



## 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.

## Gesti3n vers4til

Administre f4cilmente su red dom4stica con herramientas integradas vers4tiles, que incluyen controles parentales, red de invitados, QoS y m4s.

## Alta integraci3n, tama4o compacto

La estructura del sistema del Router Inal4mbrico Archer C50 se centra en crear una WiFi 4ptima. La tecnolog4a de semiconductores avanzada ayuda a integrar unidades que incluyen CPU, memoria y unidad de procesamiento de flujo m4ltiple en un solo chip para lograr una alta compatibilidad, brind4ndole la misma potencia con un dise4o compacto.

## Tan estable como uno m4s grande

EL Router Inal4mbrico 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.

## F4cil instalaci3n en Tus dedos

Configure el Router Inal4mbrico Archer C50 en minutos a trav4s de su interfaz web intuitiva o la poderosa aplicaci3n Tether. Tether tambi4n le permite administrar su configuraci3n de red desde cualquier dispositivo Android o iOS.

## INAL4MBRICOS

### EST4NDARES

#### Wi-Fi 5:

â€¢ IEEE 802.11ac / n / a 5 GHz

â€¢ IEEE 802.11n / b / g 2,4 GHz

### VELOCIDADES WIFI

#### AC1200:

â€¢ 5 GHz: 867 Mbps (802.11ac)

â€¢ 2,4 GHz: 300 Mbps (802.11n)

### ALCANCE WIFI

#### Casas De 3 Dormitorios: â€¢ 4 4— antenas fijas

Varias antenas forman una matriz de refuerzo de se4al para cubrir m4s direcciones y 4reas m4s grandes.â€¢ Beamforming  
Concentra la intensidad de la se4al inal4mbrica hacia los clientes para ampliar el alcance de WiFi

---

## INALÁMBRICOS

### Medio:

#### CAPACIDAD WIFI

• Banda dual  
Asigne dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo

#### MODOS DE TRABAJO

• MU-MIMO  
Se comunica simultáneamente con múltiples clientes MU-MIMO

• 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

	• IP dinÁmica
	• IP estÁtica
<b>TIPOS DE WAN</b>	• PPPoE
	• PPTP
	• L2TP
<b>CALIDAD DE SERVICIO</b>	QoS por dispositivo
	• Reenvío de puertos
<b>REENVÍO NAT</b>	• Activación de puertos
	• DMZ
	• UPnP
	• IGMP Proxy
<b>IPTV</b>	• IGMP Snooping
	• Bridge
	• Tag VLAN
	• Dirección de reservas
<b>DHCP</b>	• Lista de clientes DHCP
	• Servidor
	• NO-IP
<b>DDNS</b>	• DynDNS
	• Aplicación Tether
<b>ADMINISTRACIÓN</b>	• 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
<b>CONTENIDOS DEL PAQUETE</b>	• 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
<b>REQUISITOS DE LA CAJA</b>	• Cable o módem DSL
	• Suscripción con un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet)
<b>DIMENSIONES DE LA CAJA</b>	24.8 × 22.3 × 7.5 cm
<b>PESO DE LA CAJA</b>	465 gramos

---

## OTROS

### CERTIFICACIONES

FCC, CE, RoHS

• 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

## 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;