

# MAXtv prijamnik 7710

PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU

• • T • • Com •



# MAXtv prijamnik 7710

## Priručnik za instalaciju



### UPOZORENJE!

**OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA  
NE OTVARATI**

UPOZORENJE: Za smanjenje rizika od električnog udara  
ne uklanjati poklopac (ili stražnju stijenku).  
Unutrašnjost sadrži dijelove koje korisnici ne smiju sami popravljati.  
Servisiranje prepustite isključivo kvalificiranom osoblju.

### UPOZORENJE

**NE IZLAŽITE UREĐAJ KIŠI ILI VLAZI KAKO BISTE SPRIJEČILI  
IZBUJANJE POŽARA ILI ELEKTRIČNI UDAR**

## Sadržaj:

- 5 Sadržaj paketa MAXtv prijamnika
- 6 Važne upute o sigurnosti
- 8 Prednja strana MAXtv prijamnika
- 9 Stražnja strana MAXtv prijamnika
- 10 Daljinski upravljač s objašnjenjem tipki
- 11 Spajanje uređaja
  - 11 A. Spajanje MAXtv prijamnika s MAXWLAN modemom
  - 13 B. Spajanje MAXtv prijamnika s ONT uređajem
  - 14 C. Spajanje MAXtv prijamnika i televizora
  - 16 D. Uključivanje napajanja
  - 17 E. Podešavanje daljinskog upravljača
  - 18 F. Aktiviranje MAXtv usluge
  - 19 G. Isprobajte MAXtv uslugu
- 20 Mogućnosti spajanja za HDTV
- 21 Mogućnosti spajanja za SDTV
- 22 Opis spajanja s HDTV-om preko HDMI izlaza
- 23 Opis spajanja s HDTV-om preko DVI izlaza
- 24 Opis spajanja s HDTV-om preko komponentnih (PrPbY) izlaza
- 25 Opis spajanja sa sustavom kućnog kina preko komponentnih (PrPbY) izlaza
- 26 Opis spajanja sa SDTV-om preko komponentnog (PrPbY) izlaza
- 27 Opis spajanja sa SDTV-om preko kompozitnog (RCA) ili S-Video izlaza
- 28 Pregled televizijskih programa
- 28 Otklanjanje problema
- 28 Izbjegavanje tzv. “urezivanja” slike ili “Screen Burn-In”
- 29 Bilješke

## Sadržaj MAXtv paketa

- 1 MAXtv prijamnik 7710
- 2 AC / DC pretvarač
- 3 Kabel za napajanje AC / DC pretvarača
- 4 Daljinski upravljač
- 5 2 baterije 1,5 V AAA za daljinski upravljač
- 6 SCART kabel
- 7 Ethernet kabel
- 8 Priručnik za instalaciju
- 9 Jamstveni list
- 10 Izjava o sukladnosti

# Važne upute o sigurnosti

## Pročitajte ove upute

Pročitajte upute u cijelosti prije nego počnete koristiti ovaj proizvod/uređaj.

## Sačuvajte ove upute

Sačuvajte upute za buduću upotrebu. Obratite pažnju na sve sigurnosne mjere predostrožnosti.

## Obratite pozornost na sva upozorenja

Pridržavajte se svih upozorenja navedenih na proizvodu i u uputama za rad. Izbjegavajte strujni udar. Postupajte u skladu sa svim upozorenjima i napomenama iz uputa za rad, kao i onima pričvršćenima na proizvod.

## Slijedite sve upute

Slijedite sve upute za rad priložene uz ovaj proizvod.

## Upozorenja o električnom napajanju

### Osiguravanje adekvatnog izvora električnog napajanja

Na naljepnici na proizvodu naveden je adekvatan izvor električnog napajanja za ovaj proizvod. Neka ovaj proizvod bude priključen samo na električnu utičnicu napona i frekvencije naznačene na proizvodu.

Ako niste sigurni o vrsti struje u vašem domu ili uredu, posavjetujte se s vašim davateljem usluge ili lokalnom elektroprivrednom tvrtkom.



**UPOZORENJE:** Izbjegavajte strujni udar i požar. Ne zanemarujte sigurnosnu svrhu polariziranih utikača ili utikača s uzemljenjem. Polarizirani utikač ima dva kontakta, jedan širi od drugog. Utikač s uzemljenjem ima dva kontakta i treći za uzemljenje. Širi ili treći kontakt napravljen je za vašu sigurnost. Ako utikač proizvoda ne odgovara vašoj utičnici, posavjetujte se s električarom oko zamjene utičnice.

Ako je proizvod opremljen trokontaktnim sigurnosnim utikačem (s uzemljenjem), ne zanemarujte njegovu sigurnosnu svrhu.

Trokontaktni utikač (sastoji se od dva kontakta i treće žice za uzemljenje) umetnite u uzemljenu trokontaktnu utičnicu.

**Napomena:** Ovaj utikač moguće je umetnuti u utičnicu samo na jedan način. Kontakt uzemljenja je za vašu sigurnost. Ako ovaj utikač ne možete u potpunosti uključiti u utičnicu, kontaktirajte električara da je zamijeni.

### Provjera izvora struje pomoću uključeno/isključeno svjetlosnog indikatora na uređaju

Kada uključeno/isključeno svjetlosni indikator svijetli, moguće je da je uređaj još uvijek spojen na izvor struje. Svijetlo se gasi kad je uređaj isključen, bez obzira je li uključen u izvor istosmjernje struje ili ne. Uvijek isključite izvor struje kada mičete uređaj ili priključujete ili isključujete kabele.



**UPOZORENJE:** Izbjegavajte strujni udar i požar. Ne preopterećujte utičnice izmjenične struje i produžne kabele. Za proizvode za čiji su rad potrebne baterije ili drugi izvori struje konzultirajte upute za rad tih proizvoda.

Ne preopterećujte električne utičnice, produžne kabele ili integralne zidne utičnice jer to može povećati rizik od požara ili strujnog udara. Za proizvode za čiji su rad potrebne baterije ili drugi izvori struje, pročitajte upute za rad tog proizvoda.

### Sprečavanje oštećivanja električnog kabela

Spriječite da se po električnom kablem gazi ili da bude zgnječen kod utikača, utičnica ili na mjestima gdje kabel izlazi iz uređaja. Rasporedite sve električne kabele tako da kućni ljubimci ne mogu hodati po njima ili ih koristiti kao igračke. Ne stavljajte i ne naslanjajte nikakve predmete na kabele jer se na taj način kabele mogu oštetiti. Posebno pazite na mjesta gdje se kabele spajaju s utikačima, kod utičnica, zidnih utičnica te na mjestima gdje kabele izlaze iz uređaja kako biste bili sigurni da kabele nisu prignječeni.

