



BREŽIČNI USMERJEVALNIK

# N150

## Uporabniški priročnik

F9K1001V5 8820aa01312xsl Rev. A00

## KAZALO VSEBINE

<b>Začetek</b> .....	<b>1</b>	<b>Odpravljanje težav, podpora in garancija</b> .....	<b>34</b>
Kaj je v škatli .....	1	Odpravljanje napak .....	34
Začetna nastavitve .....	1	Tehnična podpora .....	38
Kako poteka nastavitve .....	2	Belkin International, Inc., omejena 2-letna garancija za izdelek .....	39
Povežite svoje brezžične naprave .....	20		
		<b>Podatki, določeni s predpisi</b> .....	<b>42</b>
<b>Dodatne sposobnosti</b> .....	<b>22</b>	Izjava o skladnosti z elektromagnetno združljivostjo in elektromagnetnimi motnjami .....	42
Dodatna programska oprema .....	22	Evropa - ES izjava o skladnosti .....	43
		Splošne varnostne informacije: .....	43
<b>Spoznajte svoj usmerjevalnik</b> .....	<b>23</b>		
<b>Tehnični podatki</b> .....	<b>25</b>		
Tehnične lastnosti .....	25		
Sistemske zahteve .....	26		
<b>UPORABA VAŠEGA USMERJEVALNIKA</b> .....	<b>27</b>		
Omogočanje samodejne posodobitve na vašem usmerjevalniku Belkin 27			
Posodabljanje strojno-programске opreme usmerjevalnika prek spletnega vmesnika .....	28		
Ponastavitev usmerjevalnika .....	31		
Ponastavitev usmerjevalnika na tovarniško privzete nastavitve .....	31		
Ponastavitev usmerjevalnika na privzete nastavitve prek spletnega vmesnika .....	32		

### Kaj je v škatli

Brezžični usmerjevalnik N150

Ethernet kabel (priključen v usmerjevalnik)

Električni kabel (priključen v usmerjevalnik)

Priročnik za hitro nastavitvev

### Začetna nastavitvev

#### Kam postaviti usmerjevalnik

Za najboljše rezultate postavite usmerjevalnik poleg vašega modema na odprto mesto, proč od velikih kovinskih predmetov in magnetov, kot so tisti v zvočnikih. Če usmerjevalnik dvignete nad višino tal, lahko izboljšate moč brezžičnega signala.

### Kako poteka nastavitvev

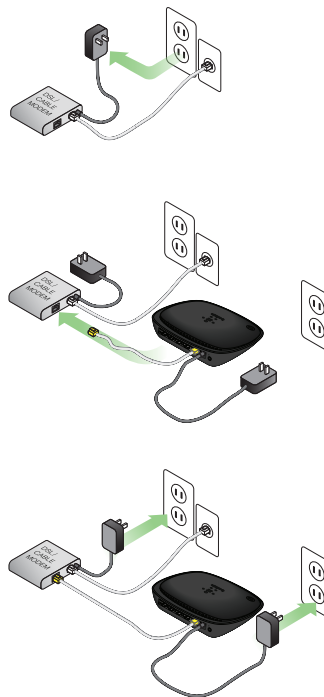
#### Povežite svoj usmerjevalnik N150

Izklopite modem, tako da ga izključite iz električnega napajanja. Nekateri modemi imajo rezervno baterijo, ki jo je treba sedaj prav tako odklopiti.

S kablom usmerjevalnik povežite z modemom (že priključen).

Vklopite modem, tako da ga priključite v električno napajanje. Če ima vaš modem rezervno baterijo, jo lahko sedaj ponovno priključite; morda boste morali za 10 sekund pridržati gumb za ponastavitev.

Vklopite usmerjevalnik, tako da ga priključite v električno napajanje.



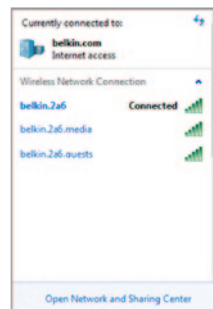


## Povežite svoj usmerjevalnik

Privzeti ID omrežja in geslo vašega usmerjevalnika lahko najdete na nalepki na spodnji strani usmerjevalnika.

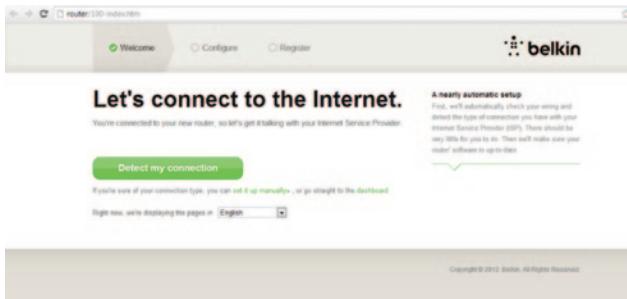
Z računalnikom, tablico ali pametnim telefonom se povežite na brezžično omrežje, prikazano na nalepki na usmerjevalniku.

Za informacije o povezavi vaših brezžičnih naprav glejte poglavje "Povežite svoje brezžične naprave" na strani 20.



Ko boste pozvani, vnesite geslo (varnostno kodo) na kartici.

Ko napravo povežete z usmerjevalnikom, v brskalnik vnesite <http://router/>. Prikazala se bo domača stran usmerjevalnika.

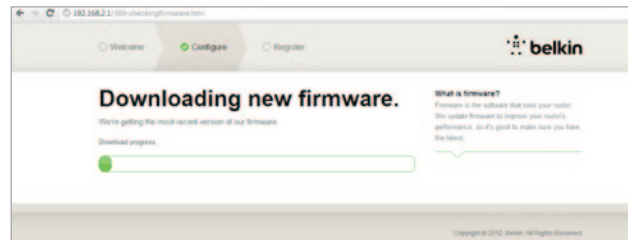
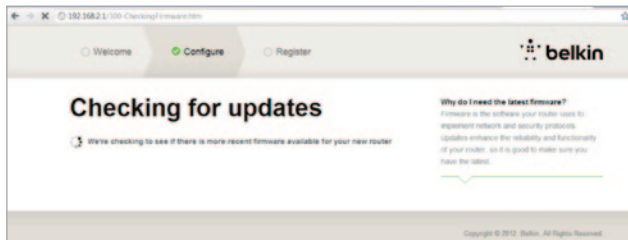


Če se stran ne naloži, poskusite obiskati <http://192.168.2.1>, da si ogledate domačo stran usmerjevalnika.

Kliknite gumb "Poišči mojo povezavo" na zelenem. (Če želite usmerjevalnik nastaviti ročno, kliknite na povezavo "nastavi ročno" in nadaljujte na strani 10.)

