



## Router Inalámbrico Banda Dual AC1200 ARCHER C50 TP-LINK

### Descripción

#### Router Inalámbrico Archer C50: WiFi rápido de doble banda

El Wi-Fi de doble banda le permite conectar sus dispositivos exigentes a la banda de 5 GHz más rápida y clara, mientras que una banda tradicional de 2,4 GHz proporciona una conexión estable y de largo alcance con el resto de sus dispositivos.

#### Señal reforzada en toda su casa

Acceda a su entretenimiento desde todos los rincones de su hogar con 4 antenas externas de alto rendimiento. La tecnología Beamforming detecta dispositivos y concentra señales inalámbricas hacia ellos, incluso si están lejos o tienen poca potencia.

#### Hablar con dispositivos simultáneamente

Equipado con tecnología MU-MIMO para conectar más dispositivos y mantener baja latencia. Las transmisiones simultáneas en 2 dispositivos MU-MIMO diferentes ahora serán fluidas al conectar solo uno, siempre que tenga suficiente ancho de banda de su ISP.

#### Multimodo 3 en 1

##### Modo de enrutador (predeterminado)

Conecte un cable Ethernet para crear instantáneamente una red inalámbrica privada y compartir el acceso a Internet con todos sus dispositivos Wi-Fi.

##### Modo de punto de acceso

Transforme su red cableada existente en una inalámbrica.

##### Modo extensor de rango

Aumente la cobertura inalámbrica existente en su hogar.

## Gestión versátil

Administre fácilmente su red doméstica con herramientas integradas versátiles, que incluyen controles parentales, red de invitados, QoS y más.

## Alta integración, tamaño compacto

La estructura del sistema del Router Inalámbrico Archer C50 se centra en crear una WiFi óptima. La tecnología de semiconductores avanzada ayuda a integrar unidades que incluyen CPU, memoria y unidad de procesamiento de flujo múltiple en un solo chip para lograr una alta compatibilidad, brindándole la misma potencia con un diseño compacto.

## Tan estable como uno más grande

EL Router Inalámbrico Archer C50 pasa por rigurosas pruebas repetidas para garantizar un producto final confiable en varios entornos extenuantes. El resultado final: 8 enrutadores Archer C50 seleccionados al azar probados colectivamente durante 1936 horas.

## Fácil instalación en Tus dedos

Configure el Router Inalámbrico Archer C50 en minutos a través de su interfaz web intuitiva o la poderosa aplicación Tether. Tether también le permite administrar su configuración de red desde cualquier dispositivo Android o iOS.

## INALÁMBRICOS

### ESTÁNDARES

#### 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)

### ALCANCE WIFI

#### Casas De 3 Dormitorios: • 4 x antenas fijas

Varias antenas forman una matriz de refuerzo de señal para cubrir más direcciones y áreas más grandes. • Beamforming  
Concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia los clientes para ampliar el alcance de WiFi

---

## INALÁMBRICOS

### Medio:

- Banda dual

Asigne dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo

## CAPACIDAD WIFI

- MU-MIMO

Se comunica simultáneamente con múltiples clientes MU-MIMO

## MODOS DE TRABAJO

- Modo de enrutador
- Modo de punto de acceso
- Modo Extensor de Rango

## HARDWARE

**PROCESADOR** CPU de un solo núcleo

**PUERTOS ETHERNET** • 1 puerto WAN de 10/100 Mbps  
• 4 puertos LAN de 10/100 Mbps

**BOTONES** Botón WPS / Reset

**PODER** 9 V DC 0.85 A

## SEGURIDAD

**CIFRADO WIFI** • WEP  
• WPA  
• WPA2  
• WPA / WPA2-Enterprise (802.1x)

**SEGURIDAD DE LA RED** • Cortafuegos SPI  
• Control de acceso  
• Enlace IP y MAC  
• Puerta de enlace de capa de aplicación

**RED DE INVITADOS** • 1 red de invitados de 5 GHz  
• 1 red de invitados de 2,4 GHz

## SOFTWARE

**PROTOCOLOS** • IPv4  
• IPv6

**CONTROLES PARENTALES** • Filtrado de URL  
• Controles de tiempo

---

## SOFTWARE

	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP dinámica</li><li>• IP estática</li></ul>
<b>TIPOS DE WAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PPPoE</li><li>• PPTP</li><li>• L2TP</li></ul>
<b>CALIDAD DE SERVICIO</b>	QoS por dispositivo
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reenvío de puertos</li><li>• Activación de puertos</li></ul>
<b>REENVÍO NAT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DMZ</li><li>• UPnP</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• IGMP Proxy</li><li>• IGMP Snooping</li></ul>
<b>IPTV</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bridge</li><li>• Tag VLAN</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dirección de reservas</li><li>• Lista de clientes DHCP</li></ul>
<b>DHCP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Servidor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• NO-IP</li><li>• DynDNS</li></ul>
<b>DDNS</b>	
<b>ADMINISTRACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicación Tether</li><li>• Página web</li></ul>

## FÍSICO

**DIMENSIONES (W x D x H)** 115 x 106.7 x 24.3 mm (4.5 x 4.2 x 1.0 in)

**CONTENIDOS DEL PAQUETE**

- Enrutador Wi-Fi Archer C50
- Adaptador de corriente
- Cable Ethernet RJ45
- Guía de instalación rápida

**DIMENSIONES DE LA CAJA** 25 x 7.5 x 22.5 cm

**PESO DE LA CAJA** 0.465 Kilogramos

## OTROS

**REQUISITOS DE LA CAJA**

- Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro navegador habilitado para JavaScript
- Cable o módem DSL
- Suscripción con un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet)

**DIMENSIONES DE LA CAJA** 24.8 x 22.3 x 7.5 cm

**PESO DE LA CAJA** 465 gramos

---

**OTROS**

**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 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: -66dBm;  
11ac HT80 mcs9: -62dBm;

**SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN WIFI**

- 2,4 GHz:  
11g 54 Mbps: -78dBm;  
11n HT20 mcs7: -74dBm;  
11n HT40 mcs7: -71dbm;