

BEŽIČNI USMJERNIK

N**150**

Korisnički priručnik

F9K1001V5 8820aa01312hr Rev. A00

SADRŽAJ

Početak
Što je u kutiji
Dodatne mogućnosti 22
Opcionalni softver
Upoznavanje s vašim usmjernikom
Tehnički detalji
Tehničke značajke
UPORABA VAŠEG USMJERNIKA 27
Omogućavanje automatskog ažuriranja na vašem Belkin usmjerniku 27 Ažuriranje firmvera usmjernika putem internetskog sučelja

Rješavanje problema	4
Tehnička podrška	3
Belkin International, Inc., Ograničeno dvogodišnje jamstvo na proizvod 39	Э

Regulatorne informacije 42

Izjava o usklađenosti s elektromagnetskom kompatibilnošću i	
elektromagnetskim smetnjama	42
Europa - EU Izjava o usklađenosti	43
Opće sigurnosne informacije:	43

Što je u kutiji

N150 bežični router Ethernet kabel (spojen na usmjernik) Napajanje (spojeno za usmjernik) Vodič za brzo postavljanje

Prva instalacija

Gdje staviti usmjernik

Za najbolje rezultate, stavite usmjernik pored svog modema na otvorenom, podalje od velikih metalnih predmeta i magneta kao što su oni koji se nalaze u zvučnicima. Podizanje usmjernika iznad razine poda može poboljšati jakost vašeg bežičnog signala.

Kako podesiti

Spojite svoj usmjernik N150

Isključite modem tako ga isključite iz napajanja. Neki modemi imaju pomoćni rad na baterije; to će ovoga puta također trebati isključiti.

Spojite usmjernik s modemom koristeći kabel (već je spojen).

Uključite modem tako da ga priključite na njegovo napajanje. Ako vaš modem ima pomoćni rad na baterije, ovoga puta možete ga ponovno spojiti; možda će biti potrebno držati gumb za ponovno pokretanje 10 sekundi.

Uključite usmjernik tako da ga priključite na njegovo napajanje.







Povezivanje s usmjernikom

Informacije o zadanoj mrežnoj identifikaciji i zaporki svojeg usmjernika pronaći ćete na oznaci proizvoda na dnu usmjernika.

Pomoću računala, tableta ili pametnog telefona povežite se s bežičnom mrežom koja se prikazuje na oznaci usmjernika.

Za informacije o tome kako spojiti bežične uređaje pogledajte poglavlje "Spojite svoje bežične uređaje" na 20. stranici.

Kada vas sustav TO zatraži, unesite zaporku (sigurnosni ključ) koja se nalazi na kartici.

Kada je vaš uređaj spojen na usmjernik, koristite preglednik da biste otišli na adresu http://router/. Pojavit će se početna stranica usmjernika.



Ako se stranica ne učitava, pokušajte posjetiti http://192.168.2.1 da biste vidjeli početnu stranicu usmjernika.

Kliknite na gumb "Pronađi moju vezu" u zelenom. (Ako biste radije htjeli ručno postaviti usmjernik, kliknite poveznicu "postavi ručno" i nastavite na 10. stranici)

Nakon nekoliko trenutaka, vaš usmjernik trebao bi automatski pronaći vašu internetsku vezu i ponovno se pokrenuti. To može trajati od 30 sekundi do 3 minute, ovisno o vrsti veze.

Ako vaš usmjernik ne može samostalno uspostaviti vezu, bit ćete upitani da ponovno pokrenete svoj modem ili navedete korisničko ime i lozinku ako se to zahtijeva. Slijedite upute prikazane na zaslonu.



Ako nema dostupnih ažuriranja, nastavit će se s instalacijom.

Kada je vaš usmjernik spojen na internet, odredit će je li dostupno ažuriranje opreme i ponudit će vam instalaciju. Pričekajte do 5 minuta da se oprema ažurira.



Na sljedećem zaslonu bit ćete upitani da promijenite naziv svoje mreže i lozinku. Ponovno korištenje prethodnog naziva vaše mreže (SSID) i lozinke olakšava spajanje vaših uređaja na novi usmjernik.

Ako odlučite promijeniti te postavke, unesite nove vrijednosti i kliknite "Spremi i nastavi". (Napomena: lozinka mora imati najmanje 8 znakova.)

Ako ste promijenili naziv mreže i lozinku, zabilježite to na servisnoj kartici smještenoj na podnožju usmjernika. Zatim ćete se morati spojiti na novu mrežu.



lskoristite ovu priliku za registraciju svog usmjernika. Ovo će pomoći tehničkoj podršci ako bude problema s vašim usmjernikom.

Jednostavno popunite sva potrebna polja i kliknite "Dovrši registraciju." Ako se ne želite odmah registrirati, kliknite "Registriraj se poslije" za nastavak.

⇒ C	Touter/600-OptionalSoftware.htm					
	Welcome	O Configure	O Register			
G	et the outer.	most ou	it of your			
C	Belkir	n Wi-Fi				
	COMING Your router is and easily for	SOON! s app-enabled. Download If om your phone or tabler's I	is app to find the router homepage quickly tomepage.			
	Mobile					

Visit your router's Optional Software page to retrieve similar software for your other computers and mobile devices.

■ App Store ■ Cooperaty

Na sljedećem zaslonu možete skinuti dodatni softver koji je bio u paketu s vašim usmjernikom.