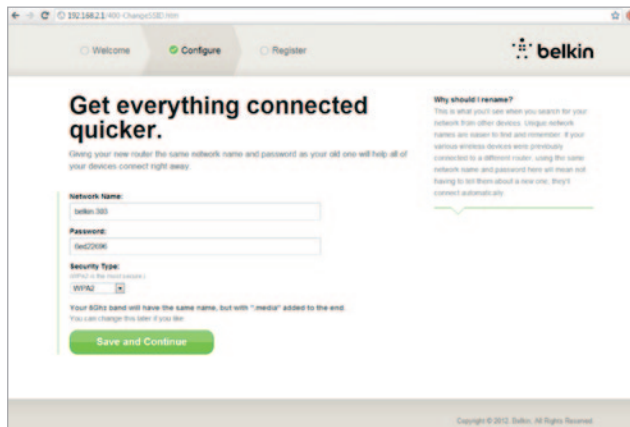
Čez nekaj trenutkov bi vaš usmerjevalnik moral samodejno zaznati vašo internetno povezavo in se ponovno zagnati. To lahko traja od 30 sekund do 3 minute, odvisno od vrste vaše povezave.

Če vaš usmerjevalnik ne more sam vzpostaviti internetne povezave, boste morda pozvani, da znova zaženete vaš modem ali da vnesete uporabniško ime in geslo, če ju povezava zahteva. Sledite navodilom na zaslonu.



Če posodobitve niso na voljo, se bo nadaljevala nastavitvev.

Ko se vaš usmerjevalnik poveže z omrežjem, bo preveril, ali je na voljo posodobitev strojno-programске opreme in vam ponudil, da vam jo namesti. Počakajte 5 minut, da se strojno-programска oprema posodobí.

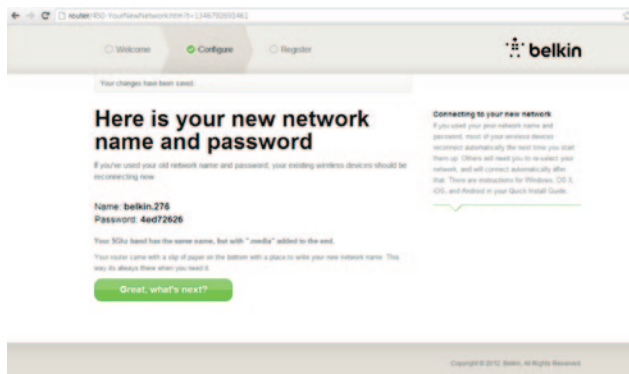


Na naslednjem zaslonu boste povabljeni, da spremenite svoje omrežno ime in geslo. Če ponovno uporabite prejšnje omrežno ime (SSID) in geslo, si boste olajšali povezovanje vaših obstoječih naprav z novim usmerjevalnikom.

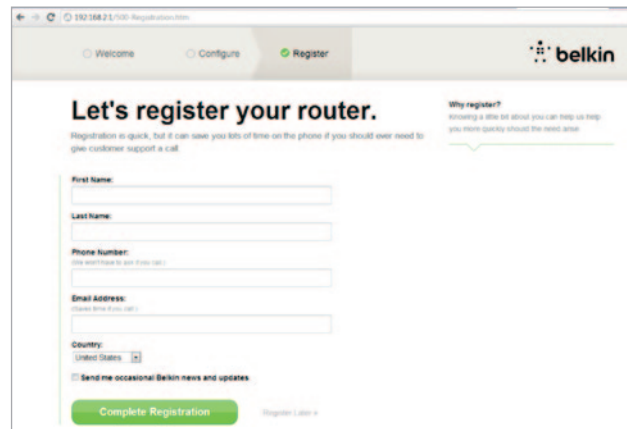
Če se odločite in te nastavitve spremenite, vnesite nove vrednosti in kliknite "Shrani in nadaljuj". (Opomba: Geslo mora vsebovati najmanj 8 znakov.)

Če ste spremenili omrežno ime in geslo, ju zapišite na servisno kartico, ki je na spodnji strani usmerjevalnika. Nato se boste morali povezati z novim omrežjem.





Izkoristite to priložnost in registrirajte svoj usmerjevalnik. To bo v pomoč tehnični podpori, če bo prišlo do težav z vašim usmerjevalnikom.

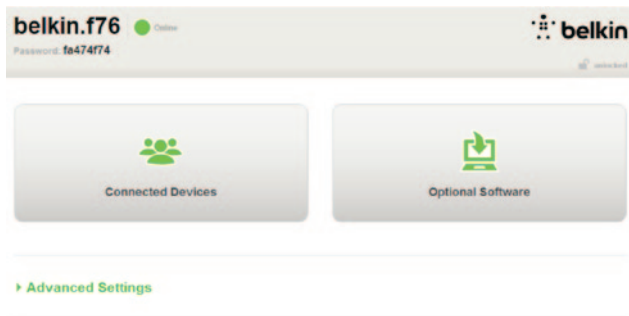


Preprosto izpolnite vsako od obveznih polj in kliknite "Končaj registracijo". Če se ne želite registrirati takoj, za nadaljevanje kliknite "Registriraj pozneje".



Na naslednjem zaslonu lahko prenesete dodatno programsko opremo, ki je bila priložena vašemu usmerjevalniku.

Ta zaslon vam prikazuje dodatno programsko opremo, ki je na voljo za vaš usmerjevalnik, kot je brezžična aplikacija Belkin, ki se uporablja za hiter dostop do spletne strani usmerjevalnika. Če želite prenesti in namestiti to programsko opremo, preprosto kliknite na gumb, ki ustreza vaši napravi.



Ko končate z namestitvijo dodatne programske opreme, kliknite "Hvala, želim se vrniti na namizje".

Čestitamo! Sedaj ste na namizju vašega usmerjevalnika. Vaš usmerjevalnik je nastavljen in pripravljen za uporabo.

### Uporaba gumba WPS

1. Zaženite vzpostavitev povezave z gumbom WPS (WPS PBC) na vašem računalniku ali drugi napravi Wi-Fi, ki jo želite brezžično povezati z vašim usmerjevalnikom. Pogosto je v programski opremi, priloženi napravi, gumb za ta namen ali pa je na napravi sami fizični gumb "WPS," "PBC," ali "Varnost".
2. V dveh minutah pritisnite gumb WPS na vašem usmerjevalniku in ga zadržite za dve sekundi.

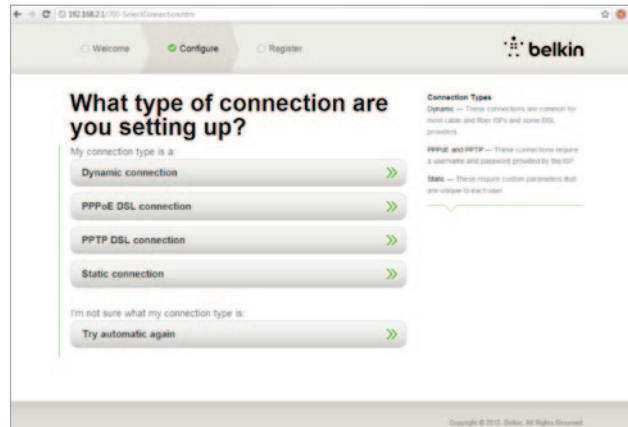
Lučka WPS (majhna lučka nad gumbom WPS) bo utripala modro, ko se bo vzpostavljala povezava z vašo napravo Wi-Fi. Ko se povezava vzpostavi, lučka zasveti modro in se nato ugasne. Če se povezava ne vzpostavi, lučka utripa rumeno. Ponovite postopek.

Postopek lahko ponovite za vsako napravo z omogočenim WPS-om, ki jo želite dodati svojemu omrežju.

