



Router Inalámbrico Dual Band Ac1900 Ptos Gigabit

Descripción

- Velocidad Total Tecnología Wi-Fi El estándar inalámbrico AC establece una red de banda dual, que te permite conectar aún más dispositivos sin dejar de disfrutar velocidades de hasta 1900Mbps. Esto significa que puedes disfrutar de Ultra Alta Definición 4K de transmisión de video y juegos en línea sin demoras en la banda de 5 GHz, mientras compras en línea, envío de correo electrónico, y navegar por tus sitios favoritos en la banda de 2.4 GHz
- 5GHz 1300Mbps Wi-Fi
- 2.4GHz 600Mbps Wi-Fi
- Juegos y Transferencia con velocidad AC1900 – Transferencia 4K video HD y juegos en línea sin retraso sobre las bandas 2.4GHz y 5GHz
- Pantalla Touch intuitiva – Configuración y Administración de la red sin esfuerzos
- Cobertura Superior – Maximiza el rango Wi-Fi con las tres antenas externas que incluyen amplificadores de alta potencia
- Beamforming – Enfoca el Wi-Fi hacia dispositivos para formar conexiones más fuertes
- Procesador 1GHz Dual-Core – Maneja múltiples tareas a la vez sin interrupción
- Diseño multiusos – Sirve como router, repetidor, o punto de acceso

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interface	4 puertos LAN 10/100/1000Mbps, 1 puerto WAN 10/100/1000Mbps 1 puerto USB 3.0 + 1 puerto USB 2.0
Botón	Botón de Encendido/Apagado Botón de Reinicio
Fuente de Alimentación Externa	12V/3.3A
Dimensiones (W X D X H)	11.2 x 6.2 x 2.1 pulgadas. (284 x 157 x 52 mm)
Antena	3 Antenas desmontables Banda Dual
Pantalla Táctil	Tipo de Pantalla: Capacitiva Tamaño de Pantalla: 4.3 inch Resolución de Pantalla: 128 ppi

WIRELESS

Standards
Wi-Fi 6
IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz
IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz

WiFi Speeds
AX11000
5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax)
5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax)
2.4 GHz: 1148 Mbps (802.11ax)

4 Bedroom Houses

WiFi Range
8× Detachable High-Performance Antennas
Multiple antennas form a signal-boosting array to cover more directions and large areas
Beamforming
Concentrates wireless signal strength towards clients to expand WiFi range
High-Power FEM
Improves transmission power to strengthen signal coverage

Very High

WiFi Capacity
Tri-Band
Allocate devices to different bands for optimal performance
4×4 MU-MIMO
Simultaneously communicates with multiple MU-MIMO clients
OFDMA
Simultaneously communicates with multiple Wi-Fi 6 clients
Airtime Fairness
Improves network efficiency by limiting excessive occupation
DFS
Access an extra band to reduce congestion
12 Streams
Connect your devices to more bandwidth

Working Modes
Router Mode
Access Point Mode

HARDWARE

Processor 1.8 GHz 64 Bit Quad-Core CPU
Ethernet Ports 1× 2.5 Gbps WAN Port
8× Gigabit LAN PortsLink Aggregation (802.3ad) available with 2× LAN ports

HARDWARE

USB Support	1× USB-C 3.0 Port
	1× USB-A 3.0 Port
	Supported Partition Formats: NTFS, exFAT, HFS+, FAT32
	Supported Functions: Apple Time Machine FTP Server Media Server
Botones	Wi-Fi On/Off Button
	Power On/Off Button
	LED On/Off Button
	WPS Button Reset Button
Power	12 V ? 5 A

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Calidad de servicio	WMM, control de ancho de banda
WAN Type	IP Dinámica/IP Estática/PPPoE/PPTP(Acceso Dual)/L2TP(Acceso Dual)/Bigpond
Administración	Control de Acceso Administración Local Administración Remota
DHCP	Servidor, Cliente, Lista de Cliente DHCP, Reservación de Dirección
Port Forwarding	Servidor virtual, Port Triggering, UPnP, DMZ
Dynamic DNS	DynDns, NO-IP
VPN Pass-Through	PPTP, L2TP, IPSec
Control de Acceso	
Protocolos	Soporta IPv4 / IPv6
USB Compartido	Soporta Samba(Storage)/Servidor FTP/Seevidor de Medios/Servidor de Impresión

SEGURIDAD

WiFi Encryption	WPA
	WPA2
	WPA3
	SPI Firewall
Network Security	Access Control
	IP & MAC Binding
	Application Layer Gateway
	HomeCare™ Antivirus
Network Security	Malicious Site Checker
	Port Intrusion Prevention
	Infected Device Isolation
	Notification and Log

SEGURIDAD

Guest Network	1× 5 GHz Guest Network 1× 2.4 GHz Guest Network
VPN Server	OpenVPN PPTP

