



Rf. CN22164157 P/N. TL-WR841N

*TP-Link TL-WR841N router inalámbrico Ethernet rápido Banda única (2,4 GHz) Negro, Blanco*

#### **Para qué sirve este producto**

El TL-WR841N es un dispositivo que integra un switch de 4 puertos y un router para compartir la conexión a Internet. Gracias a su tecnología MIMO 2T2R, el TL-WR841N ofrece unas prestaciones excepcionales y avanzadas que lo convierten en el equipo ideal para la transmisión de vídeo en HD, llamadas VoIP y juegos online. Además de su estilizado y elegante diseño, incorpora el botón Quick Setup Security (QSS) para una configuración rápida de seguridad y es compatible con el estándar de encriptación WPA2, diseñado para proteger a la red de ataques externos.

#### **Tecnología inalámbrica N: velocidad y cobertura**

El TL-WR841N cumple con el estándar IEEE 802.11n, lo que le permite establecer conexiones inalámbricas hasta 15 veces más veloces y con una cobertura hasta 5 veces mayor que los productos 11g convencionales. Además, su velocidad inalámbrica alcanza hasta los 300 Mbps

Esta tecnología permite minimizar las pérdidas de señal provocadas por la presencia de obstáculos en las oficinas o apartamentos de gran tamaño, incluso si se trata de estructuras de acero y hormigón. Como resultado de todo ello, es capaz de captar fácilmente una señal inalámbrica emitida a larga distancia a diferencia de si se utiliza un dispositivo 11g de la anterior generación. Ello supone también que el router ofrece la velocidad suficiente como para soportar de un modo fluido y sin interrupciones casi cualquier tipo de aplicación que requiera un uso intensivo de ancho de banda, tal como las llamadas VoIP, el streaming de vídeo en HD o los juegos online.

#### **Tecnología CCA: señales inalámbricas estables**

La característica Clear Channel Assessment (CCA) evita automáticamente los conflictos de canal al utilizar la función de selección óptima de canal a la vez que maximiza los beneficios del agrupamiento de canales para obtener unas mayores prestaciones inalámbricas.

### **Modos de encriptación WEP y WPA2: seguridad avanzada**

Dentro del apartado relativo a la seguridad de las conexiones Wi-Fi, es un hecho que la encriptación WEP ya no es la opción más robusta y segura a la hora de protegerse de amenazas externas. El TL-WR841N emplea los métodos de encriptación WPA/WPA2 (tanto la versión personal como la empresarial) diseñados por asociación Wi-Fi Alliance, que promueven la interoperatividad y seguridad en las redes inalámbricas.

### **Botón QSS: configuración rápida de seguridad**

Compatible with WI-FI Protected Setup™ (WPS), TL-WR841N features Quick Security Setup that allows users to almost instantly setup their security simply by pressing the "QSS" button automatically establishing a WPA2 secure connection, which is more secure compared with WEP encryptions. Este método no sólo es más rápido y seguro que las configuraciones habituales de seguridad, sino que además es más cómodo ya que los usuarios no tienen que memorizar contraseña alguna.

### **IP QoS: gestión racional del ancho de banda**

En una red inalámbrica, la navegación indiscriminada a través de Internet o la descarga de archivos de gran tamaño por parte de los usuarios provocan frecuentemente que los hogares o las pequeñas oficinas no dispongan de suficiente ancho de banda para las tareas importantes. Mediante la función IP QoS del TL-WR841N, es posible optimizar el uso del ancho de banda y gestionar el ancho de banda para evitar su congestión, evitando así el abuso de la conexión. De este modo, se asigna a los usuarios de la red un ancho de banda determinado a fin de evitar que las aplicaciones no críticas puedan degradar las prestaciones de la red.

### **Configuración sencilla**

Además del botón de configuración Range Extender, el equipo incluye un CD que contiene la aplicación Easy Setup Assistant. Este asistente le guía paso a paso a través de la configuración e incluso le ayuda a seleccionar los parámetros relacionados con la red inalámbrica y su seguridad, lo que resulta especialmente útil para los usuarios principiantes.

- Router de sobremesa Negro, Blanco
- Banda única (2,4 GHz) Wi-Fi 4 (802.11n) 300 Mbit/s
- Ethernet rápido
- Ethernet WAN
- Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 4
- Administración basada en web Calidad de servicio (QoS) soporte

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.