### Upozorenje o upotrebi ventilacije

Ovaj aparat ima otvore za ventilaciju koji ga štite od pregrijavanja. Kako biste osigurali pouzdanost proizvoda, učinite sljedeće:

- Ne zatvarajte ventilacijske otvore. Izvršite instalaciju u skladu s dobivenim uputama.
- Ne stavljajte na ovaj proizvod nikakve uređaje, lampe, knjige, vaze s tekućinom ni bilo kakve druge predmete.
- Ne koristite uređaj u blizini vode.
- Ne stavljajte uređaj na krevet, kauč, tepih ili sličnu površinu.
- Ne instalirajte uređaj u blizini izvora topline kao što su radijatori, otvori klima uređaja, štednjaci ili drugih uređaja (uključujući pojačala) koja proizvode toplinu.
- Ne instalirajte uređaj u ograđenom prostoru kao što su npr. police za knjige, osim ako instalacija na takvom mjestu ne osigurava adekvatnu ventilaciju.

### Odabir odgovarajuće lokacije

Postavite proizvod na mjesto dovoljno blizu električne utičnice te na mjesto gdje je kabel lako dostupan kako bi ga se moglo isključiti iz zidne utičnice ili sa stražnje strane proizvoda.

**Važno:** Glavno isključivanje električnog napajanja uređaja vrši se uz pomoć tipke sa stražnje strane uređaja.



**UPOZORENJE:** Izbjegavajte ozljede i oštećivanje proizvoda! Postavljajte ga isključivo na stolicama s kotačićima, stalcima, tronošcima, stolicama ili nosačima koje je specifikirao proizvođač ili koji se prodaju uz aparat. Kada se koristi stolić na kotačiće, budite pažljivi prilikom micanja stolića/uređaja kako biste izbjegli povrede uslijed prevrtanja.

Pomicanje ili postavljanje proizvoda na neprikladnu lokaciju može rezultirati njegovim padanjem ili prevrtanjem što bi moglo ozlijediti dijete ili odraslu osobu; proizvod bi se također mogao ozbiljno oštetiti.

### Čišćenje proizvoda



**UPOZORENJE:** Izbjegavajte strujni udar! Isključite uređaj prije čišćenja. Čistite isključivo suhom krpom.

Prije čišćenja isključite proizvod iz utičnice. Proizvod čistite isključivo suhom krpom. Ne koristite tekuća sredstva za čišćenje ili sredstva za čišćenje u obliku aerosola. Ne koristite magnetska/statička sredstva za čišćenje proizvoda (četke za prašinu).

### Zaštita proizvoda od drugih predmeta i oštećenja uzrokovanih vodom ili vlagom



**UPOZORENJE:** Izbjegavajte strujni udar i požar! Nikada ne gurajte predmete kroz otvore na proizvodu. Strani predmeti mogu uzrokovati kratke spojeve koji mogu uzrokovati strujni udar ili požar. Ne izlažite uređaj kiši ili vlazi. Ne stavljajte na uređaj predmete napunjene tekućinom kao što su npr. vaze.

Nikada ne gurajte nikakve predmete kroz otvore jer mogu doći u kontakt s točkama visokog napona ili uzrokovati kratki spoj, što za posljedicu može imati požar ili strujni udar. Ne izlažite proizvod tekućinama, kiši ili vlazi. Ne stavljajte proizvod na vlažnu površinu. Ne proljevajte tekućinu na proizvod ili u blizinu proizvoda.

Ne upotrebljavajte proizvod u blizini vode (npr. kade, umivaonika, sudopera), u vlažnom podrumu ili u blizini bazena.

## Upozorenja koja se odnose na servisiranje

### Servisiranje proizvoda



**UPOZORENJE:** Izbjegavajte strujni udar! Otvaranjem ili uklanjanjem poklopca možete se izložiti visokom naponu. Ovaj proizvod sadrži dijelove koje korisnici ne smiju sami popravljati. Servisiranje prepustite isključivo kvalificiranom osoblju.

Ne otvarajte poklopac proizvoda. Ako otvorite poklopac, vaše jamstvo prestaje vrijediti. Servisiranje prepustite isključivo kvalificiranom osoblju. Popravak je potreban ako je aparat oštećen na bilo koji način, npr. ako je oštećen električki kabel ili utikač, ako je tekućina prolivena po uređaju, ako je na uređaj pao neki predmet, ako je uređaj bio izložen kiši ili vlazi, ako uređaj normalno ne radi ili ako je uređaj pao. Za upute kontaktirajte T-Com.

### Osiguravanje popravka za oštećeni proizvod

Za oštećenja koja zahtijevaju popravak isključite uređaj iz utičnice izmjenične struje. Kontaktirajte T-Com ili kvalificirani servis kako biste osigurali popravak.

### Provjera sigurnosti proizvoda

Po završetku svakog servisa ili popravka proizvoda, serviser mora provjeriti njegovu sigurnost kako bi utvrdio normalan rad proizvoda.

### Udar groma

Za dodatnu zaštitu isključite struju u zidnim utičnicama tijekom nevremena praćenog udarima groma ili kada uređaj ne koristite duže vrijeme. Uz isključivanje struje u utičnicama izvadite i utikače iz utičnica. To će spriječiti oštećenja proizvoda uzrokovana udarom groma ili naglim porastom napona. Priključivanje uređaja na zaštitu od previsokog napona može smanjiti opasnost od oštećenja.

**Napomena:** Isključivanje uređaja na duže vrijeme može rezultirati gubitkom autorizacije. Za ponovnu autorizaciju kontaktirajte T-Com.

### Vanjski sustav uzemljenja

Ako je proizvod spojen na vanjsku antenu ili koaksijalni kabel, antena ili kabel moraju biti uzemljeni. To osigurava zaštitu od previsokog napona i povećanog statičkog napona.

### Električni vodovi

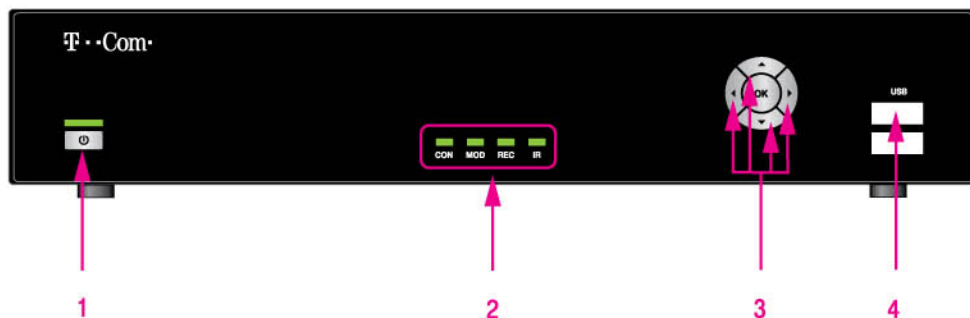


**UPOZORENJE:** Kako biste izbjegli strujni udar, ne postavljajte vanjsku antenu u blizini zračnih električnih vodova ili strujnog kruga.

