

Tehnička podrška

Hvala vam to ste odabrali NETGEAR proizvode.

Nakon instalacije uređaja pronađite serijski broj na etiketi proizvoda te je upotrijebite za registraciju proizvoda na stranici NETGEAR.com/register. Prije korištenja usluge telefonske podrške morate se registrirati. Preporučamo registraciju na našem web-mjestu.

Na stranici support.netgear.com možete pronaći ažuriranja proizvoda i web-podršku.

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA



201-14176-01

Ožujak 2012.

NETGEAR®

Connect with Innovation™

Instalacijski vodič za bežični dvopojasni gigabitni ADSL2+ modemski usmjerivač N600 DGND3700Bv2



Sadržaj pakiranja

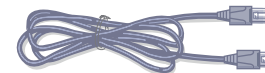
U kutiji se trebaju nalaziti sljedeći proizvodi. Ako bilo koji od proizvoda nije ispravan, nedostaje ili je oštećen, obratite se svom NETGEAR distributeru.



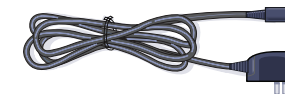
Bežični modemska usmjerivač N600



Ethernet kabel

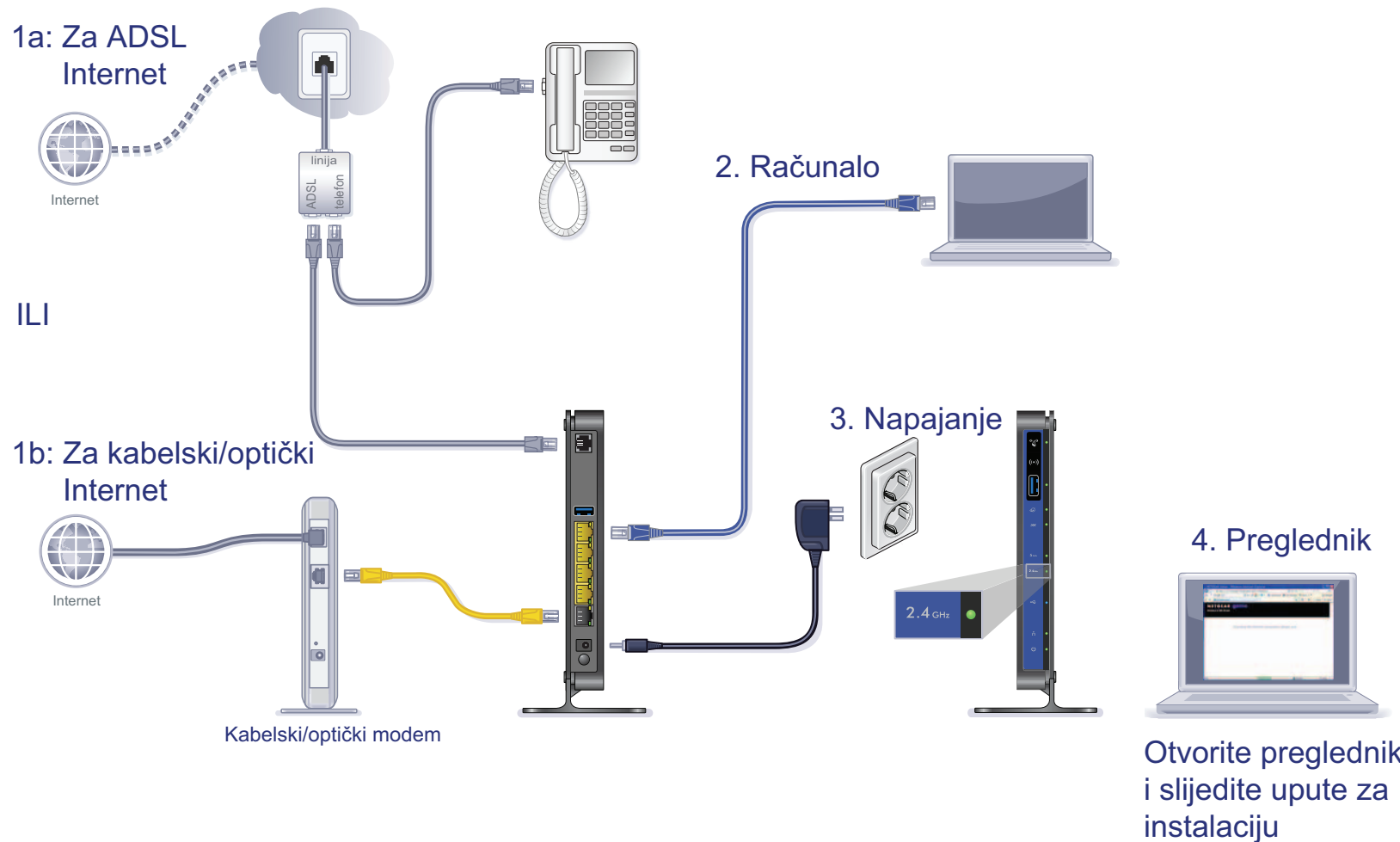


DSL kabel



Adapter za napajanje

Ovaj shematski prikaz možete koristiti za priključivanje modemskog usmjerivača na ADSL (1a) ili optiku/kabel (1b), odnosno možete slijediti upute iz ove knjižice.



