



Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N 150 Мбит/с TEW-651BR (V1.0R)

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

- Совместимость со стандартами Wi-Fi: IEEE 802.11n (проект 2.0) и IEEE 802.11b/g
- 4 порта для ЛС 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
- 1 порт для глобальной сети 10/100 Мбит/с (Интернет)
- Технология GREENnet уменьшает энергопотребление на портах
- Совместимость с сетями основных провайдеров кабельного и DSL-доступа, использующих динамическую или статическую
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 150 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n draft 2.0
- Легкую настройку безопасности беспроводной сети благодаря технологии Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Поддержка 64/128-разр. шифрования WEP(для 11b/g), WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Контроль доступа к Интернету (фильтрация по MAC-адресам, доменам и IP)
- Простота локального и дистанционного управления через веб-браузер
- Брандмауэр с преобразованием 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 WMM QoS (качество сервиса Wi-Fi Multimedia)
- Легкость установки через веб-браузер, используя последние версии Internet Explorer, FireFox, Safari
- Соглашается с ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, 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

Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N 150 Мбит/с TEW-651BR (V1.0R)

Характеристики

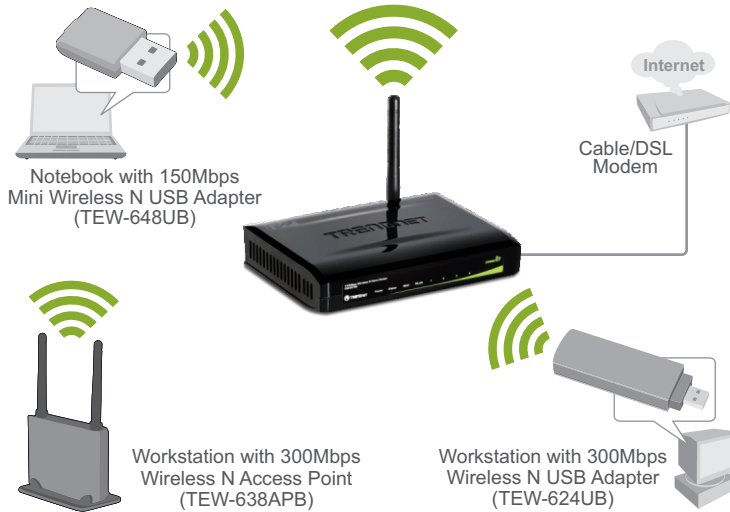
Аппаратура	
Режим передачи	• IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)
WAN	• 1 x 10/100Мбит/с Auto-MDIX WAN Поддержка (Internet)
LAN	• 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN Поддержка
Кнопка WPS	• Питание, связь, WPS и Беспроводная связь
Вид соединения	• Dynamic IP, Static (fixed) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Поддерживаемые браузеры	• Internet Explorer 6.0 или выше, Firefox, Safari
Управление доступом к сети Интернет	• Фильтрация MAC-адресов (до 16 элементов), фильтрация доменов/адресов сайтов (40 элементов), фильтрация Protocol/IP (20 элементов)
Светодиодн. индикаторы	• Power, Status, LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
Электроснабжение	• 5 В пост. тока, 1.2А - внешний силовой адаптер
Потребляемая мощность	• 3.5 watts (max)
Габариты (Ш x В x Г)	• 150 x 110 x 30mm (5.9 x 4.3 x 1.2 дюйма)
Вес	• 225кг. (7.8 унции)
Температура	• При работе: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Хранения: -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)
Влажность	• 10% ~ 95% max (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC
Беспроводная связь	
Частота	• 2.412 ~ 2.484 GHz ISM band
Антенна	• 1 x 2dBi съемные антенны
Модульная аппаратура	• 802.11b: CCK (11 и 5.5Мбит/с), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Мбит/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 с ACK
Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек)	• 802.11b: До 11Мбит/с • 802.11g: До 54Мбит/с • 802.11n: До 150Мбит/с
Выходная мощность	• 802.11b: 15dBm (типовая) @ 11Мбит/с • 802.11g: 15dBm (типовая) @ 54Мбит/с • 802.11n: 13dBm (типовая) @ 150Мбит/с
Чувствительность приема	• 802.11b: -85dBm (типовая) @ 11Мбит/с • 802.11g: -68dBm (типовая) @ 54Мбит/с • 802.11n: -62dBm (типовая) @ 150Мбит/с
Шифрование	• 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 (V1.0R)

Сетевое решение

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



Продукты из этой серии

- TEW-651BR
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM (руководство пользователя)
- Cat. 5 кабель Ethernet (1.5m / 4.9ft)
- Силовой адаптер (5V пост. тока, 1.5A)

Продукты из этой серии

TEW-638APB	Точка беспроводного доступа N, 300 Мбит/с
TEW-648UB	Беспроводный N USB адаптер мощностью 150 Мб/с
TEW-624UB	Адаптер 300 Мбит/с Wireless N USB

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

Email: sales@trendnet.com

To Order Please Call:

1-888-326-6061