



БЕЗЖИЧЕН РУТЕР

N150

Ръководство на потребителя

F9K1001V5 8820aa01312bg Rev. A00

СЪДЪРЖАНИЕ

Първи стъпки	1
Съдържание на кутията	1
Първоначална настройка	1
Как да го настроите	2
Свързване на безжични устройства	20
Допълнителни възможности	22
Опционален софтуер	22
Запознайте се със своя рутер	23
Технически данни	25
Технически характеристики	25
Системни изисквания	26
ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВАШИЯ РУТЕР	27
Активиране на автоматичното актуализиране на рутера Belkin ...	27
Актуализиране на фърмуера на рутера през уеб интерфейса ...	28
Нулиране на рутера	31
Възстановяване на фабричните настройки по подразбиране на рутера	31
Възстановяване на настройките по подразбиране на рутера чрез уеб интерфейса	32

Отстраняване на неизправности, помощ и гаранция	34
Отстраняване на неизправности	34
Техническа поддръжка	38
Belkin International, Inc., ограничена 2-годишна гаранция за продукта	39
Регулаторна информация	42
Декларация за съответствие относно електромагнитната съвместимост и електромагнитните смущения	42
Европа – ЕС декларация за съответствие	43
Обща информация за безопасност	43

ПЪРВИ СЪПКИ

Съдържание на кутията

- Безжичен рутер N150 Wireless
- Ethernet кабел (свързан към рутера)
- Захранване (свързано към рутера)
- Ръководство за бърза настройка

Първоначална настройка

Къде да поставите рутера си

За да получите най-добри резултати, поставете рутера до модема на открито място, далече от големи метални предмети и магнити, като тези, които се намират в тонколоните. Повдигането на рутера над нивото на пода може да повиши силата на безжичния сигнал.

Как да го настроите

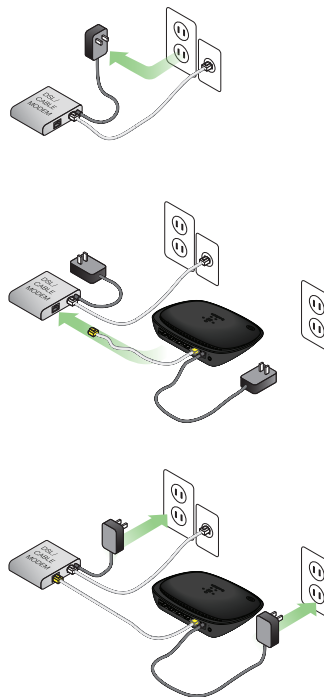
Свързване на вашия рутер N150

Изключете модема, като прекъснете електрическото му захранване. Някои модели имат резервна батерия; в този момент трябва да изключите и нея.

Свържете вашия рутер към вашия модем с помощта на кабел (вече поставен)

Стартирайте модема, като включите електрическото му захранване. Ако модемът има резервна батерия, в този момент можете да я свържете; може да се наложи да задържите натиснат бутона за нулиране в продължение на 10 секунди.

Стартирайте рутера, като включите електрическото му захранване.



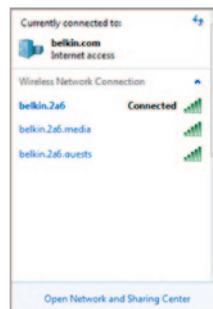


Свързване с рутера

Информацията за идентификатора на мрежата по подразбиране и за паролата на рутера можете да намерите в продуктивния етикет, поставен от долната страна на рутера.

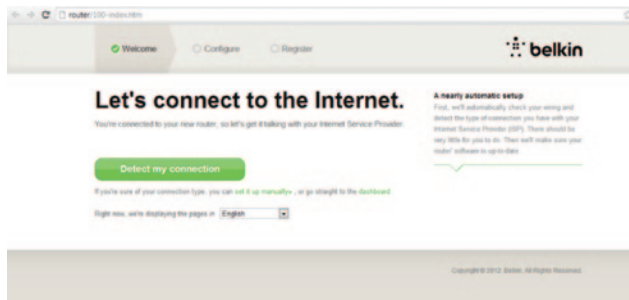
Използвайте компютър, таблет или смартфон, за да се свържете към безжичната мрежа, посочена в продуктивния етикет на рутера.

За информация относно свързването на безжичните устройства, моля, прегледайте раздела „Свързване на безжични устройства“ на страница 20.



При поискване, моля, въведете паролата (защитния ключ), посочена върху картата.

Когато устройството се свърже с рутера, използвайте браузър, за да посетите <http://router/>. Ще се покаже началната страница на рутера.

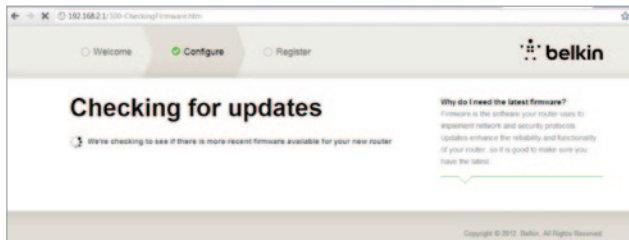


Ако страницата не се зарежда, опитайте да отворите <http://192.168.2.1>, за да видите началната страница на рутера.

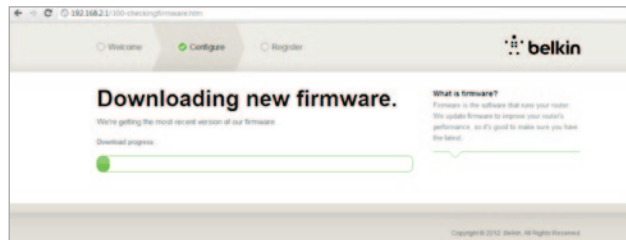
Кликнете върху бутона „Detect my connection“ (Детектиране на моето свързване) в зелено. (Ако предпочитате да настроите рутера ръчно, кликнете върху връзката „set it up manually“ (ръчна настройка) и преминете към страница 10.)

След няколко секунди рутерът ще детектира автоматично Интернет връзката ви и ще се рестартира. Това може да отнеме от 30 секунди до 3 минути в зависимост от типа на връзката.

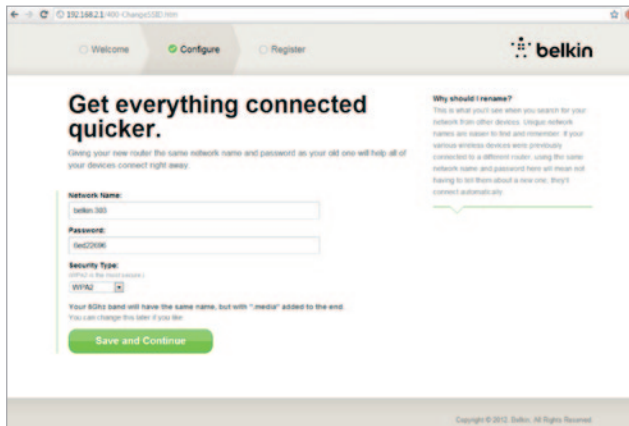
Ако рутерът не е в състояние сам да създаде Интернет връзка, може да бъдете помолени да рестартирате модема или да въведете потребителско име и парола, ако установяването на връзка го изисква. Следвайте инструкциите, показвани на екрана.



