



Arquero GX90

INALÁMBRICA

Estándares

Wi-Fi 6

IEEE 802.11ax / ac / n / a 5 GHz

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

Velocidades WiFi

AX6600

5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE160)

5 GHz: 1201 Mbps (802.11ax)

2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)

Alcance WiFi

Casas De 4 Dormitorios

8 × antenas desmontables 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

Tri-Band

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

Airtime Fairness

Mejora la eficiencia de la red al limitar la ocupación excesiva

DFS

Accede a una banda adicional para reducir la congestión

8 transmisiones

Conecte sus dispositivos a más ancho de banda

Modos de trabajo

Modo de enrutador Modo de punto de acceso

HARDWARE

Procesador

CPU de cuatro núcleos a 1,5 GHz

Puertos ethernet

1 puerto WAN / LAN de 2,5 Gbps

1 puerto WAN / LAN

Gigabit 3 puertos LAN Gigabit

Soporte USB

1 puerto USB 3.0

1 puerto USB 2.0

Formatos de partición compatibles:

NTFS, exFAT, HFS +, FAT32

Funciones compatibles:

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 = 5 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
Red de invitados	Prevención de intrusiones en el puerto Notificación y registro de aislamiento de dispositivos infectados Red de invitados de 2 × 5 GHz Red de invitados de 1 × 2,4 GHz
Servidor VPN	PPTP de OpenVPN
SOFTWARE	
Protocolos	IPv4 IPv6
Centro de juegos	Game Accelerator Detecta y optimiza las transmisiones de juegos para mantener la latencia lo más baja posible
	Estadísticas del juego Verifique la latencia en tiempo real, la utilización del sistema y la duración del juego en un tablero rediseñado para modificar cada detalle
Kits de servicio	Game Protector Mantenga sus cuentas y su sistema seguros con la protección antivirus HomeCare™ HomeCare™ Más información>
OneMesh™	Compatible con OneMesh™ Sin reemplazar sus dispositivos existentes o comprar un ecosistema WiFi completamente nuevo, OneMesh™ le ayuda a crear una red más flexible que cubre toda su casa con los productos TP-Link OneMesh™. Más información>
Controles parentales	Todos los productos OneMesh> Controles parentales HomeCare™
	Perfiles personalizados Filtrado de contenido Bloque de aplicaciones Filtrado de URL Límite de tiempo Horario (hora de acostarse)
Tipos de WAN	Log Insight IP dinámica IP

	estática
	PPPoE
	PPTP
	L2TP
Calidad de servicio	QoS de Acelerador de juegos. QoS por dispositivo HomeCare™ QoS
	QoS por aplicación
Servicio de almacenamiento	Actualización automática de firmware Actualización de firmware
	OTA
	TP-Link ID
Reenvío NAT	DDNS Reenvío de puertos Activación de puertos
	DMZ
	UPnP
IPTV	IGMP Proxy IGMP Snooping
	Bridge
DHCP	Tag VLAN 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 aplicación Tether
	>
FÍSICO	
Dimensiones (W × D × H)	8,3 × 8,3 × 2,0 pulgadas (212 × 212 × 51,8 mm)
contenidos del paquete	Enrutador Wi-Fi Archer GX90 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 Wi 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 ~ 5,25 GHz y 5,725 GHz ~ 5,825 GHz)
 <24 dBm (5,25 GHz-5.35GHz y 5.47GHz-5.725 GHz)

Sensibilidad de recepción W 5 GHz-1:

11a 6Mbps: -93dBm, 11a 54Mbps: -76dBm
 11ac VHT20 MCS0: -92dBm, 11ac VHT20 MCS8: -69dBm
 11ac VHT40 MCS0: -90dBm, 11ac VHT40 MCS9: -65dBm
 11ac VHT87 MCS9: -65dBm 11ac VHT20 MCS8 VHT80 MCS9: -62dBm
 11ax HE20 MCS0: -93dBm, 11ax HE20 MCS11: -62dBm
 11ax HE40 MCS0: -90dBm, 11ax HE40 MCS11: -59dBm
 11ax HE80 MCS0: -87dBm, 11ax HE80 MCS11: -56dBm
 5 GHz Banda):
 11a 6 Mbps: -96dBm, 11a 54Mbps: -77dBm
 11ac VHT20 MCS0: -95dBm, 11ac VHT20 MCS11: -64dBm
 11ac VHT40 MCS0: -93dBm, 11ac VHT40 MCS11: -62dBm
 11ac 11ac-VHT90 VHT80 MCS0 : -59dBm
 11ac VHT160 MCS0: -84dBm, 11ac VHT160 MCS11: -53dBm
 11ax HE20 MCS0: -93dBm, 11ax HE20 MCS11: -62dBm
 11ax HE40 MCS0: -90dBm, 11ax HE40 MCS11: -59dBm
 11ax HE80 MCS0: -87dBm, 11ax HE80 MCS11: -57dBm
 11ax HE160 MCS0: -84dBm, 11ax HE160 MCS11: -54dBm
 2.4 GHz:
 11g 6Mbps: -96dBm, 11g 54Mbps: -77dBm
 11n HT20 MCS0: -95 HT20 MCS7, : -76dBm
 11n HT40 MCS0: -93dBm, 11n HT40 MCS7: -73dBm
 11ac VHT20 MCS0: -95dBm, 11ac VHT20 MCS8: -73dBm
 11ac VHT40 MCS0: -92dBm, 11ac VHT40 MCS9ax-
 HE95dBm0 11 HE20 MCS11: -64dBm
 11ax HE40 MCS0: -95dBm, 11ax HE40 MCS11: -62dBm

