



Arquero AX73



INALÁMBRICOS

Estándares

Wi-Fi 6

IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz

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

Velocidades WiFi

AX5400

5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE160)

2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)

Alcance WiFi

Casas de 3 dormitorios

6 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 ampliar el alcance 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 fortalecen la tolerancia a fallas en la transmisión

Capacidad WiFi

Alta

Doble banda

Asignar 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 aire Mejora la eficiencia de la red al limitar la ocupación excesiva
	DFS
	Accede a una banda extra para reducir la congestión.
Modos de trabajo	6 corrientes Conecte sus dispositivos a más ancho de banda Modo router Modo punto de acceso
HARDWARE	
Procesador	CPU de tres núcleos a 1,5 GHz
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: Máquina del tiempo de Apple Servidor FTP Servidor multimedia
Botones	Botón de encendido / apagado de Wi-Fi Botón de encendido / apagado Botón LED de encendido / apagado Botón WPS Botón de reinicio
Poder	12 V = 2,5 A
SEGURIDAD	
Cifrado WiFi	WPA WPA2 WPA3 WPA / WPA2-Enterprise (802.1x)
Seguridad de la red	Cortafuegos SPI Control de acceso Enlace IP y MAC Puerta de enlace de capa de aplicación

Seguridad HomeShield

Protección de IoT en tiempo real
Bloqueador de sitios maliciosos
Sistema de Prevención de Intrusión
Prevención de ataques DDoS
Escáner de red doméstica

Red de invitados

Red de invitados de 1 × 5 GHz
1 red de invitados de 2,4 GHz

Servidor VPN

PPTP de OpenVPN

SOFTWARE

Protocolos

IPv4

IPv6

Kits de servicio

HomeShield

Más información>

OneMesh™

Compatible con OneMesh™

Sin reemplazar sus dispositivos existentes o comprar un ecosistema WiFi completamente nuevo, OneMesh™ lo ayuda a crear una red más flexible que cubre toda su casa con los productos TP-Link OneMesh™.

Más información & gt;

Todos los productos OneMesh & gt;

Controles parentales

Controles parentales HomeShield

Perfiles personalizados

Biblioteca de filtros de contenido profesional

Tiempo familiar

Hora de acostarse

Fuera de tiempo

Recompensas de tiempo

Clasificación de tiempo familiar en línea

Pausar Internet

Informes semanales y mensuales

Tipos de WAN

IP dinámica

IP estática

PPPoE

PPTP

L2TP

Calidad de servicio

QoS por dispositivo

Servicio de almacenamiento en la nube

Actualización automática de firmware

ID de TP-Link

DDNS

Reenvío NAT

Reenvío de puertos

Activación de puerto

DMZ

UPnP

IPTV	<p>Servidor virtual</p> <p>Proxy IGMP</p> <p>Inspección IGMP</p> <p>Puente</p> <p>Etiqueta VLAN</p>
DHCP	<p>Dirección de reservas</p> <p>Lista de clientes DHCP</p>
DDNS	<p>Servidor</p> <p>TP-Link</p> <p>NO-IP</p> <p>DynDNS</p>
administración	<p>Aplicación Tether</p> <p>Página web</p>
FÍSICO	
Dimensiones (W × D × H)	<p>10,7 × 5,8 × 1,9</p> <p>pulgadas (272,5 × 147,2 × 49,2 mm)</p>
contenidos del paquete	<p>Router Wi-Fi Archer AX73</p> <p>Adaptador de corriente</p> <p>Cable Ethernet RJ45</p> <p>Guía de Instalación Rápida</p>
OTRO	
Requisitos del sistema	<p>Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro navegador habilitado para JavaScript</p> <p>Módem por cable o DSL (si es necesario)</p> <p>Suscripción con un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet)</p>
Certificaciones	<p>FCC, CE, RoHS</p>
Medio ambiente	<p>Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)</p> <p>Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)</p> <p>Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación</p> <p>Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación</p>
DATOS DE PRUEBA	
Potencia de transmisión WiFi	<p>CE:</p> <p><20 dBm {2,4 GHz}</p> <p><23 dBm {5,15 GHz ~ 5,35 GHz}</p> <p><30 dBm {5,47 GHz ~ 5,725 GHz}</p> <p>FCC:</p> <p><24 dBm {5,25 GHz ~ 5,35 GHz y 5,47 GHz ~ 5,725 GHz} <30 dBm {2,4 GHz y 5,15 GHz ~ 5.25GHz y 5.725GHz ~ 5.825GHz}</p>

Sensibilidad de recepción WiFi

2.4GHz:

11ac VHT20 MCS0: -94.5dBm
11ac VHT20 MCS8: -72.5dBm
11ac VHT40 MCS0: -92.5dBm
11ac VHT40 MCS9: -69.5dBm
11ax HE20 MCS0: -95dBm
11ax HE20 MCS11: -64.5dBm0 de
HE20 dBm
11ax HE40 MCS11: -62dBm

5 GHz:

11ac VHT20 MCS0: -97dBm
11ac VHT20 MCS8: -74dBm
11ac VHT40 MCS0: -95dBm
11ac VHT40 MCS9: -70dBm
11ac VHT80 MCS0: -91.5dBm
11ac VHT80 MCS9: -66dBm
11ac VHT160 MCS0: -86dBm
11ac VHT160 MCS9: -61dBm
11ax HE20 MCS0: -95dBm
11ax HE20 MCS11: -64dBm
11ax HE40 MCS0: -91.5dBm
11ax HE40 MCS11: -62dBm
11ax HE80 MCS0: -88dBm
11ax HE80dBm MCS0: -88dBm
11ax HE80dBm0 85,5 dBm
11ax HE160 MCS11: -55dBm