След като рутерът е онлайн, той ще определи дали има налична актуализация на фърмуера и ще предложи да я инсталира. Моля, предвидете време до 5 минути за актуализирането на фърмуера.



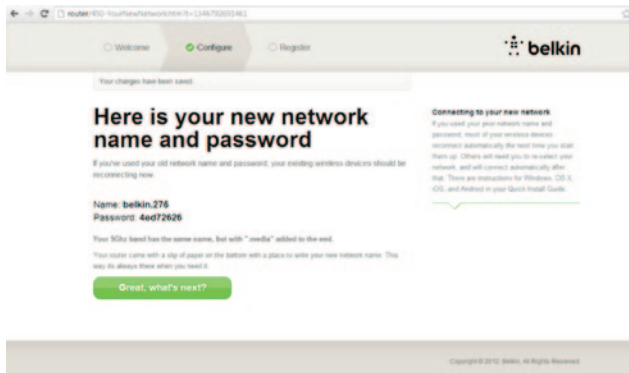
Ако няма налични актуализации, първоначалната настройка ще продължи.



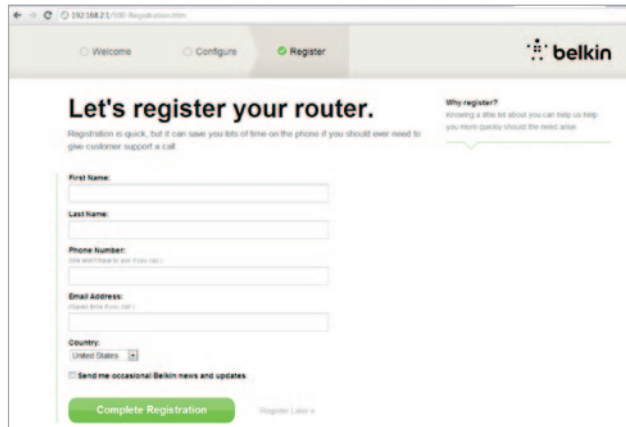
На следващия екран ще бъдете поканени да смените мрежовото име и паролата. Повторното използване на предишното ви мрежово име (SSID) и парола улеснява в голяма степен свързването на съществуващите устройства към новия рутер.

Ако решите да промените тези настройки, въведете новите стойности и кликнете върху „Save and Continue“ (Запазване и продължаване). (Забележка: Дължината на паролата трябва да бъде поне 8 знака.)

Ако смените мрежовото име и паролата, запишете ги върху сервизната карта, която се намира в долната част на рутера. След това трябва да се свържете към новата мрежа.



Моля, използвайте тази възможност, за да регистрирате рутера си. Това ще подпомогне техническата поддръжка, ако има проблем с рутера ви.

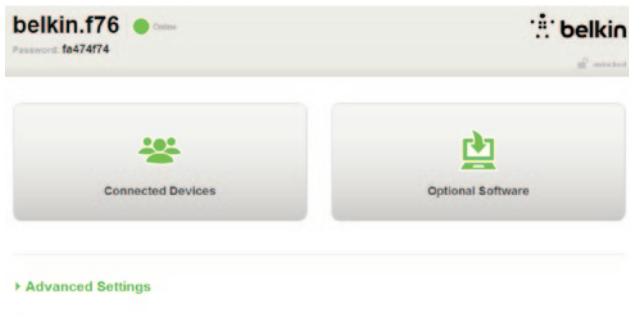


Трябва само да попълните всяко от задължителните полета и да кликнете върху „Complete Registration“ (Извършване на регистрация). Ако не искате да се регистрирате точно сега, кликнете върху „Register Later“ (Регистриране по-късно), за да продължите.



На следващия екран можете да изтеглите опционален софтуер, предоставян заедно с рутера.

На този екран е показан опционалният софтуер, предлаган за вашия рутер, например приложението Belkin Wi-Fi, което се използва за бърз достъп до началната страница на рутера. Ако искате да изтеглите и инсталирате тази софтуерна програма, трябва само да кликнете върху бутона, който съответства на вашето устройство.



Когато приключите с инсталирането на опционалния софтуер, кликнете върху „Thanks, take me to the dashboard“ (Благодаря, прехвърлете ме към таблото за управление).

Поздравления! Вече сте в таблото за управление на рутера. Рутерът е настроен и готов за използване.

Използване на бутона WPS

1. Стартирайте „WPS Push Button Connection“ (Свързване с WPS с натискане на бутон) (WPS PBC) на компютъра си или на друго Wi-Fi устройство, което искате да свържете безжично към рутера. В софтуера, който се предоставя заедно с устройството, често има бутон за тази цел или върху самото устройство има бутон „WPS“, „PBC“ или „Security“ (Сигурност).
2. В рамките на две минути натиснете бутона WPS на рутера си и го задръжте натиснат в продължение на две секунди.

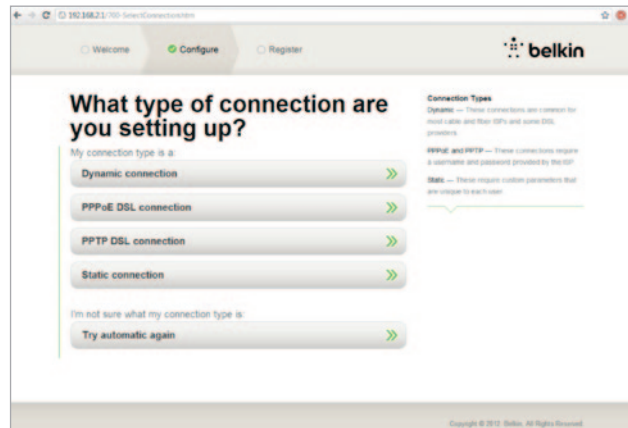
Светлинният сигнал на WPS (малък светоиндикатор над бутона WPS) ще мига в синьо по време на подслушването за Wi-Fi устройство. След установяването на връзката светоиндикаторът ще започне да свети постоянно в синьо и след това ще изгасне. Ако не е установена връзка, светоиндикаторът ще мига в хехлибарено. Можете да повторите тази процедура, за да пробвате още веднъж.

Можете да я повтаряте за всяко устройство с активирана WPS, което искате да добавите към мрежата си.

