

**Optima**  
**TELEKOM**

## **Innbox v45/v51 Home Gateway**

- » Samoinstalacija
- » Postavke za pristup internetu



# Sadržaj

---

Uvod .....	5
Provjera opreme .....	6
Shema spajanja.....	7
Podешavanje modema za pristup internetu.....	8
Podешavanje bežične mreže.....	9
Promjena postavki bežične mreže .....	11



# Uvod

---

**Zahvaljujemo vam na odabiru  
usluga Optima Telekoma.**

**Drugačiji i povoljniji!**

Zašto?

Vrlo jednostavno, zato što su  
Optimini paketi povoljniji od paketa i  
usluga ostalih operatora.

Ako ti ide na živce plaćati ogromne  
mjesečne rate za pristup internetu,  
na pravom si mjestu!

Zašto smo drugačiji i povoljniji?

- » Zato što možete dobiti najbrži internet po povoljnijoj cijeni
- » Zato što su mjesečne naknade za Optimin pristup internetu jako male
- » Zato što Optimini paketi omogućuju odabir pristupnih brzina i internet prometa prema vašim željama i potrebama
- » Zato što u internet paketu imate čak 25 e-mail adresa i mailbox od čak 1 GB
- » Zato što ga možete prilagoditi svojim potrebama korištenjem dodatnih internet usluga

Više o paketima možete pronaći na web stranicama [www.optima.hr](http://www.optima.hr) ili na telefonu 0800 00 88

# Provjera opreme

---

Da biste uspješno koristili širokopojasni pristup internetu potrebno je pažljivo slijediti ove upute te posebnu pažnju obratiti na spajanje uređaja kako ne bi izazvali smetnje kod korištenja telefona ili pristupa internetu.

Prije spajanja provjerite jeste li u samoinstalacijskom paketu dobili sljedeće:

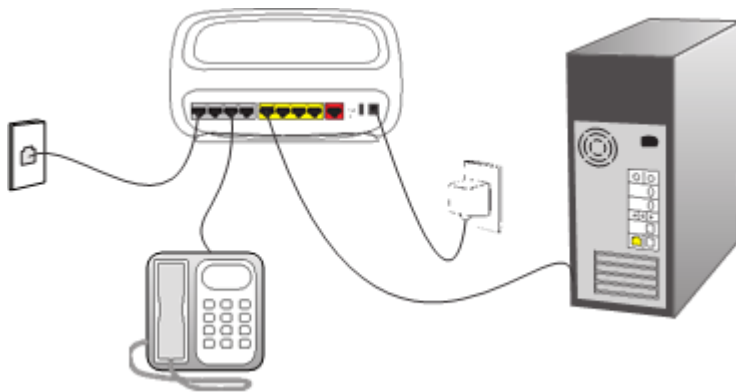
- » Modem router (MediaGateway)
- » AC strujni adapter
- » 2 telefonska kabela sa RJ-11 konektorima
- » UTP kabel sa RJ-45 konektorima
- » VDSL2 splitter (opcionalno)
- » Upute za korištenje modema
- » Pristupne podatke sa korisničkim imenom i zaporkom

Jednako tako važno je provjeriti posjedujete li svu opremu i zadovoljavate li uvjete koji su neophodni za instalaciju vašeg širokopojasnog priključka:

- » Računalo sa odgovarajućim operativnim sustavom i podrškom za mrežne protokole te odgovarajući internet preglednik (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari i sl.)
- » Mrežna kartica koja može biti žična ili bežična ili USB adapter za bežično spajanje
- » Ispravna zidna telefonska utičnica sa RJ-11 priključkom (u slučaju da posjedujete staru telefonsku utičnicu s trolejnim priključkom, potreban je i adekvatan pretvornik/adapter koji ne dolazi u samoinstalacijskom paketu)
- » Izvor napajanja za AC adapter

# Shema spajanja

---



Slike su ilustrativne. Molimo Vas da prilikom spajanja provjerite natpise ili oznake na priključcima opreme.

1. Povežite telefonsku utičnicu i priključak “DSL” na vašem modemu koristeći RJ-11 kabel.
2. Povežite vaš analogni telefon s priključkom “TEL1 / FXS1” na vašem modemu koristeći RJ-11 kabel.
3. Povežite mrežnu karticu vašeg računala s priključkom “LAN1” ili “LAN2” na vašem modemu koristeći RJ-45 kabel (ukoliko računalo i modem povezujete bežičnom vezom, preskočite ovaj korak)
4. Povežite strujni adapter vašeg modema s priključkom “Power” i priključite ga gradsku strujnu mrežu

## **Napomena!**

Priključak “TEL2” može se, ovisno o ugovorenoj usluzi, koristiti za priključenje dodatnog analognog telefona.

Priključci “LAN3” i “LAN4” mogu se, ovisno o ugovorenoj usluzi, koristiti za priključenje IPTV prijelnika.