Ne postavljajte vanjsku antenu u blizinu zračnih električnih vodova ili strujnog kruga. Kada instalirate vanjsku antenu, posebno pazite da ne dotičete električne vodove jer bi taj kontakt mogao biti fatalan.

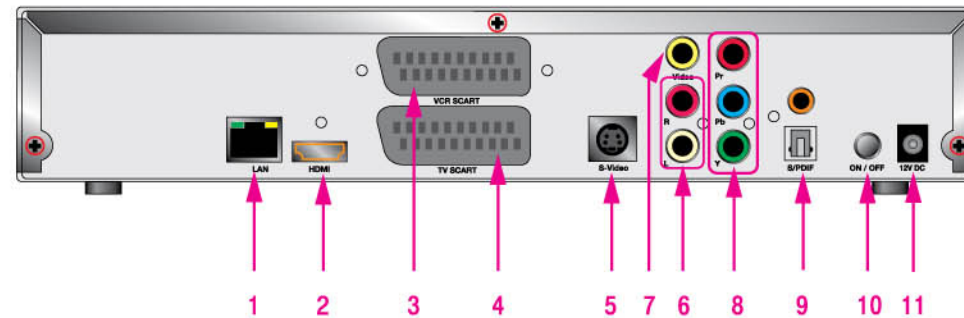
Priručnik pruža informacije koje su vam potrebne za spajanje MAXtv prijamnika na ADSL modem ili ONT uređaj i televizor.

## Prednja strana MAXtv prijamnika



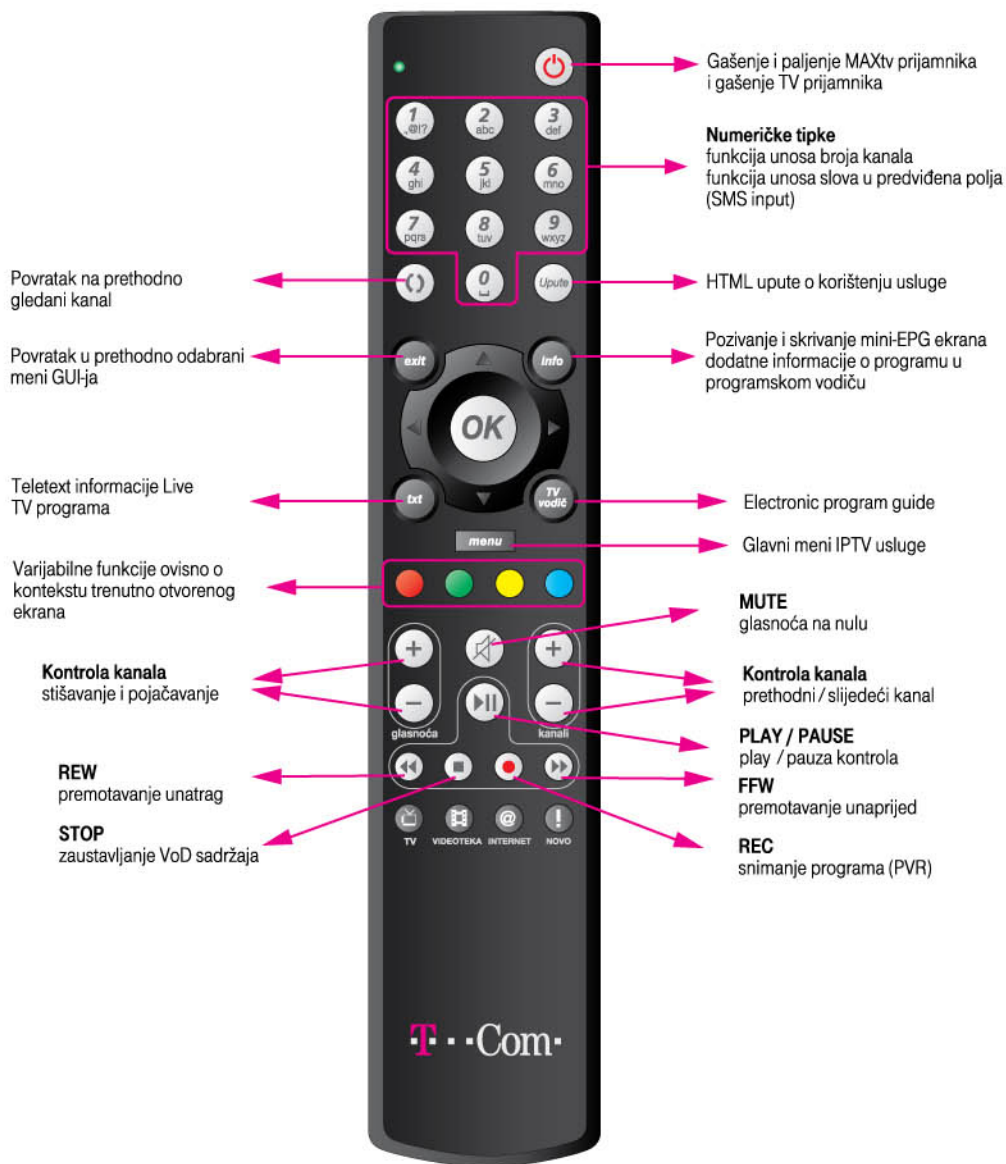
- 1 Standby** Uključuje MAXtv prijamnik i stavlja ga u standby. Zelena lampica svijetli. U standby modu svijetli crvena lampica.
- 2 Signalne lampice** CON - Signalizira vezu s ADSL modemom ili ONT uređajem.  
MOD - Označava prijamnikov modus.  
REC - Ne koristi se u MAXtv usluzi.  
IR - Aktivira se ukoliko se na daljinskom upravljaču pritisne tipka.
- 3 Strelice** Strelice gore-dolje služe za kretanje po programima, a strelice lijevo-desno za pojačavanje / smanjenje zvuka.
- 4 USB ulaz** Ne koristi se u MAXtv usluzi.