Ръчна настройка на Интернет връзката

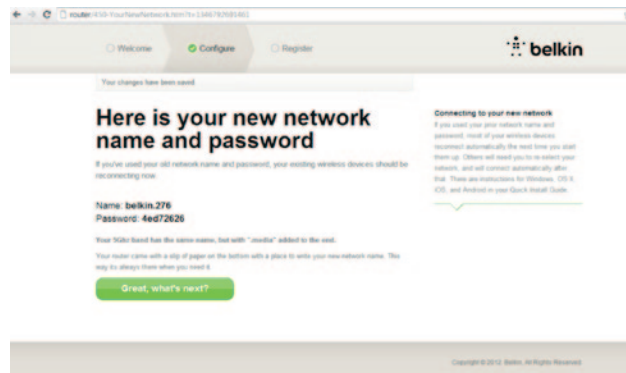
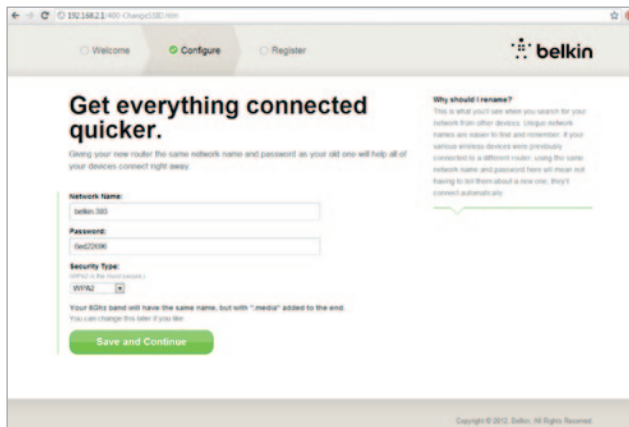
Използвайте браузър, за да отворите <http://router/>. Можете също да пробвате да посетите <http://192.168.2.1/>. Трябва да се покаже стартовата страница на рутера.

Кликнете върху връзката „Set it up manually“ (Ръчна настройка). Моля, изберете типа на връзката, която предоставя доставчикът ви на Интернет. Направете справка на страница 16, където има описание на типовете връзки.



Ако избраният тип връзка изисква допълнителна информация (например потребителско име и парола за доставка на Интернет), системата ще я поиска.

На следващия екран ще бъдете поканени да смените мрежовото име и паролата. Повторното използване на предишното ви мрежово име (SSID) и парола улеснява в голяма степен свързването на съществуващите устройства към новия рутер.



Кликнете върху „Great, what's next?“ (Чудесно, какво следва сега?)

Ако решите да промените тези настройки, въведете новите стойности и кликнете върху „Save and Continue“ (Запазване и продължаване). (Забележка: Дължината на паролата трябва да бъде поне 8 знака.)

Ако смените мрежовото име и паролата, запишете ги върху сервизната карта, която се намира в долната част на рутера. След това трябва да се свържете към новата мрежа. За да го направите, моля направете справка на страница 20.

192.168.2.1/08 Registration

Welcome Configure **Register**

Let's register your router.

Registration is quick, but it can save you lots of time on the phone if you should ever need to get customer support a call.

Why register?
Knowing a little bit about you can help us help you more quickly should the need arise.

First Name:

Last Name:

Phone Number:
(We won't share it with third parties)

Email Address:
(We won't share it with third parties)

Country:

Send me occasional Belkin news and updates

Complete Registration Register Later

Моля, използвайте тази възможност, за да регистрирате рутера си. Това ще подпомогне техническата поддръжка, ако има проблем с рутера ви.

Трябва само да попълните всяко от задължителните полета и да кликнете върху „Complete Registration“ (Извършване на регистрация). Ако не искате да се регистрирате точно сега, кликнете върху „Register Later“ (Регистриране по-късно), за да продължите.

На следващия екран можете да изтеглите опционален софтуер, предоставян заедно с рутера.



На този екран е показан опционалният софтуер, предлаган за вашия рутер, например приложението Belkin Wi-Fi, което се използва за бърз достъп до началната страница на рутера. Ако искате да изтеглите и инсталирате някои от тези софтуерни програми, трябва само да кликнете върху бутона, който съответства на вашето устройство.

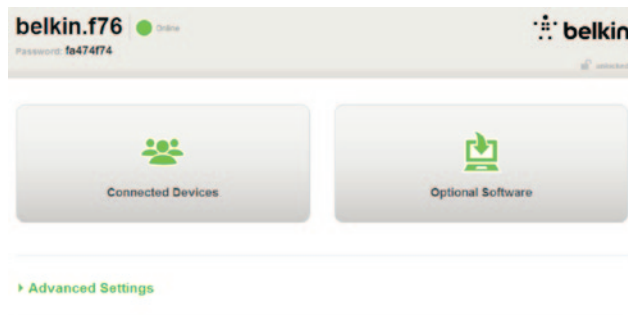
Когато приключите с инсталирането на опционалния софтуер, кликнете върху „Thanks, take me to the dashboard“ (Благодаря, прехвърлете ме към таблото за управление).

ПЪРВИ СЪПКИ

Поздравления! Вече сте в таблото за управление на рутера. Рутерът вече е настроен и готов за използване.

Състоянието на Интернет връзката е показано в горния ляв ъгъл на началната страница на рутера.

Ако то не е „Online“ (Онлайн), ще бъде показана информация за отстраняване на неизправностите.



▼ Advanced Settings

LAN Settings

- Local Network Settings
- Connected Devices
- Static Routing

WAN Settings

- ISP Connection Type
- DNS
- MAC Address

WiFi

- Network Name
- Security
- Wi-Fi Protected Setup

Firewall

- Firewall
- Port Forwarding
- DMZ
- DDNS
- WAN Ping Blocking
- Security Log

Utilities

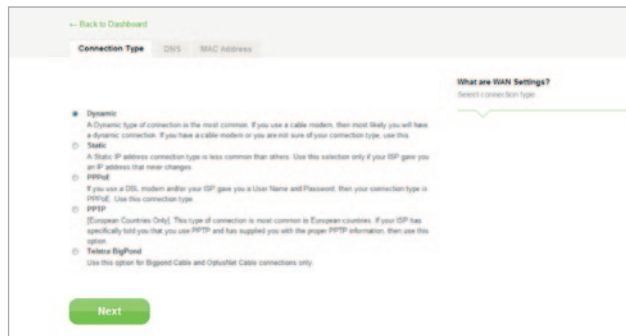
- Restart Router
- Restore Factory Defaults
- Save Backup Settings
- Restore Settings
- Firmware Update
- System Settings
- Self-Healing
- Optional Software

Ръчно конфигуриране на Интернет настройките на рутера от таблото за управление

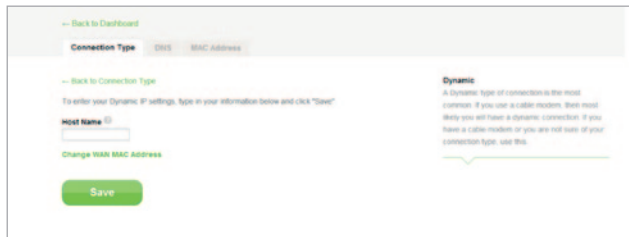
За да настроите ръчно връзката с доставчика на Интернет, изберете „ISP Connection Type“ (Тип връзка на доставчика на Интернет) от списъка под заглавието „WAN Settings“ (Настройки на WAN).

Динамична връзка

Клиентите с кабелна и оптична технология обикновено изискват динамична връзка. Някои DSL клиенти изискват PPPoE връзка. Нека да пробваме първо с динамичната. Изберете „Dynamic“ (Динамична), от менюто, което се показва, и натиснете „Next“ (Напред).