# Podešavanje modema za pristup internetu

---

Korisnička oprema/modem podržava automatsko podešavanje pri priključenju na telekomunikacijsku mrežu Optima Telekoma.

Molimo vas da nakon prvog spajanja korisničke opreme/modema, pričekate da modem završi automatsko podešavanje kroz par jednostavnih koraka:

1. sinkronizacija modema s mrežom Optima Telekoma
2. automatsko podešavanje
3. ponovno pokretanje (restart/reboot) modema
4. automatska prijava na OT sustave

Automatsko podešavanje može potrajati nekoliko minuta, nakon čega je modem spreman za korištenje!

## **Napomena!**

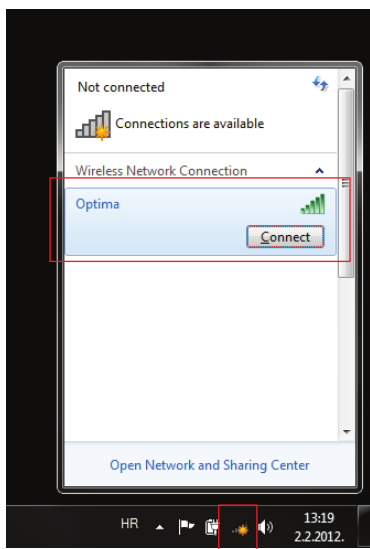
U svrhu sigurnosti i zaštite korisničke opreme/modema, ne koristite tipku "reset" te ne isključujte napajanje korisničke opreme/modema tijekom automatskog podešavanja!



# Podršavanje bežične mreže

Kako bi povezali svoje računalo bežičnim putem slijedite upute za Windows 7 operativni sustav. Navedeni primjer može se neznatno razlikovati kod ostalih verzija Windows operativnog sustava (Win XP, Win Vista i sl.)

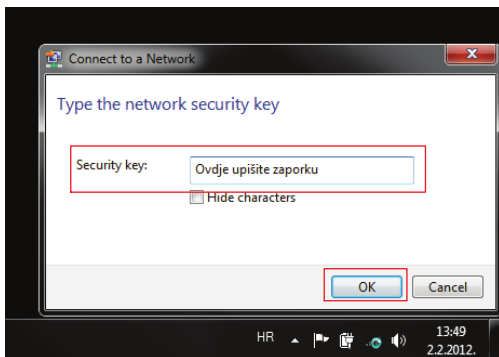
- 01 Kliknite na mrežnu ikonicu u desnom donjem kutu vašeg desktopa kako bi dobili pregled raspoloživih bežičnih mreža. Odaberite željenu bežičnu mrežu (npr. "Optima") te kliknite na stavku "Connect".



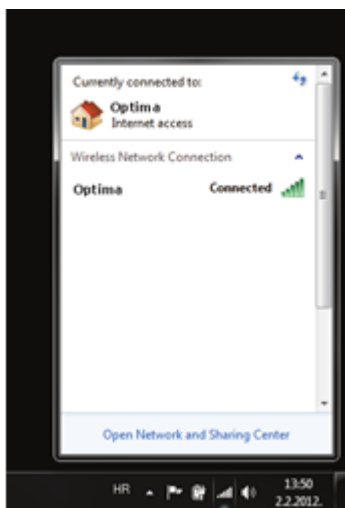
## Napomena!

Točan naziv vaše bežične mreže (SSID) kao i zaporku (Security key) potrebnu za pristup bežičnoj mreži, provjerite na naljepnici koja se nalazi s donje strane postolja vašeg modema.

- 02 U polje "Security key" upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži. Zaporku provjerite na naljepnici koja se nalazi s donje strane postolja vašeg modema.



- 03 Ukoliko je zaporka ispravno upisana, slijedi povezivanje računala na odabranu bežičnu mrežu. Računalo je spremno za pristup internetu. Otvorite svoj web preglednik (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari,...) i uživajte u surfanju!



# Promjena postavki bežične mreže

Vaš modem je unaprijed podešen i podržava povezivanje krajnjih uređaja (računala, mobilnih telefona, tablet računala,...) putem bežične veze te koristi WPA/WPA2 zaštitu.

