

# ARCHER AX72

## WIRELESS

Standards	<b>Wi-Fi 6</b> IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
WiFi Speeds	<b>AX5400</b> 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
WiFi Range	<b>Casas de 3 dormitorios</b> <hr/> <p>6 antenas fijas de alto rendimiento Varias antenas forman una matriz de refuerzo de señal para cubrir más direcciones y áreas grandes</p> <p>Beamforming Concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia los clientes para ampliar el alcance de WiFi</p> <p>FEM de alta potencia Mejora la potencia de transmisión para fortalecer la cobertura de la señal.</p> <p>4T4R Varias transmisiones en la misma banda fortalecen la tolerancia a fallas en la transmisión</p>

## WIRELESS

WiFi Capacity	<p><b>Alta</b></p> <hr/> <p>Doble banda Asignar dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo</p> <p>4 x 4 MU-MIMO Se comunica simultáneamente con múltiples clientes MU-MIMO</p> <p>OFDMA Se comunica simultáneamente con múltiples clientes Wi-Fi 6</p> <p>Equidad de tiempo aire Mejora la eficiencia de la red al limitar la ocupación excesiva</p> <p>DFS Accede a una banda extra para reducir la congestión.</p> <p>6 corrientes Conecte sus dispositivos a más ancho de banda</p>
Working Modes	Modo router Modo punto de acceso
<b>HARDWARE</b>	
Processor	CPU de tres núcleos a 1,5 GHz
Ethernet Ports	1 puerto WAN Gigabit 4 puertos LAN Gigabit  Agregación de enlaces estáticos (LAG) disponible con 2 puertos LAN

## HARDWARE

USB Support	1 x puerto USB 3.0  Formatos de partición compatibles: NTFS, exFAT, HFS +, FAT32  Funciones compatibles: Máquina del tiempo de Apple Servidor FTP Servidor multimedia Servidor Samba
Botones	Botón de encendido / apagado de Wi-Fi Botón de encendido / apagado Botón LED de encendido / apagado Botón WPS Botón de reinicio
Power	12 V = 2.5 A

## SEGURIDAD

WiFi Encryption	WPA WPA2 WPA3 WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)
Network Security	Cortafuegos SPI Control de acceso Enlace IP y MAC Puerta de enlace de capa de aplicación  <b>Seguridad HomeShield</b> <hr/> Protección de IoT en tiempo real Bloqueador de sitios maliciosos Sistema de Prevención de Intrusión Prevención de ataques DDoS Escáner de red doméstica
Guest Network	Red de invitados de 1 x 5 GHz 1 red de invitados de 2,4 GHz
VPN Server	OpenVPN PPTP

## SOFTWARE

Protocols	IPv4 IPv6
Service Kits	HomeShield <a href="#">Más información&gt;</a>
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™. <a href="#">Más información &amp; gt;</a> <a href="#">Todos los productos OneMesh &amp; gt;</a>
Parental Controls	<b>Controles parentales HomeShield</b> <hr/> <ul style="list-style-type: none"><li>Perfiles personalizados</li><li>Biblioteca de filtros de contenido profesional</li><li>Tiempo familiar</li><li>Hora de acostarse</li><li>Fuera de tiempo</li><li>Recompensas de tiempo</li><li>Clasificación de tiempo familiar en línea</li><li>Pausar Internet</li><li>Informes semanales y mensuales</li></ul>
WAN Types	IP dinámica IP estática PPPoE PPTP L2TP
Quality of Service	QoS por dispositivo
Cloud Service	Actualización automática de firmware ID de TP-Link DDNS

## SOFTWARE

NAT Forwarding	Reenvío de puertos Activación de puerto DMZ UPnP Servidor virtual
IPTV	Proxy IGMP Inspección IGMP Puente Etiqueta VLAN
DHCP	Dirección de reservas Lista de clientes DHCP Servidor
DDNS	TP-Link NO-IP DynDNS
Management	Aplicación Tether Página web

## PHYSICAL

Dimensions (WxDxH)	10.7 × 5.8 × 1.9 in (272.5 × 147.2 × 49.2 mm)
Package Contents	Router Wi-Fi Archer AX73 Adaptador de corriente Cable Ethernet RJ45 Guía de Instalación Rápida

## OTHER

System Requirements	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)
---------------------	---

## OTHER

Certifications	FCC, CE, RoHS
Environment	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

## TEST DATA

WiFi Transmission Power	CE: <20dBm{2.4GHz} <23dBm{5.15GHz~5.35GHz} <30dBm{5.47GHz~5.725GHz} FCC: <24dBm{5.25GHz~5.35GHz&5.47GHz~5.725GHz } <30dBm{2.4GHz &5.15GHz~5.25GHz&5.725GHz~5.825GHz }
WiFi Reception Sensitivity	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:-64.5dBm 11ax HE40 MCS0:-92.5dBm 11ax HE40 MCS11:-62dBm 5GHz: 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

TEST DATA

11ax HE80 MCS11:-58dBm  
11ax HE160 MCS0:-85.5dBm  
11ax HE160 MCS11:-55dBm