ПЪРВИ СЪПКИ



← Back to Dashboard

Connection Type DNS MAC Address

← Back to Connection Type

To enter your Dynamic IP settings, type in your information below and click "Save"

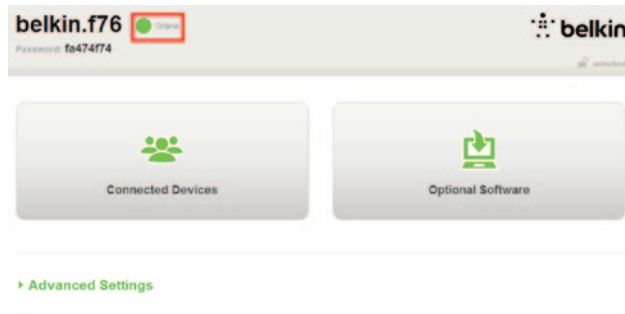
Host Name

Change WAN MAC Address

Save

Dynamic
A Dynamic type of connection is the most common. If you use a cable modem, this most likely you will have a dynamic connection. If you have a cable modem, or you are not sure of your connection type, use this.

Обикновено не е необходимо име на хоста. Натиснете „Save“ (Запазване). Рутерът ще се рестартира.



belkin.f76 Online

Password fo474f74

belkin

connected

Connected Devices

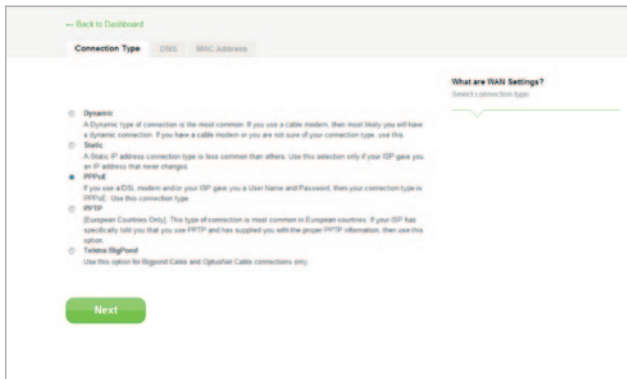
Optional Software

▶ Advanced Settings

Ако след няколко минути индикаторът на състоянието на Интернет връзката ви показва „Online“ (Онлайн), свързаното е успешно! Сега можете да сърфирате в Интернет.

Ако тези стъпки не доведат до успех, пробвайте да рестартирате модема и повторете процедурата.

В противен случай след това ще пробваме с PPPoE връзка



PPPoE връзка

Някои DSL клиенти изискват PPPoE връзка. Този път изберете PPPoE и натиснете „Next“ (Напред).

← Back to Dashboard

Connection Type DNS MAC Address

← Back to Connection Type

To enter your PPPoE settings, type in your information below and click "Save"

User Name

Password

Retype Password

Service Name (Optional)

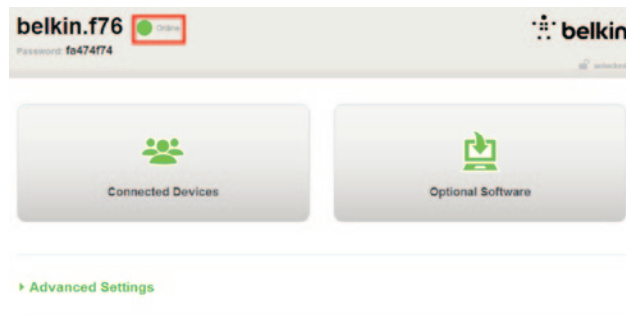
IP assigned by ISP
Yes

MTU (300-1500)
1474

Disconnect after
minutes of no activity

PPPoE Settings
To get the router to use PPPoE, type in the user name and password from your ISP in the spaces provided. If you do not have a service name or do not know it, leave the "Service Name" field blank. After you have typed in your information, click "Save". After you save, the status indicator will read "Online" if your router is set up properly.

Въведете потребителското име и паролата, които са ви предоставени от Интернет доставчика, и кликнете върху „Save“ (Запазване). Игнорирайте останалите полета, освен ако доставчикът ви на Интернет не изисква попълването им. Рутерът ще се рестартира.



Ако след няколко минути индикаторът на състоянието на Интернет връзката ви показва „Connected“ (Осъществена връзка), свързването е успешно! Сега можете да сърфирате в Интернет.

Ако тези стъпки не доведат до успех, пробвайте да рестартирате модема и повторете процедурата.

Свързване на безжични устройства


iOS

(iPhone, iPad и iPod touch)

1. Отворете приложението за настройките и изберете Wi-Fi от менюто.
2. Изберете вашата безжична мрежа от списъка, който се показва там. При поискване, въведете паролата за мрежата.

Mac OS® X

Вашият Mac® предоставя меню с наличните безжични мрежи в десния край на лентата с менюто.

1. Кликнете върху иконата , показваща безжични вълни.
2. Изберете вашата безжична мрежа от списъка, който се показва там. При поискване, въведете паролата за мрежата.



Android™

(телефони и планшети)

1. Отворете приложението за настройките и изберете Wireless and Network.
2. Оттам изберете Wi-Fi, за да видите списъка с наличните мрежи.
3. Изберете вашата безжична мрежа от списъка. При поискване въведете вашата паролата за мрежата.



Windows® 7

Вашият компютър предоставя меню с наличните безжични мрежи в десния край на лентата със задачите.



1. Кликнете с левия бутон на мишката върху иконата, която прилича на ленти за сила на сигнала.
2. Изберете вашата безжична мрежа от списъка. При поискване въведете вашата парола за мрежата (мрежови ключ).



Windows Vista® и Windows XP

Вашето устройство предоставя меню с наличните безжични мрежи в десния край на лентата със задачите.



1. Кликнете с десния бутон на мишката върху иконата, която показва компютър с безжични вълни (XP) или два компютъра (Windows Vista).
2. Изберете „View Available Wireless Networks (XP)“ или „Connect to a network (Windows Vista)“ от менюто.
3. Изберете вашата безжична мрежа от списъка. При поискване въведете вашата парола за мрежата (мрежови ключ).



ДОПЪЛНИТЕЛНИ ВЪЗМОЖНОСТИ

Опционален софтуер

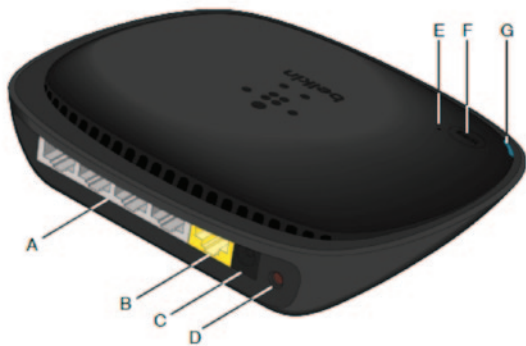
Приложение Belkin Wi-Fi

 Belkin Wi-Fi

 Google play

 App Store.

ЗАПОЗНАЙТЕ СЕ СЪС СВОЯ РУТЕР



A) Модем (WAN) конектор

Свържете модема към този порт чрез Ethernet кабел.

B) Кабелни (LAN) конектори

Свързвайте компютри и други жични мрежови устройства към тези портове с помощта на Ethernet кабели.

B) Конектор за захранването

Свържете предоставеното захранване към този извод.