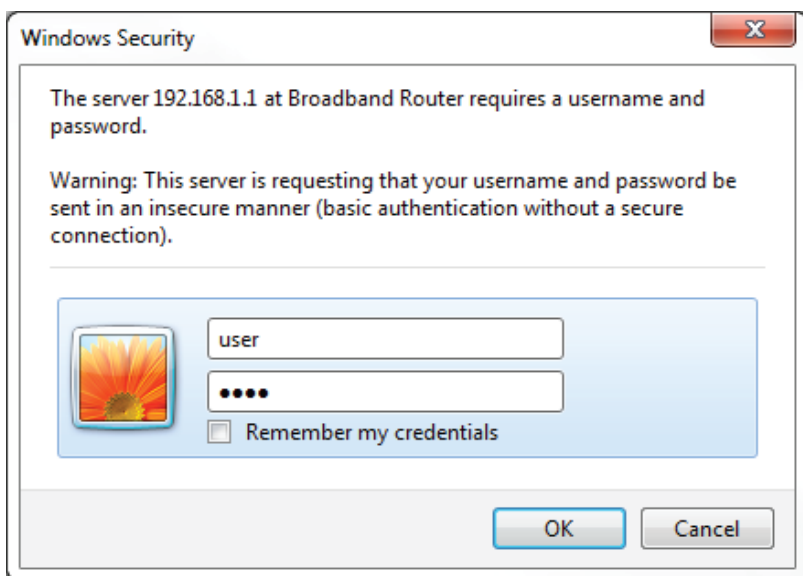
Ako imate potrebu mijenjati postavke bežične mreže, isto možete učiniti na sljedeći način:

- 01 Pristupite sučelju za konfiguraciju modema putem web preglednika (npr. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari,...).  
U adresnu traku upišite **192.168.1.1**, potvrdite pritiskom tipke "Enter" nakon čega slijedi otvaranje prozorčića za prijavu u web sučelje za konfiguraciju.

Za pristup sučelju koristite sljedeće podatke:

korisničko ime: **user**

lozinka: **user**



02 Ako želite promijeniti naziv vaše bežične mreže (SSID), odaberite stavku “Wireless” iz lijevog izbornika. Upišite željeni naziv bežične mreže u polje “SSID” (npr. OptiDSL). Unos potvrdite odabirom stavke “Apply/Save”.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.1.1". The page title is "Innbox V45 Home Gateway". The browser's address bar and tabs are visible at the top. Below the browser window is the Innbox logo with the tagline "WORLD IN A BOX".

The main content area is divided into a left sidebar and a main configuration panel. The sidebar contains a menu with the following items: "Device Info", "Advanced Setup", "Wireless" (highlighted with a red box), "Basic", "Security", "MAC Filter", "Wireless Bridge", "Advanced", "Station Info", and "Management".

The main configuration panel is titled "Wireless – Basic". It contains the following text: "This page allows you to configure basic features of the wireless LAN interface. You can enable or disable the wireless LAN interface. Click 'Apply/Save' to configure the basic wireless options."

The configuration options are as follows:

- Enable Wireless
- Hide Access Point
- Clients Isolation
- Disable WMM Advertise
- Enable Wireless Multicast Forwarding (WMF)

The SSID field is highlighted with a red box and contains the text "innbox-internet-9411a1b". The BSSID field contains "00:1F:A4:94:1A:F7". The Country dropdown menu is set to "CROATIA". The Country RegRev field contains "0". The Max Clients field contains "16".

Below these fields is a table titled "Wireless - Guest/Virtual Access Points:".

Enabled	SSID	Hidden	Isolate Clients	Disable WMM Advertise	Enable WMM	Max Clients	BSS ID
<input type="checkbox"/>	w0_Guest1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	N/A
<input type="checkbox"/>	w0_Guest2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	N/A
<input type="checkbox"/>	w0_Guest3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	N/A

At the bottom of the configuration panel, there is an "Apply/Save" button highlighted with a red box.

03 Ako želite promijeniti vrstu zaštite bežične mreže, odaberite stavku “Security”. Odaberite željenu vrstu zaštite iz padajućeg izbornika stavke “Network Authentication”.

Ako želite promijeniti zaporku za pristup bežičnoj mreži, unesite novu zaporku u polje “WPA/WAPI passphrase”.

Za potvrdu unosa, odaberite stavku “Apply/Save”.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.1.1". The browser's address bar also shows "Innbox V45 Home Gateway" and several tabs. The main content area features the Innbox logo and a navigation menu on the left with the following items: Device Info, Advanced Setup, Wireless, Basic, Security (highlighted with a red box), MAC Filter, Wireless Bridge, Advanced, Station Info, and Management. The main content area is titled "Wireless - Security" and contains the following configuration options:

- WPS Setup:** "Enable WPS" is set to "Disabled".
- Manual Setup AP:** "Select SSID:" is set to "Innbox-internet-941af6".
- Network Authentication:** Set to "WPA2-PSK".
- Protected Management Frames:** Set to "Disabled".
- WPA/WAPI passphrase:** A text input field containing "....." with a "Click here to display" link.
- WPA Group Rekey Interval:** Set to "0".
- WPA/WAPI Encryption:** Set to "TKIP+AES".
- WEP Encryption:** Set to "Disabled".

An "Apply/Save" button is located at the bottom of the configuration area, highlighted with a red box.

**Kontakt:**

OT – Optima Telekom d.d.

Bani 75a, Buzin

HR-10010 ZAGREB

Besplatni telefon 0800 00 88

Besplatni fax 0800 00 87

[www.optima.hr](http://www.optima.hr)