## Ročna nastavitve internetne povezave

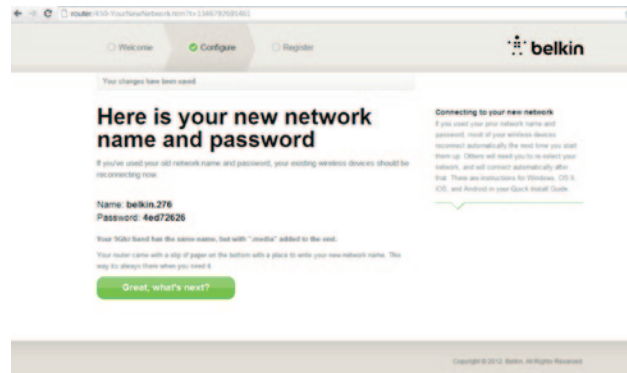
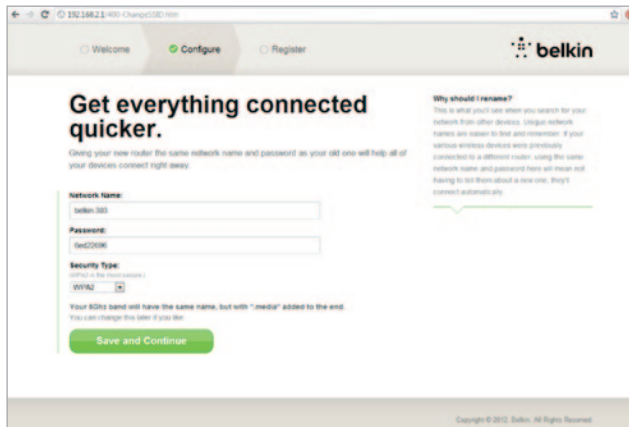
Obiščite <http://router/>. Prav tako lahko obiščete <http://192.168.2.1/>. Prikazati bi se morala pozdravna stran vašega usmerjevalnika.

Kliknite na povezavo "Nastavi ročno". Izberite vrsto povezave, ki vam jo je dal vaš ISP. Opise vrst povezav najdete na strani 16.



Če izbrana vrsta povezave zahteva dodatne informacije (kot sta uporabniško ime ISP-ja in geslo), vas bo sistem pozval, da jih vnesete.

Na naslednjem zaslonu boste povabljeni, da spremenite svoje omrežno ime in geslo. Če ponovno uporabite prejšnje omrežno ime (SSID) in geslo, si boste olajšali povezovanje vaših obstoječih naprav z novim usmerjevalnikom.



Kliknite "Odlično, kako naprej?".

Če se odločite in te nastavitve spremenite, vnesite nove vrednosti in kliknite "Shrani in nadaljuj". (Opomba: Geslo mora vsebovati najmanj 8 znakov.)

Če ste spremenili omrežno ime in geslo, ju zapišite na servisno kartico, ki je na spodnji strani usmerjevalnika. Nato se boste morali povezati z novim omrežjem. Postopek je opisan na strani 20.

192.168.2.1/100 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?**  
Providing 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](#)

Izkoristite to priložnost in registrirajte svoj usmerjevalnik. To bo v pomoč tehnični podpori, če bo prišlo do težav z vašim usmerjevalnikom.

Preprosto izpolnite vsako od obveznih polj in kliknite "Končaj registracijo". Če se ne želite registrirati takoj, za nadaljevanje kliknite "Registriraj pozneje".

Na naslednjem zaslonu lahko prenesete dodatno programsko opremo, ki je bila priložena vašemu usmerjevalniku.



Ta zaslon vam prikazuje dodatno programsko opremo, ki je na voljo za vaš usmerjevalnik, kot je brezžična aplikacija Belkin, ki vam omogoča enostaven dostop do spletne strani usmerjevalnika. Če želite prenesti in namestiti katero od te programske opreme, preprosto kliknite na gumb, ki ustreza vaši napravi.

Ko končate z namestitvijo dodatne programske opreme, kliknite "Hvala, želim se vrniti na namizje".

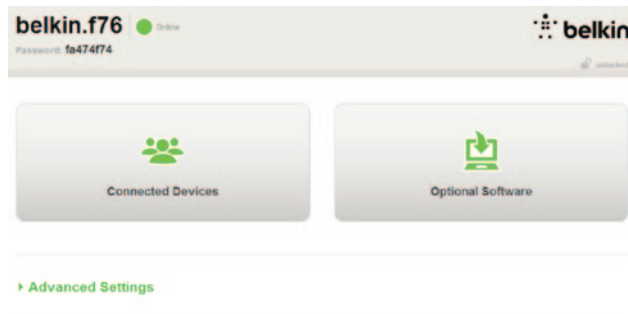
## ZAČETEK

---

Čestitamo! Sedaj ste na namizju vašega usmerjevalnika. Vaš usmerjevalnik je sedaj nastavljen in pripravljen za uporabo.

Stanje vaše internetne povezave je prikazano v zgornjem levem kotu domače strani usmerjevalnika.

Če ne piše "Povezano", se bodo prikazale informacije o odpravljanju težav.





## ▼ Advanced Settings

### LAN Settings

- Local Network Settings
- Connected Devices
- Static Routing

### WAN Settings

- ISP Connection Type
- DNS
- MAC Address

### WiFi

- Network Name
- Security
- WiFi Protected Setup

### Firewall

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

### Utilities

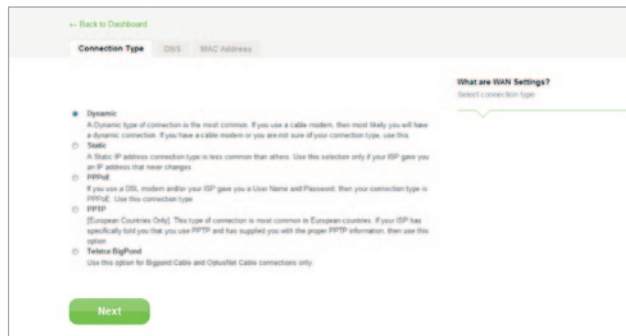
- Restart Router
- Restore Factory Defaults
- Save/Backup Settings
- Restore Settings
- Firmware Update
- System Settings
- Self-Healing
- Optional Software

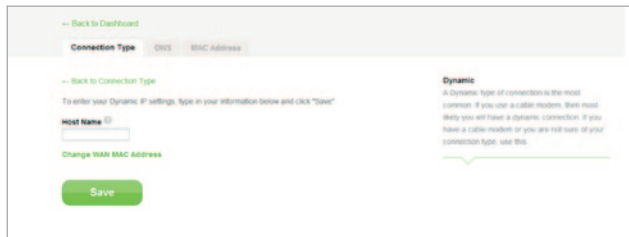
## Ročna konfiguracija interneta usmerjevalnika z namizja

Za ročno nastavitve ISP-povezave s seznama pod naslovom "Nastavitve WAN" izberite "Vrsta ISP-povezave".

## Dinamična povezava

Stranke s kabelskim internetom in optičnim kablom običajno potrebujejo dinamično povezavo. Nekatere stranke z DSL-om potrebujejo povezavo PPPoE. Najprej poskusimo z dinamično. V meniju, ki se prikaže, izberite "Dinamična" in pritisnite "Naprej".