Sukladnost

Izjave o sukladnosti

Cijelu Izjavu o sukladnosti možete pronaći na web-mjestu s EU Izjavama o sukladnosti tvrtke NETGEAR:

support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Informacije o GNU Općoj javnoj licenci (General Public License, GPL) potražite na adresi support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/2649/.



Simbol se koristi u skladu s Direktivom Europske unije 2002/96 o odlaganju električne i elektroničke opreme na otpad (Direktiva WEEE). Ako se uređaj na otpad odlaže u Europskoj uniji, treba ga odložiti i reciklirati u skladu s propisima zakonodavstva u kojem se primjenjuje Direktiva WEEE.

Sadržaj

Prije početka korištenja	2
Instalacija modemskog usmjerivača	3
Unaprijed postavljena zaštita bežične mreže	7
Postavke bežične mreže	8
Dodavanje bežičnih uređaja na mrežu	8
Metoda WPS	9
Ručno povezivanje	9
Pristup uređaju Usmjerivač N600 radi vršenja izmjena	10
Rješavanje problema	12
ReadySHARE pristup	14
USB Control Center	15
Konfiguracija uslužnog programa Control Center	17
USB pisac	18
Skeniranje pomoću višefunkcijskog pisca	19
USB zvučnik	19
Ostale značajke	20

Prije početka korištenja

Priključivanje je moguće izravno na DSL liniju ili na optički/kabelski modem.

Napomena: Ako se priključivanje vrši na DSL liniju, prije instaliranja modemskog usmjerivača provjerite je li DSL usluga aktivna. Za instalaciju DSL modema i uspostavljanje internetske veze trebat će vam ovdje navedeni podaci. Prije instalacije pronađite i pri ruci imajte

- **Korisničko ime i lozinku za DSL.** Korisničko ime i lozinka obično su navedeni u pozdravnoj poruci koju vam je vaš davatelj DSL usluga poslao kada ste se prijavili za korištenje usluge. Ovdje zabilježite korisničko ime i lozinku svog računa za DSL internetsku uslugu.

Korisničko ime: _____

Lozinka: _____

- **Vaš broj telefona ili broj DSL računa.** Ako nemate glasovnu telefonsku uslugu, broj DSL računa možete koristiti umjesto broja telefona.

Ako ne znate ili ne možete pronaći korisničko ime i lozinku, pozovite davatelja DSL internetske usluge. Tablica na sljedećoj stranici donosi popis podataka za kontaktiranje nekih davatelja DSL usluge.

Pri razgovoru s davateljem DSL internetske usluge budite vrlo precizni. Možete, primjerice, reći:

Trebam svoje korisničko ime i lozinku za DSL uslugu. Možete li mi pomoći?

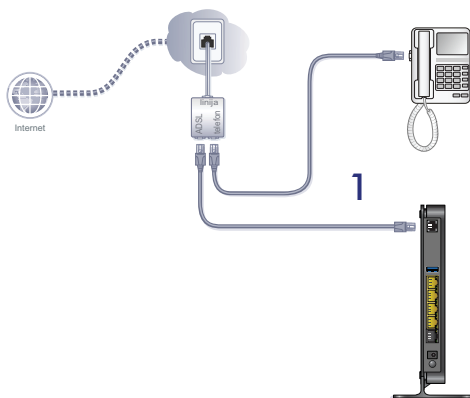
Napomena: Ako davatelj usluge kaže da ne daju podršku za NETGEAR uređaje, recite im da trebate samo korisničko ime i lozinku za DSL uslugu i da vam ne treba podrška.

Instalacija modemskog usmjerivača

Napomena: Modemski usmjerivač treba biti postavljen u okomit položaj.

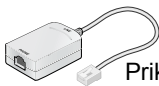
➤ Instalacija modemskog usmjerivača:

1. Internetsku vezu priključite na ADSL ili Ethernet WAN.
Priključivanje je moguće izravno na DSL liniju ili na optički/kabelski modem.
 - a. Priključite na ADSL (u slučaju priključivanja izravno na DSL liniju).



