



## Roteador Residencial Wireless N150 TEW-651BR (V2.2R)

O Roteador Residencial Wireless N150 (modelo TEW-651BR) proporciona o mais alto nível de segurança com 6x a velocidade e 3x a cobertura dos produtos wireless g. Instale rapidamente o roteador e use-o com adaptadores wireless N TRENDnet para usufruir plenamente os benefícios de velocidade e cobertura wireless n.

O que há de mais recente em criptografia wireless e um firewall potente protegem seus valiosos dados. A configuração do roteador é rápida e intuitiva. WPS (Wireless Protected Setup) integra adaptadores que também suportem WPS ao toque de um botão. Faça streaming de vídeo de alta definição, baixe arquivos e navegue na Internet sem retardos com velocidade wireless n.

## CARACTERÍSTICAS

- Baseado na tecnologia IEEE 802.11n e compatível com os padrões IEEE 802.11b/g
- 4 Portas 10/100 Mbps Auto-MDIX LAN
- 1 Porta 10/100 Mbps WAN (Internet)
- Tecnologia GREENnet reduz o consumo nas portas
- Compatível com a maioria dos provedores de Internet cabo/DSL utilizando IP Dinâmico/ fixo, PPPoE, PPTP e L2TP
- Taxas de alta-velocidade de até 150 Mbps com IEEE 802.11n\*
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) conecta clientes wireless ao toque de um botão
- Suporta 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS e WPA-PSK/WPA2-PSK
- Controle de Acesso à Internet (Filtragem por Endereço MAC, Domínio e por IP)
- Gerenciamento remoto via navegador Web
- Característica de firewall (NAT)
- UPnP (Universal Plug and Play) e Suporte de Gateway a nível de Aplicação para aplicações em internet como email, FTP, jogos, desktop remoto, Net Meeting, Telnet e mais
- Suporta WMM (Wi-Fi Multimedia) QoS (Qualidade de Serviço)
- Configuração simples via Navegador Web utilizando a última versão do Internet Explorer, Firefox e Safari
- Funciona com Sistemas operacionais Windows, Linux, e Mac
- Alcance indoor de até 100 metros, dependendo do ambiente
- Alcance outdoor de até 300 metros, dependendo do ambiente
- Garantia limitada de 3 anos

\* As taxas máximas do sinal wireless são referenciadas das especificações teóricas IEEE 802.11. O throughput de dados e alcance variarão dependendo da interface, tráfego de rede, materiais de construção e outras condições.

# Roteador Residencial Wireless N150

TEW-651BR (V2.2R)



## ESPECIFICAÇÕES

### HARDWARE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Padrões</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3az (draft 2.0), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, Baseado em tecnologia IEEE 802.11n</li></ul> |
| <b>WAN</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Porta WAN 10/100 Mbps Auto-MDIX (Internet)</li></ul>  |
| <b>LAN</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 portas LAN 10/100 Mbps Auto-MDIX</li></ul>  |
| <b>Botão WPS</b>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Habilita função WPS (Wi-Fi Protected Setup)</li></ul>   |
| <b>Tipo de Conexão</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• IP Dinâmico, Estático ( Fixo) IP, PPPoE, PPTP, L2TP</li></ul>   |
| <b>Browsers Suportados</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 6.0 ou superior, Firefox, Safari</li></ul>  |
| <b>Controle de Acesso à Internet</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Filtro por endereço MAC, Filtro por Domínio/URL, Filtro por Protocolo/IP</li></ul>  |
| <b>SNMP</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Até 3 receptores externos</li></ul>   |
| <b>LEDs Indicadores</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Power, Status, LAN1 - LAN4, WAN, WLAN</li></ul>   |
| <b>Chave Liga / Desliga</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Interruptor On/Off</li></ul>  |
| <b>Fonte de Tensão</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• 5V DC, 1A external power adapter</li></ul>  |
| <b>Consumo</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2.8 watts (max)</li></ul>   |
| <b>Dimensões (LxCxA)</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• 158 x 109 x 34mm (6.2 x 4.3 x 1.3in)</li></ul>  |
| <b>Peso</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 204g (7.2oz)</li></ul>  |
| <b>Temperatura</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Operating: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li><li>• Storage: -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)</li></ul>   |
| <b>Umidade</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 10% ~ 95% max (non-condensing)</li></ul>  |
| <b>Certificações</b>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>   |