← 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".

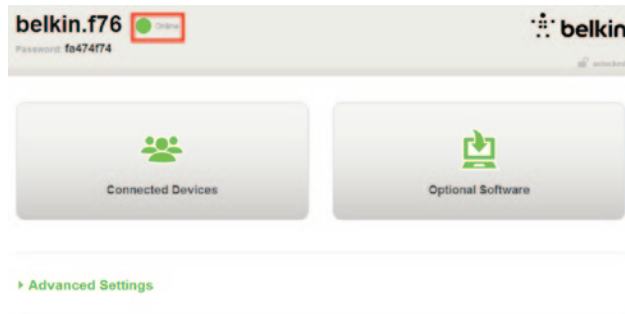
Host Name


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.

Ime gostitelja običajno ni potrebno. Pritisnite "Shrani".  
Usmerjevalnik se bo ponovno zagnal.



belkin.f76 

Password fo474f74

belkin

Connected Devices

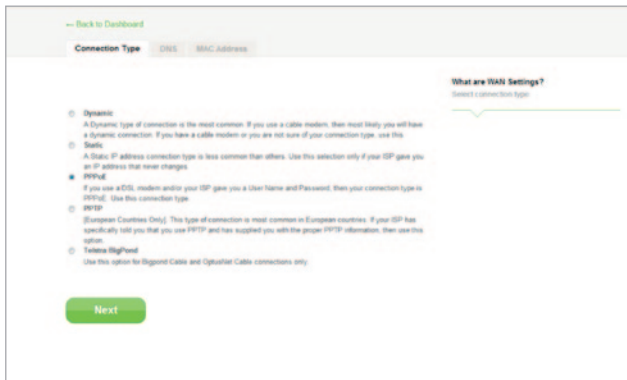
Optional Software

Advanced Settings

Če se po nekaj minutah pri stanju internetne povezave prikaže "Povezano", ste končali! Sedaj lahko brskate po spletu.

Če ti koraki ne delujejo, poskusite znova zagnati modem in ponovite postopek.

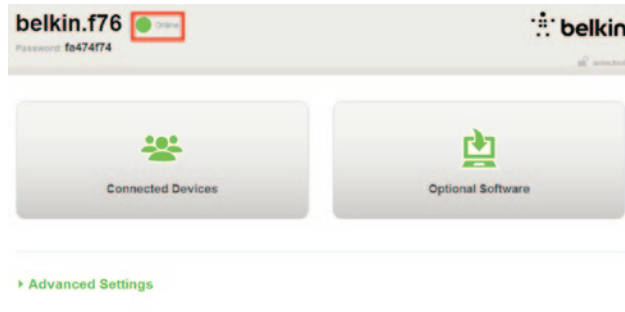
Če ne deluje, poskusite s povezavo PPPoE.



## Povezava PPPoE

Nekatere stranke z DSL-om potrebujejo povezavo PPPoE. Sedaj izberite PPPoE in pritisnite "Naprej".

Vnesite uporabniško ime in geslo, ki ste ga prejeli od ponudnika internetnih storitev, in kliknite "Shrani". Ostala polja prezrite, razen če jih zahteva vaš ISP. Usmerjevalnik se bo ponovno zagnal.



Če se po nekaj minutah pri stanju internetne povezave prikaže "Povezano", ste končali! Sedaj lahko brskate po spletu.

Če ti koraki ne delujejo, poskusite znova zagnati modem in ponovite postopek.

### Povežite svoje brezžične naprave


#### iOS

(iPhone, iPad in iPod touch)

1. Odprite aplikacijo **Nastavitve** in izberite menijsko točko **Wi-Fi**.
2. S prikazanega seznama izberite svoje brezžično omrežje. Če ste pozvani, vnesite geslo.

#### Mac OS® X

Vaš Mac® ima meni razpoložljivih brezžičnih omrežij, ki je prikazan na desni strani menijske vrstice.

1. Kliknite na ikono  , ki prikazuje brezžične valove.
2. S prikazanega seznama izberite svoje brezžično omrežje. Če ste pozvani, vnesite geslo.



#### Android™

(telefoni in tablični računalniki)

1. Odprite aplikacijo **Nastavitve** in izberite **Brezžično in omrežje**.
2. Tukaj izberite **Wi-Fi** , da si ogledate seznam razpoložljivih omrežij.
3. S seznama izberite svoje brezžično omrežje. Če ste pozvani, vnesite geslo omrežja.



### Windows® 7

Vaš računalnik ima meni razpoložljivih brezžičnih omrežij, ki je prikazan na desni strani opravilne vrstice.



1. Levokliknite na ikono , ki je videti kot stolpec za prikaz jakosti signala.
2. S seznama izberite svoje brezžično omrežje. Če ste pozvani, vnesite geslo omrežja (ključ omrežja).



### Windows Vista® in Windows XP

Vaša naprava ima meni razpoložljivih brezžičnih omrežij, ki je prikazan na desni strani opravilne vrstice.

1. Desnokliknite na ikono, ki prikazuje računalnik z brezžičnimi valovi (XP) ali dva računalnika (Windows Vista) .
2. V meniju izberite možnost "Prikaži razpoložljiva brezžična omrežja (XP)" ali "Poveži se z omrežjem (Vista)".
3. S seznama izberite svoje brezžično omrežje. Če ste pozvani, vnesite geslo omrežja (ključ omrežja).



## DODATNE SPOSOBNOSTI

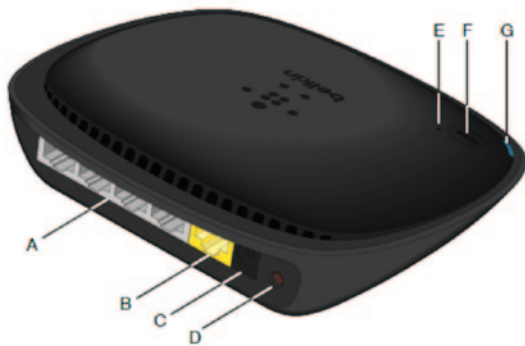
---

### Dodatna programska oprema

#### Brezžična aplikacija Belkin Wi-Fi App

Za enostaven dostop do omizja vašega usmerjevalnika s strani Google play ali App Store prenesite brezžično aplikacijo Belkin Wi-Fi app.





### **A) Modemski priključek (WAN)**

Priključite svoj modem v ta vrata s pomočjo ethernet kabla.

### **B) Ožičeni (LAN) priključki**

Povežite računalnike in druge žične omrežne naprave s temi vrati s pomočjo ethernet kabla.

### **C) Električni priključek**

Povežite priložen električni kabel s tem priključkom.

### **D) Gumb za ponastavitev**

S tem gumbom lahko ponovno zaženete usmerjevalnik, če slučajno kdaj ne deluje pravilno. Pri ponastavitvi usmerjevalnika se bodo vaše nastavitve ohranile. S tem gumbom lahko prav tako obnovite tovarniške nastavitve. Za več informacij glejte poglavje Odpravljanje težav.