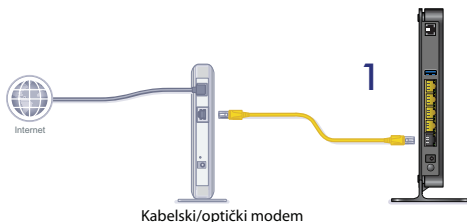
- Između telefonske linije i telefona instalirajte ADSL mikrofiltar. Mikrofiltar filtrira DSL smetnje na standardnoj telefonskoj opremi na kojoj se ista linija koristi i za DSL uslugu. U takve se uređaje ubrajaju telefoni, faks uređaji, telefonske sekretarice i prikazi ID-a pozivatelja.
- ADSL priključak na modemskom usmjerivaču povežite s ADSL priključkom na mikrofiltaru.

Napomena: ADSL mikrofilar koristite za sve telefonske linije u kući ako su modemski usmjerivač i telefon priključeni na istu telefonsku liniju.



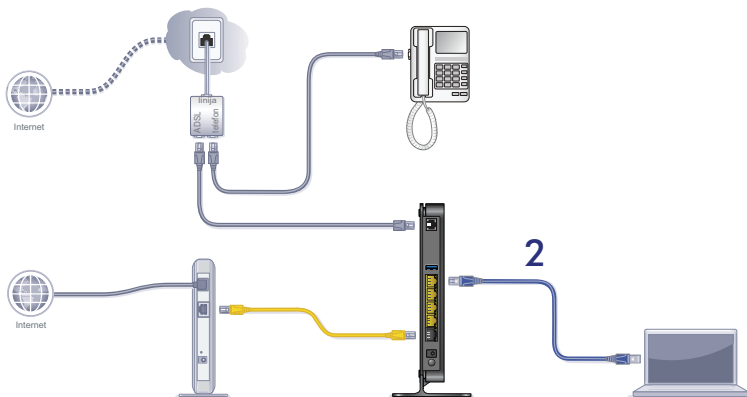
Priključuje se na ADSL liniju

- b. Priključite na kabel/optiku (ako priključujete na optički/kabelski modem).

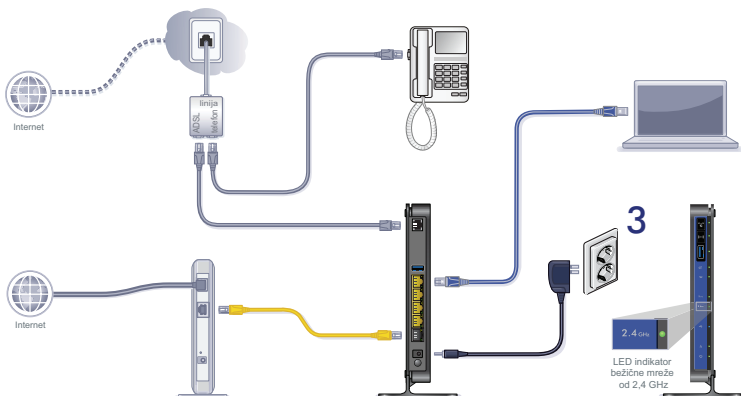


2. Priključite računalo.

Upotrijebite Ethernet kabel (nije priložen).



3. Uključite usmjerivač.



a. Adapter za napajanje priključite na usmjerivač te ga uključite u zidnu utičnicu.

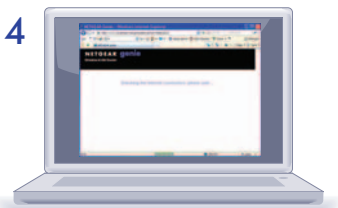
b. Pričekajte da LED indikator bežične mreže od 2,4 GHz

2.4 GHz ● zasvijetli zelenom bojom.

4. Otvorite preglednik.

Ako se web-stranica ne otvori, zatvorite preglednik, ponovo ga otvorite i u adresnu traku unesite **http://routerlogin.net**. Pogledajte *Rješavanje problema* na stranici 12.

Za usmjerivač unesite korisničko ime **admin** i zadanu lozinku **password**. Pritisnite **OK** (U redu).



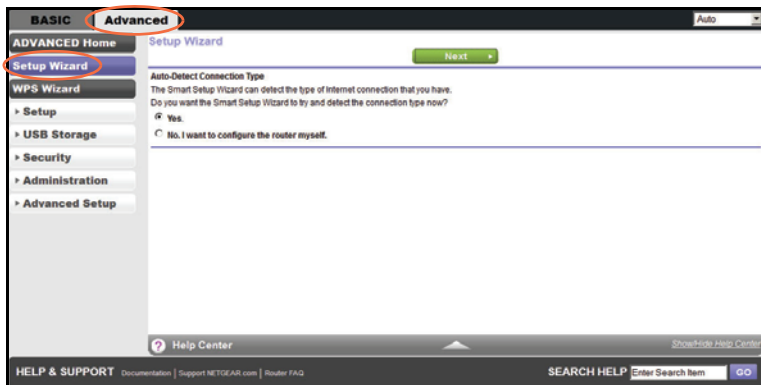
The image shows a login form for the router. It has a title bar and a main content area. The form contains the following elements:

- User name: A dropdown menu with 'admin' selected.
- Password: A text field with masked characters (dots).
- Remember my password: A checked checkbox.
- OK and Cancel buttons at the bottom.