Ovaj zaslon prikazuje dodatni softver koji je dostupan za vaš usmjernik, kao što je Belkin Wi-Fi aplikacija za brzi pristup početnoj stranici usmjernika. Ako želite preuzeti ili instalirati ovaj softver, jednostavno kliknite na odgovarajuću tipku na svojem usmjerniku.



Kada završite instalaciju dodatnog softvera, kliknite "Hvala, odvedi me do moje nadzorne ploče".

Čestitamo! Sada se nalazite na nadzornoj ploči vašeg usmjernika. Vaš usmjernik je postavljen i spreman za uporabu.

Uporaba tipke WPS

- Pokrenite WPS spajanje pritiskom na tipku (WPS PBC) na vašem računalu ili drugom Wi-Fi uređaju kojeg želite bežično spojiti na vaš usmjernik. Često će postojati tipka za tu svrhu u softveru koji je došao s uređajem, ili fizička "WPS," "PBC," ili "Sigurnosna" tipka na samom uređaju.
- 2. Unutar dvije minute, pritisnite tipku WPS na vašem usmjerniku i držite je stisnutu dvije sekunde.

WPS svjetlo (malo svjetlo iznad WPS tipke) bljeskat će zeleno dok traži vaš Wi-Fi uređaj. Kad se veza uspostavi, svjetlo će postati trajno plavo i zatim će se isključiti. Ako se veza ne uspostavi, svjetlo će bljeskati žuto. Da biste ponovno pokušali, možete ponoviti postupak.

Možete ponoviti ovaj postupak za svaki uređaj na kojem je omogućen WPS,a koji želite dodati vašoj mreži.

Ručno postavljanje internetske veze

Koristite preglednik da biste posjetili http://router/. Također možete posjetiti http://192.168.2.1/. Trebala bi se pojaviti stranica dobrodošlice usmjernika.

Kliknite poveznicu "Postavi ručno". Odaberite vrstu veze koju pruža vaš pružatelj internetskih usluga. Pogledajte 16. stranicu za opis vrsta veza.



Ako odabrana vrsta veze zahtijeva dodatne informacije (kao korisničko ima pružatelja internetskih usluga i lozinku), sustav će ih od vas zatražiti.

Na sljedećem zaslonu bit ćete upitani da promijenite naziv svoje mreže i lozinku. Ponovno korištenje vašeg prethodnog naziva mreže (SSID) i lozinke olakšava povezivanje vaših postojećih uređaja s novim usmjernikom.



Ako odlučite promijeniti te postavke, unesite nove vrijednosti i kliknite "Spremi i nastavi". (Napomena: lozinka mora imati najmanje 8 znakova.)

Ako ste promijenili naziv mreže i lozinku, zabilježite to na servisnoj kartici smještenoj na podnožju usmjernika. Zatim ćete se morati spojiti na novu mrežu. Za ovo pogledajte 20. str.

Kliknite "Odlično, što dalje?"

Welcome Configure CRegister	:# belki
Let's register your router. Register sank, but i an exy you the d'fate units place if you should ever need to per unitere signed a sal.	Why register? Roseing a title bit about you can help us help you more quickly about the need area:
First Name:	
Last lame	
Phone Number: The event spectra of Color and C	
Email Address: Dates from Erectal.)	
Country. United States	
Send me occasional Belkin news and updates	
Complete Registration	

Iskoristite ovu priliku za registraciju svojeg usmjernika. Ovo će pomoći tehničkoj podršci ako bude problema s vašim usmjernikom.

Jednostavno popunite sva potrebna polja i kliknite "Dovrši registraciju." Ako se ne želite odmah registrirati, kliknite "Registriraj se poslije" za nastavak.

Na sljedećem zaslonu možete skinuti dodatni softver koji je bio u paketu s vašim usmjernikom.



Ovaj zaslon prikazuje dodatni softver koji je dostupan za vaš usmjernik, kao što je Belkinova Wi-Fi aplikacija koja vam omogućuje brzi pristup početnoj stranici usmjernika. Ako želite skinuti ili instalirati bilo koji od ovih softvera, jednostavno kliknite na odgovarajući gumb na vašem usmjerniku.

Kada završite instalaciju dodatnog softvera, kliknite "Hvala, odvedi me do moje nadzorne ploče".

Čestitamo! Sada se nalazite na nadzornoj ploči vašeg usmjernika. Vaš usmjernik je sada postavljen i spreman za uporabu.

Status vaše internetske veze prikazuje se u gornjem desnom kutu početne stranice usmjernika.

Ako ne piše "spojeno", prikazat će se informacije o rješavanju problema.



- Advanced Settings

LAN Settings	WAN Settings	WIFI	Firewall
Local Network Settings Connected Devices Static Routing	ISP Connection Type DNS MAC Address	Network Name Security Wi-Fi Protected Satup	Finewall Port Forwarding DMZ DDNS WAN Ping Blocking Security Los
Utilities			Security Log

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

Ručno podešavanje interneta usmjernika s nadzorne ploče

Da biste ručno postavili vezu s pružateljem internetskih usluga, odaberite "ISP vrsta veze" s popisa ispod zaglavlja "WAN postavke".

Dinamična veza

Korisnicima kabela i vlakna uglavnom je potrebna dinamična veza. Nekim je korisnicima DSL-a potrebna PPPoE veza. Pokušajmo prvo s dinamičnom. Odaberite "Dinamična" iz izbornika pa pritisnite "Dalje".