### E) Lučka za zaščiteno povezavo Wi-Fi (WPS)

Majhna lučka poleg gumba WPS prikazuje, kaj se dogaja, ko uporabljate WPA za vzpostavitev povezave.

**Izključeno:** Mirovanje

**Utripa modro:** usmerjevalnik išče računalnik ali druge naprave z omogočenim WPS-om.

**Sveti modro:** usmerjevalnik je vzpostavil varno povezavo z računalnikom ali drugo napravo.

**Rumena:** Povezava ni bila vzpostavljena.

### F) Gumb za zaščiteno povezavo Wi-Fi (WPS)

Gumb WPS na sprednji strani usmerjevalnika lahko uporabite za vzpostavitev varne povezave med usmerjevalnikom in drugimi napravami Wi-Fi, ki imajo omogočen WPA, kot so npr. računalniki. Za uporabo WPS-a glejte stran 9.

### G) Statusna lučka usmerjevalnika

Stanje vašega usmerjevalnika prikazuje lučka na sprednji strani.

**Izključeno:** Usmerjevalnik ni priključen v vir napajanja.

**Utripa modro:** Usmerjevalnik se zaganja.

**Sveti modro:** Usmerjevalnik je povezan z internetom.

**Utripa rumena:** Usmerjevalnik ne zazna modema. Ali je modem izključen, ni priključen v usmerjevalnik ali pa se ne odziva.

### Tehnične lastnosti

#### **Vgrajena brezžična dostopna točka 802.11n**

Tehnologija N150 izboljša brezžične sposobnosti usmerjevalnika in omogoča prenos podatkov s hitrostjo do 150 Mb/s v vašem omrežju.

#### **Skupna raba naslova NAT IP**

Za privarčevanje s stroški dodajanja IP-naslovom posameznim računalnikom v vašem domu, vaš usmerjevalnik Belkin uporablja tehnologijo prevajanja omrežnega naslova (NAT), ki omogoča skupno rabo enega naslova IP v celotnem omrežju.

#### **Požarni zid SPI**

Vaš usmerjevalnik je opremljen s požarnim zidom, ki ščiti vaše omrežje pred številnimi pogostimi napadi in virusi.

#### **Združljivost z univerzalno funkcijo priklopi in predvajaj (UPnP)**

UPnP nudi brezšivno delovanje glasovnih in video sporočil, iger in drugih aplikacij, ki so združljive s funkcijo UPnP.

#### **Spletni napredni uporabniški vmesnik**

Prek spletnega brskalnika lahko preprosto spreminjate napredne nastavitve vašega usmerjevalnika. Te spremembe lahko naredite na kateremkoli računalniku na vašem omrežju.

#### **Vgrajeno 4-vratno stikalo 10/100**

Vaš usmerjevalnik ima vgrajeno 4-vratno omrežno stikalo, ki vašim žično povezanim računalnikom omogoča skupno rabo tiskalnikov, podatkov, MP3-datotek, digitalnih fotografij itd.

### Sistemske zahteve

Usmerjevalnik

Širokopasovna internetna povezava, kot je kabelski ali DSL-modem s priključkom RJ45 (Ethernet)

Vsaj en računalnik z nameščenim omrežnim vmesniškim prilagojevalnikom

Omrežni protokol TCP/IP, nameščen na vsakem računalniku

Omrežni ethernet kabel RJ45

Internetni brskalnik

### Nastavitev

Računalnik z brskalnikom Internet Explorer® 8 ali novejšim, Firefox®, Google Chrome™ ali Safari®

Vsaj 1 GHz procesorja in 512MB RAM-a

Ali pametna naprava z operacijskim sistemom iOS ali Android.

### **Omogočanje samodejne posodobitve na vašem usmerjevalniku Belkin**

Usmerjevalnik bo ob vsaki prijavi na namizje samodejno preveril, ali obstaja novejša različica vdelane programske opreme. Če je, se bo prikazalo sporočilo na vrhu zaslona. Izberete lahko, da novo različico prenesete ali jo prezrete.

Videli boste niz pozivov, ki vas bodo opozarjali, da boste izvedli posodobitev. Sedaj ne izključite napajanja usmerjevalnika, ker lahko pride do okvare sistema.



4. Na računalniku odprite spletni brskalnik.
5. V naslovno vrstico spletnega brskalnika vpišite "http://router" ali "http://192.168.2.1" in pritisnite tipko "Enter" na tipkovnici.

### Posodabljanje strojno-programске opreme usmerjevalnika prek spletnega vmesnika

Naslednji koraki prikazujejo, kako posodobiti strojno-programsko opremo usmerjevalnika z njegovim spletnim vmesnikom. Povezava z internetom ni obvezna, ker ima ta vmesnik že vgrajen usmerjevalnik.

#### Nastavitveni koraki:

1. Poiščite in prenesite datoteko strojno-programске opreme s podporne strani Belkin. (V iskalno polje v zgornjem desnem kotu vnesite številko delo in v naslovu poiščite "strojno-programska oprema".)
2. Datoteko shranite na mesto na računalniku, kjer jo boste lahko enostavno priklicali, kot je npr. omizje.
3. Povežite računalnik z enimi od štirih vrat LAN na usmerjevalniku (glejte sliko).

### ▼ 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

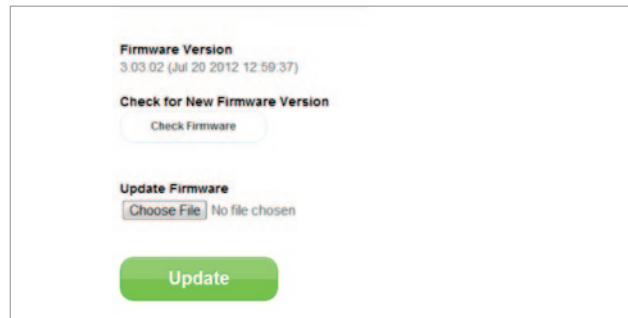
#### Firewall

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. Kliknite "Posodobitev strojno-programске opreme" proti dnu strani.



7. Kliknite na gumb "Izberi datoteko" proti sredini zaslona, da poiščete predhodno shranjeno datoteko.

**Opomba:** Različica strojno-programске opreme na zgornji sliki je prikazana le kot primer. Ime vaše datoteke se lahko razlikuje glede na model in različico.





### **Ponastavitev usmerjevalnika**

#### **Gumb za ponastavitev - rdeč**

Gumb za "ponastavitev" se uporablja v redkih primerih, če usmerjevalnik ne deluje pravilno. Če ponastavite usmerjevalnik, se bo obnovilo normalno delovanje usmerjevalnika, hkrati pa se bodo vaše programirane nastavitve ohranile. Tovarniško privzete nastavitve lahko obnovite tudi z gumbom za ponastavitev. Ponastavitev uporabite v primerih, če ste pozabili svoje geslo.

#### **Ponastavitev usmerjevalnika**

Pritisnite in izpustite gumb za ponastavitev ("reset"). Lučke na usmerjevalniku bodo za trenutek zasvetile. Nato bo začela utripati lučka "Usmerjevalnik". Ko lučka "Usmerjevalnik" preneha utripati in samo sveti, je ponastavitev končana.