Kada se otvori zaslon s osnovnim postavkama, od vas će se zatražiti da provjerite ima li ažuriranja. Pritisnite **Cancel** (Odustani). Nove programske datoteke uvijek možete potražiti kasnije nakon što se povežete na internet.

5. Povežite se na internet.

Odaberite **Advanced > Setup Wizard** (Napredno > Čarobnjak za postavljanje) kako bi se prikazao zaslon čarobnjaka za postavljanje. Provjerite je li odabrana opcija **Yes** (Da). Zatim pritisnite **Next** (Sljedeće) i pratite odzivnike kako biste dovršili Čarobnjak za postavljanje i povezali se na internet.



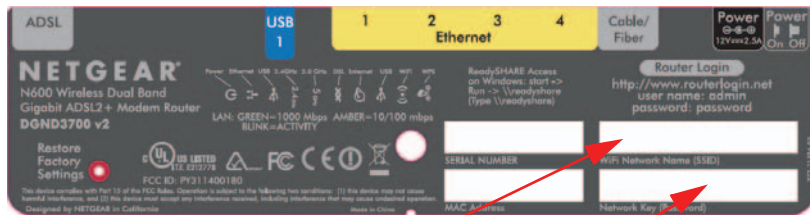
Napomena za korisnike DSL veze: Ako vaš davatelj DSL usluga zahtijeva unos korisničkog imena i lozinke, prikazat će se odzivnik za unos tih podataka. Ako te podatke nemate, obratite se svom davatelju DSL usluga (dodatne informacije sadrži [Prije početka korištenja](#) na stranici 2).

6. Nakon što se povežete na internet, provjerite ima li ažuriranja programskih datoteka tako da odaberete **Advanced > Administration > Router Upgrade** (Napredno > Administracija > Nadogradnja usmjerivača) te pratite odzivnike na zaslonu.
7. Pritisnite **Logout** (Odjava) i zatvorite preglednik.

Sada u internetskoj usluzi možete uživati putem bežičnog modemskog usmjerivača NETGEAR DGND3700Bv2 N600.

Unaprijed postavljena zaštita bežične mreže

Ovaj proizvod ima *jedinstven* naziv WiFi mreže (SSID) i mrežni ključ (lozinku). Za svaki se uređaj generira jedinstveni zadani SSID i mrežni ključ (lozinka), poput serijskog broja, te se koriste za zaštitu i bolju sigurnost vaše bežične mreže. Ti podaci nalaze se na etiketi na donjoj strani uređaja.



Naziv WiFi mreže (SSID)

Mrežni ključ (lozinka)

NETGEAR preporuča da ne mijenjate unaprijed postavljeni naziv WiFi mreže (SSID) ni mrežni ključ (lozinku). Ako promijenite postavke, zaštitni SSID i lozinka koja se nalazi na donjoj strani proizvoda neće više biti upotrebljivi.

Napomena: U vašim nazivima mreža (SSID-ovi) i lozinkama razlikuju se velika i mala slova. Vaš naziv mreže, način zaštite i lozinka moraju biti jednaki za sve bežične uređaje koji su mrežno povezani s usmjerivačem.

Postavke bežične mreže

Zadane unaprijed postavljene postavke bežične mreže koje su otisnute na etiketi zabilježite u prostor u nastavku kako biste ih lako mogli pronaći.

Naziv WiFi mreže (SSID) od 2,4 GHz: _____

Mrežni ključ (lozinka) mreže od 2,4 GHz: _____

Naziv WiFi mreže (SSID) od 5 GHz: _____

Mrežni ključ (lozinka) mreže od 5 GHz: _____

Ako promijenite zadane postavke, zabilježite ih ovdje kako biste ih lako mogli pronaći, a zatim knjižicu spremite na sigurno mjesto:

Naziv WiFi mreže (SSID) od 2,4 GHz: _____

Mrežni ključ (lozinka) mreže od 2,4 GHz: _____

Naziv WiFi mreže (SSID) od 5 GHz: _____

Mrežni ključ (lozinka) mreže od 5 GHz: _____

Lozinku za bežičnu mrežu možete dohvatiti ili ažurirati tako da u web-preglednik unesete <http://www.routerlogin.net> i prijavite se pomoću zadanog korisničkog imena (admin) i lozinke (password).

Odaberite **Basic > Wireless Settings** (Osnovno > Postavke bežične mreže) kako biste pronašli svoje lozinke za bežične mreže.

