



## Enrutador inalámbrico N Home para red doméstica a 150Mbps TEW-651BR (V1.0R)

El enrutador Home inalámbrico N de 150Mbps (Modelo TEW-651BR) ofrece el más alto nivel de seguridad, 6 veces la velocidad y 3 veces la cobertura de los productos inalámbricos. Instale el enrutador de manera rápida y utilícelo con los adaptadores inalámbricos Wireless N de TRENDnet para aprovechar todos los beneficios de velocidad y cobertura Wireless N.

Tiene lo más reciente en encriptación inalámbrica y un firewall (cortafuegos) seguro para proteger sus valiosos datos. La configuración del enrutador es un proceso rápido e intuitivo. La especificación WPS (Wi-Fi Protected Setup) le permite integrar otros adaptadores inalámbricos compatibles con WPS con sólo tocar un botón. Transmita multimedia de alta definición (HD), descargue archivos y navegue en Internet a velocidad inalámbrica N; todo sin interrupciones

### Características

- Wi-Fi compatible con los estándares inalámbricos IEEE 802.11g y 802.11b
- 4 puertos LAN Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps
- 1 puerto WAN (Internet) a 10/100/1000 Mbps
- La tecnología GREENnet reduce el consumo de energía basado en puerto
- Compatible con los proveedores de servicio de Internet por cable/DSL más populares que utilizan IP Dinámica/Estática, PPPoE, PPTP y L2TP
- velocidad de datos de hasta 150Mbps con una conexión 802.11n\*
- La configuración protegida Wi-Fi (WPS) integra a otros dispositivos WPS a su red rápidamente
- Soporta 64/128-bit WEP WEP, WPA/WPA2-RADIUS y WPA-PSK/WPA2-PSK
- Control de acceso a Internet (Dirección MAC, dominio y filtración IP)
- Fácil gestión local y remota a través del navegador Web.
- Firewall con traducción de direcciones de red (NAT)
- Soporte de UPnP (Universal Plug & Play) y ALG para aplicaciones de internet como correo electrónico, FTP, juegos, conexión remota a un equipo, Net Meeting, telnet, entre otros
- Soporta (WMM) Wi-Fi Multimedia y (QoS) Quality of Service
- De fácil configuración vía navegador Web empleando las últimas versiones de Internet Explorer, FireFox y Safari
- Compatible con Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux y Mac OS
- Cobertura de hasta 100 metros (330 pies) bajo techo (según el ambiente)
- Cobertura de hasta 300 metros (980 pies) al aire libre (según el ambiente)
- Garantía limitada de 3 años

# Enrutador inalámbrico N Home para red doméstica a 150Mbps TEW-651BR (V1.0R)

## Especificaciones eléctricas

Hardware	
Estándares	• IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)
WAN	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX WAN port (Internet)
LAN	• 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN port
Botón WPS	• Botón WPS – hace posible la función WPS (en el lado derecho)
Tipo de conexión	• Dynamic IP, Static (fixed) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Soporta Web Browsers	• Internet Explorer 6.0 o superior, Firefox, Safari
Control de acceso a Internet	• MAC Address Filter (20 entradas), Domain/URL Filtro(40 entradas), Protocol/IP Filtro (20 entradas)
Indicadores LED	• Power (Encendido), Status, Link (Enlace)1 - Link (Enlace) 4, WAN, WLAN
Fuente de alimentación	• Adaptador de alimentación externo 1.2A y 5V DC
Consumo eléctrico	• 3.5 watts (max)
Dimensiones (L x A x A)	• 150 x 110 x 30mm (5.9 x 4.3 x 1.2in)
Peso	• 225g (7.8 oz)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Almacenamiento: -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)
Humidad	• 10% ~ 95% max (sin condensación)
Certificación	• CE, FCC
Inalámbrico	
Frecuencia	• 2.412 ~ 2.484 GHz ISM banda
Antena	• 1 x 2dBi antena dipolo
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK (11 y 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64-QAM • 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM y OFDM
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA con ACK
Transmisión de datos (auto fallback)	• 802.11b: Hasta 11Mbps • 802.11g: Hasta 54Mbps • 802.11n: Hasta 150Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 15dBm (típico) @ 11Mbps • 802.11g: 15dBm (típico) @ 54Mbps • 802.11n: 13dBm (típico) @ 150Mbps
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -85dBm (típico) @ 11Mbps • 802.11g: -68dBm (típico) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm (típico) @ 150Mbps
Encriptación	• 64/128-WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Canales	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

La velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varían dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

# Enrutador inalámbrico N Home para red doméstica a 150Mbps TEW-651BR (V1.0R)

## Solución en redes

### 150Mbps Wireless N Home Router (TEW-651BR)



## Relacionados

- TEW-651BR
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (guía del usuario)
- Cat. 5 cable Ethernet (1.5m / 4.9ft)
- Adaptador de alimentación (5V DC, 1.5A)

## Productos Relacionados

<b>TEW-638APB</b>	Punto de acceso inalámbrico Wireless N a 300Mbps
<b>TEW-648UB</b>	Mini adaptador USB inalámbrico n de 150Mbps
<b>TEW-624UB</b>	Adaptador USB inalámbrico-N 802.11g a 300Mbps

## Información de la orden

### TRENDnet®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**