Tipos de WAN	IP dinámica IP estática PPPoE PPTP L2TP
Calidad de servicio	QoS por dispositivo HomeCare™ QoS QoS por aplicación
Servicio de almacenamiento en la nube	Actualización automática de firmware Actualización de firmware OTA TP-Link ID DDNS
Reenvío NAT	Servidores virtuales Reenvío de puertos Activación de puertos DMZ UPnP
IPTV	IGMP Proxy IGMP Snooping Bridge Tag VLAN
DHCP	Servidor de lista de clientes DHCP de reserva de direcciones

DDNS	TP-Link NO-IP DynDNS
Gestión	Emulador web de verificación de página web de la aplicación Tether >
FÍSICO	
Dimensiones (W × D × H)	10,2 × 5,3 × 1,5 pulg. (260,2 x 135,0 x 38,6 mm)
contenidos del paquete	Enrutador Wi-Fi Archer AX50 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 habilitado para JavaScript Cable o módem DSL (si es necesario) Suscripción con un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet)
Certificaciones	FCC, CE, RoHS
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: <30dBm (2.4GHz y 5.15GHz ~ 5.825GHz)
Sensibilidad de recepción WiFi	5 GHz: 11a 6Mbps: -97dBm, 11a 54Mbps: -79dBm 11ac VHT20_MCS0: -96dBm, 11ac VHT20_MCS11: -66dBm 11ac VHT40_MCS0: -94dBm, 11ac VHT40_MCS11: -63dBm 11ac VHT80_MCS0: -91dBm,

11ac VHT80_MCS11: -60dBm
11ac VHT160_MCS0: -88dBm,
11ac VHT160_MCS11: -55dBm
11ax HE20_MCS0: -95dBm,
11ax HE20_MCS11: -63dBm
11ax HE40_MCS0: -92dBm,
11ax HE40_MCS11: -60dBm
11ax HE80_MCS11: -60dBm
11ax
HEax 1189dCS1: HE0MCS0: -60dBm
11ax HE80_MCS1: HE0MCS0: -55dBm
2.4 GHz:
11g 6Mbps: -97dBm,
11a 54Mbps: -79dBm
11n HT20_MCS0: -97dBm,
11n HT20_MCS7: -78dBm
11n HT40_MCS0: -95dBm,
11n HT40_MCS7: -75dBm
11ac VHT20_MCS0: -96dBm,
11ac VHT20_MCS11: -67dBm
11ac VHT40_MCS0: -94dBm,
11ac VHT40_MCS11: -64dBm
11ax HE20ax_MCS11: -64dBm
11ax HE20ax_MCS64_HE11BM96, -64dBm
11ax HE20ax_MCS40_HE11BM96:
HE11BM96: HE40_MCS0: HE11BM