Dodavanje bežičnih uređaja na mrežu

Bežična računala i druge uređaje na mrežu možete dodati ručno ili pomoću metode Zaštićenog Wi-Fi postavljanja (Wi-Fi Protected Setup, WPS).

Metoda WPS

Ako vaš uređaj podržava WPS (Wi-Fi Protected Setup, Zaštićeno Wi-Fi postavljanje), NETGEAR ovaj način rada naziva Push 'N' Connect, možda će se prikazati odzivnik u kojem se od vas umjesto unosa lozinke traži pritisak WPS gumba na usmjerivaču. Ako se to dogodi:

1. Pritisnite **WPS** gumb  na usmjerivaču.
2. U roku od 2 minute pritisnite gumb **WPS** na klijentskom uređaju ili pratite upute za WPS koje ste dobili uz bežični uređaj kako biste dovršili WPS postupak. Uređaj će se zatim povezati s usmjerivačem.
3. Ponovite ovaj postupak ako želite dodati WPS bežične uređaje.

Napomena: WPS ne podržava WEP zaštitu. Ako WEP klijent pokušate povezati s mrežom pomoću WPS, uređaj neće raditi.

Ručno povezivanje

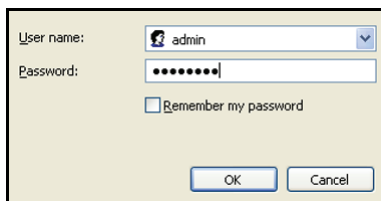
1. Na bežičnom uređaju koji želite povezati s usmjerivačem (iPhone, prijenosno računalo, stolno računalo, igraća konzola) otvorite uslužni program koji upravlja bežičnim vezama tog uređaja. Taj uslužni program skenirat će sve bežične mreže u vašoj okolini.
2. Pronađite unaprijed postavljeni naziv NETGEAR WiFi mreže (SSID) i odaberite ga. SSID nalazi se na etiketi proizvoda s donje strane usmjerivača.
Napomena: Ako ste tijekom postavljanja promijenili naziv mreže, potražite taj naziv mreže.
3. Unesite unaprijed postavljenu lozinku (ili prilagođenu lozinku ako ste je promijenili) i pritisnite **Connect** (Poveži).
Ponovite korake 1-3 za dodavanje drugih uređaja.

Pristup uređaju Usmjerivač N600 radi vršenja izmjena

Nakon što pomoću značajke NETGEAR Genie postavite usmjerivač, možete se prijaviti na usmjerivač kako biste pregledali njegove značajke ili ih promijenili.

➤ Za prijavu na usmjerivač:

1. Pokrenite web-preglednik na računalu ili bežičnom uređaju koji je priključen na usmjerivač.
2. U adresnu traku preglednika unesite **www.routerlogin.net** ili **www.routerlogin.com**. Prikazat će se zaslon za prijavu:

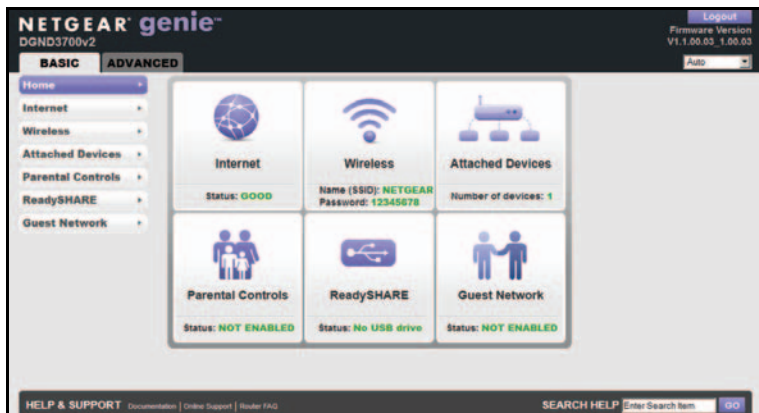


User name:

Password:

☐ Remember my password

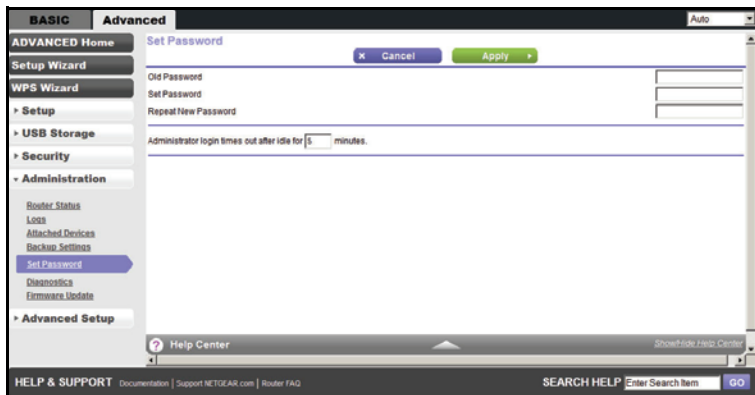
3. Unesite **admin** kao korisničko ime i **password** za lozinku. Prikazuje se zaslon NETGEAR genie:



Dodatne informacije o zaslonima usmjerivača potražite u korisničkom priručniku.