D) Бутон за нулиране

Този бутон се използва за рестартиране на рутера ви в редките случаи, когато той не функционира правилно. При нулирането на рутера настройките ви ще се запазят. Този бутон може да се използва и за възстановяване на фабричните

Д) Светоиндикатор на Wi-Fi защитени настройки (WPS)

Малкият светоиндикатор до бутона WPS показва какво се случва, докато използвате WPS, за да установите връзка.

Off (Изключен): Бездействие

Мигащо синьо: Рутерът подслушва за компютър или друго устройство с активирана WPS.

Постоянно синьо: Рутерът е осъществил защитена връзка с компютър или друго устройство.

Нехлибарено: Не е създадена връзка.

Е) Светоиндикатор на Wi-Fi защитени настройки (WPS)

Бутонът WPS на предната страна на рутера ви може да бъде използван, за да спомогне за установяване на защитена връзка между вашия рутер и други Wi-Fi устройства с активирана WPS, например компютри. За да използвате WPS, направете справка на страница 9.

Ж) Светоиндикатор за състоянието на рутера

Светоиндикатор, разположен от предната страна на рутера ви, показва състоянието му.

Off (Изключен): Рутерът не е включен към захранващ източник.

Мигащо синьо: Рутерът се стартира.

Постоянно синьо: Рутерът е свързан към Интернет.

Мигащо нехлибарено: Рутерът не може да открие модема. Модемът е изключен или не е включен в рутера, или не реагира.

Технически характеристики

Вградена 802.11n точна за достъп

Технологията N150 разширява безжичните възможности на вашия рутер, като позволява скорости на прехвърляне на данни през мрежата до 150 Mbps.

Споделяне на NAT IP адрес

За да ви спести разходите за добавяне на IP адреси на отделните компютри в жилището ви, рутерът Belkin използва технологията Network Address Translation (Преобразуване на мрежови адреси) (NAT), която ви позволява да споделяте един и същи IP адрес в мрежата си.

SPi защитна стена

Вашият рутер е снабден със защитна стена, която ще защитава мрежата ви от широк диапазон често срещани хакерски атаки и вируси.

Универсална съвместимост „включи и ползвай“ (UPnP)

UPnP предлага безпроблемна работа на гласовите съобщения, видеосъобщенията, игрите и другите приложения, съвместими с UPnP.

Уеб базиран разширен потребителски интерфейс

Можете лесно да направите промени в разширените настройки на рутера си с помощта на уеб браузър. Тези промени могат да се извършват от всеки компютър в мрежата.

Вграден 4-портов 10/100 превключвател

Рутерът притежава вграден 4-портов мрежов превключвател, за да позволи на жично свързаните ви компютри да споделят принтери, данни, MP3 файлове, цифрови снимки и много други неща.

Системни изисквания

Рутер

Широколентова интернет връзка, например, кабелен или DSL модем с RJ45 (Ethernet) връзка

Поне един компютър с инсталиран адаптер за мрежов интерфейс

TCP/IP мрежов протокол, инсталиран на всеки компютър

RJ45 Етернет мрежов кабел

Интернет браузър

Начална настройка

Компютър с инсталиран Internet Explorer® 8 или по-висока версия, Firefox®, Google Chrome™ или Safari®

Процесор с честота минимум 1 GHz и 512 MB RAM

Или смарт устройство с операционна система iOS или Android

Активиране на автоматичното актуализиране на рутера Belkin

Рутерът ще проверява автоматично за наличие на по-нова версия на фърмуера всеки път, когато влезете в таблото за управление, и ако има актуализация, ще ви предупреди чрез съобщение в горната част на екрана. Можете да изберете дали да изтеглите новата версия, или да я игнорирате.

Ще видите серия от съобщения, които ви предупреждават, че се извършва актуализация на фърмуера. Моля, през това време не изключвайте захранването на рутера, тъй като това може да доведе до повреда на системата.



Актуализиране на фърмуера на рутера през уеб интерфейса

Следващите стъпки ще ви покажат как да актуализирате фърмуера на рутера посредством уеб интерфейса. Не е необходимо да се свързвате към Интернет, тъй като този интерфейс е вграден в самия рутер.

Стъпки от настройката:

1. Намерете и изтеглете файла за фърмуера от сайта на Velkin за поддръжка. (Въведете номера на част в полето за търсене в горния десен ъгъл и потърсете „Firmware“ (Фърмуер) в заглавието.)
2. Запазете файла на лесно за намиране място в компютъра си, например на работния плот.
3. Свържете компютъра към един от четирите порта LAN на рутера (вижте фигурата).

4. Стартирайте уеб браузър на компютъра.

5. В адресната лента на уеб браузъра въведете „http://router“ или „http://192.168.2.1“ и натиснете „Enter“ от клавиатурата.

▼ Advanced Settings

LAN Settings

Local Network Settings
Connected Devices
Static Routing

WAN Settings

ISP Connection Type
DNS
MAC Address

WiFi

Network Name
Security
Wi-Fi Protected Setup

Firewall

Firewall
Port Forwarding
DMZ
DDNS
WAN Ping Blocking
Security Log

Utilities

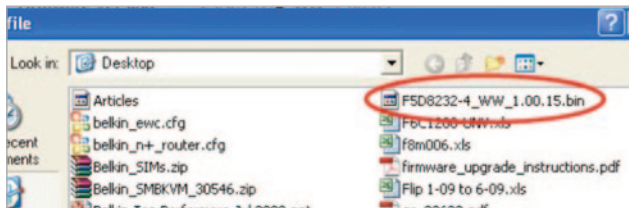
Restart Router
Restore Factory Defaults
Save/Backup Settings
Restore Settings
Firmware Update
System Settings
Self Healing
Optional Software

6. Кликнете върху „Firmware Update“ (Актуализиране на фърмуера) в долната част.

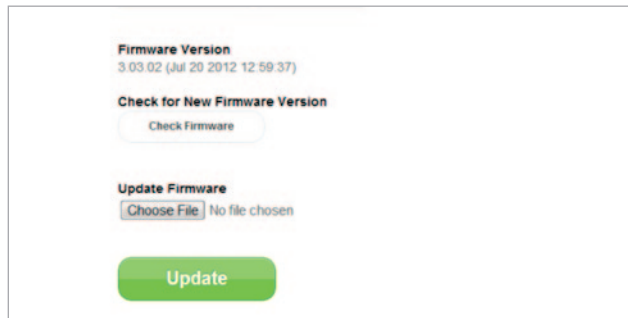


7. Кликнете върху бутона „Choose File“ (Изберете файл) в средата на екрана, за да потърсите файла, който сте запазили преди това.

Забележка: Версията на фърмуера на фигурата по-горе е показана като пример. Името на вашия файл ще зависи от модела и версията.



8. Изберете файла на фърмуера, като кликнете с левия бутон върху него, и след това кликнете върху бутона „Отваряне“ (Отваряне) в долния десен ъгъл на прозореца. Това ще ви върне към интерфейса на рутера.



