



## Двухдиапазонный параллельный маршрутизатор AC1900

TEW-818DRU (v1.0R)

- AC1900: частота AC к 1300 Мбит/с + частота N к 600 Мбит/с
- Высокоскоростной порт USB 3.0/2.0
- Шифрование сетевого сигнала для обеспечения безопасности
- Создает отдельную сеть для Гостей
- Подключение к роутеру одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Все порты Gigabit по кабелю
- Усилители большой мощности расширяют зону покрытия беспроводной сети

Двухдиапазонный параллельный маршрутизатор AC1900 компании TRENDnet, модель TEW-818DRU, отличается высочайшей производительностью. Маршрутизатор создает две сети, работающих одновременно – стандарта Gigabit Wireless AC 1,3 Гбит/с и стандарта Wireless N 600 Мбит/с. Он оснащен скоростным портом USB 3.0 и портами Gigabit Ethernet, которые позволяют расширить сеть.

## Простота эксплуатации



### Легкость установки

Интуитивно понятный процесс настройки, выполняемый по инструкции, позволяет ввести устройство в эксплуатацию за считанные минуты



### Подключение одним прикосновением

Подключение к маршрутизатору осуществляется одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)



### Порт USB

Флэш-накопители можно подключать к порту USB 3.0, который обеспечивает передачу данных со скоростью 5 Гбит/с, либо к порту USB 2.0



### Поддержка нескольких языков

Интерфейс с поддержкой нескольких языков: английского, испанского, французского, немецкого и русского

## Безопасность



### Защищенное беспроводное

Для обеспечения безопасности передаваемых данных применяется шифрование сигнала с использованием уникального пароля



### Сеть для гостей

Защищенная изолированная сеть для гостей



### Родительский контроль

Контроль определенных сайтов или по типу их содержимого

## Производительность



### Следующее поколение Wireless AC

Стандарт 802.11ac позволяет без помех транслировать HD-видео в помещениях, где имеется множество других подключений



### Одновременный двухчастотный диапазон

Высокоскоростное соединение 1300 Мбит/с Wireless AC + соединение 450 Мбит/с Wireless N



### Порты Gigabit

Порты Gigabit обеспечивают высокоскоростное проводное соединение



### Зона охвата беспроводной сети

Устройство способно обеспечить покрытие во всем доме среднего размера



### Обратная совместимость

Совместимо с беспроводными устройствами предыдущих поколений



### Направленное формирование луча

Повышает производительность в реальном времени благодаря возможности направления беспроводного сигнала большей мощности в конкретное место

## Сетевое решение



Фильмы  
HD 3D



Игры  
HD



Музыка



Просмотр  
страниц в  
интернет



Веб-чат



Электронная  
почта



USB 3.0



USB 2.0



Gigabit



Gigabit



## Характеристики

### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2.4 ГГц до 600 Мбит/с TurboQAM\*, 5 ГГц до 450 Мбит/с)
- IEEE 802.11ac (проект 2.0, до 1,3 Гбит/с)

### Аппаратный интерфейс

- 4 порта Gigabit LAN
- 1 порт Gigabit WAN
- 1 USB 3.0 (FTP для хранения данных, Samba, печать)
- 1 USB 2.0 (FTP для хранения данных, Samba, печать)
- Выключатель питания (Европейская версия)
- Кнопка WPS
- Светодиодн Индикаторы

### Безопасность

- Шифрование беспроводных данных до WPA2
- Межсетевой экран: NAT, SPI
- Родительский контроль доступа: фильтр Мас, фильтр URL, фильтр IP

### Системные требования

- Печатное устройство с USB-разъемом: Windows: 8.1, 8, 7, Vista, XP; Mac OS X: 10.9, 10.8, 10.7, 10.6, 10.5, 10.4

### Специальные функции

- Управление качеством обслуживания (QoS)
- Поддержка IPv6 (6to4 и Native)
- Поддержка WDS
- До 2 дополнительных SSID на гостевую сеть/полосу
- 1 на одну полосу только с возможностью доступа в Интернет
- Поддержка динамических DNS для dyn.com и ip-ip.com
- Поддержка Samba/FTP сервер
- Интерфейс с поддержкой нескольких языков: английского, испанского, французского, немецкого и русского

### Коэффициента направленности антенны

- 2,4 ГГц: 6 dBi (макс.) внутренний/5 ГГц: 6 dBi(макс.) внутренний

### Беспроводная Выходная мощность/ Чувствительность приема

- 802.11a: FCC: 22 dBm, CE: 18 dBm (max.)/-68 dBm (типовая) @ 54 Мбит/с
- 802.11b: 19 dBm (max.)/-84 dBm (типовая) @11 Мбит/с
- 802.11g: 18 dBm (max.)/-72 dBm (типовая) @54 Мбит/с
- 802.11n: FCC: 18 dBm (max.)/-68 dBm (типовая)@ 600 Мбит/с 2.4 ГГц
- 802.11n: FCC: 22 dBm, CE: 18 dBm (max.)/-68 dBm (типовая) @ 450 Мбит/с 5 ГГц

- 802.11ac: FCC: 23 dBm, CE: 19 dBm (max.)/-55 dBm (типовая) @ 1.3 Гбит/с

### Питания

- Входное: 100 - 240 В пер. тока, 50 - 60 Гц, 0,8 А
- Выходное: 12 пост. тока, 2 А
- Энергопотребление: 22 Вт (Макс.)

### Рабочий диапазон температуры

- 0 - 40° C (32 - 104° F)

### Рабочий диапазон влажности

- Макс. 90% без-конденсации

### Сертификация

- CE
- FCC

### Габариты

- 48 x 155 x 180 mm (1,8 x 6,1 x 7,1 дюйма)

### Вес

- 395 g (14 унции)

### Гарантия

- 3 летняя ограниченная

### Содержимое упаковки

- TEW-818DRU
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (Utility & Руководство по эксплуатации)
- Сетевой кабель (1,5 м/5 футов)
- Сетевой адаптер (12 В пост. тока, 2 А)

\* 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. 802.11n скорость 2,4 ГГц TurboQAM требует от клиентов с поддержкой TurboQAM.

\*\* Программа установки принтера необходима для каждого компьютера, который будет работать с принтером.