	What are WAN Settings?
	Selecti connection type
Dynamic	
A Dynamic type of connection is the most common. If you use a cable modern	, then most likely you will have
a dynamic connection. If you have a cable modem or you are not sure of your South	connection type, use this
A Static IP address connection type is less common than others. Use this set	ection only if your ISP gave you
an IP address that never changes	
PPPod	
If you use a USL modern and/or your CP* gave you a User hame and Passeon PDPoE. Use this connection type.	d, then your connection type is
p pptp	
[European Countries Only]. This type of connection is most common in Europe specifically told you that you use PPTP and has supplied you with the propert	ean countries. If your ICP has IPTP information, then use this
Teletra BioPord	
Use this option for Biggoond Cable and OptusNet Cable connections only	
Use mis opcier le biggeno cable and Opciaries cable connections only.	





Naziv usluge uglavnom nije potreban. Stisnite "Spremi". Usmjernik će se ponovno pokrenuti.

Ako nakon nekoliko minuta vaš internetski status bude "Spojen", to je to! Možete surfati internetom.

Ako ti koraci ne uspiju, ponovno pokrenite modem i ponovite proces.

Ako ni to ne uspije, pokušajte s PPPoE vezom.



PPPoE veza

Nekim je korisnicima DSL-a potrebna PPPoE veza. Ovoga puta odaberite PPPoE pa pritisnite "Dalje".



Unesite korisničko ime i zaporku koju vam je dao pružatelj internetskih usluga i kliknite "Spremi". Zanemarite ostala polja osim ako ih zahtijeva vaš pružatelj internetskih usluga. Usmjernik će se ponovno pokrenuti.



Ako nakon nekoliko minuta vaš internetski status bude "Spojen", to je to! Možete surfati internetom.

Ako ti koraci ne uspiju, ponovno pokrenite modem i ponovite proces.

Spojite bežični uređaj

iOS

(iPhone, iPad, i iPod touch)

- 1. Otvorite aplikaciju Postavke i odaberite stavku izbornika Wi-Fi.
- Sa popisa koji se tamo pojavljuje odaberite svoju bežičnu mrežu. Ako je od vas to zatraženo, unesite zaporku mreže.

Mac OS® X

Vaš Mac[®] nudi izbornik dostupnih bežičnih mreža na desnom kraju trake izbornika.

- 1. Kliknite na ikonu koja prikazuje bežične valove.
- Sa popisa koji se tamo pojavljuje odaberite svoju bežičnu mrežu. Ako je od vas to zatraženo, unesite zaporku mreže.

Android[™]

(telefoni i tableti)

- 1. Otvorite aplikaciju Postavke i odaberite Bežično i Mreža.
- 2. Tamo odaberite Wi-Fi da biste vidjeli popis dostupnih mreža.
- 3. Sa popisa odaberite svoju bežičnu mrežu. Ako je od vas to zatraženo, unesite zaporku mreže.









Windows® 7

Vaše računalo nudi izbornik dostupnih bežičnih mreža na desnom kraju programske trake.

- 1. Lijevom tipkom miša odaberite ikonu koja izgleda kao indikator jačine signala.
- Sa popisa odaberite svoju bežičnu mrežu. Ako je od vas to zatraženo, unesite mrežnu zaporku (mrežni ključ).





Windows Vista® i Windows XP

Vaš uređaj nudi izbornik dostupnih bežičnih mreža na desnom kraju programske trake.

- Desnom tipkom miša odaberite ikonu koja prikazuje računalo s bežičnim valovima (XP) ili dva računala (Windows Vista).
- Iz izbornika odaberite "Pregled dostupnih bežičnih mreža (XP)" ili "Spajanje na mrežu (Vista)".
- Sa popisa odaberite svoju bežičnu mrežu. Ako je od vas to zatraženo, unesite mrežnu zaporku (mrežni ključ).

21

Opcionalni softver

Belkinova Wi-Fi aplikacija

Za jednostavan pristup nadzornoj ploči svojeg usmjernika preuzmite Belkinovu Wi-Fi aplikaciju s trgovine Google Play ili App Store.

UPOZNAVANJE S VAŠIM USMJERNIKOM



A) Modemski (WAN) spojnik

Spojite svoj modem u ovaj ulaz pomoću Ethernet kabela.

B) Žičani (LAN) spojnici

Spojite računala i druge žičane mrežne uređaje na ove ulaze pomoću ethernet kabela.

C) Spojnik napajanja

Spojite dostavljeno napajanje u ovaj priključak.

D) Tipka za resetiranje

Ova tipka se koristi za ponovno pokretanje vašeg usmjernika u slučajevima kad ne radi pravilno. Resetiranje usmjernika će sačuvati vaše postavke. Ova tipka se također može koristiti za vraćanje tvornički zadanih podataka. Molimo, za više informacija pogledajte dio o Rješavanju problema.

E) Svjetlo zaštićenih Wi-Fi postavki (WPS)

Malo svjetlo blizu WPS tipke pokazuje što se događa dok koristite WPS za uspostavu veze.

Isključeno: Slobodno

Bljeska plavo: Usmjernik traži računalo ili drugi uređaj s uključenim WPS.

Svijetli plavo: Usmjernik je uspostavio sigurnu vezu s računalom ili drugim uređajem.

Žuto: Veza nije stvorena.

F) Svjetlo zaštićenih Wi-Fi postavki (WPS)

WPS tipka na prednjem dijelu vašeg usmjernika može se koristiti za uspostavu sigurne veze između vašeg usmjernika i drugih Wi-Fi uređaja s omogućenim WPS-om, kao što su računala. Za korištenje WPS-a, pogledajte 9. stranicu.

