



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

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

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

	Wi-Fi 6
Standards	IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
	AX11000
WiFi Speeds	5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax) 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax) 2.4 GHz: 1148 Mbps (802.11ax)
	4 Bedroom Houses
	8× Detachable High-Performance Antennas Multiple antennas form a signal-boosting array to cover more directions and large areas
WiFi Range	Beamforming Concentrates wireless signal strength towards clients to expand WiFi range High-Power FEM Improves transmission power to strengthen signal coverage

WIRELESS

Very High

WiFi Capacity

Tri-Band

Allocate devices to different bands for optimal performance

4x4 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

1x 2.5 Gbps WAN Port

8x Gigabit LAN PortsLink Aggregation (802.3ad) available with 2x LAN ports

1x USB-C 3.0 Port

1x USB-A 3.0 PortSupported Partition Formats:

USB Support

NTFS, exFAT, HFS+, FAT32Supported Functions:

Apple Time Machine

FTP Server

Media Server

HARDWARE

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/Servidor de Medios/Servidor de Impresión

SEGURIDAD

WiFi Encryption	WPA
	WPA2
	WPA3

SEGURIDAD

- SPI Firewall
- Access Control
- IP & MAC Binding
- Application Layer Gateway
- HomeCare™ Antivirus

Network Security

- Malicious Site Checker
- Port Intrusion Prevention
- Infected Device Isolation
- Notification and Log

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>](#)

SOFTWARE

HomeCare™ Parental Controls

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

IPTV

IGMP Proxy
IGMP Snooping
Bridge
Tag VLAN

DHCP

Address Reservation
DHCP Client List
Server

SOFTWARE**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

EnvironmentOperating Temperature: 0°C~40°C (32°F ~104°F)
Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F ~158°F)
Operating Humidity: 10%~90% non-condensing
Storage Humidity: 5%~90% non-condensing**OTROS****Certificacion**

CE, FCC, RoHS

Contenidos del PaqueteRouter 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

Temperatura de Funcionamiento: 0°C~40 °C (32 °F~104°F)

Ambiente

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

CE:

<20dBm(2.4GHz)

<23dBm(5.15GHz~5.35GHz)

<30dBm(5.47GHz~5.725GHz)

WiFi Transmission Power

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