### WIRELESS

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Frequência</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2.412 ~ 2.484 GHz ISM band</li></ul>  |
| <b>Antena</b>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 antena fixa 2 dBi</li></ul>   |
| <b>Técnica de Modulação</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: CCK (11 and 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)</li><li>• 802.11g: OFDM with BPSK, QPSK and 16/64-QAM</li><li>• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM with OFDM</li></ul> |
| <b>Protocolo de Acesso por Mac</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA com ACK</li></ul>   |
| <b>Taxa de Dados (Auto Fallback)</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: até 11Mbps</li><li>• 802.11g: até 54Mbps</li><li>• 802.11n: até 150Mbps</li></ul>  |
| <b>Potência de Saida</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 15dBm (típica) @ 11Mbps</li><li>• 802.11g: 15dBm (típica) @ 54Mbps</li><li>• 802.11n: 13dBm (típica) @ 150Mbps</li></ul>   |
| <b>Sensibilidade de Recepção</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -85dBm (típica) @ 11Mbps</li><li>• 802.11g: -68dBm (típica) @ 54Mbps</li><li>• 802.11n: -62dBm (típica) @ 150Mbps</li></ul>  |
| <b>Criptografia</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS</li></ul>   |
| <b>Canais</b>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)</li></ul>   |

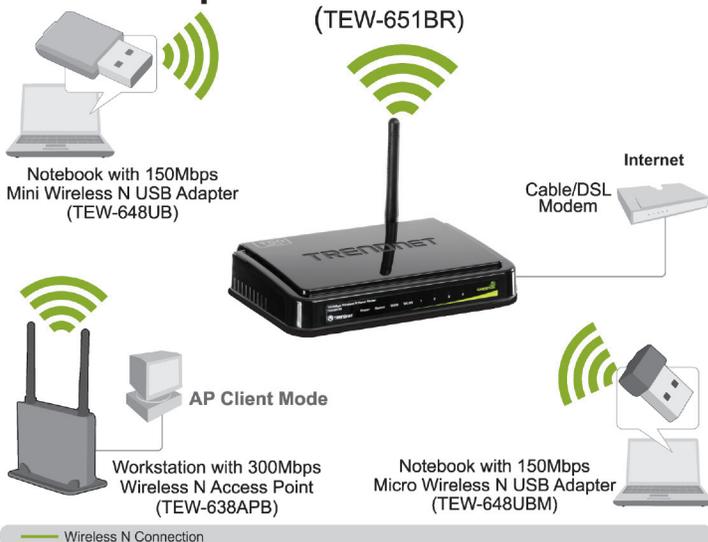
# Rotedor Residencial Wireless N150

TEW-651BR (V2.2R)

## PROJETO DE REDE

### 150Mbps Wireless N Home Router

(TEW-651BR)



## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TEW-651BR

Guia de instalação rápida

CD-ROM (Guia do Usuário)

Cabo Ethernet Cat. 5 (1.5m / 4.9ft)

Adaptador de Tensão ( 5 VDC, 1 A)

## PRODUTOS RELACIONADOS

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>TEW-638APB</b> | Ponto de Acesso Wireless N 300 Mbps     |
| <b>TEW-648UB</b>  | Mini Adaptador USB Wireless N 150 Mbps  |
| <b>TEW-648UBM</b> | Micro Adaptador USB Wireless N 150 Mbps |

## 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)

