



## Router Inalámbrico N 300Mbps TL-WR840N TP-LINK

### Descripción

El Router Inalámbrico TL-WR840N es un dispositivo combinado con cable / inalámbrico de conexión de red diseñado específicamente para las necesidades de pequeñas empresas y oficinas domésticas de redes. El TL-WR840N crea un rendimiento inalámbrico excepcional y avanzado, lo que lo hace ideal para el streaming de video de alta definición, VoIP y juegos en línea. Además, Wi-Fi Protected Setup (WPS) en el exterior elegante y de modo, asegura al WPA2 la prevención de la red de intrusiones externas.

### Velocidad 300Mbps Inalámbrica N – Velocidad de Descargas

El Router Inalámbrico TL-WR840N de TP-LINK es una solución de alta velocidad que es compatible con IEEE 802.11b / g / n. Basado en la tecnología 802.11n, el TL-WR840N ofrece a los usuarios un rendimiento inalámbrico de hasta 300 Mbps, lo que puede satisfacer tus necesidades de red doméstica más exigentes, tales como HD streaming, juegos en línea y descarga de archivos grandes.

### Tecnología CCA – Señal Inalámbrica Estable

Clear Channel Assessment (CCA) evita automáticamente los conflictos de canal usando su característica de selección de canal claro y plenamente consciente de las ventajas de la unión de canales, lo que eleva el rendimiento inalámbrico.

#### INALÁMBRICO

#### ESTÁNDARES

Wi-Fi 4: IEEE 802.11n / b / g 2,4 GHz

#### VELOCIDADES WIFI

N300: 2.4 GHz: 300 Mbps (802.11n)

#### ALCANCE WIFI

Casas De 2 Dormitorios: 2 x antenas fijas

#### CAPACIDAD WIFI

Legado

---

## INALÁMBRICO

- MODOS DE TRABAJO**
- Modo de enrutador
  - Modo de punto de acceso
  - Modo de extensión de rango
  - Modo WISP

## 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 de reinicio
- PODER** 9 V DC 0,6 A
- DIMENSIONES (W x D x H)** 7.2 x 5.0 x 1.4 pulgadas (182 x 128 x 35 mm)

## 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 2,4 GHz

## SOFTWARE

- PROTOCOLOS**
- IPv4
  - IPv6
- CONTROLES PARENTALES** Controles de tiempo de filtrado de URL
- IP dinámica IP
  - Estática
- TIPOS DE WAN**
- PPPoE
  - PPTP
  - L2TP
- CALIDAD DE SERVICIO** QoS por dispositivo

---

## SOFTWARE

### REENVÍO NAT

- Reenvío de puertos
- Activación de puerto
- DMZ
- UPnP

### IPTV

- IGMP Proxy
- IGMP Snooping

### DHCP

- Dirección de reservas
- Lista de clientes DHCP
- Servidor

### DDNS

- NO-IP
- Comex
- DynDNS

### Administración

- Tether App
- Webpage
- Check Web Emulator

## OTROS

### CONTENIDOS DE LA CAJA

- Router Wi-Fi TL-WR840N
- Adaptador de corriente
- Cable Ethernet RJ45
- Guía de instalación rápida

### DIMENSIONES DE LA CAJA

26.5 × 18 × 8.5 cm

### PESO DE LA CAJA

425 gramos

### REQUISITOS DEL SISTEMA

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

### 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: < 20dBm (2,4 GHz)
- FCC: < 30dBm

---

## DATOS DE PRUEBA

- 270M: -68dBm@10% PER
- 130M: -68dBm@10% PER
- 108M: -68dBm@10% PER

## SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN WIFI

- 54M: -68dBm@10% PER
- 11M: -85dBm@8% PER
- 6M: -88dBm@10% PER
- 1M: -90dBm@8% PER

*mihaba.com*