## Stražnja strana MAXtv prijamnika



- 1 LAN** Spajanje na ADSL modem ili ONT uređaj.
- 2 HDMI** Izlaz za spajanje na televizor visoke rezolucije. HDMI (High-Definition Multimedia Interface - multimedijnsko sučelje visoke rezolucije) podržava digitalni audio i video format. **Pogledajte 20. stranicu za detaljnije informacije.**
- 3 VCR SCART** Spajanje nekog eksternog (ili npr. izlaznog) uređaja.
- 4 TV SCART** Spajanje na televizor sa SCART kabelom.
- 5 S - Video** Izlaz za spajanje na televizor. **Pogledajte 21. stranicu za detaljnije informacije.**
- 6 Audio Out (L/R)** Izlaz za spajanje zvuka na stereo pojačalo.
- 7 Video Out** Kompozitni izlaz za spajanje na televizor.
- 8 PrPbY** Spajanje MAXtv prijamnika na komponentni video ulaz (PrPbY) na HDTV-u. **Za potpunu informaciju pogledajte 20. ili 21. stranicu.**
- 9 S/PDIF, optički/koaksijalni** Izlaz za spajanje zvuka na višekanalno digitalno pojačalo.
- 10 ON/OFF** Uključenje/sključenje MAXtv prijamnika.
- 11 Strujni priključak**

## Daljinski upravljač s objašnjenjem tipki



## Spajanje uređaja

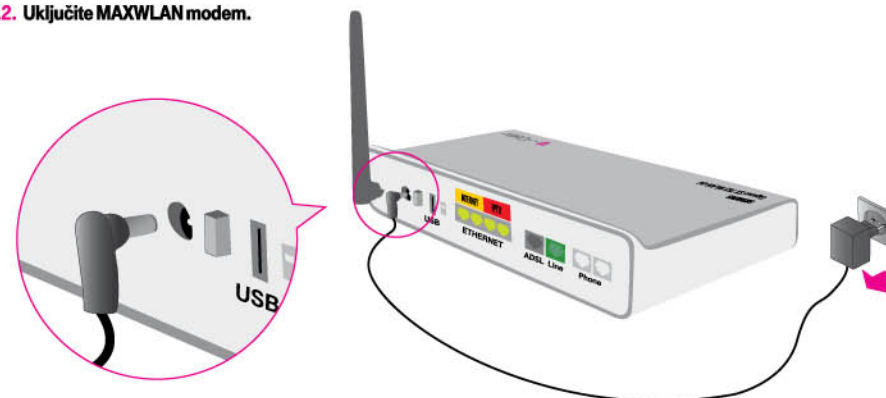
### A. Spajanje MAXtv prijamnika s MAXWLAN modemom

**A.1.** Prije nego počnete proces spajanja pripremite MAXtv korisničke podatke (Korisnički račun i Glavni pin), a koje ste primili poštom u obliku pisane obavijesti.

#### Napomena za internet korisnike putem ADSL-a:

Prije početka spajanja pripremite i vaše MAXadsl korisničko ime i lozinku.

**A.2.** Uključite MAXWLAN modem.



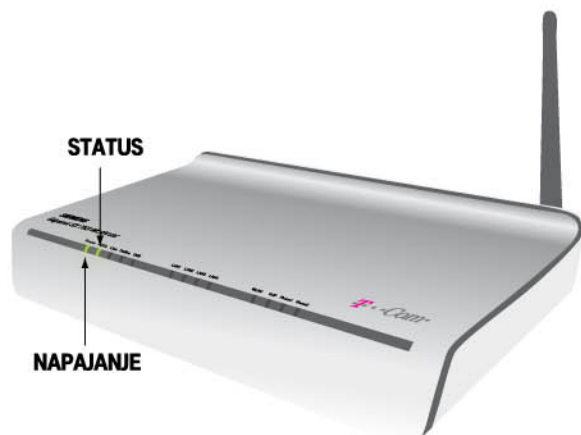
#### UPOZORENJE:

Opasnost od strujnog udara! Isključite sve elektroničke uređaje prije spajanja ili iskopčavanja njihovih kabela iz MAXtv prijamnika.

**Napomena za internet korisnike putem ADSL-a:** Ukoliko ste za instalaciju MAXtv usluge zatražili promjenu MAXWLAN modema, zamijenite stari MAXWLAN modem s novim modemom prema uputama iz vodiča iz Samoinstalacijskog MAXadsl paketa.

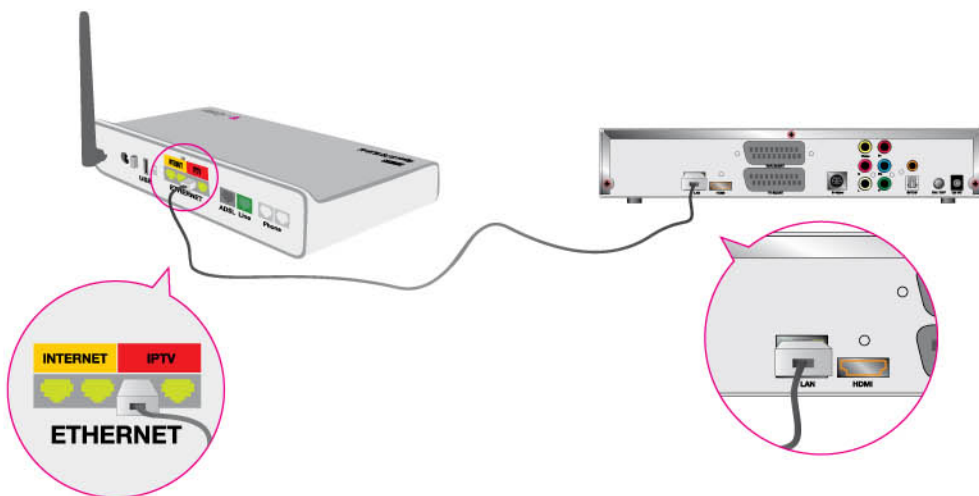


**Napomena:** Prije nego li krenete na korak A.3., MAXWLAN modem treba biti ispravno spojen. Ukoliko ste sve ispravno spojili, na modemu će svijetliti PWR i DSL LED lampice. Ukoliko ste napravili zamjenu WLAN modema obratite pažnju na sigurnosnu zaštitu. Postupak postavljanja sigurnosne zaštite pogledajte na T-Com službenim stranicama [www.t-com.hr](http://www.t-com.hr) → korisnička zona → podrška i savjeti.



### A.3. Spojite MAXtv prijamnik i MAXWLAN modem putem Ethernet kabela.

Ukopčajte jedan kraj Ethernet kabela u LAN 3 ili LAN 4 port na stražnjoj strani MAXWLAN modema te zatim ukopčajte drugi kraj Ethernet kabela u LAN ulaz koji se nalazi na stražnjoj strani MAXtv prijamnika.