G) Svjetlo statusa usmjernika

Status vašeg usmjernika prikazuje se svjetlom na prednjoj strani

Isključeno: Usmjernik nije priključen na izvor napajanja.

Bljeska plavo: Usmjernik se pokreće.

Svijetli plavo: Usmjernik je povezan s internetom.

Bljeska žuto: Usmjernik ne može otkriti modem. Modem je ili isključen, ili nije uključen u usmjernik ili ne odgovara.

Tehničke značajke

Integrirana 802.11n bežična pristupna točka

N150 tehnologija poboljšava bežične mogućnosti, omogućavajući brzine protoka podataka na vašoj mreži do 150Mbps.

Dijeljenje NAT IP adrese

Da bi vam uštedio trošak dodavanja IP adresa po računalu u kući, vaš Belkin usmjernik koristi tehnologiju prijevoda mrežnih adresa (NAT), što vam omogućava da jednu IP adresu dijelite u cijeloj mreži.

SPI vatrozid

Vaš usmjernik je opremljen vatrozidom koji će štititi vašu mrežu od različitih uobičajenih napada i virusa.

Univerzalna kompatibilnost Uključi-i-radi (UPnP)

Funkcija UPnP omogućuje neometani rad glasovnih i videoporuka, igara i drugih aplikacija kompatibilnih s UPnP-om.

Internetski zasnovano napredno korisničko sučelje

Pomoću internetskog preglednika možete jednostavno mijenjati napredne postavke svojeg usmjernika. Te se promjene mogu unositi iz bilo kojeg računala na mreži.

Integrirana gigabitna sklopka 10/100 s 4 ulaza

Vaš usmjernik ima ugrađenu mrežnu skretnicu s 4 priključka koja omogućava vašim ožičenim računalima dijeljenje pisače, podatke, MP3 datoteke, digitalne fotografije i još puno toga.

Zahtjevi sustava

Usmjernik

Širokopojasna internetska veza kao što su kabelski ili DSL modem s RJ45 (Ethernet) vezom

Najmanje jedno računalo s instaliranim adapterom mrežnog sučelja

TCP/IP mrežni protokol instaliran na svakom računalu

RJ45 Ethernet mrežni kabel

Internetski preglednik

Instalacija

Računalo s preglednicima: Internet Explorer[®] 8 ili novijim, Firefox[®], Google Chrome[™] ili Safari[®]

Procesor od najmanje 1 GHz i 512 MB RAM-a

Ili pametni uređaj s operativnim sustavom iOS ili Android.

UPORABA VAŠEG USMJERNIKA

Omogućavanje automatskog ažuriranja na vašem Belkin usmjerniku

Usmjernik će automatski potražiti novu verziju firmvera svaki put kad se prijavite u nadzornu ploču i obavijestiti vas obaviješću na vrhu zaslona ako je dostupno ažuriranje. Možete odlučiti preuzeti novu verziju ili ignorirati obavijest.

Pojavit će se niz upita koji vas upozoravaju da će se ažurirati firmver. Nemojte odspojiti usmjernik s napajanja u ovom trenutku jer to može uzrokovati pad sustava.



Ažuriranje firmvera usmjernika putem internetskog sučelja

Sljedeći koraci pokazat će vam kako ažurirati firmver usmjernika putem internetskog sučelja. Ne trebate biti spojeni na internet budući da je ovo sučelje ugrađeno u sam usmjernik.

Koraci instalacije:

- Pronadite i preuzmite datoteku firmvera s Belkinove internetske stranice za podršku. (Upišite broj dijela proizvoda u okvir za pretraživanje u gornji lijevi kut i potražite "Firmver" u nazivu.)
- Sačuvajte datoteku na lako pristupačnom mjestu na vašem računalu kao što je radna površina.
- Spojite računalo na jedan od četiriju LAN ulaza na usmjerniku (pogledajte sliku).

- 4. Otvorite internetski preglednik na svom računalu.
- 5. U adresnu traku web preglednika upišite "http://router" ili "http://192.168.2.1" i pritisnite "Enter" na tipkovnici.

- Advanced Settings

LAN Settings Local Network Settings Connected Devices Static Routing	WAN Settings ISP Connection Type DNS MAC Address	VMFI Tetwork Name Security WLFi Protected Setup	Finewall Finewall Port Forwarding DM2 DONS VIAN Ping Blocking Security Log	Firmware Version 3.03.02 (Jul 20 2012 12 59:37) Check for New Firmware Version Check Firmware
Utilities				
Restart Router Restore Factory Defaults Save/Backup Settings Restore Settings Fermine Update System Settings				Update Firmware Choose File No file chosen
Optional Software				Update

6. Kliknite na "Ažuriranje opreme" u smjeru gumba.

- Kliknite na gumb "Odaberi datoteku" koji se nalazi pri sredini zaslona kako biste potražili datoteku koju ste prethodno spremili.
- Napomena: Inačica opreme prikazana gore na slikama služi samo kao primjer. Naziv vaše datoteke razlikovat će se ovisno o vašem modelu i verziji.



Firmware Version
3.03.02 (Jul 20 2012 12:59:37)
Check for New Firmware Version
Check Firmware
Lindate Firmuare
Channe File No file chosen
Canouse File I no nie chosen
Update

 Odaberite datoteku firmvera lijevim klikom te zatim kliknite na tipku "Otvori" u donjem lijevom kutu prozora. Ovo će vas vratiti natrag na sučelje usmjernika.