9. Кликнете върху бутона „Update“ (Актуализиране).
10. Ще се появи въпрос: „Are you sure you want to continue with upgrading?“ („Сигурни ли сте че искате да продължите с обновяването?“). Кликнете върху „ОК“.
11. Ще се покаже втори прозорец, който ви уведомява, че по време на надграждането рутерът няма да реагира, и ви предупреждава да не изключвате захранването му. Кликнете още веднъж върху „ОК“.

Поздравления. Фърмуерът е актуализиран успешно.

Нулиране на рутера

Бутон за нулиране — червен

Бутонът „Reset“ (Нулиране) се използва в редките случаи, когато рутерът не функционира нормално. Нулирането на маршрутизатора ще възстанови нормалната му работа при съхраняване на програмираните настройки. Чрез използване на бутона „Reset“ (Нулиране) можете също така да възстановите фабричните настройки по подразбиране. Използвайте опцията за нулиране, ако забравите персонализираната си парола.

Нулиране на рутера

Натиснете и освободете бутона за начално състояние. Светоиндикаторите на маршрутизатора незабавно ще започнат да мигат. Светоиндикаторът „Router“ (Рутер) започва да мига. Когато светлината му стане отново постоянна, нулирането е завършило.

Възстановяване на фабричните настройки по подразбиране на рутера

Натиснете и задръжте бутона „Reset“ (Нулиране) за минимум 5 секунди, след което го освободете. Светоиндикаторите на маршрутизатора незабавно ще започнат да мигат. Светоиндикаторът „Router“ (Рутер) започва да мига. Когато светлината му стане отново постоянна, възстановяването е завършило.

Възстановяване на настройките по подразбиране на рутера чрез уеб интерфейса

Симптоми

Необходимо е да възстановите фабричните настройки по подразбиране чрез уеб интерфейса. Причината може да е това, че рутерът не работи според очакванията или че искате да премахнете всички предишни конфигурирани настройки.

Стъпки от настройката

1. Стартирайте уеб браузър на компютъра.
2. В адресната лента на уеб браузъра въведете „http://router“ или „http://192.168.2.1“.

Advanced Settings

LAN Settings

Local Network Settings
Connected Devices
Static Routing

WAN Settings

ISP Connection Type
DNS
MAC Address

WiFi

Network Name
Security
Wi-Fi Protected Setup

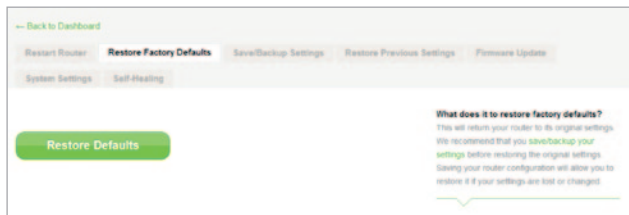
Firewall

Firewall
Port Forwarding
DMZ
DNS
WAN Ping Blocking
Security Log

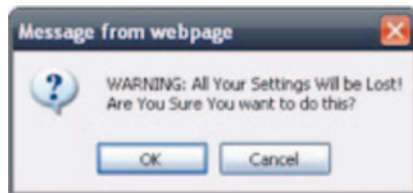
Utilities

Router Status
Restore Factory Defaults
Save/Backup Settings
Restore Settings
Firmware Update
System Settings
Self Healing
Optional Software

3. Кликнете върху „Restore Factory Defaults“ (Възстановяване на фабричните настройки) в лявата колона под заглавието „Utilities“ (Помощни програми).



4. Кликнете върху бутона „Restore Defaults“ (Възстановяване на стойностите по подразбиране).



5. Отваря се предупредително съобщение: „Warning: All your settings will be lost. Are you sure you want to do this?“ (Внимание: Всички настройки ще бъдат изтрити. Сигурни ли сте, че искате да го направите?) Кликнете върху „OK“.
6. Рутерът ще започне възстановителния процес. След приключването ѝ той ще се рестартира.

Забележка: Това може да отнеме няколко минути.

Възстановяването на фабричните настройки по подразбиране на рутера приключи успешно.

Отстраняване на неизправности

Не мога да се свържа безжично към Интернет.

Ако светоиндикаторът на предната страна на рутера свети в синьо, то рутерът ви е свързан към Интернет. Може би не сте свързани към безжичната мрежа на рутера. За указания, моля, направете справка в „Свързване на безжични устройства“ на страница 20 от това ръководство.

Ако на компютъра ви с Windows XP е инсталиран SP2, няма да можете да настроите рутера чрез процедурата за безжично инсталиране. Трябва или да направите актуализация до Windows XP SP3, или да направите настройката чрез кабелна връзка.

Не мога да се свържа безжично към Интернет и името на мрежата ми не е в списъка с налични мрежи.

1. Проверете дали рутерът ви е включен и дали светоиндикаторът на предния панел свети в синьо.
2. Ако се намирате далече от рутера, можете да пробвате да се приближите, за да видите дали не сте били извън обхват.
3. Като използвате компютър, свързан към рутера чрез мрежов кабел, отворете <http://router/> и се уверете, че "Broadcast SSID" (Предаване на SSID) е ON (Вкл.). Тази настройка се намира на страницата "Channel and SSID" (Канал и SSID).

Работата в безжична мрежа е бавна, с непостоянни характеристики, сигналът е слаб или имам трудности да поддържам VPN връзка.

Безжичната технология е базирана на радиовълните, което означава, че свързаността и характеристиките на пропускателната способност между устройствата намаляват с увеличаването на разстоянието помежду им. Други фактори, които причиняват влошаване на сигнала (обикновено най-големият виновник е металът), са препятствия като стени и метални уреди. Имайте предвид също така, че скоростта на връзката може да намалява с отдалечаването от рутера.

За да определите дали проблемите при безжичната работа са свързани с обхвата, ви предлагаме да преместите временно компютъра на 10 фута от рутера, ако е възможно.

Смяна на безжичния канал — В зависимост от локалния безжичен трафик и интерференцията превключването на мрежата към друг безжичен канал може да подобри характеристиките и надеждността. Вижте в раздела „Смяна на безжичния канал“ инструкциите за избиране на други канали.

Ограничаване на скоростта за безжично предаване —

Ограничаването на скоростта за безжично предаване може да помогне за подобряване на обхвата и стабилността на връзката. Повечето безжични карти имат възможност за ограничаване на скоростта на предаване. За да промените това свойство, отидете в контролния панел на Windows, отворете „Network Connections“ (Мрежови връзки) и кликнете двукратно върху връзката на вашата безжична карта. В диалоговия прозорец за свойствата изберете бутона „Configure“ (Конфигуриране) от раздела „General“ (Общи), след това отворете раздела „Advanced“ (Разширени) и изберете свойството скорост.

Картите на безжичните клиенти обикновено са настроени за автоматично регулиране на скоростта на безжично предаване, но това може да причини периодични прекъсвания на връзката, когато безжичният сигнал е прекалено слаб; като правило, по-ниските скорости на предаване са по-стабилни. Експериментирайте с различни скорости на връзка, докато намерите най-добрата за вашето обкръжение. Имайте предвид, че всички налични скорости на предаване трябва да бъдат приемливи за сърфиране в Интернет. За повече помощ направете справка в ръководството за потребителя на безжичната си карта.