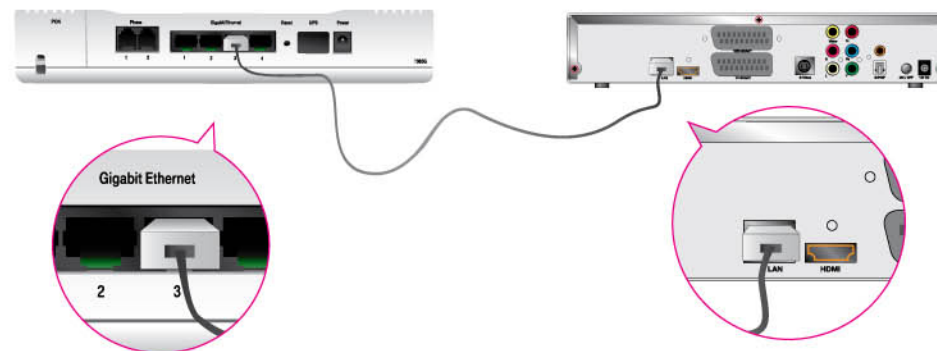


## B. Spajanje MAXtv prijamnika s ONT uređajem

### B.1. Prije nego počnete proces spajanja pripremite MAXtv korisničke podatke (Korisnički račun i Glavni pin), a koje ste primili poštom u obliku pisane obavijesti.

### B.2. Spojite MAXtv prijamnik i ONT uređaj putem Ethernet kabela.

Ukopčajte jedan kraj Ethernet kabela u LAN 3 ili LAN 4 port na stražnjoj strani ONT uređaja te zatim ukopčajte drugi kraj Ethernet kabela u LAN ulaz na stražnjoj strani MAXtv prijamnika.



**Napomena:** Kada radi ONT uređaj svijetle lampice Power i Link, a kada se spoje MAXtv prijamnik i ONT uređaj na ONT uređaju svijetle lampice Gigabit Ethernet 3 ili /i 4 - ovisi o tome koji port koristite.



## C. Spajanje MAXtv prijamnika i televizora

Da biste spojili MAXtv prijamnik na MAXWLAN modem i televizor utvrdite je li vaš TV uređaj HD (visoke rezolucije) ili SD (standardne rezolucije) i je li širokog (16:9) ili standardnog ekrana (4:3) ili za točne informacije pročitajte upute za korisnike koje ste dobili uz TV uređaj.



### C.1. Isključite televizor iz napajanja.

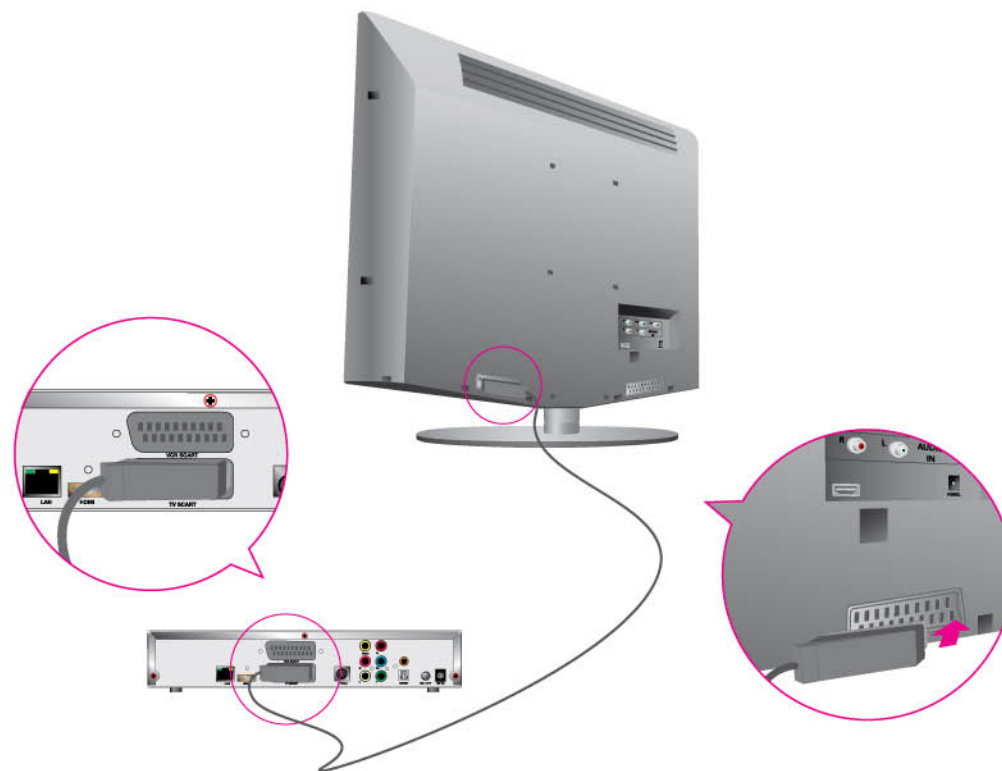


#### UPOZORENJE:

Opasnost od strujnog udara! Isključite sve elektroničke uređaje prije spajanja ili iskopčavanja njihovih kabela iz MAXtv prijamnika.

### C.2. Spojite MAXtv prijamnik i televizor putem TV SCART kabela.

Ukopčajte jedan kraj TV SCART kabela u TV SCART izlaz na stražnjoj strani televizora, a zatim ukopčajte drugi kraj TV SCART kabela u TV SCART ulaz koji se nalazi na stražnjoj strani MAXtv prijamnika.



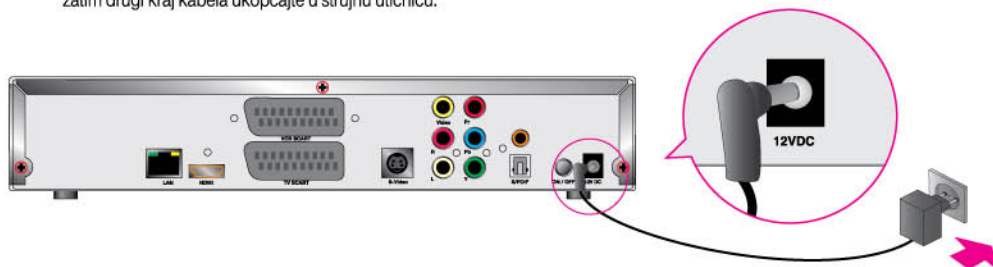
**Napomena:** Ukoliko želite spojiti MAXtv prijamnik i televizor putem nekog drugog načina spajanja (HDMI, kompozitni RCA), u nastavku uputa nalaze se detaljnije informacije o spajanju. Uz isporučeni MAXtv prijamnik dobili ste kabel za prikazanu opciju spajanja (TV SCART).

## D. Uključivanje napajanja

Nakon što ste ispravno spojili MAXtv prijamnik s televizorom i MAXWLAN modemom, potrebno je sljedećim redom uključiti uređaje u napajanje:

### D.1. Uključivanje MAXtv prijamnika na napajanje.

Ukopčajte kabel za napajanje u ulaz za napajanje na stražnjoj strani MAXtv prijamnika, zatim drugi kraj kabla ukopčajte u strujnu utičnicu.



