



## Enrutador N Home inalámbrico Wireless TEW-652BRP(V2.0R)

El enrutador N Home inalámbrico Wireless N ofrece el más alto nivel de seguridad, 8 veces la velocidad y 4 veces el alcance de los productos inalámbricos Wireless-G. 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.

Lo último en encriptación inalámbrica y un firewall seguro le ofrecen la máxima seguridad inalámbrica y por cable. La tecnología MISO avanzada (múltiple entrada, una salida) le ofrece amplia cobertura y eliminación de puntos muertos. Un proceso de instalación rápido e intuitivo, conexión inalámbrica con un solo toque mediante la configuración Wi-Fi protegida y capacidades de gestión avanzadas convierten a este producto en la solución ideal para satisfacer sus necesidades de red doméstica más exigentes.

- Características**
- Compatibilidad Wi-Fi con el estándar IEEE 802.11n y IEEE 802.11b/g
  - 4 puertos LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps y 1 puerto WAN (Internet) a 10/100Mbps
  - Compatible con cable módem o DSL con IP dinámica, IP estática (fija) y tipos de conexión BigPond, PPPoE, PPTP y L2TP
  - Transmisión de datos a alta velocidad hasta 300Mbps por medio de una conexión IEEE 802.11n
  - 2 antenas externas fijas le proporcionan un desempeño de alta velocidad y gran cobertura con la tecnología MIMO
  - Firewall con traducción de direcciones de red (NAT) firewall
  - El botón de configuración protegida Wi-Fi (WPS) hace fácil la conectividad en red
  - 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
  - Proporciona seguridad adicional con el control de acceso a Internet (Filtrado por dirección MAC, dominio e IP)
  - Fácil gestión remota con navegador Web
  - Sustenta seguridad inalámbrica para WEP, WPA y WPA2
  - Ofrece cobertura de hasta 100 metros (330 pies)\* Ofrece cobertura de hasta 100 metros (330 pies) en interiores (depende del entorno) Ofrece cobertura de hasta 300 metros (980 pies)\* Ofrece cobertura de hasta 300 metros (980 pies) En exteriores (depende del entorno)\*
  - Compatible con los sistemas operativos de Windows, Linux y Mac
  - Garantía limitada de 3 años

# Enrutador N Home inalámbrico Wireless

## TEW-652BRP (V2.0R)

### Especificaciones eléctricas

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"><li>Wired: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>Inalámbrico: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0), IEEE 802.11e QoS</li></ul>
WAN	<ul style="list-style-type: none"><li>1 puerto 10/100Mbps Auto-MDIX (internet)</li></ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>4 puerto 10/100Mbps Auto-MDIX</li></ul>
Botón WPS	<ul style="list-style-type: none"><li>Activar Wi-Fi Protected Setup (WPS) la función</li></ul>
Tipo de conexión	<ul style="list-style-type: none"><li>IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP</li><li>A ser compatible (Big Pond, Russia PPOE, PPTP y L2TP)</li></ul>
UPnP	<ul style="list-style-type: none"><li>Compatible con UPnP IGD 1.0</li></ul>
DMZ	<ul style="list-style-type: none"><li>Host DMZ y servidores virtuales</li></ul>
DNS	<ul style="list-style-type: none"><li>Servidores DNS estáticos o asignados por WAN, 10 servicios verificados para DDNS</li></ul>
Control de acceso a Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>Filtro de direcciones MAC, filtro de dominios/URL, filtro de protocolo/IP</li></ul>
Logging	<ul style="list-style-type: none"><li>5 tipos de eventos de log; reporte de correo-e</li></ul>
Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none"><li>Power, LAN1~LAN4, WAN, WLAN, Actividad</li></ul>
Adaptador de corriente	<ul style="list-style-type: none"><li>Adaptador de alimentación externo 1A y 7.5V DC</li></ul>
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"><li>4.5watts (max.)</li></ul>
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	<ul style="list-style-type: none"><li>150 x 130 x 30 mm (5.9 x 5.1 x 1.2 pulgadas)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>245g (8.6 oz)</li></ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"><li>Operación: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F); Almacenamiento: -10°~ 70°C (14°F~158° F)</li></ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"><li>Max. 90% (sin-Condensing)</li></ul>
Certificación	<ul style="list-style-type: none"><li>CE, FCC</li></ul>
Inalámbrico	
Frecuencia	<ul style="list-style-type: none"><li>2.412~2.484GHz band</li></ul>
Antena	<ul style="list-style-type: none"><li>2 antenas dipolo fijas de 2 dBi</li></ul>
Protocolo de acceso a medios	<ul style="list-style-type: none"><li>CSMA/CA con ACK</li></ul>
Transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps y 1Mbps</li><li>802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps</li><li>802.11n: up to 300Mbps</li></ul>
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"><li>WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit</li><li>WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK</li></ul>
Salida de alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b: 17dBm (típico)</li><li>802.11g: 13dBm (típico)</li><li>802.11n: 13dBm (típico)</li></ul>
Sensibilidad de recepción	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b: -85dBm (típico) con 11Mbps</li><li>802.11g: -68dBm (típico) con 54Mbps</li><li>802.11n: -62dBm con 300Mbps</li></ul>
Canales	<ul style="list-style-type: none"><li>1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li></ul>

\*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

\*\* SSe recomienda Internet Explorer 6.0 y recientes

# Enrutador N Home inalámbrico Wireless TEW-652BRP (V2.0R)

## Solución en redes

### Wireless N Home Router (TEW-652BRP)



300Mbps, share multimedia throughout the house

## Contenido del paquete

- TEW-652BRP
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Guía de usuario y CD-ROM del controlador
- Adaptador de corriente (7.5V DC, 1A)
- Cable ethernet Cat. 5 (1.5m/5pi.)

## Productos Relacionados

TEW-641PC	Adaptador PC inalámbrico Wireless N
TEW-642EC	Tarjeta Express inalámbrica Wireless N
TEW-643PI	Adaptador PCI "wireless N"
TEW-644UB	Adaptador USB inalámbrico "wireless N"

## Información de la orden

**TRENDnet**<sup>®</sup>

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)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

