



Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N300 TEW-652BRP (V3.2R)

Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N300 обеспечивает высочайшую безопасность, 12-кратный рост скорости и 4-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.

Передовое беспроводное шифрование и надежный брандмауэр обеспечивают максимальную безопасность при проводной и беспроводной передаче данных. Современная антенная технология со многими входами и выходами (MIMO) обеспечивает большую зону охвата и исключает зоны молчания. Быстрый и легкий процесс установки, соединение с беспроводной сетью одним касанием с использованием защищенной настройки Wi-Fi и передовых технологий управления делает этот продукт наиболее подходящим для создания наиболее требовательных домашних сетей.

ОСОБЕННОСТИ

- Совместимость Wi-Fi со стандартом IEEE 802.11n и IEEE 802.11b/g
- 4 порта для ЛС 10/100 Мбит/с Auto-MDIX и 1 порт для глобальной сети 10/100 Мбит/с (Интернет)
- Поддержка кабельных/DSL-модемов с видами соединения: по динамическому IP, статическому IP, PPPoE, PPTP и L2TP
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 300 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n
- 2 внешние антенны обеспечивают высокую скорость передачи и большую зону охвата по технологии MIMO
- В брандмауэре предусмотрено преобразование сетевых адресов (NAT), а инспекция пакетов (SPI) позволяет защищаться от DoS-атак.
- Поддержка защищенной настройки Wi-Fi (WPS) для легкости подключения
- 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
- Дополнительная безопасность включения/выключения SSID беспроводной сети, контроль доступа к Интернету (службы, фильтрация по URL и MAC-адресам)
- Легкость управления с помощью веб-браузера и удаленного управления
- Поддержка 64/128-разрядного шифрования WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Работа внутри помещений 100 м (328 футов)*
- Работа вне помещений до 300 м (984 футов)*
- Соответствует ОС Windows, Linux и Mac
- 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



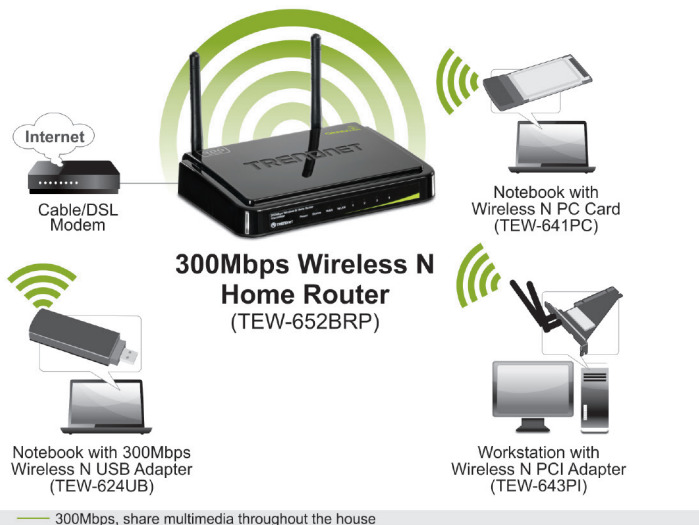
ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА	
Стандарты	• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.3az
WAN	• 1 х порт 10/100 Мбит/с с Auto-MDIX (Интернет)
LAN	• 4 х порта 10/100Мбит/с с Auto-MDIX
Кнопка WPS	• Включает функцию Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Вид соединения	• по динамическому IP, статическому IP, PPPoE, PPTP и L2TP
UPnP	• Совместимость с UPnP IGD
DMZ	• DMZ-хост и конфигурируемые виртуальные сервера
DNS	• DNS-серверы - статические или с присвоением WAN; 3 проверенных сервисов для DDNS
SNMP	• До 3 внешних приемников прерываний
Управление доступом к сети Интернет	• Фильтрация MAC-адресов, фильтрация доменов/адресов сайтов, фильтрация Protocol/IP
Лесозаготовки	• 5 типов ведения журнала событий; отчет по электронной почте
Светодиодн Индикаторы	• Power (мощность), LAN1~LAN4, WAN, WLAN, Status (статус)
Выключатель питания	• Выключатель питания
Сетевой адаптер	• A/EU: 5B пост. тока, 1A 1A-внешний силовой адаптер • UK: 5B пост. тока, 1.2A 1A-внешний силовой адаптер
Потребляемая мощность	• 3.0 watts (max)
Габариты (Ш x В x Г)	• 158 x 109 x 34mm (6.2 x 4.3 x 1.3 дюйма)
Вес	• 210g (7.4фунта)
Температура	• При работе: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Хранения: -10°~ 70°C (14°F~158° F)
Влажность	• Макс. 90% (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC
Беспроводная связь	
Частота	• 2.412~2.484 ГГц диапазон
Антенна	• 2 фиксированных дипольных антенны 2dBi
Media Access Protocol	• CSMA/CA при ACK
Скорость передачи данных	• 802.11b: До 11Mbps • 802.11g: До 54Mbps • 802.11n: До 300Mbps
Безопасность	• WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit • WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2-RADIUS, WPA-PSK/WPA2-PSK
Выходная мощность	• 802.11b: 15dBm (typical) • 802.11g: 15dBm (typical) • 802.11n: 13dBm (typical)
Чувствительность приема	• 802.11b: -85dBm (typical) @ 11Mbps • 802.11g: -68dBm (typical) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm (typical) @ 300Mbps
Каналы	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N300

TEW-652BRP (V3.2R)

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-652BRP

Руководство по быстрой установке на нескольких языках

CD-ROM (Инструкция пользователя)

Сетевой адаптер

Сетевой кабель (1.5m / 4.9ft.)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-641PC	PC-карта Wireless N
TEW-649UB	Миниатюрный беспроводный класса N USB адаптер
TEW-643PI	PCI-адаптер Wireless N
TEW-624UB	PCI-адаптер 300 Мбит/с Wireless N

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