➤ **Promjena lozinke za usmjerivač:**

1. Prijavite se na usmjerivač.
2. Odaberite **Advanced > Administration > Set Password** (Napredno > Administracija > Postavljanje lozinke) za prikaz zaslona za postavljanje lozinke:



3. Unesite staru lozinku te dvaput unesite novu lozinku.

Rješavanje problema

Ako se web-stranica ne prikazuje u pregledniku:

- Provjerite je li računalo priključeno na jedan od četiri LAN Ethernet priključaka, odnosno je li bežično povezano s usmjerivačem.
- Provjerite je li usmjerivač usmjerivač uključen te radi li. LED indikator za WiFi trebao bi se uključiti.
- Zatvorite preglednik i ponovo ga otvorite kako biste provjerili ne sprema li preglednik prethodnu stranicu u međumemoriju.
- Otvorite stranicu <http://routerlogin.net>.
- Ako je računalo postavljeno na statičnu ili fiksnu IP adresu (što nije uobičajeno), promijenite je kako biste IP adresu automatski dobili od usmjerivača usmjerivač.

Ako se modemski usmjerivač ne uključuje:

1. Provjerite kabele.
 - Isključite i ponovo priključite svaki od kabela. Pri ispravnom priključivanju kabela obično se čuje "klik".
 - Provjerite je li telefonski kabel kojim je vaš DSL modemski usmjerivač priključen u zidnu utičnicu ukopčan i u filter. Filter nije potreban ako ne koristite glasovne telefonske usluge. Ako je filter instaliran na mjesto na kojem nije potreban, može doći do prekida ADSL signala.
2. Isključite DSL modemski usmjerivač i zatim ga ponovo uključite.
 - a. Isključite računalo i isključite modemski usmjerivač.
 - b. Isključite adapter za napajanje i sve ostale kabele iz stražnje strane DSL modemskog usmjerivača.
 - c. Pričekajte 30 sekundi, a zatim kabele i adapter ponovo priključite na DSL modemski usmjerivač te ga uključite.

- d. Provjerite svijetli li indikator napajanja na usmjerivaču. Ako indikator ne svijetli, pokušajte adapter priključiti u drugu zidnu utičnicu.
- e. Ponovo uključite računalo i pričekajte da indikator zasvijetli zeleno.

3. Otvorite web-preglednik i pokušajte pristupiti internetu.

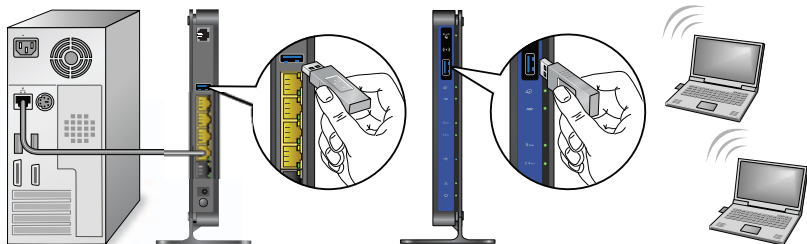
Ako problem nije riješen pomoću koraka 1-3:

4. Ponovo postavite modem.

Kako biste ponovo postavili DSL modemski usmjerivač, pomoću igle ili spajalice za papir pritisnite i zadržite gumb za ponovno postavljanje.

ReadySHARE pristup

Nakon instalacije i postavljanja USB memoriju možete umetnuti u USB priključak na modemsom usmjerivaču i sadržaj podijeliti s drugim korisnicima mreže. (vaša USB memorija neće biti kompatibilna ako koristi posebne upravljačke programe).



Napomena: Ako je vašoj USB memoriji potrebno zasebno napajanje, morate ga koristiti kada USB uređaj priključujete na NETGEAR usmjerivač ili pristupnik. Uređaju će nakon priključivanja na usmjerivač možda biti potrebne do 2 minute kako bi bio spreman za dijeljenje sadržaja.

➤ **Pristup USB uređaju:**

U operacijskim sustavima Windows možete koristiti bilo koju od sljedećih metoda:

- Odaberite **Start > Run** (Pokreni) i u dijaloški okvir unesite **\\readyshare**. Pritisnite **OK** (U redu).
- Otvorite Explorer ili Safari i u adresnu traku unesite **\\readyshare**.
- Otvorite mapu My Network Places (Moja mrežna mjesta) i u adresnu traku unesite **\\readyshare**.