Nakon što ste uključili MAXtv prijamnik i MAXWLAN modem na napajanje pojavit će se svjetleća zelena lampica iznad oznaka LAN 3 ili LAN 4 porta na ekranu MAXWLAN modema koja označava pravilno uspostavljenu vezu između MAXtv prijamnika i MAXWLAN modema.

### D.2. Uključivanje televizora na napajanje.

Ukopčajte kabel za napajanje u ulaz za napajanje na stražnjoj strani televizora, zatim drugi kraj kabla za napajanje ukopčajte u strujnu utičnicu.



**Napomena:** Nakon što ste uključili televizor na napajanje, ukoliko televizor sam automatski ne postavi AV kanal kao početni kanal, postavite televizor na AV kanal putem daljinskog upravljača televizora.

## E. Podešavanje daljinskog upravljača

### E.1. Umetnite baterije u daljinski upravljač.

Pazite da polaritet baterija (+ i -) odgovara oznakama na odjeljku.



Istovremeno držite pritisnute crvenu i plavu tipku na daljinskom upravljaču i držite ih pritisnute 5 sekundi dok dva puta ne zasvijetli kontrolna lampica na vrhu daljinskog upravljača.

1. Nakon što zasvijetli dva puta, otipkajte 0-0-0 numeričkim tipkama.
2. Nakon ispravnog unosa kôda kontrolna lampica na vrhu daljinskog upravljača zasvijetlit će dva puta.

**Napomena:** Detaljne informacije o podešavanju daljinskog upravljača potražite na [maxtv.tportal.hr](http://maxtv.tportal.hr)

## F. Aktiviranje MAXtv usluge

Nakon što ste ispravno spojili MAXtv prijamnik na televizor, MAXWLAN modem i napajanje, potrebno je napraviti i aktivaciju MAXtv usluge. Aktivacija usluge sastoji se od procesa spajanja MAXtv prijamnika na T-Com mrežu. Pritiskom na tipku za paljenje i gašenje MAXtv prijamnika na daljinskom upravljaču, upalite MAXtv prijamnik.

Ukoliko se proces aktivacije ne završi kroz 15 minuta, nazovite T-Com Službu za korisnike 0800 9000.

Na televizoru će se ubrzo pojaviti stranica MAXtv usluge.



Nakon završenog procesa učitavanja pojavit će se stranica za unošenje podataka za aktivaciju MAXtv usluge.

**Napomena:** Ukoliko niste zaprimili podatke za aktivaciju MAXtv usluge: KORISNIČKI RAČUN, GLAVNI PIN i PIN ZA KUPNJU nazovite T-Com Službu za korisnike 0800 9000.

### Postupak aktivacije MAXtv usluge

- Koristeći strelice ◀ ▶ na daljinskom upravljaču MAXtv prijamnika, izaberite jedan od ponuđenih jezika, a nakon toga, koristeći strelice ▲ ▼, spustite se na polje KORISNIČKI RAČUN.
- U polje Korisnički račun, koristeći daljinski upravljač MAXtv prijamnika, unesite KORISNIČKI RAČUN (osmerozaamenkasti broj), a nakon toga, koristeći strelice ▲ ▼, spustite se na polje GLAVNI PIN.
- U polje Glavni pin, koristeći daljinski upravljač MAXtv prijamnika, unesite svoj GLAVNI PIN (četverozaamenkasti broj), a nakon toga, koristeći strelice ▲ ▼, spustite se na polje AKTIVIRAJTE USLUGU.
- Nakon pozicioniranja na polje AKTIVIRAJTE USLUGU, pritisnite tipku OK na daljinskom upravljaču MAXtv prijamnika.



**Napomena:** Ukoliko je MAXtv usluga uspješno aktivirana, prvo će se prikazati početni MAXtv kanal gdje se prikazuju vizualne upute o MAXtv usluzi, kao i upute za korištenje daljinskog upravljača MAXtv prijamnika.

## G. Isprobajte MAXtv uslugu

Nakon prvog spajanja MAXtv usluge tijekom sat vremena isprobajte MAXtv uslugu gledanjem programskih kanala, kretanjem kroz TV vodič te posuđivanjem jednog od besplatnih sadržaja iz MAXtv videoteke.

## Mogućnosti spajanja za HDTV

Za korištenje MAXtv prijamnika s HDTV-om morate uspostaviti jednu od sljedećih veza da biste vidjeli HD sadržaj. Pročitajte upute za korisnike TV-a i dijagrame kabliranja u ovom priručniku za detaljnije informacije o spajanju.

**Napomena:** Oznake na vašem MAXtv prijamniku mogu malo odstupati od navedenih.

| Potrebne konekcije s HDTV-om<br>(koristite jednu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Konekcije<br>MAXtv prijamnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Konekcije<br>HDTV-a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HDMI</b><br>Neki HDTV-i imaju HDMI ulaz. HDMI ulaz osigurava digitalno i video i audio spajanje. Za primjer pogledajte dijagram spajanja na <b>22. stranici</b> .<br>Radi se o preporučenom načinu spajanja.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DVI</b><br>HDMI izlaz može osigurati spajanje na HDTV s DVI ulazom. Ako je vaš HDTV opremljen ulazom digitalnog vizualnog sučelja - Digital Visual Interface (DVI), bit će Vam potreban adapter HDMI-u-DVI i bit će potrebno uspostaviti zasebnu audio vezu.<br><b>Napomena:</b> DVI ulaz na TV-u mora podržavati zaštitu digitalnog sadržaja visoke pojase širine - high bandwidth digital content protection (HDCP).<br>Za primjer pogledajte dijagram spajanja na <b>23. stranici</b> . | <br><br><b>Potreban adapter</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <br><br>                                                                                                                                                                                |
| <b>PrPbY</b><br>PrPbY izlazi mogu HDTV-u osigurati video signale visoke rezolucije preko komponentnog priključka.<br>Za primjer pogledajte dijagram spajanja na <b>24. stranici</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <br><br><br><br> | <br><br><br><br> |
| <b>RGB</b><br>Neki HDTV uređaji imaju samo RGB ili TGB-HV izlaze. Ako imate jedan od takvih HDTV-a, potreban vam je RGB adapter. Informirajte se kod T-Coma o nabavi novog RGB adaptera ili ga sami kupite kod lokalnog prodavača elektroničke opreme.                                                                                                                                                                                                                                        | <br><br><br><br><b>Potreban adapter</b>                                                        | <br><br><br>                                                                                   |

## Mogućnosti spajanja za SDTV

Kada koristite MAXtv prijamnik sa SDTV-om, morate ostvariti jedno od sljedećih spajanja za gledanje sadržaja. Neki SDTV-i možda nemaju sve ove načine spajanja. Pročitajte upute za korisnike TV-a i dijagrame kabliranja u ovom priručniku za detaljnije informacije o spajanju.