Инсталирах си този нов рутер и някои от мрежовите ми клиенти (компютри, игрови конзоли и т.н.) сега не могат да се свързват.

Новият ви рутер се предлага предварително конфигуриран с име на мрежа и парола, отпечатани върху прикрепената към него карта. Всички клиенти трябва да използват това мрежово име и парола, за да се свързват безжично с рутера. Трябва да намерите мрежовите настройки на клиента, да изберете името на мрежата, отпечатано върху картата, от списъка с налични мрежи и да въведете паролата, когато бъдете помолени да се присъедините към безжичната мрежа.

Поддържа ли рутерът сигурност чрез Wireless Protected Access (WPA) (Защитен безжичен достъп)?

Рутерът се продава с включена опция за сигурност WPA/WPA2. Windows XP и някои по-стари видове мрежов хардуер може да изискват актуализация на софтуера, за да поддържат WPA/WPA2.

Имам проблеми при настройването на сигурност чрез WPA на рутера.

1. Регистрирайте се в рутера, като посетите <http://router/> или <http://192.168.2.1> през интернет браузъра си. Кликнете върху „Security“ (Защита) под заглавието WiFi. Сега трябва да сте на страницата „Security“ (Защита).
2. Под Security Mode (Защитен режим), изберете WPA/WPA2-Personal (PSK) (WPA/WPA2-персонални (PSK)).
3. Изберете „WPA/WPA2“ от падащото меню под заглавието Authentication (Автентификация).
4. Въведете парола. Тя може да съдържа 8–63 знака по ваш избор, включително интервали и пунктуационни знаци, ИЛИ да представлява 64-цифрово шестнадесетично число (в което се използват само цифрите 0–9 и буквите A–F).

5. 3. Кликнете върху „Save“ (Съхраняване), за да приключите. Безжичната ви връзка вече е криптирана. Всеки компютър, който работи в безжичната ви мрежа, ще трябва да използва новия ви ключ.

Забележка: Ако конфигурирате рутера по безжична връзка, ще трябва отново да се свържете с него, след като промените някои настройки за сигурност.

Забележка: Някои по-стари видове мрежов хардуер поддържат само WEP криптиране. Ако по-старите компютри не могат да се свържат към мрежата ви, пробвайте 128-битова или 64-битова WEP или потърсете актуализации на софтуера от производителите му.

Имам трудности при настройването на сигурността чрез Wired Equivalent Privacy (WEP) (Поверителност, еквивалентна на тази при кабелна мрежа) на рутера ми.

1. Влезте в рутера. Отворете <http://router/> или <http://192.168.2.1> в уеб браузъра. Кликнете върху „Security“ (Защита) под заглавието WiFi. Сега трябва да сте на страницата „Security“ (Защита).
2. В Security Mode (Защитен режим) изберете опцията „128-bit WEP“.
3. Можете да въведете ръчно ключа на WEP или да го генерирате от парола-фраза. Напишете фраза в полето „Passphrase“ (Парола-фраза) и кликнете върху бутона „Generate“ (Генериране). Ключовете на WEP се състоят от 26 шестнадесетични цифри (0–9, A–F). Например C3 03 0F AF 4B B2 C3 D4 4B C3 D4 EE 74 е валиден 128-битов ключ за WEP.
4. 3. Кликнете върху „Save“ (Съхраняване), за да приключите. Безжичната ви дейност вече е криптирана. Всеки компютър, който работи в безжичната ви мрежа, ще трябва да използва новия ви ключ.

Забележка: Ако конфигурирате рутера по безжична връзка, ще трябва отново да се свържете с него, след като промените някои настройки за сигурност.

Забележка: Някои по-стари видове мрежов хардуер поддържат само 64-битово WEP криптиране. Ако по-старите компютри не могат да се свържат към мрежата ви, пробвайте 64-битовата WEP.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ, ПОМОЩ И ГАРАНЦИЯ

АВСТРИЯ	0820 200 766	www.belkin.com/de/networking/	НОРВЕГИЯ	81 50 0287	www.belkin.com/uk/networking/
БЕЛГИЯ	07 07 00 073	www.belkin.com/nl/networking/ www.belkin.com/fr/networking/	ПОЛША	00800 - 441 17 37	www.belkin.com/uk/networking/
ЧЕШКА РЕПУБЛИКА	239 000 406	www.belkin.com/uk/networking/	ПОРТУГАЛИЯ	707 200 676	www.belkin.com/uk/networking/
ДАНИЯ	701 22 403	www.belkin.com/uk/networking/	РУСИЯ	495 580 9541	www.belkin.com/networking/
ФИНЛАНДИЯ	0972519123	www.belkin.com/uk/networking/	СЛОВАКИЯ	08000 04614	www.belkin.com/networking/
ФРАНЦИЯ	08 - 25 54 00 26	www.belkin.com/fr/networking/	СЛОВЕНИЯ	0800 80510	www.belkin.com/networking/
ГЕРМАНИЯ	0180 - 500 57 09	www.belkin.com/de/networking/	ЮЖНА АФРИКА	0800 - 99 15 21	www.belkin.com/uk/networking/
ГЪРЦИЯ	00800 - 44 14 23 90	www.belkin.com/uk/networking/	ИСПАНИЯ	902 - 02 43 66	www.belkin.com/es/networking/
УНГАРИЯ	06 - 17 77 49 06	www.belkin.com/uk/networking/	ШВЕЦИЯ	07 - 71 40 04 53	www.belkin.com/uk/networking/
ИСЛАНДИЯ	800 8534	www.belkin.com/uk/networking/	ШВЕЙЦАРИЯ	08 - 48 00 02 19	www.belkin.com/de/networking/
ИРЛАНДИЯ	0818 55 50 06	www.belkin.com/uk/networking/	ОБЕДИНЕНО КРАЛСТВО	0845 - 607 77 87	www.belkin.com/fr/networking/ www.belkin.com/uk/networking/
ИТАЛИЯ	02 - 69 43 02 51	www.belkin.com/it/networking/	ДРУГИ СТРАНИ	+44 - 1933 35 20 00	www.belkin.com/it/networking/
ЛЮКСЕМБУРГ	34 20 80 85 60	www.belkin.com/uk/networking/			
НИДЕРЛАНДИЯ	0900-040 07 90, 0,10 евро/мин.	www.belkin.com/nl/networking/			

Belkin International, Inc., ограничена 2-годишна гаранция за продукта

Какво покрива тази гаранция

Belkin International, Inc. („Belkin“) гарантира на първоначалния купувач на този продукт Belkin, че продуктът ще бъде без дефекти по отношение на дизайна, монтажа, материалите и изработката.

Какъв е периодът на покритието

Belkin дава двегодишна гаранция за своите продукти.

Какво ще направим за отстраняване на проблемите?

Гаранция за продукта

Belkin по свое усмотрение ще ремонтира или замени всеки продукт с дефекти безплатно (с изключение на транспортните разходи). Belkin си запазва правото да прекрати производството на всеки свой продукт без предизвестие и ще отхвърли всички ограничени гаранции за ремонт или замяна на такива продукти, които са спрени от производство. В случай че не е в състояние да ремонтира или замени продукта (например поради спиране на производството му), Belkin ще предложи обезщетение или кредит за закупуване на друг продукт от Belkin.com на стойност, равна на продажната цена на продукта, удостоверена чрез оригиналната касова бележка, като тази сума е намалена съобразно естественото използване на продукта.