- 9. Kliknite na "Ažuriranje".
- Pojavit će se pitanje "Jeste li sigurni da želite nastaviti s nadogradnjom?" Kliknite "OK".
- Pojavit će se drugi upit koji će vas obavijestiti da usmjernik neće reagirati tijekom ažuriranja i upozoriti da ne uklanjate napajanje s usmjernika. Ponovno kliknite "OK"

Čestitamo. Firmver je uspješno ažuriran.

Vraćanje izvornih postavki usmjernika

Tipka za vraćanje izvornik postavki "Reset"- crvena

Tipka za vraćanje izvornih postavki koristi se u rijetkim slučajevima kad usmjernik ne radi ispravno. Vraćanje usmjernika na izvorne postavke vratit će normalan rad usmjernika i sačuvati programirane postavke. Također, pomoću tipke za vraćanje izvornih postavki možete vratiti početne tvornički zadane postavke. Koristite opciju za vraćanje izvornih postavku u slučaju da ste zaboravili svoju korisničku lozinku.

Vraćenje izvornih postavki usmjernika.

Pritisnite i otpustite tipku za vraćanje izvornih postavki. Lampice na usmjerniku odmah će zasvijetliti. Lampica "Usmjernik" počet će treperiti. Vraćanje izvornih postavki je završeno kad lampica "Usmjernik" prestane treperiti.

Vraćanje vašeg usmjernika na tvorničke postavke

Pritisnite i držite tipku za vraćanje izvornih postavki barem 5 sekundi i potom je otpustite. Lampice na usmjerniku odmah će zasvijetliti. Lampica "Usmjernik" počet će treperiti. Vraćanje izvornih postavki gotovo je kad lampica "Usmjernik" prestane treperiti.

Vraćanje usmjernika na tvorničke postavke pomoću internetskog sučelja

Simptomi

Trebate vratiti usmjernik na tvorničke postavke pomoću internetskog sučelja. Razlog tome može biti što usmjernik ne radi na očekivani način ili želite ukloniti sva prethodno izvršena podešenja.

Koraci instalacije:

- 1. Otvorite internetski preglednik na svom računalu.
- Upišite "http://router" ili "http://192.168.2.1"u adresnu traku internetskog preglednika.

Advanced Settings

LAN Settings WAN Settings Local Network Settings ISP Connection Type Connected Devices DNS Static Routing MAC Address

WIFI Network Name Security WI-Fi Protected Setup Firewall

Firewall Port Forwarding DMZ DDNS WAN Ping Block Security Log

Utilities



 Kliknite na "Vraćanje tvorničkih postavki" u lijevom stupcu pod naslovom "Uslužni programi".



4. Kliknite na tipku "Vraćanje izvornih postavki".

- Message from webpage
 WARNING: All Your Settings Will be Lost!
 Are You Sure You want to do this?
 CK Cancel
- Pojavit će se okvir upozorenja s porukom "Pozor: Izgubit će se sve vaše postavke. Jeste li sigurni da želite nastaviti?" Kliknite "OK".
- 6. Usmjernik će započeti postupak vraćanja izvornih postavki. Jednom kad je proces završen, usmjernik će se ponovno pokrenuti.

Napomena: Ovo može potrajati nekoliko minuta.

Vaš usmjernik se uspješno vratio na tvorničke postavke.

Rješavanje problema

<Check Alignment of PHs>Ne mogu se bežično spojiti na internet.

Ako lampica na prednjoj strani svijetli ujednačeno zeleno, vaš je usmjernik povezan s internetom. Možda niste povezani s bežičnom mrežom usmjernika. Pogledajte "Spojite svoje bežične uređaje" na 20. stranici ovih uputa.

Ako vaše računalo ima instaliran sustav Windows XP SP2, nećete moći podesiti usmjernik preko bežičnog procesa podešavanja. Morat ćete ili ažurirati na operativni sustav Windows XP SP3 ili dovršiti podešavanje putem ožičene mreže.

Ne mogu se spojiti na internet bežično i naziv moje mreže nije naveden među dostupnim mrežama.

- 1. Provjerite je li vaš usmjernik uključen svijetli li svijetlo na prednjoj ploči čvrsto zeleno.
- Ako ste dalje od usmjernika, možete se probati približiti i vidjeti jeste li možda izvan dometa.
- Pomoću računala spojenog na usmjernik putem mrežnog kabela, posjetite <u>http://router/</u> i provjerite da je opcija "Broadcast SSID" UKLJUČENA. Ova postavka se nalazi na stranici "Channel i SSID".

Rad moje bežične mreže je spor, neujednačen, pati od lošeg signala ili teško održavam VPN vezu.

Bežična tehnologija je zasnovana na radio signalu, što znači da se mogućnost spajanja i performanse protoka podataka između uređaja smanjuje kad se udaljenost između uređaja povećava. Drugi faktori koji će uzrokovati degradaciju signala (metal je općenito najveći krivac) su prepreke kao što su zidovi i metalni uređaji. Imajte također na umu da se brzina spajanja može smanjivati kako se udaljavate od usmjernika.

Da biste odredili jesu li bežični problemi vezani za domet, preporučujemo da se privremeno približite s računalom unutar 10 stopa od usmjernika, ako je to moguće.

Promjena bežičnog kanala—Ovisno o lokalnom bežičnom prometu i interferenciji, prebacivanje bežičnog kanala vaše mreže može poboljšati izvedbu i pouzdanost. Pogledajte dio pod naslovom "Promjena bežičnog kanala" za upute o tome kako odabrati druge kanale.