SOFTWARE

Protocols	IPv4 IPv6
Game Center	Game Accelerator Detects and optimizes gaming streams to keep latency as low as possible Game Statistics Check real-time latency, system utilization, and game duration on a redesigned dashboard to tweak every detail Game Protector Keep your accounts and system safe with HomeCare™ antivirus protection
Service Kits	HomeCare™ Learn More>
Parental Controls	HomeCare™ Parental Controls Custom Profiles Content Filtering App Block URL Filtering Time Limit Time Schedule (Bedtime) Log Insight Monthly Report
WAN Types	Dynamic IP Static IP PPPoE PPTP L2TP
Quality of Service	Game Accelerator QoS QoS by Device HomeCare™ QoS QoS by Application
Cloud Service	Auto Firmware Upgrade TP-Link ID DDNS
NAT Forwarding	Port Forwarding Port Triggering DMZ UPnP

SOFTWARE

IPTV	IGMP Proxy
	IGMP Snooping
	Bridge
	Tag VLAN
DHCP	Address Reservation
	DHCP Client List
	Server
DDNS	TP-Link
	NO-IP
	DynDNS
Management	Tether App
	Webpage
	Check Web Emulator>

PHYSICAL

Dimensions (W×D×H)	11.3 × 11.3 × 7.2 in
	(288 × 288 × 184 mm)
Package Contents	Wi-Fi Router Archer AX11000
	Power Adapter
	RJ45 Ethernet Cable
	Quick Installation Guide

OTHER

System Requirements	Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+, or other JavaScript-enabled browser
	Cable or DSL Modem (if needed)
	Subscription with an internet service provider (for internet access)
Certifications	FCC, CE, RoHS
Environment	Operating Temperature: 0?~40? (32? ~104?)
	Storage Temperature: -40?~70? (-40? ~158?)
	Operating Humidity: 10%~90% non-condensing
	Storage Humidity: 5%~90% non-condensing

OTROS

Certificacion	CE, FCC, RoHS
Contenidos del Paquete	Router WiFi Touch Screen Gigabit P5 AC1900
	• 3 Antenas Desmontables
	• Fuente de Alimentación
	• Guía de Instalación Rápida

OTROS**Requisitos del Sistema**

- Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ o Windows 7, 8, 8.1, 10? Mac OS, NetWare, UNIX o Linux
- Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, u otro navegador Java-enabled
- Módem Cable o DSL
- Suscripción con un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet) Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX o Linux

Ambiente

Temperatura de Funcionamiento: 0?~40 ? (32 ?~104?)
Temperatura de Almacenamiento: -40?~70 ? (-40 ?~158?)
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:

<30dBm(2.4GHz & 5.15GHz~5.25GHz & 5.725GHz~5.825GHz)

<24dBm(5.25GHz-5.35GHz & 5.47GHz-5.725 GHz)

TEST DATA

5 GHz_1:

11a 6Mbps?-96dBm, 11a 54Mbps:-78dBm

11ac VHT20_MCS0:-95dBm, 11ac VHT20_MCS11:-65dBm

11ac VHT40_MCS0:-93dBm, 11ac VHT40_MCS11:-62dBm

11ac VHT80_MCS0:-90dBm, 11ac VHT80_MCS11:-59dBm

11ac VHT160_MCS0:-87dBm, 11ac VHT160_MCS11:-54dBm

11ax HE20_MCS0:-94dBm, 11ax HE20_MCS11:-62Bm

11ax HE40_MCS0:-91dBm, 11ax HE40_MCS11:-59dBm

11ax HE80_MCS0:-88dBm, 11ax HE80_MCS11:-57dBm

11ax HE160_MCS0:-84dBm, 11ax HE160_MCS11:-54dBm

5 GHz_2:

11a 6Mbps?-96dBm, 11a 54Mbps:-78dBm

11ac VHT20_MCS0:-95dBm, 11ac VHT20_MCS11:-65dBm

11ac VHT40_MCS0:-93dBm, 11ac VHT40_MCS11:-62dBm

11ac VHT80_MCS0:-90dBm, 11ac VHT80_MCS11:-59dBm

11ac VHT160_MCS0:-87dBm, 11ac VHT160_MCS11:-54dBm

11ax HE20_MCS0:-94dBm, 11ax HE20_MCS11:-62Bm

11ax HE40_MCS0:-91dBm, 11ax HE40_MCS11:-59dBm

11ax HE80_MCS0:-88dBm, 11ax HE80_MCS11:-57dBm

11ax HE160_MCS0:-84dBm, 11ax HE160_MCS11:-54dBm

2.4 GHz?

11g 6Mbps?-97dBm, 11a 54Mbps:-79dBm

11n HT20_MCS0:-97dBm, 11n HT20_MCS7:-78dBm

11n HT40_MCS0:-95dBm, 11n HT40_MCS7:-75dBm

11ac VHT20_MCS0:-96dBm, 11ac VHT20_MCS11:-67dBm

11ac VHT40_MCS0:-94dBm, 11ac VHT40_MCS11:-64dBm

11ax HE20_MCS0:-96dBm, 11ax HE20_MCS11:-64dBm

11ax HE40_MCS0:-93dBm, 11ax HE40_MCS11:-61dBm

WiFi Reception Sensitivity