### **Ponastavitev usmerjevalnika na tovarniško privzete nastavitve**

Pritisnite in vsaj 5 sekund zadržite gumb za ponastavitev ter ga nato izpustite. Lučke na usmerjevalniku bodo za trenutek zasvetile. Nato bo začela utripati lučka "Usmerjevalnik". Ko lučka "Usmerjevalnik" preneha utripati in samo sveti, je obnovitev končana.

### Ponastavitev usmerjevalnika na privzete nastavitve prek spletnega vmesnika

#### Simptomi

Tovarniško privzete nastavitve je treba obnoviti s spletnim vmesnikom. To je lahko potrebno zato, ker usmerjevalnik ne deluje, kot bi moral, ali želite odstraniti vse predhodno nastavljene nastavitve.

#### Nastavitveni koraki

1. Na računalniku odprite spletni brskalnik.
2. V naslovno vrstico spletnega brskalnika vnesite "http://router" ali "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

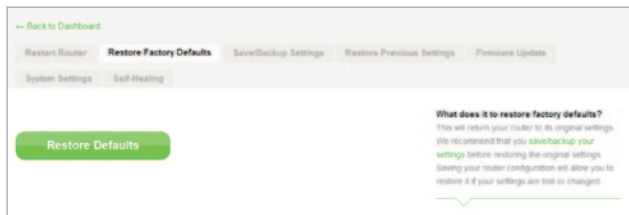
##### Firewall

Firewall  
Port Forwarding  
DMZ  
DNS  
WAN Ping Blocking  
Security Log

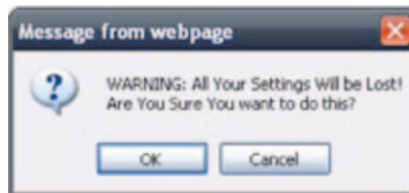
##### Utilities

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

3. Kliknite na "Obnovi tovarniške nastavitve" v levem stolpcu pod naslovom "Pripomočki".



4. Kliknite na gumb "Obnovi privzete nastavitve".



5. Prikazalo se bo opozorilno okno z napisom "Opozorilo: Vse vaše nastavitve bodo izgubljene. Ste prepričani, da želite nadaljevati?" Kliknite "V redu".

6. Usmerjevalnik se bo začel obnavljati. Po koncu obnovitve se bo usmerjevalnik znova zagnal.

**Opomba:** To lahko traja nekaj minut.

Vaš usmerjevalnik je bil uspešno obnovljen na tovarniške nastavitve.

### Odpravljanje napak

#### Ne morem vzpostaviti brezžične povezave z internetom.

Če lučka na sprednji strani usmerjevalnika sveti modro, potem je vaš usmerjevalnik povezan z internetom. Morda niste povezani z brezžičnim omrežjem usmerjevalnika. Za navodila glejte "Povežite svojo brezžično napravo" na strani 20 tega priročnika.

Če računalnik z Windows XP uporablja SP2, ne boste mogli nastaviti usmerjevalnik z brezžičnim postopkom. V tem primeru morate posodobiti na Windows XP SP3 ali nastavitve opraviti prek kableske povezave.

#### Ne morem vzpostaviti brezžične povezave z internetom in moje omrežno ime ni na seznamu razpoložljivih omrežij.

1. Preverite, ali je usmerjevalnik vklopljen in ali lučka na sprednji strani sveti modro.
2. Če ste daleč od usmerjevalnika, se pomaknite bližje, da preverite, ali ste morda izven njegovega dosega.
3. Na računalniku, priključenim na usmerjevalnik prek omrežnega kabla, obiščite <http://router/> in zagotovite, da je možnost "Oddajanje SSID" VKLJUČENA. To nastavitve najdete na strani "Kanal in SSID".

#### Moje brezžično omrežje je počasno, nedosledno, ima slab signal ali pa imam težave pri ohranjanju povezave VPN.

Brezžična tehnologija je zasnovana na radijskem prenosu, kar pomeni, da se povezljivost in zmogljivost pretoka naprave zmanjšuje s povečanjem razdalje med napravami. Drugi dejavniki, ki poslabšajo signal (kovina je običajno najhujša ovira), so ovire, kot so stene ali kovinski aparati. Upoštevajte, da se lahko hitrost povezave zmanjša s povečanjem razdalje od usmerjevalnika.

Da bi ugotovili, ali je vzrok za težave z usmerjevalnikom razdalja, priporočamo, da začasno prestavite računalnik 3 m od usmerjevalnika, če je to mogoče.

**Spreminjanje brezžičnega kanala**—glejte na lokalni brezžični promet in motnje, lahko s preklopom brezžičnega kanala vašega omrežja izboljšate zmogljivost in zanesljivost. Glejte poglavje "Spreminjanje brezžičnega kanala", kjer boste našli navodila, kako izbrati druge kanale.

**Omejitev hitrosti brezžičnega prenosa**—z omejitvijo hitrosti brezžičnega prenosa lahko izboljšate doseg in stabilnost povezave. Večina brezžičnih kartic omogoča omejitev hitrosti prenosa. Če želite to nastavitev spremeniti v programu Windows, pojdite na nadzorno ploščo, odprite "Omrežne povezave" in dvokliknite na povezavo vaše omrežne kartice. V oknu z lastnostmi na zavihku "Splošno" izberite gumb "Konfiguriraj" in nato izberite zavihek "Napredno" ter izberite hitrost.

Brezžične kartice odjemalcev so običajno nastavljene tako, da vam samodejno prilagodijo hitrost brezžičnega prenosa, vendar pa lahko to povzroči občasne prekinitve povezav, če je brezžični signal prešibek. Kot pravilo velja, da so počasnejše hitrosti prenosov bolj stabilne. Eksperimentirajte z drugačnimi hitrosti povezave, dokler ne najdete najboljših za vaše okolje. Upoštevajte, da so vse razpoložljive hitrosti prenosov sprejemljive za brskanje po internetu. Za več pomoči preberite uporabniški priročnik vaše brezžične kartice.

**Namestil sem si nov usmerjevalnik in nekateri moji omrežni odjemalci (računalniki, igralne konzole itd.) se ne morejo povezati.**

Vaš nov usmerjevalnik je ob dostavi vnaprej konfiguriran z omrežnim imenom in geslom, natisnjenima na priloženi kartici. Vsi odjemalci morajo uporabljati to omrežno ime in geslo, da se lahko brezžično povežejo z vašim usmerjevalnikom. Poiškati boste morali omrežne nastavitve na vašem odjemalcu, s seznama razpoložljivih omrežij izbrati ime omrežja, natisnjeno na kartici, in ob pozivu vnesti geslo, da se boste lahko povezali v brezžično omrežje.

### Ali usmerjevalnik podpira varnost brezžičnega zaščitenega dostopa (WPA)?

Usmerjevalnik ima ob dostavi vključeno varnost WPA/WPA2. Windows XP in nekatera starejša omrežna strojna oprema potrebujejo posodobitev programske opreme, da lahko podpirajo WPA/WPA2.