Ograničavanje bežične brzine prijenosa—Ograničavanje bežične brzine prijenosa može pomoći u popravljanju dometa i stabilnosti spajanja. Većina bežičnih kartica ima mogućnost ograničiti brzinu prijenosa. Da bi se promijenila ova mogućnost u sustavu Windows, idite na upravljačku ploču sustava Windows, otvorite "Mrežne veze" i dvaput kliknite na vezu vaše bežične kartice. Na dijaloškom okviru svojstava, odaberite tipku "Podesi" na kartici"Opće", zatim odaberite karticu "Napredno" i odaberite svojstvo brzine.

Bežične kartice klijenta su obično postavljene na automatsko podešavanje brzine bežičnog prijenosa za vas, ali ako to radite, to može uzrokovati periodične prekide veze kad je bežični signal preslab; po pravilu, sporije brzine prijenosa su stabilnije. Eksperimentirajte s različitim brzinama spajanja dok ne nađete ono što je najbolje za vašu okolinu. Imajte na umu da sve dostupne brzine prijenosa trebaju biti prihvatljive za pregledavanje interneta. Dodatnu pomoć potražite u korisničkom priručniku vaše bežične kartice. Instalirao/la sam ovaj novi usmjernik i neki od mojih mrežnih klijenata (računala, igraće konzole, itd) se sada ne mogu spojiti.

Vaš usmjernik je došao unaprijed podešen s mrežnim imenom i zaporkom, koji se nalaze ispisani na priloženoj kartici. Svi klijenti moraju koristiti ovo mrežno ime i zaporku da se bežično spoje na vaš usmjernik. Morat ćete pronaći mrežne postavke na svom klijentu, odabrati mrežno ime ispisano na kartici s popisa dostupnih mreža i unijeti zaporku kad vas se pita da se priključite bežičnoj mreži.

Da li usmjernik podržava sigurnost Bežičnog zaštićenog pristupa (WPA)?

Usmjernik se dostavlja s uključenom WPA/WPA2 sigurnošću. Za Windows XP i neki stariji hardver će možda biti potrebno softversko ažuriranje da podržavaju WPA/WPA2.

Imam problema s podešavanjem WPA sigurnosti na svom usmjerniku.

- U web-preglednika idite na stranicu "http://router/" ili "http://192.168.2.1" i prijavite se na svoj usmjernik. Kliknite na "Sigurnost" pod naslovom Wi-Fi. Sada biste se trebali nalaziti na stranici sigurnosti.
- 2. Pod "Vrsta zaštite" odaberite WPA/WPA2-Personal (PSK).
- Odaberite "WPA/WPA2" iz padajućeg izbornika pod naslovom Provjera autentičnosti.
- 4. Unesite zaporku. Zaporka može sadržavati između 8 i 63 znakova po vašem izboru, uključujući razmak i interpunkcijske znakove, ILI heksadecimalni broj od 64 znamenki (koristiti se mogu samo brojevi 0–9 i slova A–F).

 Kliknite na "Spremi" da biste završili. Vaša bežična veza je sada šifrirana. Svako računalo koje koristi vašu bežičnu vezu morat će koristiti novi ključ.

Napomena: Ako podešavate usmjernik preko bežične veze, morat ćete se ponovno povezati s usmjernikom nakon promjene bilo kakvih sigurnosnih postavki.

Napomena: Neki stariji mrežni hardver podržava samo WEP zaštitu. Ako se starija računala ne mogu spojiti na mrežu, pokušajte koristiti 128bitni ili 64-bitni WEP ili zatražite od proizvođača da ažuriraju softver.

Imam problema s podešavanjem WEP (privatnost jednaka žičanoj) sigurnosti na svom usmjerniku.

- Prijavite se na svoj usmjernik. Posjetite adresu "http:// router/" ili "http://192.168.2.1" pomoću svojeg webpreglednika. Kliknite na "Sigurnost" pod naslovom Wi-Fi. Sada biste se trebali nalaziti na stranici sigurnosti.
- 2. Pod "Vrsta zaštite" odaberite opciju "128-bit WEP".
- 3. Možete upisati WEP ključ ručno ili ga stvoriti iz pristupnog izraza. Upišite frazu u polje "Zaporka" i kliknite na tipku "Stvori". WEP ključ sastoji se od 26 heksadecimalnih znamenki (0–9, A–F). Na primjer, C3 03 0F AF 4B B2 C3 D4 4B C3 D4 EE 74 valjani je 128-bitni WEP ključ.
- Kliknite na "Spremi" da biste završili. Vaša bežična aktivnost je sada šifrirana. Svako računalo koje koristi vašu bežičnu vezu morat će koristiti novi ključ.

Napomena: Ako podešavate usmjernik preko bežične veze, morat ćete se ponovno povezati s usmjernikom nakon promjene bilo kakvih sigurnosnih postavki.

Napomena: Neki stariji mrežni hardver podržava samo 64-bitnu WEP zaštitu. Ako se vaša starija računala ne mogu povezati s mrežom, isprobajte 64-bitni WEP.

