



CURE TECH

Nombre	Router Tp Link Archer AX55 Gigabit Wi-Fi 6 AX3000 Dual Band
--------	---

Marca Tp-Link

Modelo Archer AX55

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INALÁMBRICO

Normas Wi-Fi 6

IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz

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

AX3000

Velocidades de WiFi

5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160)

2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)

Casas de 3 habitaciones

4 antenas fijas de alto rendimiento

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

Alcance WiFi

Formación de haz

Concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia los clientes para expandir el alcance de WiFi

FEM de alta potencia

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

Alto

Doble banda

Asigna dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo OFDMA

Capacidad WiFi

Se comunica simultáneamente con múltiples clientes de Wi-Fi 6

Airtime Fairness

Mejora la eficiencia de la red al limitar la ocupación excesiva

DFS

Accede a una banda adicional para reducir la congestión

4 transmisiones

Conecta tus dispositivos a más ancho de banda

Modos de trabajo

Modo enrutador

Modo punto de acceso

SEGURIDAD

Seguridad de la red	Control de acceso a firewall SPI Enlace de IP y MAC
	Capa de aplicación Puerta de enlace
	Seguridad HomeShield
	Protección de IoT en tiempo real
	Bloqueador de sitios maliciosos
	Sistema de prevención de intrusiones
Red de invitados	Prevención de ataques DDoS
	Escáner de red doméstica
Servidor VPN	1 red de invitados de 5 GHz
	1 red de invitados de 2,4 GHz
	• Servidor OpenVPN
	• Servidor VPN PPTP
Cliente VPN	• Servidor VPN L2TP
	• Servidor VPN WireGuard
	• Cliente VPN abierto
	• Cliente VPN PPTP
Encriptación WiFi	• Cliente VPN L2TP
	• Cliente VPN WireGuard
	WPA
	WPA2
Puertos Ethernet	WPA3
	WPA/WPA2-Empresa (802.1x)
HARDWARE	
Soporte USB	1 puerto WAN Gigabit
	4 puertos LAN Gigabit
Soporte USB	1 puerto USB 3.0
	Formatos de partición compatibles:
	NTFS, exFAT, HFS+, FAT32
	Funciones compatibles:
Soporte USB	Apple Time Machine

	Servidor FTP
	Servidor multimedia
	Servidor Samba
Botones	Botón Wi-Fi/WPS Botón
	de encendido/apagado
	Botón de reinicio
Fuerza	12 V 1,5 A
SOFTWARE	
Protocolos	IPv4
	IPv6
Kits de servicio	HomeShield
Malla fácil	Las redes en malla crean una itinerancia fluida, rápida y estable. Archer AX55 puede crear de forma flexible una red EasyMesh con dispositivos compatibles con EasyMesh, lo que elimina las zonas muertas de Wi-Fi, amplía su red y llena toda su casa con Wi-Fi de alta velocidad. Conexiones Wi-Fi sin interrupciones con un nombre de red, configuración con un solo clic y escalabilidad flexible.
Controles parentales	Controles parentales de HomeShield
	Perfiles personalizados
	Filtro de contenido profesional Biblioteca
	Tiempo en familia
	Hora de dormir
	Tiempo libre
	Recompensas de tiempo
	Clasificación del tiempo en línea en familia
	Pausar Internet
	Informes semanales y mensuales
Tipos de WAN	IP dinámica
	IP estática
	PPPoE
	PPTP
	L2TP
Calidad del servicio	QoS por dispositivo

Servicio en la nube	Actualización automática de firmware
	Actualización de firmware FOTA
	ID de TP-Link
	DDNS
Reenvío NAT	Reenvío de puertos de servidores virtuales
	Activación de puertos
	DMZ
	UPnP
Televisión por IP	Proxy IGMP Puente
	de vigilancia IGMP Etiqueta VLAN
DHCP	Servidor
	de lista de clientes DHCP de reserva de direcciones
DDNS	TP-Link
	NO-IP
	DynDNS
OTRO	
Requisitos del sistema	Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro navegador compatible con JavaScript
	Módem de cable o 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 ~40 (32 ~104)
	Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación
DATOS DE LA 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)
	FCC:
	<30 dBm (2,4 GHz y 5,15 GHz ~ 5,825 GHz)

5 GHz:

11ac VHT20_MCS0:-96 dBm, 11ac VHT20_MCS8:-75 dBm

11ac VHT40_MCS0:-94 dBm, 11ac VHT40_MCS9:-70 dBm

11ac VHT80_MCS0:-91 dBm, 11ac VHT80_MCS9:-67 dBm

11ac VHT160_MCS0:-88 dBm, 11ac VHT160_MCS9:-63 dBm

11ax HE20_MCS0:-96 dBm, 11ax HE20_MCS11:-66 dBm

11ax HE40_MCS0:-93 dBm, 11ax HE40_MCS11:-63 dBm

11ax 2,4 GHz: 11ac VHT20_MCS0:-96dBm,

11ac VHT20_MCS8:-74dB 11ac VHT40_MCS0:-94dBm,

11ac

VHT40_MCS9:-70dB

11ax HE20_MCS0:-96dBm, 11ax HE20_MCS11:

-66dBm 11ax HE40_MCS0:-93dBm

, 11ax HE40_MCS11:-63dBm

Sensibilidad de recepción
de WiFi

INCLUIDO EN LA CAJA

Contenido del paquete

- Router Wi-Fi Archer AX55
- Adaptador de corriente
- Cable Ethernet RJ45
- Guía de instalación rápida

Dimensiones

26,11 × 13,45 × 4,10 cm