



## Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N 150 Мбит/с TEW-651BR (V2.1R)

Маршрутизатор домашних беспроводных сетей стандарта Wireless N (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 настроить 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.

# Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N 150 Мбит/с TEW-651BR (V2.1R)

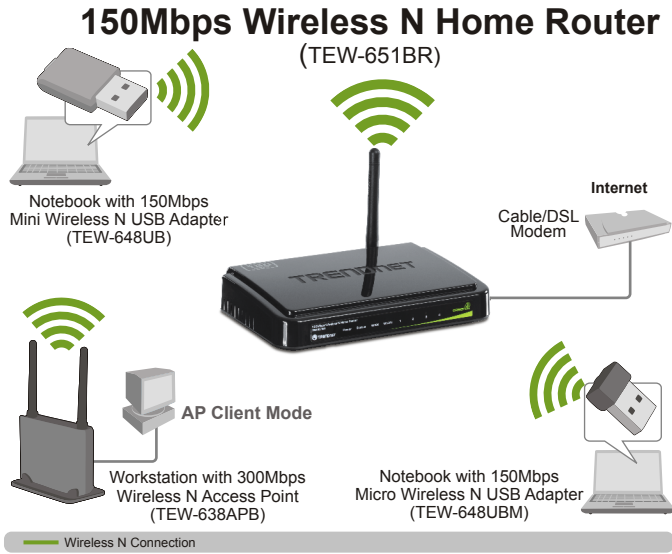
## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	• IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3az (draft 2.0), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, based on IEEE 802.11n techn
WAN	• 1 порт 10/100 Мбит/с с Auto-MDIX
LAN	• 4 порта RJ-45 10/100 Мбит/с с Auto-MDIX
Кнопка WPS	• Позволяет Wi-Fi Protected Setup (WPS) функции
Вид соединения	• Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Поддерживаемые браузеры	• Internet Explorer 6.0 или выше, Firefox, Safari
Управление доступом к сети Интернет	• Фильтрация MAC-адресов, фильтрация доменов/адресов сайтов, фильтрация Protocol/IP
SNMP	• До 3 внешних приемников прерываний
Светодиодн. Индикаторы	• Power, Status, LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
Выключатель питания	• Выключатель питания
Сетевой адаптер	• 5V DC, пост. тока, 1A-внешний силовой адаптер
Потребляемая мощность	• 2.8 watts (max)
Габариты (Ш x В x Г)	• 158 x 109 x 34мм (6.2 x 4.3 x 1.3 дюйма)
Вес	• 204г (7.2 фунта)
Температура	• При работе: 0° к 40° C (32° ~ 104° F) • Хранения: -10°С к 70°С (-14° к158° F)
Влажность	• Макс. 10% ~ 95% (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC
Беспроводная связь	
Частота	• 2.412 ~ 2.484 ГГц
Антенна	• 1 фиксированных дипольных антенны 2dBi
Модуляция	• 802.11b: CCK (11 и 5.5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с) • 802.11g: OFDM с BPSK, QPSK и 16/64-QAM • 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA при ACK
Скорость передачи данных	• 802.11b: До 11Mbps • 802.11g: До 54Mbps • 802.11n: До 150Mbps
Выходная мощность	• 802.11b: 15dBm @ 11 Мбит/с • 802.11g: 15dBm @ 54 Мбит/с • 802.11n: 13dBm @ 150 Мбит/с
Чувствительность приема	• 802.11b: -85 dBm (типичая) @ 11Mbps • 802.11g: -68 dBm (типичая) @ 54 Mbps • 802.11n: -62dBm (типичая) @ 150Mbps
Безопасность	• 64/128-WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Каналы	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

\*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.

# Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N 150 Мбит/с TEW-651BR (V2.1R)

## NETWORKING SOLUTIONS



## 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 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

## ORDER INFORMATION

### 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**