Tehnička podrška

AUSTRIJA	0820 200 766	www.belkin.com/de/networking/	NORVEŠKA	81 50 0287	www.belkin.com/uk/networking/
BELGIJA	07 07 00 073	www.belkin.com/nl/networking/ www.belkin.com/fr/networking/	POLJSKA	00800 - 441 17 37	www.belkin.com/uk/networking/
ČEŠKA	239 000 406	www.belkin.com/uk/networking/	PORTUGAL	707 200 676	www.belkin.com/uk/networking/
DANSKA	701 22 403	www.belkin.com/uk/networking/	RUSIJA	495 580 9541	www.belkin.com/networking/
FINSKA	0972519123	www.belkin.com/uk/networking/	SLOVAČKA	08000 04614	www.belkin.com/networking/
FRANCUSKA	08 - 25 54 00 26	www.belkin.com/fr/networking/	SLOVENIJA	0800 80510	www.belkin.com/networking/
NJEMAČKA	0180 - 500 57 09	www.belkin.com/de/networking/	JUŽNA AFRIKA	0800 - 99 15 21	www.belkin.com/uk/networking/
GRČKA	00800 - 44 14 23 90	www.belkin.com/uk/networking/	ŠPANJOLSKA	902 - 02 43 66	www.belkin.com/es/networking/
MAÐARSKA	06 - 17 77 49 06	www.belkin.com/uk/networking/	ŠVEDSKA	07 - 71 40 04 53	www.belkin.com/uk/networking/
ISLAND	800 8534	www.belkin.com/uk/networking/	ŠVICARSKA	08 - 48 00 02 19	www.belkin.com/de/networking/
IRSKA	0818 55 50 06	www.belkin.com/uk/networking/			www.belkin.com/fr/networking/
ITALIJA	02 - 69 43 02 51	www.belkin.com/it/networking/	VELIKA BRITANIJA	0845 - 607 77 87	www.belkin.com/uk/networking/
LUKSEMBURG	34 20 80 85 60	www.belkin.com/uk/networking/	DRUGE DRŽAVE	+44 - 1933 35 20 00	www.belkin.com/it/networking/
NIZOZEMSKA	0900-040 07 90 €0.10min	www.belkin.com/nl/networking/			

Belkin International, Inc., Ograničeno dvogodišnje jamstvo na proizvod

Što ovo jamstvo pokriva.

Belkin International, Inc. ("Belkin") jamči prvom kupcu ovog Belkin proizvoda da proizvod neće imati nedostatke u dizajnu, sklapanju, materijalu ili izradi.

Što je razdoblje pokrivanja.

Belkin jamči za Belkin proizvod dvije godine.

Što ćemo uraditi da riješimo probleme?

Jamstvo za proizvod.

Belkin će popraviti ili zamijeniti, po svom nahođenju, svaki proizvod s nedostatkom bez naknade (osim troškova dostave proizvoda). Belkin zadržava pravo na prekid bilo kojeg svog proizvoda bez prethodne najave, te se odriče svakog ograničenog jamstva da popravi ili zamijeni sve takve prekinute proizvode. U slučaju da Belkin nije u stanju popraviti ili zamijeniti proizvod (na primjer, zato što je prekinut), Belkin će ponuditi refundaciju ili kredit za kupnju drugog proizvoda sa Belkin. com u iznosu koji je jednak cijeni kupnje proizvoda kako je naznačeno na originalnom računu uz odbitak za njegovu prirodnu uporabu.

Što nije pokriveno ovim jamstvom?

Sva gore navedena jamstva postaju nevažećima ako tvrtka Belkin ne dobije proizvod tvrtke Belkin na pregled prema zahtjevu tvrtke Belkin, a na isključivi trošak kupca, ili ako tvrtka Belkin odluči da je proizvod tvrtke Belkin nepravilno instaliran, mijenjan ili na bilo koji način preinačen. Belkinovo jamstvo na proizvod ne štiti od više sile kao što je poplava, udar groma, potres, rat, vandalizam, krađa, normalno habanje, erozija, osiromašenje, zastarijevanje, zloporaba, oštećenje zbog smetnji niskog napona (tj. padovi napona), neovlašteno programiranje ili izmjena opreme sustava.

Kako dobiti servis.

Za dobivanje servisa za vaš Belkinov proizvod, morate poduzeti sljedeće korake:

- Kontaktirajte Belkin International, Inc. na broj naveden na stranici 38, za pažnju: Customer Service, ili nazovite (800)-223-5546, u roku od 15 dana od pojavljivanja. Imajte na raspolaganju slijedeće informacije koje ćete nam dostaviti:
 - a. Broj dijela Belkinovog proizvoda.
 - b. Gdje ste kupili proizvod.
 - b. Kad ste kupili proizvod.
 - d. Kopija originalnog računa.

 Vaš predstavnik Belkin korisničke službe će vas tada uputiti kako poslati svoj račun i Belkin proizvod i kako nastaviti s vašom žalbom.

Belkin zadržava pravo pregleda oštećenog Belkinovog proizvoda. Sve troškove slanja Belkinovog proizvoda Belkinu na inspekciju će platiti sam kupac. Ako Belkin ustvrdi, po svom nahođenju, da nije praktično slati oštećenu opremu Belkinu, Belkin može imenovati, po svom nahođenju, radionicu za popravku opreme da ispita i procijeni trošak popravka takve opreme. Trošak, ukoliko postoji, slanja do i od takve radionice i takve procjene će platiti isključivo kupac. Oštećena oprema mora ostati dostupna za inspekciju dok se odštetni zahtjev ne završi. Bez obzira na način rješenja zahtijeva, tvrtka Belkin zadržava prava namirenja prema bilo kojoj osiguravajućoj polici koju kupac može imati.

Kako se državni zakon odnosi prema jamstvu.