### Imam težave pri nastavitvi varnosti WPA na mojem usmerjevalniku.

1. Prijavite se v svoj usmerjevalnik tako, da v spletni brskalnik vnesete "http://router/" ali "http://192.168.2.1" Kliknite "Varnost" pod naslovom WiFi. Sedaj bi morali biti na strani "Varnost".
2. Pod varnostnim načinom izberite WPA/WPA2-Personal (PSK).
3. V spustnem meniju pod naslovom "Avtentifikacija" izberite "WPA/WPA2".
4. Vnesite geslo. To lahko vsebuje 8–63 znakov po vaši želji, vključno s presledki in ločili ALI 64-mestno šestdecimalno številko (ki lahko vsebuje samo številke 0–9 in črke A–F).

5. Kliknite "Shrani", da končate. Vaša brezžična povezava je sedaj šifrirana. Vsak računalnik, ki uporablja vaše brezžično omrežje, bo moral uporabiti nov ključ.

**Opomba:** Če konfigurirate usmerjevalnik prek brezžične povezave, se boste morali ponovno povezati z usmerjevalnikom, ko boste spremenili katere varnostne nastavitve.

**Opomba:** Nekatera starejša strojna oprema podpira samo šifriranje WEP. Če se vaši starejši računalniki ne morejo povezati z omrežjem, poskusite s 128-bitnim ali 64-bitnim šifriranjem WEP ali pri proizvajalcu programske opreme kupite posodobitve.

### Imam težave pri nastavitvi varnosti WPA na mojem usmerjevalniku.

1. Prijavite se v svoj usmerjevalnik. Prek spletnega brskalnika obiščite "http://router/" ali "http://192.168.2.1". Kliknite "Varnost" pod naslovom WiFi. Sedaj bi morali biti na strani "Varnost".
2. Pod varnostnim načinom izberite možnost "128-bit WEP".
3. Morda boste morali ključ WEP vnesti ročno ali ga ustvariti iz gesla. Vnesite geslo v polje "Geslo" in kliknite "Ustvari". Ključ WEP je sestavljen iz 26 šestdecimálnih števík (0–9, A–F). Na primer, C3 03 0F AF 4B B2 C3 D4 4B C3 D4 EE 74 je veljaven 128-bitni ključ WEP.
4. Kliknite "Shrani", da končate. Vaša brezžična povezava je sedaj šifrirana. Vsak računalnik, ki uporablja vaše brezžično omrežje, bo moral uporabiti nov ključ.

**Opomba:** Če konfigurirate usmerjevalnik prek brezžične povezave, se boste morali ponovno povezati z usmerjevalnikom, ko boste spremenili katere varnostne nastavitve.

**Opomba:** Opomba: Nekatera starejša strojna oprema podpira samo 64-bitno šifriranje WEP. Če se vaši starejši računalniki ne morejo povezati z vašim omrežjem, poskusite s 64-bitnim ključem WEP.

### Tehnična podpora

AVSTRIJA	0820 200 766	<a href="http://www.belkin.com/de/networking/">www.belkin.com/de/networking/</a>	NORVEŠKA	81 50 0287	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
BELGIJA	07 07 00 073	<a href="http://www.belkin.com/nl/networking/">www.belkin.com/nl/networking/</a> <a href="http://www.belkin.com/fr/networking/">www.belkin.com/fr/networking/</a>	POLJSKA	00800 - 441 17 37	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
ČEŠKA REPUBLIKA	239 000 406	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>	PORTUGALSKA	707 200 676	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
DANSKA	701 22 403	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>	RUSIJA	495 580 9541	<a href="http://www.belkin.com/networking/">www.belkin.com/networking/</a>
FINSKA	0972519123	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>	SLOVAŠKA	08000 04614	<a href="http://www.belkin.com/networking/">www.belkin.com/networking/</a>
FRANCIJA	08 - 25 54 00 26	<a href="http://www.belkin.com/fr/networking/">www.belkin.com/fr/networking/</a>	SLOVENIJA	0800 80510	<a href="http://www.belkin.com/networking/">www.belkin.com/networking/</a>
NEMČIJA	0180 - 500 57 09	<a href="http://www.belkin.com/de/networking/">www.belkin.com/de/networking/</a>	JUŽNA AFRIKA	0800 - 99 15 21	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
GRČIJA	00800 - 44 14 23 90	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>	ŠPANIJA	902 - 02 43 66	<a href="http://www.belkin.com/es/networking/">www.belkin.com/es/networking/</a>
MADŽARSKA	06 - 17 77 49 06	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>	ŠVEDSKA	07 - 71 40 04 53	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
ISLANDIJA	800 8534	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>	ŠVICA	08 - 48 00 02 19	<a href="http://www.belkin.com/de/networking/">www.belkin.com/de/networking/</a>
IRSKA	0818 55 50 06	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>	ZDRUŽENO KRALJESTVO	0845 - 607 77 87	<a href="http://www.belkin.com/fr/networking/">www.belkin.com/fr/networking/</a> <a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
ITALIJA	02 - 69 43 02 51	<a href="http://www.belkin.com/it/networking/">www.belkin.com/it/networking/</a>	DRUGE DRŽAVE	+44 - 1933 35 20 00	<a href="http://www.belkin.com/it/networking/">www.belkin.com/it/networking/</a>
LUKSEMBURG	34 20 80 85 60	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>			
NIZOZEMSKA	0900-040 07 90 € 0,10 min	<a href="http://www.belkin.com/nl/networking/">www.belkin.com/nl/networking/</a>			



### **Belkin International, Inc., omejena 2-letna garancija za izdelek**

#### **Kaj zajema ta garancija.**

Belkin International, Inc. ("Belkin") prvotnemu kupcu izdelka Belkin jamči, da izdelek nima proizvodnih in materialnih napak.

#### **Kako dolgo je garancijsko obdobje**

Belkin za izdelek Belkin daje 2-letno garancijo.

#### **Kaj storimo, da odpravimo težave?**

##### *Garancija za izdelek.*

Belkin po lastni presoji popravi ali zamenja pokvarjene izdelke brezplačno (razen stroškov pošiljanja izdelka). Belkin si pridržuje pravico, da prekine z izdelavo katerega koli od svojih izdelkov brez vnaprejšnjega obvestila in da odkloni morebitno omejeno garancijo za popravilo ali zamenjavo tovrstnega izdelka. IV primeru, da Belkin izdelka ne more popraviti ali zamenjati (na primer, ker se izdelek več ne proizvaja), bo Belkin kupcu vrnil denar ali dal dobropis ob nakupu drugega izdelka pri Belkin.com v višini, enaki nakupni ceni izdelka, kot je razvidno na originalnem računu.

#### **Česa garancija ne zajema?**

Vse zgornje garancije se izničijo in ne veljajo, če izdelkov Belkin ne pošljete na lastne stroške v pregled podjetju Belkin, ko vas podjetje za to prosi, ali če Belkin ugotovi, da izdelek Belkin ni bil pravilno nameščen, je bil spremenjen ali kako drugače prilagojen. Garancija za izdelek Belkin ne štiti pred dejanji višje sile, kot so poplava, udar strele, potres, vojna, vandalizem, kraja, normalna obraba, erozija, zastarelost, zloraba, poškodbe zaradi nizkonapetostnih motenj (npr. delne zatemnitve ali upada napetosti), in nepooblaščenno spreminjanje ali prilagajanje programa ali sistemske opreme.