**Napomena:** Oznake na vašem MAXtv prijamniku mogu malo odstupati od navedenih. Uz isporučeni MAXtv prijamnik dobit ćete kabel samo za osnovnu opciju spajanja (SCART).

| Potrebne konekcije sa SDTV-om<br>(koristite jednu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Konekcije<br>MAXtv prijamnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Konekcije<br>SDTV-a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PrPbY</b><br>PrPbY (crveni, plavi i zeleni) ulazi mogu na SDTV-u osigurati video signale standardne rezolucije preko komponentnog priključka.<br><b>Napomena:</b> Za spajanje PrPbY na SDTV morate postaviti MAXtv prijamnik na izlazni (output) video format koji odgovara mogućnostima vašeg SDTV-a (obično samo 576i). Za primjer pogledajte dijagram spajanja na <b>26. stranici</b> . | <br><br><br><br> | <br><br><br><br> |
| <b>S-Video</b><br>S-Video spajanje osigurava optimalno video spajanje sa SDTV-om. Potrebno je također i zasebno audio spajanje.                                                                                                                                                                                                                                                               | <br><br>                                                                                                                                                                               | <br><br>                                                                                                                                                                               |
| <b>Video Out</b><br>Video Out izlaz osigurava video spajanje sa SDTV-om. Potrebno je također i zasebno audio spajanje.                                                                                                                                                                                                                                                                        | <br><br>                                                                                                                                                                           | <br><br>                                                                                                                                                                           |
| <b>TV (SCART)</b><br>TV SCART izlaz osigurava video i audio spajanje sa SDTV-om. Za primjer pogledajte dijagram spajanja na <b>15. stranici</b> .                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Opis spajanja s HDTV-om preko HDMI izlaza

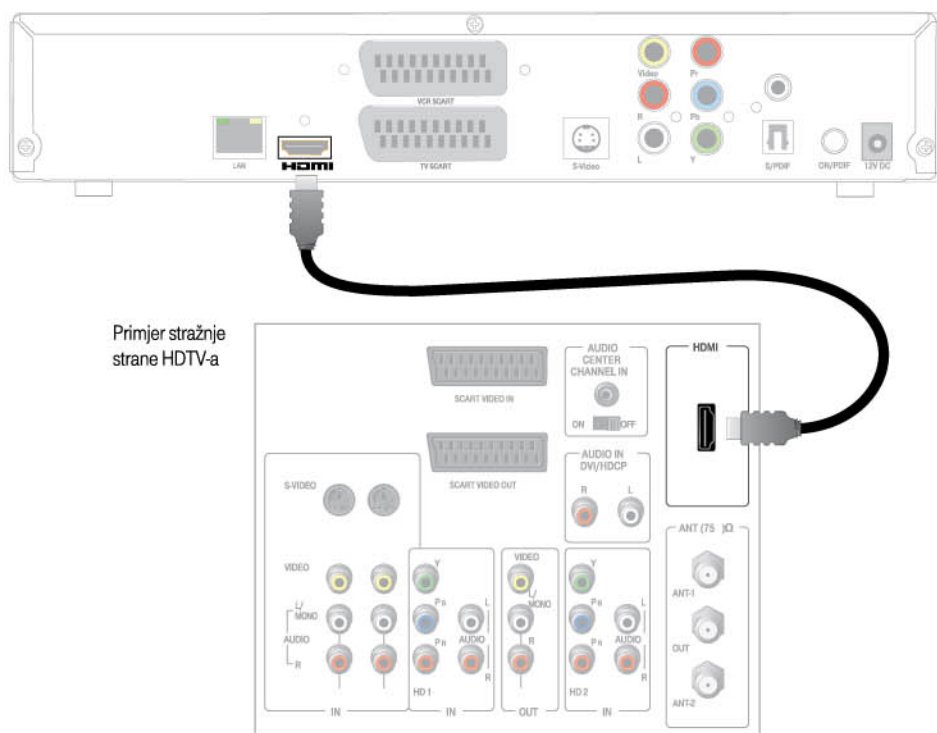
### Kabel upotrijebljen u ovoj konfiguraciji

- 1 HDMI-to-HDMI kabel



**UPOZORENJE:** Opasnost od strujnog udara!  
Isključite sve elektroničke uređaje prije spajanja ili iskapčanja njihovih kabela iz MAXtv prijamnika.

### MAXtv prijamnik



## Opis spajanja s HDTV-om preko DVI izlaza

### Kabeli upotrijebljeni u ovoj konfiguraciji

- 1 HDMI-to-DVI kabel ili 1 HDMI-to-HDMI kabel i 1 HDMI adapter
- 1 komplet audio lijevo/desno kabela

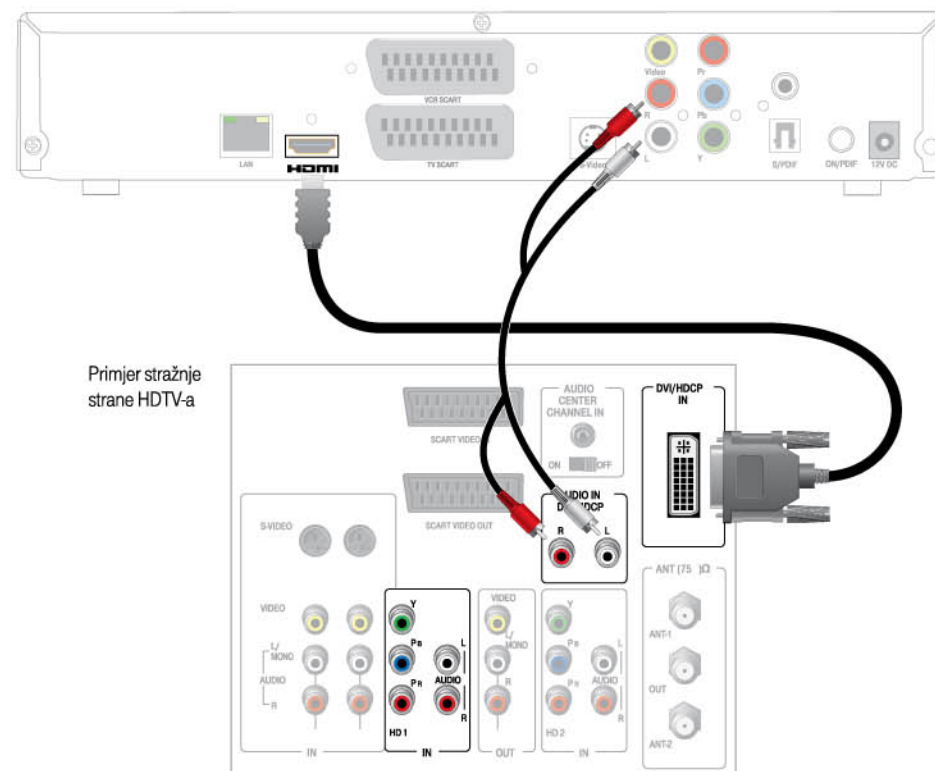
#### Napomena:

- DVI ulaz na TV-u mora podržavati zaštitu digitalnog sadržaja visoke pojasne širine - high-bandwidth digital content protection (HDCP).
- Kada spajate HDMI izlaz preko DVI ulaza na svoj HDTV, potreban vam je HDMI-to-DVI adapter i zasebno audio spajanje.



