



## 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****CAPACIDAD WIFI****Medio:**

- Banda dual

Asigne dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo

- MU-MIMO

Se comunica simultáneamente con múltiples clientes MU-MIMO

- Modo de enrutador

- Modo de punto de acceso

- Modo Extensor de Rango

**MODOS DE TRABAJO****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)
- Cortafuegos SPI

**SEGURIDAD DE LA RED**

- 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****TIPOS DE WAN**

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

**CALIDAD DE SERVICIO**

QoS por dispositivo

- Reenvío de puertos

**REENVÍO NAT**

- Activación de puertos

• DMZ

• UPnP

• IGMP Proxy

• IGMP Snooping

• Bridge

• Tag VLAN

• Dirección de reservas

• Lista de clientes DHCP

• Servidor

**IPTV**

• NO-IP

• DynDNS

**ADMINISTRACIÓN**

• Aplicación Tether

• Página web

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

- Enrutador Wi-Fi Archer C50

**CONTENIDOS DEL PAQUETE**

- 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**

- Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro navegador habilitado para JavaScript

**REQUISITOS DE LA CAJA**

- Cable o módem DSL

• Suscripción con un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet)

**DIMENSIONES DE LA CAJA**

24.8 × 22.3 × 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)

**SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN WIFI**

- 5GHz:  
11a 6Mbps: -93dBm;  
11a 54Mbps: -78dBm;  
11ac HT20 mcs8: -69dBm;  
11ac HT40 mcs9: -66dBm;  
11ac HT80 mcs9: -62dBm;
- 2,4 GHz:  
11g 54 Mbps: -78dBm;  
11n HT20 mcs7: -74dBm;  
11n HT40 mcs7: -71dbm;