U operacijskim sustavima Mac učinite sljedeće:

1. Odaberite **Go (Idi) > Connect to Server** (Poveži s poslužiteljem).

2. Unesite **smb://readyshare** kao adresu poslužitelja.
3. Pritisnite **Connect** (Poveži).

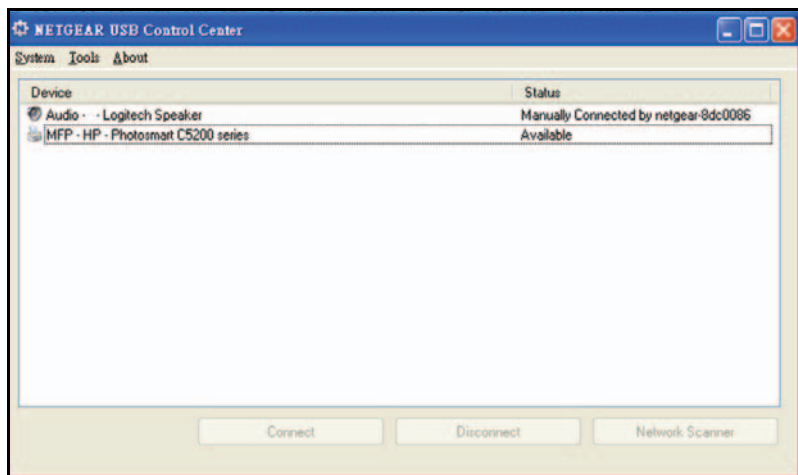
Datoteku readyshareconnect.exe (za sustav Windows) možete preuzeti na adresi www.netgear.com/readyshare

USB Control Center

Uslužni program USB Control Center omogućuje upravljanje dijeljenim USB uređajem s računala koje je priključeno na USB priključak usmjerivača. Uslužni program omogućuje upravljanje pisačem.

Uslužni program treba instalirati na svako računalo u mreži s kojega želite upravljati uređajem. Taj uslužni program možete preuzeti na adresi www.netgear.com/landing/en-us/readyshare.aspx.

Pri pokretanju uslužnog programa USB Control Center prikazuje se zaslon sličan sljedećem:



To je glavni zaslon koji prikazuje ikonu uređaja, opis i status tog USB uređaja.

Available (Raspoloživo). Uređaj je dostupan s računala koje koristite.

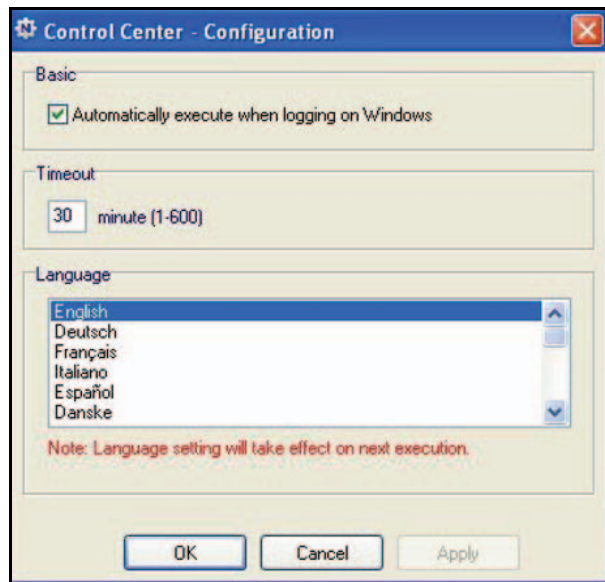
Waiting to Connect (Čeka se povezivanje). Računalo koje koristite treba povezati s tim uređajem. Ako je riječ o prvom povezivanju, od vas se može tražiti instalacija upravljačkog programa.

Izbornik omogućuje sljedeće odabire:

- **System** (Sustav). Izlaz iz uslužnog programa.
- **Tools** (Alati). Pristup konfiguraciji uslužnog programa Control Center u svrhu postavljanja dijeljenog USB uređaja. Pogledajte sljedeći odjeljak: *[Konfiguracija uslužnog programa Control Center](#)*.
- **About** (Više o). Prikaz pojedinosti o softveru USB Control Center.

Konfiguracija uslužnog programa Control Center

Odaberite **Tools > Configuration** (Alati > Konfiguracija) za prikaz sljedećeg zaslona:



Automatically execute when logging on Windows (Automatski izvrši prilikom prijave u sustav Windows). Uključite taj potvrdni okvir ako želite da se uslužni program automatski pokreće pri prijavi u sustav Windows.

Timeout (Vrijeme neaktivnosti). Odabir vremena neaktivnosti tijekom kojega će se USB uređaj držati spremnim za rad.

Language (Jezik). Odabir jezika prikaza.