OVO JAMSTVO SADRŽI JEDINO JAMSTVO BELKINA. NEMA DRUGIH JAMSTAVA, IZRAŽENIH ILI, OSIM KAKO JE POTREBNO ZAKONOM, PODRAZMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI PODRAZUMIJEVANO JAMSTVO ILI STANJE KVALITETE, PRODAJNOSTI ILI PRIMJERENOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, I TAKVA PODRAZUMIJEVANA JAMSTVA, UKOLIKO POSTOJE, SU TRAJANJEM OGRANIČENA NA TRAJANJE OVOG JAMSTVA.

Neke države ne odobravaju ograničenja o tome koliko dugo podrazumijevano jamstvo traje, tako da se gore navedena ograničenja možda ne odnose na vas.

NI U KOJEM SLUČAJU BELKIN NEŽE BITI ODGOVORAN ZA SLUČAJNU, POSEBNU, DIREKTNU, INDIREKTNU, POSLJEDIČNU ILI VIŠESTRUKU ŠTETU, KAO ŠTO JE, ALI BEZ OGRANIČENJA, IZGUBLJENI POSAO ILI DOBIT KOJA PROIZLAZI IZ PRODAJE ILI UPOTABE BILO KOJEG BELKINOVOG PROIZVODA, ČAK I AKO JE UPOZORIO NA MOGUĆNOST TAKVE ŠTETE.

Ovo jamstvo vam daje određena zakonska prava, a možete također imati i druga prava, koja se mogu razlikovati od države do države. Neke države ne odobravaju isključivanje ili ograničavanje slučajne, posljedične i druge štete, tako da se gore navedena ograničenja možda ne odnose na vas.

Izjava o usklađenosti s elektromagnetskom kompatibilnošću i elektromagnetskim smetnjama

Mi, Belkin International, Inc., iz Schiphol-Rijka u Nizozemskoj izjavljujemo po vlastitoj odgovornosti da je uređaj F9K1001 u skladu s direktivama navedenima u našoj EU Izjavi koja se može preuzeti na našoj internetskoj stranici navedenoj u nastavku.

Pažnja: Izlaganje zračenju radijske frekvencije.

Ova oprema je u skladu s ograničenjima izloženosti zračenju postavljenim za nekontroliranu okolinu. Ova oprema treba biti instalirana i s njom se treba raditi s minimalnom udaljenošću od 20 cm između radijatora i vašeg tijela

CISPR 22 Napomena o smetnjama

Ova je oprema testirana i ustanovljeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalni uređaj klase B u skladu sa zahtjevima EN 55022 i EN 55024. Ta ograničenja su napravljena da pruže razumnu zaštitu od štetne interferencije u stambenoj instalaciji.

Ova oprema stvara, koristi i može emitirati energiju radio frekvencije, i ako nije instalirana i korištena u skladu s uputama, može uzrokovati štetnu interferenciju za radijske komunikacije. Međutim, nema jamstva da se interferencija neće dogoditi kod određene instalacije. Ako ova oprema uzrokuje štetnu interferenciju za radijski ili televizijski prijam, što se može odrediti uključivanjem i isključivanjem opreme, korisnik se potiče da pokuša ispraviti interferenciju na jedan od sljedećih načina:

- Preusmjeri ili preseli antenu za prijam.
- · Poveća udaljenost između opreme i prijamnika.
- Spojite opremu na utičnicu koja je na drugom strujnom krugu od onog na kojem je spojen prijamnik.
- Za pomoć se konzultirajte s dobavljačem ili iskusnim radio/TV tehničarom.

Pažnja: Sve promjene ili izmjene koje nije izričito odobrila strana odgovorna za usklađenost može poništiti ovlasti korisnika da radi s ovom opremom.

Ovaj uređaj i antene se ne smiju skupa postaviti ili raditi vezano za bilo koju drugu antenu ili odašiljač.

Europa - EU Izjava o usklađenosti

Ovaj uređaj u skladu je s ključnim zahtjevima R&TTE Direktive 1999/5/EC, EMC Direktive 2004/108/EC, i Direktive o niskoj voltaži 2006/95/ EC. Kopija "Izjave o usklađenosti" s CE oznakom Europske unije se može dobiti na internetskoj stranici: www.belkin.com/doc

Za informacije o odlaganju proizvoda, molimo pogledajte

http://environmental.belkin.com

Opće sigurnosne informacije:

- Samo za unutarnju ugradnju
- · Za instalaciju samo sa isporučenim strujnim adapterom
- Isporučeni strujni adapter je uređaj za isključivanje ovog aparata. Utičnica baze mora biti u blizini aparata i lako dostupna.



belkin.com

© 2012 Belkin International, Inc. Sva prava pridržana. Sva trgovačka imena registrirani su zaštitni znakovi navedenih proizvođača. iPad, iPhone, iPod touch, Mac, Mac OS, i Safari zaštitni su znakovi Apple Inc., registrirani su u SAD-u i drugim državama. Windows, Windows Vista, Internet Explorer, Xbox 360 i Direct X su registrirani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Microsof u SAD i/ili drugim državama.

F9L1106v2 8820aa01181hr Rev. B00

Belkin Ltd. Express Business Park Shipton Way, Rushden NN10 6GL, Velika Britanija

Belkin Iberia Avda de Barajas, 24, Edificio Gamma, 4ªpta, 28108 Alcobendas Madrid - Španjolska Belkin Ltd. Express Business Park Shipton Way, Rushden NN10 6GL, Velika Britanija

Belkin Italy & Greece Via Nino Bonnet, 4/6 Milan 20154 Belkin GmbH Otto-Hahn-Strafze 20 85609 Aschheim Njemačka

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