



## ARCHER AX53



### INALÁMBRICOS

Estándares

WiFi 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)

Rango WiFi

Casas de 3 habitaciones

4 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

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

Capacidad Wi-Fi

Alta

Doble banda

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
	4 flujos
	Conecta tus dispositivos a más ancho de banda
Modos de trabajo	Modo enrutador
	Modo punto de acceso
<b>HARDWARE</b>	
Procesador	CPU Doble Núcleo
Puertos Ethernet	1 puerto WAN Gigabit
	4 puertos LAN Gigabit
Botones	Botón Wi-Fi/WPS
	Botón de encendido/apagado
	Botón de encendido/apagado de LED
	Botón de reinicio
Energía	12 V = 2 A
<b>SEGURIDAD</b>	
Cifrado WiFi	WPA
	WPA2
	WPA3
	WPA/WPA2-Empresa
Seguridad de la red	Cortafuegos SPI
	Control de acceso
	Enlace IP y MAC
	Puerta de enlace de la capa de aplicación
	Seguridad de HomeShield
	Protección IoT en tiempo real
	Bloqueador de sitios maliciosos
	Sistema de Prevención de Intrusión
	Prevención de ataques DDoS
	Escáner de red doméstica
Red de invitados	1 × red de invitados de 5 GHz
	1 × red de invitados de 2,4 GHz
Servidor VPN	OpenVPN
	VPN PPTP
<b>SOFTWARE</b>	
Protocolos	IPv4
	IPv6
Juegos 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™.

	<p>Más información&gt;</p> <p>Todos los productos OneMesh&gt;</p> <p>Controles parentales de HomeShield</p>
Controles parentales	<p>Perfiles personalizados</p> <p>Biblioteca de filtros de contenido profesional</p> <p>Tiempo familiar</p> <p>Hora de acostarse</p> <p>Fuera de tiempo</p> <p>Recompensas de tiempo</p> <p>Clasificación de tiempo en línea de la familia</p> <p>pausar internet</p> <p>Informes semanales y mensuales</p>
Tipos de WAN	<p>IP dinámica</p> <p>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>Actualización de firmware OTA</p> <p>Identificación de TP-Link</p> <p>DDNS</p>
Reenvío NAT	<p>Reenvío de puertos</p> <p>Activación de puertos</p> <p>DMZ</p> <p>UPnP</p>
IPTV	<p>Proxy IGMP</p> <p>Indagación IGMP</p> <p>Puente</p> <p>Etiquetar VLAN</p>
DHCP	<p>Reserva de direcciones IP</p> <p>Lista de clientes DHCP</p> <p>Servidor</p>
DDNS	<p>TP-Link</p> <p>SIN IP</p> <p>DynDNS</p>
administración	<p>Aplicación Tether</p> <p>Página web</p> <p>Comprobar emulador web&gt;</p>
FÍSICO	
Dimensiones (An. × Pr. × Al.)	<p>10,2 × 5,3 × 1,6</p> <p>pulgadas (260,2 × 135 × 41,6 mm)</p>
contenidos del paquete	<p>Router Inalámbrico Archer AX53</p> <p>Adaptador de corriente</p> <p>Cable ethernet RJ45</p> <p>Guía de Instalación Rápida</p>

## OTRO

### Requisitos del sistema

Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro navegador habilitado para 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

### Medioambiente

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); <23dBm (5,15 GHz~5,35 GHz); <30dBm (5,47 GHz~5,725 GHz)

FCC:

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

### Sensibilidad de recepción WiFi

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

5 GHz

:

11ac VHT20\_MCS0: -97dBm

11ac VHT20\_MCS8: -75dBm

11ac VHT40\_MCS0: -94dBm

11ac VHT40\_MCS9: -70dBm

11ac VHT80\_MCS0: -91dBm

11ac VHT80\_MCS9: -67dBm

11ac VHT160\_MCS0: -88dBm

11ac VHT160\_MCS9: -63dBm

11ax HE20\_MCS0: -97dBm

11ax HE20\_MCS11: -66dBm

11ax HE40\_MCS0: -94dBm

11ax HE40\_MCS11: -63dBm

11ax HE80\_MCS0: -91dBm

11ax HE80\_MCS11: -61dBm

11ax HE160\_MCS0: -87dBm

11ax HE160\_MCS11: -58dBm