### **Kako izdelek servisirati.**

Če želite servisirati vaš izdelek Belkin, postopajte kot sledi:

1. Stopite v stik s podjetjem Belkin International, Inc., na številki, navedeni na strani 38. Za: služba za stranke ali pokličite (800)-223-5546 v 15 dneh po pojavu težave. Pripravljene imejte naslednje informacije:
  - a. Številko izdelka Belkin.
  - b. Kje ste izdelek kupili.
  - c. Kdaj se izdelek kupili.
  - d. Kopijo originalnega računa.

2. Vaš zastopnik za Belkin vam bo nato svetoval, kako poslati račun in izdelek Belkin in kako nadaljevati s postopkom.

Belkin si pridržuje pravico do pregleda poškodovanega izdelka Belkin. Vse stroške pošiljanja izdelka Belkin podjetju Belkin za pregled krije kupec sam. Če podjetje Belkin po lastni presoji ugotovi, da ni praktično pošiljati izdelek podjetju, lahko po lastni presoji predlaga, da se izdelek pregleda v ustrezni servisni delavnici in se oceni strošek popravila. Če nastanejo morebitni stroški pošiljanja opreme v tovrstno servisno delavnico in iz nje, te krije kupec. Poškodovana oprema mora biti na voljo za pregled, dokler se garancijski postopek ne zaključi. Ob zaključitvi garancijskega postopka si podjetje Belkin pridržuje pravico do nadomestila stroškov iz morebitnih zavarovalnih polic, ki jih ima kupec.

### **Kako se državni zakon nanaša na garancijo.**

TA GARANCIJA VSEBUJE IZKLJUČNO GARANCIJO PODJETJA BELKIN, NE VSEBUJE NOBENIH DRUGIH GARANCIJ, IZKLJUČNIH ALI IMPLICIRANIH, RAZEN ČE TAKO DOLOČA ZAKON, VKLJUČNO Z IMPLICIRANIMI GARANCIJAMI ALI POGOJJI ZA KAKOVOST, TRŽNOST ALI USTREZNOST ZA DOLOČEN NAMEN, TOVRSTNE IMPLICIRANE GARANCIJE, ČE OBSTAJAJO, PA SO OMEJENE NA TRAJANJE TE GARANCIJE.

Nekatere države ne dovoljujejo omejitve časa trajanja implicitnega jamstva, zato se zgornje omejitve mora ne nanašajo na vas.

V NOBENEM PRIMERU BELKIN NE PREVZEMA ODGOVORNOSTI ZA NEZGODNE, POSEBNE, NEPOSREDNE, POSREDNE, POSLEDIČNE ALI ŠTEVILNE POŠKODBE, KOT SO, VENDAR NE OMEJENO NA, IZGUBA POSLA ALI DOBIČKA ZARADI PRODAJE ALI UPORABE KATEREGAKOLI IZDELKA BELKIN, ČETUDI STE BILI OPOZORJENI NA MOŽNOST TOVRSTNIH ŠKOD.

Ta garancija vam daje specifične zakonite pravice in lahko imate tudi druge pravice, ki so v vsaki državi drugačne. Nekatere države ne dovolijo izključitve ali omejitve slučajnih ali posledičnih poškodb, zato morda zgoraj navedene omejitve ali izključitve za vas ne veljajo.

### Izjava o skladnosti z elektromagnetno združljivostjo in elektromagnetnimi motnjami

Mi, podjetje Belkin International, Inc., iz Schiphol-Rijk, Nizozemska, na lastno odgovorno izjavljamo, da je naprava F9K1001 v skladu z Direktivami, navedenimi v EU-izjavi, ki jo je mogoče dobiti na našem, spodaj navedenem spletnem naslovu.

#### **Pozor: izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju.**

Ta oprema je v skladu z omejitvami izpostavljenosti sevanju, določenimi za nenadzorovano okolje. Opremo je treba namestiti in uporabljati vsaj 20 cm od radiatorjev in vašega telesa

### Obvestilo o motnjah CISPR 22

Ta oprema je bila preizkušena in ugotovljeno je bilo, da ustreza pogojem v okviru digitalnih naprav skladno z zahtevami smernic EN 55022 in EN 55024. Te omejitve so zasnovane tako, da nudijo razumno zaščito pred škodljivimi interferencami pri namestitvi v bivalnem okolju.

Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence in v primeru nepravilne namestitve in uporabe, ki ni v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje v radijski komunikaciji. To vseeno ne predstavlja zagotovila, da do interference ne bo prišlo v določenih okoliščinah. Če oprema povzroči škodljive motnje pri radijskem ali televizijskem sprejemu, to preverite z vklopom in izklopom opreme, uporabniku priporočamo, da skuša odpraviti motnje z enim od naslednjih ukrepov:

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali pa jo prestavite na drugo mesto.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik vklopite v različni stenski vtičnici.
- Za pomoč se obrnite na prodajalca ali izkušenega strokovnjaka za radio/televizijo.

Pozor: spremembe ali modifikacije, ki niso izrecno odobrene s strani odgovornega proizvajalca, lahko privedejo do prepovedi rokovanja z opremo s strani uporabnika.

Ta naprava in njene antene ne smejo biti nameščene v bližini ali delovati v povezavi z drugimi antenami ali oddajniki.

### Evropa - ES izjava o skladnosti

Ta naprava je v skladu z bistvenimi zahtevami direktive R&TTE 1999/5/ES, Direktive EMZ 2004/108/ES in nizkonapetostne Direktive 2006/95/ES. Kopijo "Izjave o skladnosti" z oznako CE Evropske unije lahko dobite na spletni strani: [www.belkin.com/doc](http://www.belkin.com/doc)

Za informacije o odstranitvi izdelka glejte

<http://environmental.belkin.com>

### Splošne varnostne informacije:

- Samo za notranjo namestitvev.
- Samo za namestitvev s priloženim električnim prilagojevalnikom.
- Priložen električni prilagojevalnik je izklopna naprava izdelka. Osnovna vtičnica mora biti blizu izdelka in enostavno dostopna.



belkin.com

© 2012 Belkin International, Inc. Vse pravice pridržane. Vsa trgovska imena so registrirane blagovne znamke navedenih proizvajalcev. iPad, iPhone, iPod touch, Mac, Mac OS in Safari so blagovne znamke družbe Apple Inc., registrirane v ZDA in drugih državah. Windows, Windows Vista, Internet Explorer in DirectX so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke v lasti družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

F9K1001V5 8820aa01181sl Rev. B00

Belkin Ltd.  
Express Business Park  
Shipton Way, Rushden  
NN10 6GL, Združeno kraljestvo

Belkin Ltd.  
Express Business Park  
Shipton Way, Rushden  
NN10 6GL, Združeno kraljestvo

Belkin GmbH  
Otto-Hahn-Straße 20  
85609 Aschheim  
Nemčija

Belkin Iberia  
Avda de Barajas, 24, Edificio Gamma,  
4ª pta, 28108 Alcobendas  
Madrid - Španija

Belkin Italy & Greece  
Via Nino Bonnet, 4/6  
Milan 20154  
Italija

Belkin B.V.  
Tupolevlaan 1  
1119 NW Schiphol-Rijk,  
Nizozemska