



## Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N150

### TEW-651BR (V2.2R)

Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N150 (модель TEW-651BR) обеспечивает высочайшую безопасность, 6-кратный рост скорости и 3-кратное увеличение зоны покрытия по сравнению с устройствами стандарта wireless g. Маршрутизатор прост в установке и предназначен для использования с адаптерами стандарта wireless n TRENDnet.

Новейшие технологии шифрования и мощный межсетевой экран обеспечивают надежную защиту данных. Маршрутизатор удобен и прост в настройке. Технология Wireless Protected Setup (WPS) позволяет подключать другие адаптеры беспроводных сетей, поддерживающие WPS, одним нажатием кнопки. Оборудование позволяет наладить потоковую передачу видео высокого разрешения, загружать объемные файлы и работать в Интернете со скоростью, которую дает стандарт Wireless N.

## ОСОБЕННОСТИ

- На основе стандарта IEEE 802.11n (проект 2,0) технологии и совместимый с IEEE 802.11b / G стандартов
- 4 порт LAN 10/100 Мбит/с с автосогласованием
- 1 порт для глобальной сети (Интернет), 10/100 Мбит/с
- Технология GREENnet снижает энергопотребление
- Совместим с подавляющим большинством интернет-провайдеров, использующих динамический/статический IP, PPPoE, PPTP и L2TP
- Высокая скорость передачи до 150 Мбит/с, используя протокол IEEE 802.11n
- Wireless Protected Setup (WPS) позволяет соединиться с другими wifi-адаптерами, поддерживающими WPS, одним нажатием кнопки
- Поддержка 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS and WPA-PSK/WPA2-PSK
- интернет-доступом (MAC-адрес, домен и IP-фильтрация)
- Легкость управления с помощью веб-браузера и удаленного управления
- В брандмауэре предусмотрено преобразование сетевых адресов (NAT)
- Поддержка UPnP (универсального Plug & Play) и шлюзов уровня приложений (ALG) для таких Интернет-приложений, как Email, FTP, игры, подключение к удаленному рабочему столу, Net Meeting, Telnet и многое другое
- Поддержка Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Простая установка с помощью любого современного браузера (Internet Explorer, FireFox или Safari)
- Согласуется с ОС Windows, Linux и Mac
- Беспроводное соединение на расстоянии до 100 м (330 футов) в помещениях (учитываются конкретные условия)
- Беспроводное соединение на расстоянии до 300 м (980 футов) вне помещений (учитываются конкретные условия)
- 3-летняя ограниченная гарантия

\*Максимальная скорость беспроводной передачи сигналов основывается на теоретических данных стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и зона покрытия зависят от помех, сетевого трафика, строительных материалов и других условий.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### АППАРАТУРА

<b>Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, Based on IEEE 802.11n technology, IEEE 802.3az</li> </ul>
<b>WAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 порт 10/100 Мбит/с с Auto-MDIX</li> </ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 порта RJ-45 10/100 Мбит/с с Auto-MDIX</li> </ul>
<b>Кнопка WPS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Позволяет Wi-Fi Protected Setup (WPS) функции</li> </ul>
<b>Вид соединения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP, L2TP</li> </ul>
<b>Поддерживаемые браузеры</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer 6.0 или выше, Firefox 2.0 или выше, Chrome, Opera, Safari</li> </ul>
<b>Управление доступом к сети Интернет</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Фильтрация MAC-адресов, фильтрация доменов/адресов сайтов, фильтрация Protocol/IP</li> </ul>
<b>SNMP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• До 3 внешних приемников прерываний</li> </ul>
<b>Светодиодн. Индикаторы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power, LAN 1~4, WAN, WLAN, Status</li> </ul>
<b>Выключатель питания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выключатель питания</li> </ul>
<b>Сетевой адаптер</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5В пост. тока, 1А-внешний силовой адаптер</li> </ul>
<b>Потребляемая мощность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.8 watts (max)</li> </ul>
<b>Габариты (Ш x В x Г)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 158 x 109 x 34mm (6.2 x 4.3 x 1.3 дюйма)</li> </ul>
<b>Вес</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 204g (7.2унции)</li> </ul>
<b>Температура</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При работе: 0° к 40° C (32° ~ 104° F)</li> <li>• Хранения: -10°C к 70°C (-14° к158° F)</li> </ul>
<b>Влажность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Макс. 10% ~ 95% (без конденсации)</li> </ul>
<b>Сертификация</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>

#### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

<b>Частота</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.412 ~ 2.484 ГГц</li> </ul>
<b>Антенна</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 фиксированных дипольных антенны 2dBi</li> </ul>
<b>Модуляция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: CCK (11 и 5.5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с)</li> <li>• 802.11g: OFDM с BPSK, QPSK и 16/64-QAM</li> <li>• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM</li> </ul>
<b>Протокол доступа к среде передачи</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSMA/CA при ACK</li> </ul>
<b>Скорость передачи данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: До 11Mbps</li> <li>• 802.11g: До 54Mbps</li> <li>• 802.11n: До 150Mbps</li> </ul>
<b>Выходная мощность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: 15dBm @ 11 Мбит/с</li> <li>• 802.11g: 15dBm @ 54 Мбит/с</li> <li>• 802.11n: 13dBm @ 150 Мбит/с</li> </ul>
<b>Чувствительность приема</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: -85 dBm (типовая) @ 11Mbps</li> <li>• 802.11g: -68 dBm (типовая) @ 54 Mbps</li> <li>• 802.11n: -62dBm (типовая) @ 150Mbps</li> </ul>
<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64/128-WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS</li> </ul>
<b>Каналы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)</li> </ul>

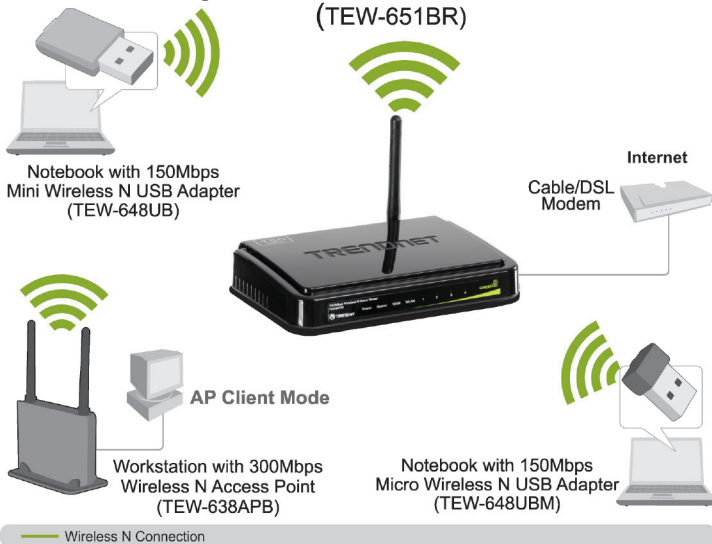
# Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N150

TEW-651BR (V2.2R)

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

### 150Mbps Wireless N Home Router

(TEW-651BR)



## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-651BR

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

CD-ROM (Инструкция пользователя)

Сетевой адаптер (5V DC, 1A)

Категория 5 кабель Ethernet (1 м/ 4.9футов)

## ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

<b>TEW-638APB</b>	Точка беспроводного доступа стандарта Wireless N, 300 Мбит/с
<b>TEW-648UB</b>	Беспроводный N USB адаптер мощностью 150 Мб/с
<b>TEW-648UBM</b>	Сверхкомпактный USB-адаптер Wireless N 150 Мбит/с

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

**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)

