



Archer AX6000

INALÁMBRICA

Estándares

Wi-Fi 6E

IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz

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

Velocidades WiFi

AX6000

5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE160)

2,4 GHz: 1148 Mbps (802.11ax)

Alcance WiFi

Casas De 4 Dormitorios

8 × antenas fijas de alto rendimiento

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

Beamforming

Concentra la intensidad 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

4T4R

Varias transmisiones en la misma banda fortalece la tolerancia a fallas en la transmisión

Capacidad WiFi

Muy alto

Banda dual

Asigne dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo

	4 × 4 MU-MIMO Se comunica simultáneamente con múltiples clientes MU-MIMO
	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 Accede a una banda adicional para reduce la congestión
Modos de trabajo	8 transmisiones Conecte sus dispositivos a más ancho de banda Modo de enrutador Modo de punto de acceso
HARDWARE	
Procesador	CPU de cuatro núcleos a 1,8 GHz y 64 bits
Puertos ethernet	1 puerto WAN de 2,5 Gbps 8 puertos LAN Gigabit
	Agregación de enlace estático (LAG) disponible con 2 puertos LAN
Soporte USB	1 puerto USB-C 3.0 1 puerto USB-A 3.0
	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 LED Botón de encendido / apagado Botón WPS Botón de reinicio
Energía	12 V = 4 A
SEGURIDAD	

Cifrado WiFi	WPA WPA2 WPA3 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 Prevención 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	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)	10,3 × 10,3 × 2,4 pulg . (261,2 × 261,2 × 60,2 mm)
contenidos del paquete	Enrutador Wi-Fi Archer AX6000 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: <20 dBm (2,4 GHz) <23 dBm (5,15 GHz ~ 5,35 GHz) <30 dBm (5,47 GHz ~ 5,725 GHz)

Sensibilidad de recepción WiFi

FCC:

<30 dBm (2,4 GHz y 5,15 GHz ~ 5,25 GHz y 5,725 GHz ~ 5,825 GHz)

<24 dBm (5,25 GHz-5.35GHz y 5.47GHz-5.725 GHz)

5 GHz:

11a 6Mbps: -97dBm, 11a54MBps: -79dBm

11ac VHT20 MCS0: -97dBm, 11ac VHT20 MCS11: -67dBm

11ac VHT40 MCS0: -95dBm, 11ac VHT40 MCS11: -64dBm

11ac VHT20 MCS11: -64dBm 11ac VHT20 MCS11: -64dBm

11ac VHT20 MCS -61dBm

11ac VHT160 MCS0: -87dBm, 11ac VHT160 MCS11: -55dBm

11ax HE20 MCS0: -95dBm, 11ax HE20 MCS11: -64dBm

11ax HE40 MCS0: -93dBm, 11ax HE40 MCS11: -61.5dBm

11ax89 HE20 HE80 MCS11: -58.5dBm

11ax HE160 MCS0: -86dBm, 11ax HE160 MCS11: -56dBm

2.4 GHz:

11g 6Mbps: -97dBm, 11a54MBps: -79dBm

11n HT20 MCS0: -97dBm, 11n HT20 MCS7: -78dBm MCS0

11n 95dBm, 11n HT40 MCS7: -75dBm

11ac VHT20 MCS0: -96dBm, 11ac VHT20 MCS11: -67dBm

11ac VHT40 MCS0: -94dBm, 11ac VHT40 MCS11: -64dBm

11ax HE20 MCS0: -95dBm, 11ax HE20 MCS11: -64dBm

11ax HE40 MCS0: -93dBm, 11ax HE40 MCS11: -62dBm