



## Router Gigabit Inalámbrico Banda Dual AC1200 ARCHER C6 TP-LINK

### Descripción

#### Entretenimiento fluido con Wi-Fi de doble banda AC1200

El Router Gigabit Inalámbrico Archer C6 crea una red confiable y ultrarrápida con tecnología Wi-Fi 802.11ac. La banda de 2.4GHz ofrece velocidades de hasta 300Mbps, lista para tareas diarias como enviar correos electrónicos y navegar por la web, mientras que la banda de 5GHz ofrece velocidades de hasta 867Mbps, ideal para transmisión de video HD y juegos en línea sin demoras.

#### Cobertura Wi-Fi mejorada – En toda su casa

Cuatro antenas externas envían señales Wi-Fi a todos los rincones de su hogar. Manténgase conectado y disfrute de una conexión Wi-Fi rápida, ya sea que esté descansando en el sofá o en el balcón. La tecnología Beamforming detecta dispositivos, incluso si están lejos o tienen poca potencia, y concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia ellos.

#### MU-MIMO trae más conexiones simultáneas

MU-MIMO permite que el Router Gigabit Inalámbrico Archer C6 sirva a varios dispositivos a la vez. No más congestión de ancho de banda o latencia. ¡Todos los dispositivos obtienen sus datos más rápido y el Wi-Fi se usa de manera más eficiente!

#### Conectividad más rápida y uso compartido fácil

Los puertos Gigabit Ethernet ofrecen velocidades máximas por cable. Conecte PC, televisores inteligentes y consolas de juegos para obtener conexiones rápidas y confiables.

#### También es un punto de acceso

Cambie el modo de trabajo del Router Gigabit Inalámbrico Archer C6 al modo de punto de acceso para compartir su red cableada con otros dispositivos inalámbricos.

## Fácil configuración y administración con la aplicación Tether

La aplicación gratuita Tether está disponible para dispositivos Android e iOS, lo que facilita la configuración del Router Gigabit Inalámbrico Archer C6 y la administración de la configuración de red.

### ESPECIFICACIONES

#### INALÁMBRICO

##### NORMAS

##### Wi-Fi 5

- IEEE 802.11ac / n / a 5 GHz
- IEEE 802.11n / b / g 2.4 GHz

##### VELOCIDADES WIFI

##### AC1200

- 5 GHz: 867 Mbps (802.11ac)
- 2,4 GHz: 300 Mbps (802.11n)

##### Casas de 3 habitaciones

##### ALCANCE WIFI

4 x antenas fijas de alto rendimiento

Múltiples antenas forman una matriz de aumento 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

##### Medio

##### CAPACIDAD WIFI

Banda dual

Asigne dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo

MU-MIMO

Se comunica simultáneamente con múltiples clientes MU-MIMO

##### MODOS DE TRABAJO

- Modo de enrutador
- Modo de punto de acceso

#### HARDWARE

**PROCESADOR** CPU Dual-Core

**PUERTOS ETHERNET** • 1 puerto WAN Gigabit  
• 4 puertos LAN Gigabit

---

## HARDWARE

<b>BOTONES</b>	Botón WPS / Wi-Fi Botón de encendido / apagado Botón de reinicio
<b>PODER</b>	12 V DC 1 A

## SEGURIDAD

<b>CIFRADO WIFI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP</li><li>• WPA</li><li>• WPA2</li><li>• WPA / WPA2-Enterprise (802.1x)</li></ul>
<b>SEGURIDAD DE LA RED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Firewall SPI</li><li>• Control de acceso</li><li>• Enlace de IP y MAC</li><li>• Application Layer Gateway</li></ul>
<b>RED DE INVITADOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Red de invitados 1 x 5 GHz</li><li>• Red de invitados 1 x 2.4 GHz</li></ul>
<b>SERVIDOR VPN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OpenVPN</li><li>• PPTP</li></ul>

## SOFTWARE

<b>PROTOCOLOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IPv4</li><li>• IPv6</li></ul>
-------------------	-----------------------------------------------------------------------

## ONEMESH

OneMesh compatible  
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 productos TP-Link OneMesh.

<b>CONTROLES PARENTALES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtrado de URL</li><li>• Controles de tiempo</li></ul>
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

## TIPOS DE WAN

- IP dinámica
- IP estática
- PPPoE
- PPTP
- L2TP

<b>CALIDAD DE SERVICIO</b>	QoS por dispositivo
----------------------------	---------------------

<b>SERVICIOS DE LA NUBE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OTA Firmware Upgrade</li><li>• TP-Link ID</li><li>• DDNS</li></ul>
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>SOFTWARE</b>	
<b>REENVÍO NAT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Servidores virtuales</li><li>• Reenvío de puertos</li><li>• Activación de puerto</li><li>• DMZ</li><li>• UPnP</li></ul>
<b>IPTV</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proxy IGMP</li><li>• IGMP Snooping</li><li>• Puente</li><li>• Etiqueta VLAN</li></ul>
<b>DHCP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dirección de reservas</li><li>• Lista de clientes DHCP</li><li>• Servidor</li></ul>
<b>DDNS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TP-Link</li><li>• NO-IP</li><li>• DynDNS</li></ul>
<b>ADMINISTRACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicación Tether</li><li>• Página web</li></ul>
<b>FÍSICO</b>	
<b>DIMENSIONES (W x D x H)</b>	215 x 117 x 32 mm (8.5 x 4.6 x 1.2 in)
<b>CONTENIDOS DEL PAQUETE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Router Wi-Fi Archer C6</li><li>• Adaptador de corriente</li><li>• Cable Ethernet RJ45</li><li>• Guía de Instalación Rápida</li></ul>
<b>OTROS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro navegador habilitado para JavaScript</li></ul>
<b>REQUISITOS DEL SISTEMA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cable o módem DSL</li><li>• Suscripción con un proveedor de servicios de internet (para acceso a internet)</li></ul>
<b>CERTIFICACIONES</b>	FCC, CE, RoHS
<b>AMBIENTE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)</li><li>• Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)</li><li>• Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación</li><li>• Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación</li></ul>

## DATOS DE PRUEBA

- POTENCIA DE TRANSMISIÓN WIFI**
  - CE EIRP:
    - < 20dBm (2.4GHz)
    - < 23dBm (5GHz)
  - FCC
    - < 30dBm (2.4GHz y 5GHz)
  - 5GHz:
    - 11a 6Mbps: -93dBm ; 11a 54Mbps: -78dBm ;
    - 11ac HT20 mcs8: 69dBm; 11ac HT40 mcs9: -65dBm;
    - 11ac HT80 mcs9: -62dBm;
- SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN WIFI**
  - 2.4GHz:
    - 11g 54Mbps: -78dBm;
    - 11n HT20 mcs7: -74dBm;
    - 11n HT40 mcs7: -71dbm ;

*mihaba.com*