

D-Link®

DUAL BAND
N+
900



Маршрутизатор N900 обеспечивает скорость до 450 + 450 Мбит/сек с одновременным использованием двух частотных диапазонов для передачи потокового HD видео и просмотра web-страниц



Потоковое HD-видео, игры и Интернет-телефония без задержек



USB 3.0 обеспечивает передачу данных со скоростью в 10 раз превышающую скорость USB 2.0; слот для SD-карты обеспечивает совместный доступ к файлам HD media

Беспроводной маршрутизатор HD Media 3000 DIR-857

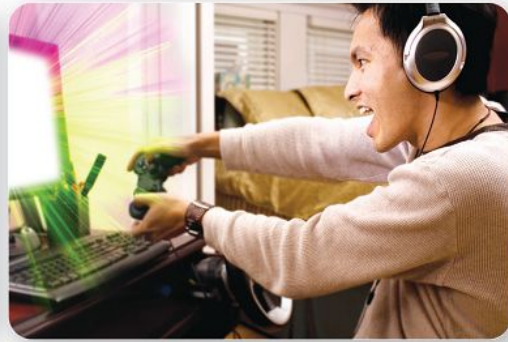
Функции маршрутизатора

Беспроводной маршрутизатор HD Media 3000 поддерживает скорость 450 + 450 Мбит/сек с одновременным использованием двух частотных диапазонов, что обеспечивает непрерывную трансляцию потокового HD видео и быструю передачу данных. Встроенная функция Quality of Service (QoS) оптимизирует работу сети и обеспечивает воспроизведение мультимедиа и онлайн-игры без задержек.

Совместный доступ к файлам благодаря технологии SharePort

Технология SharePort обеспечивает совместный доступ к фотографиям, музыке и видео; благодаря данной технологии можно подключить высокоскоростную накопитель USB 3.0 к USB-порту маршрутизатора и организовать мгновенный общий доступ к файлам в сети¹. Также можно подключить многофункциональный USB-принтер и получить совместный доступ к функциям печати, сканирования и факса, что позволяет использовать всего один принтер для дома и офиса.





Технические характеристики

Стандарты

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.3a
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- USB 3.0

Интерфейсы устройства

- 802.11n/g/b/a wireless LAN
- 4 порта 10/100/1000 BASE-T Gigabit LAN
- 1 порт USB 3.0
- Слот для SD-карты

Скорость беспроводного соединения

Беспроводное соединение на скорости 450 + 450 Мбит/с с использованием двух диапазонов²

Безопасность

- WPA и WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- 64/128-битное WEP-шифрование
- WPS-соединение

QoS

- QoS engine для приоритезации трафика
- WMM для трафика WLAN

Технология Shareport³

- Совместный доступ к внешнему жесткому диску USB или flash-накопителю через общий файловый ресурс SAMBA
- Одновременный доступ нескольких пользователей к накопителю
- Совместный доступ к многофункциональному USB-принтеру

Индикаторы

- Power/Status
- Internet

Управление устройством

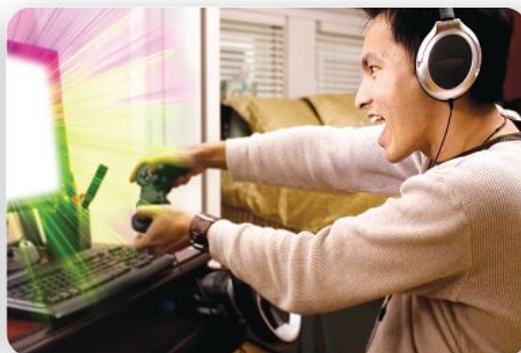
- Поддержка UPnP
- Поддержка DDNS
- Wireless Security Wizard и Wireless Protected Setup (WPS)
- Windows Connect Now (WCN)
- Web-интерфейс управления на основе Internet Explorer 6 или выше или другого браузера с поддержкой Java
- Проверка обновления программного обеспечения в режиме онлайн
- Уведомления по email о внештатных событиях
- UPnPTM-сервер для передачи потокового медиа-контента на совместимые медиаплееры⁴
- Поддержка нескольких языков

Скорость передачи данных

- IEEE 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с
- IEEE 802.11b: 11, 5.5, 2, и 1 Мбит/с
- IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с
- IEEE 802.11n (2.4/5 ГГц): 6.5~450 Мбит/с

Выходная мощность передатчика

- IEEE 802.11a
 - +16 dBm при 6-18 Мбит/с
 - +14 dBm при 24-36 Мбит/с
 - +11 dBm при 48-54 Мбит/с
- IEEE 802.11b
 - +17 dBm при 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с
- IEEE 802.11g
 - +16 dBm при 6-36 Мбит/с
 - +13 dBm при 48-54 Мбит/с
- IEEE 802.11n (2.4 ГГц)
 - +16 dBm при MCS0-MCS2, MCS8-MCS10, MCS16-18
 - +15 dBm при MCS3-MCS4, MCS11-MCS12, MCS19-20
 - +15 dBm при MCS5-MCS7, MCS13-MCS15, MCS21-23
- IEEE 802.11n (5 ГГц)
 - +14 dBm при MCS0-MCS4, MCS8-MCS12, MCS16-20
 - +11 dBm при MCS5-MCS7, MCS13-MCS15, MCS21-23



Комплект поставки

- Маршрутизатор DIR-857 HD Media Router 3000
- Установочный CD-диск с Руководством пользователя
- Адаптер питания 12 В постоянного тока / 2 А
- Ethernet-кабель – CAT 5

Системные требования

- Кабельный или DSL-модем с Ethernet-портом
- Сетевой адаптер
- CD-ROM
- Windows 7/Vista/XP SP3 или выше⁵
- Internet Explorer 6 или выше, Firefox 1.5 или выше

Дополнительные устройства

Для максимальной производительности маршрутизатора HD Media Router 3000 используйте его совместно со следующими устройствами D-Link:

DSM-380: Voxxe Vox D-Link
Просмотр ресурсов сети Интернет через HD TV

DWA-160: беспроводной USB-адаптер

Подключение компьютера к беспроводной сети с помощью USB-адаптера

DNS-325: сетевой дисковый накопитель

Подключение накопителя к сети и хранение на нем резервных копий

Рабочая температура

От 0° до 40°C

Температура хранения

От -20° до 65°C

Рабочая влажность

От 10% до 95 % (без конденсата)

Вес

341,5 г

Размеры

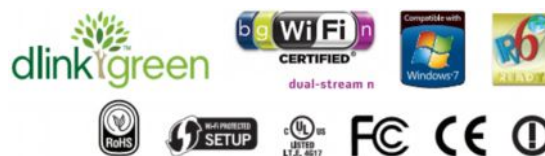
212 x 160 x 34,4 мм

Влажность хранения

От 5 до 95 % (без конденсата)

Сертификаты

- FCC Class B
- CE
- IC
- C-Tick
- IPv6 Ready
- Wi-Fi
- WMM
- Устройство поддерживает Windows 7



¹ SD-карта не входит в комплект поставки

² Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а так же факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус охвата могут влиять факторы окружающей среды. Максимальная пропускная способность обеспечивается при использовании стандарта 802.11n.

³ Программное обеспечение, поставляемое с данным маршрутизатором, не совместимо с Mac.

⁴ Компания D-Link не гарантирует полную совместимость или надлежащее воспроизведение со всеми кодеками. Возможность воспроизведения зависит от поддерживаемых кодеков медиаплеера UPnP AV.

⁵ Компьютер должен соответствовать системным требованиям, рекомендованным компанией Microsoft.