Какво не покрива тази гаранция?

Горепосочените гаранции се анулират и отпадат, ако продуктът на Belkin не е предоставен на Belkin за преглед по изискване на Belkin за сметка на купувача, или ако Belkin прецени, че продуктът на Belkin е инсталиран неправилно, изменен или подправен по някакъв начин. Гаранцията на Belkin за продукта не се отнася за форсмажорни обстоятелства, като наводнение, удар от мълния, земетресение, война, вандализъм, кражба, нормално използване и износване, износване на покритието, намаляване на стойността на продукта, остаряване, неправилна употреба, повреди, дължащи се на проблеми с ниското напрежение (напр. краткотрайно изчезване или спадане на напрежението), използване на неразрешени програми, модификации или промени на системното оборудване.

Как да получите сервизно обслужване.

За да получите сервизно обслужване за вашия продукт Belkin, трябва да изпълните следните стъпки:

1. Свържете се с Belkin International, Inc. на номера, посочен на страница 38, Attn: Customer Service (На вниманието на отдела за обслужване на клиенти) или се обадете на (800)-223-5546 в срок до 15 дни от възникването на проблема. Подгответе се да дадете следната информация:
 - а. Номера на част на продукта Belkin.
 - б. Къде сте закупили продукта.
 - в. Кога сте закупили продукта.
 - г. Копие от оригиналната касова бележка.

2. Вашият представител на отдела за обслужване на клиенти на Belkin ще ви инструктира как да изпратите касовата бележка и продукта Belkin и как да процедурате с рекламацията си.

Belkin си запазва правото да направи оглед на повредения продукт. Всички разходи за транспортиране на продукта до Belkin за извършване на проверка ще бъдат поети единствено от купувача. Ако Belkin прецени, само по свое усмотрение, че транспортирането на повреденото оборудване до Belkin е непрактично, може да посочи, само по свое усмотрение, сервиз за ремонт на оборудване, който да направи проверка и оценка на разходите за ремонтване на подобно оборудване. Разходите, ако има такива, за транспортирането на оборудването до и от такъв ремонтен сервиз ще бъдат поети единствено от купувача. Повреденото оборудване трябва да остане на разположение за извършване на проверка, докато рекламацията не бъде окончателно приключена. По отношение на всяка призната рекламация Belkin си запазва правото на суброгация (т.е. на замяна пред ищеца) по всяка застрахователна полица, която купувачът може да притежава.

Няма връзка има щатското законодателство с тази гаранция

ТАЗИ ГАРАНЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯВА ЕДИНСТВЕНАТА ГАРАНЦИЯ ОТ VELKIN. НЯМА ДРУГИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ИЗИСКВАНИТЕ ОТ ЗАКОНА) КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО КОСВЕНА ГАРАНЦИЯ ИЛИ УСЛОВИЕ ЗА КАЧЕСТВО, ТЪРГОВСКИ КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, КАТО СРОКЪТ НА ПОДОБНИ КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ, АКО СЪЩЕСТВУВАТ, Е ОГРАНИЧЕН ДО СРОКА НА НАСТОЯЩАТА ГАРАНЦИЯ.

Някои държави не позволяват ограничения на срока на косвената гаранция, така че горните ограничения може да не се отнасят до вас.

ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА VELKIN НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ВТОРОСТЕПЕННИ, СПЕЦИАЛНИ, ПРЕКИ, НЕПРЕКИ, ПОСЛЕДВАЩИ ИЛИ МНОГОБРОЙНИ ЩЕТИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО БЕЗ ОГРАНИЧАВАНЕ ДО ЗАГУБА НА КЛИЕНТИ ИЛИ ПЕЧАЛБИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ПРОДАЖБАТА ИЛИ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА НЯКОЙ ПРОДУКТ НА VELKIN, ДОРИ ПРИ ОСВЕДОМЯВАНЕ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА НАСТЪПВАНЕ НА ПОДОБНИ ЩЕТИ.

Тази гаранция ви дава определени юридически права, като е възможно да имате и други права, които са различни в различните държави. Някои щати не разрешават изключване или ограничаване на второстепенни последващи щети или други щети, така че е възможно горните ограничения да не се отнасят за вас.

Декларация за съответствие относно електромагнитната съвместимост и електромагнитните смущения

Ние, Belkin International, Inc., от Шипхол-Рийк, Нидерландия, декларираме единствено на своя отговорност, че устройството F9K1001 съответства на директивите, посочени в декларацията ни за съответствие с изискванията на ЕС, която можете да намерите от нашия уебсайт, посочен по-долу.

Внимание: Излагане на радиочестотно облъчване.

Това оборудване съответства на ограниченията на за излагане на радиочестотни излъчвания, зададени за неконтролирана среда. Това оборудване трябва да бъде монтирано и използвано така, че разстоянието между предавателя и тялото ви да бъде минимум 20 cm

Известие относно смущенията съгласно CISPR 22

Това оборудване е тествано и е установено, че съответства на ограниченията за цифрови устройства от Клас B, съгласно изискванията на EN 55022 и EN 55024. Тези ограничения имат за цел да осигурят разумна защита срещу вредни смущения при монтиране в жилища.

Това устройство произвежда, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не бъде инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да доведе до вредни смущения в радиокомуникациите. Не съществува обаче гаранция, че няма да възникнат смущения при конкретен случай на монтаж. Ако това оборудване причинява вредни електромагнитни смущения при приемането на радио или телевизионни сигнали, което може да се определи чрез включване и изключване на оборудването, предлагаме на потребителя да се опита да отстрани проблема чрез предприемане на една или повече от следните мерки:

- Пренасочете или преместете приемната антена.
- Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.
- Свържете оборудването към контакт от веригата, различен от този, в който е включен приемникът.
- За помощ се консултирайте с доставчика или специализиран радио/телевизионен техник.

Внимание: Всякакви промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговаряща за съответствието, могат да обезсилят правото на потребителя да експлоатира това оборудване.

Това устройство и неговата антена(и) не трябва да бъдат поставени близо до друга антена или трансмитер или да работят съвместно с тях.

Европа – ЕС декларация за съответствие

Това устройство отговаря на основните изисквания на Директивата за радио- и телекомуникационно терминално оборудване 1999/5/ЕО, Директивата за ЕМС 2004/108/ЕО и Директивата за ниското напрежение 2006/95/ЕО. Копие от „Декларацията за съответствие“ относно маркировката СЕ на Европейския съюз можете да получите на уебсайта: www.belkin.com/doc

За информация относно унищожаването на продукта, моля направете справка в

<http://environmental.belkin.com>

Обща информация за безопасност

- Да се монтира само на закрито
- Да се монтира само с предоставения захранващ адаптер
- Предоставеният захранващ адаптер представлява устройството за изключване на продукта.
 - Базовото гнездо трябва да е близо до продукта и да е лесно достъпно.