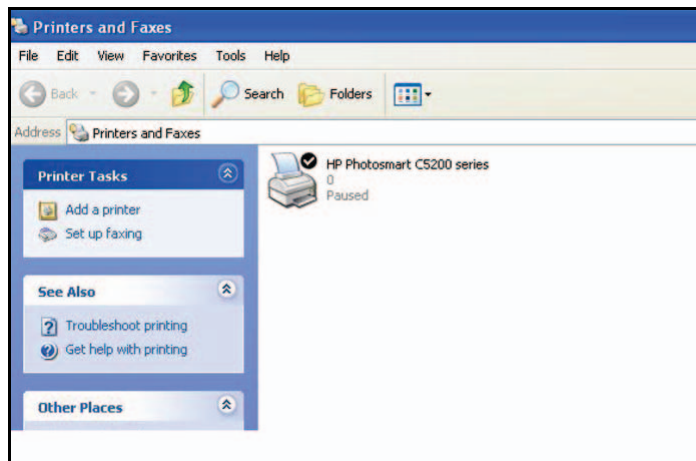
USB pisač

Pri prvom korištenju pisača treba pritisnuti **Connect** (Poveži). Od vas se može zatražiti instalacija upravljačkog programa za pisač. Nakon instalacije upravljačkog programa status pisača mijenja se u Available (Raspoloživo).

Napomena: Neki USB pisači (primjerice pisači tvrtke HP i Lexmark) zahtijevaju da se USB kabel ne priključuje do trenutka kada to zatraži instalacijski softver.

Ako se USB pisač otkrije i povezivanje izvrši automatski, treba iskopčati pisač, a zatim pričekati na odzivnik koji traži da pritisnete **Connect** (Poveži).

Kad status pisača prijeđe u Available (Raspoloživo), zasivljeno stanje Paused (Pauza) više se ne prikazuje u prozoru Printers and Faxes (Pisači i faksovi) sustava Windows.



USB pisač je spreman za rad. Uslužni projekt ne mora stalno održavati vezu s tim USB pisačem. Nakon pojave zadatka ispisa, uslužni program za USB uređaje automatski se povezuje s tim USB pisačem te vrši ispis. Nakon dovršavanja zadatka ispisa status pisača vraća se na Paused (Pauza).

Skeniranje pomoću višefunkcijskog pisača

Značajku skeniranja kojom su višefunkcijski pisači opremljeni također možete koristiti.

1. Provjerite je li status pisača Available (Raspoloživo).
2. Pritisnite gumb **Network Scanner** (Mrežno skeniranje).
Time se aktivira prozor skeniranja pomoću kojega se skeniranje vrši.

USB zvučnik

➤ Za upravljanje USB zvučnikom:

1. Odaberite USB zvučnik.
2. Pritisnite gumb **Connect** (Poveži) za povezivanje s tim zvučnikom ili **Disconnect** (Prekini vezu) za prekidanje veze s njim.

Ako pritisnete Connect (Poveži), a netko je drugi već povezan sa zvučnikom, zahtjev se šalje toj osobi. Osoba koja primi zahtjev može pritisnuti gumb Accept (Prihvati) ili Reject (Odbij).

Ako je netko drugi povezan sa zvučnikom, a zvučnik se ne koristi (usmjerivač ne otkriva nikakvu aktivnost), usmjerivač zadržava vezu tijekom vremena odabranog kao vrijeme neaktivnosti, a zatim zvučnik čini dostupnim.

Ostale značajke

Ako želite koristiti dodatne značajke, uključujući Live Parental Controls, Traffic Metering, ReadySHARE, Guest Access i mnoge druge, na usmjerivač se prijavite na stranici <http://routerlogin.net>.

© 2012 NETGEAR, Inc. Sva prava pridržana.

Nijedan dio ovog izdanja ne smije se reproducirati, emitirati, transkribirati, spremati na sustav za dohvat podataka ni prevesti na bilo koji jezik u bilo kojem obliku i na bilo koji način bez pisanog dopuštenja tvrtke NETGEAR, Inc.

Opremu NEMOJTE slagati jednu na drugu niti je postavljati u uskim prostorima ili ladicama. Provjerite ima li oko opreme najmanje 5 cm slobodnog prostora.

Zaštitni znakovi

NETGEAR, NETGEAR logotip i Connect with innovation zaštitni su znakovi i/ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke NETGEAR, Inc. i/ili njenih podružnica u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. Podaci su podložni promjeni bez prethodne najave. Drugi zaštićeni nazivi i nazivi proizvoda zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi odgovarajućih vlasnika. © 2011 NETGEAR, Inc. Sva prava pridržana.

Izjava o uvjetima

Radi poboljšanja unutarnjeg dizajna, radnih funkcija i/ili pouzdanosti, NETGEAR pridržava pravo izmjene proizvoda opisanih u ovom dokumentu bez prethodne najave. NETGEAR ne preuzima nikakvu odgovornost za štetu koja može nastati zbog korištenja ili primjene proizvoda ili sklopova opisanih u ovoj dokumentaciji.