**UPOZORENJE:** Opasnost od strujnog udara!  
Isključite sve elektroničke uređaje prije spajanja ili iskapčanja njihovih kabela iz MAXtv prijamnika.

### MAXtv prijamnik



## Opis spajanja s HDTV-om preko komponentnih (PrPbY) izlaza

### Kabli upotrijebljeni u ovoj konfiguraciji

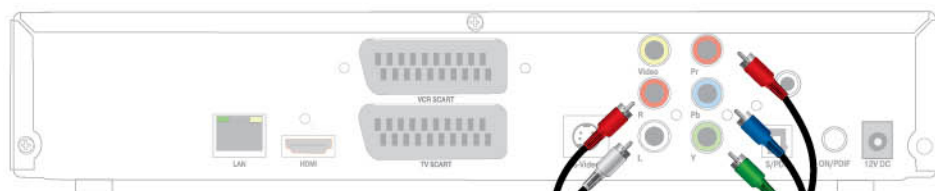
- 1 komplet video kabela s komponentnim priključkom (PrPbY)
- 1 komplet audio lijevo/desno kabela

U slučaju ovakvog spajanja SCART ostaje neaktivan.

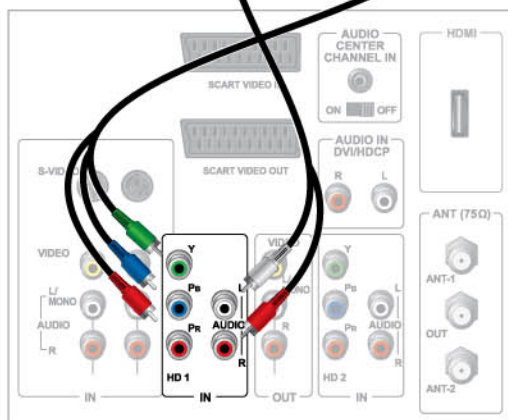


**UPOZORENJE:** Opasnost od strujnog udara!  
Isključite sve elektroničke uređaje prije spajanja ili iskapčanja njihovih kabela iz MAXtv prijemnika.

### MAXtv prijemnik



Primjer stražnje strane HDTV-a



**Napomena:** Ovakav način spajanja omogućuje se na zahtjev korisnika i za ovakav način spajanja potrebno je izvršiti prilagodbu MAXtv prijemnika, stoga kontaktirajte T-Com Službu za korisnike.

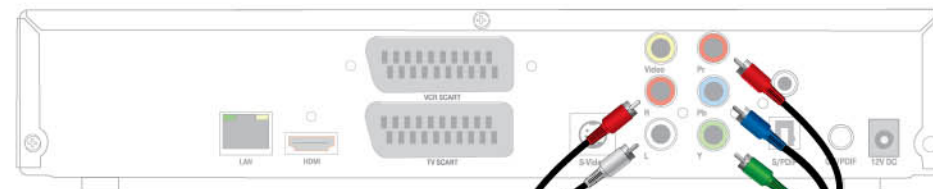
## Opis spajanja sa sustavom kućnog kina preko komponentnih (PrPbY) izlaza

### Kabli upotrijebljeni u ovoj konfiguraciji

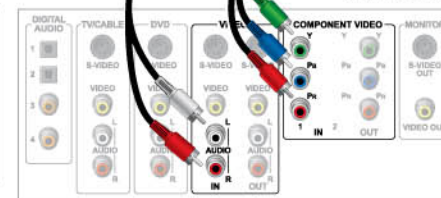
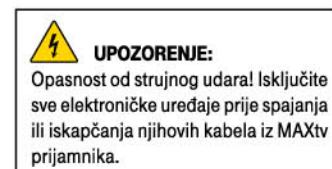
- 3 kompleta video kabela s komponentnim priključkom (PrPbY)
- 3 kompleta audio lijevo/desno kabela (možete upotrijebiti i optičke kabele umjesto audio lijevo/desno kabela kao što je prikazano na dijagramu, označeno isprekidanom crtom)
- 1 video kabel tipa RCA

**Napomena:** Ova spajanja pretpostavljaju da zvučnici kućnog kina osiguravaju zvuk.

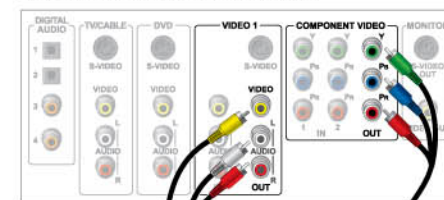
### MAXtv prijemnik



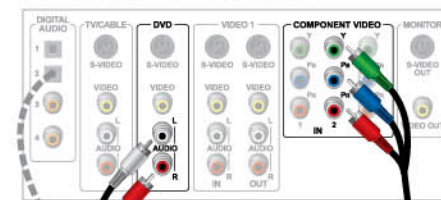
Stražnja strana prijemnika kućnog kina



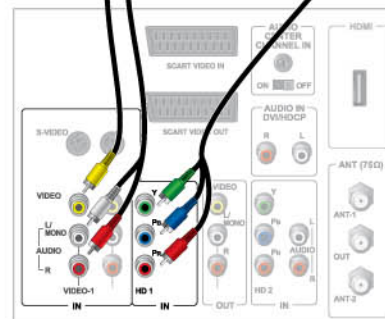
Stražnja strana prijemnika kućnog kina



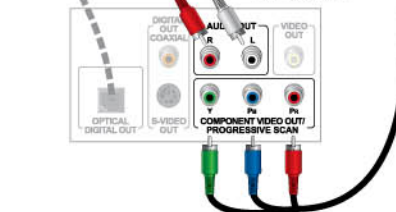
Stražnja strana prijemnika kućnog kina



Primjer stražnje strane HDTV-a



Stražnja strana DVD player-a



**Napomena:** Ovakav način spajanja omogućuje se na zahtjev korisnika i za ovakav način spajanja potrebno je izvršiti prilagodbu MAXtv prijemnika, stoga kontaktirajte T-Com Službu za korisnike.

## Opis spajanja sa SDTV-om preko komponentnog (PrPbY) izlaza

### Kabeli upotrijebljeni u ovoj konfiguraciji

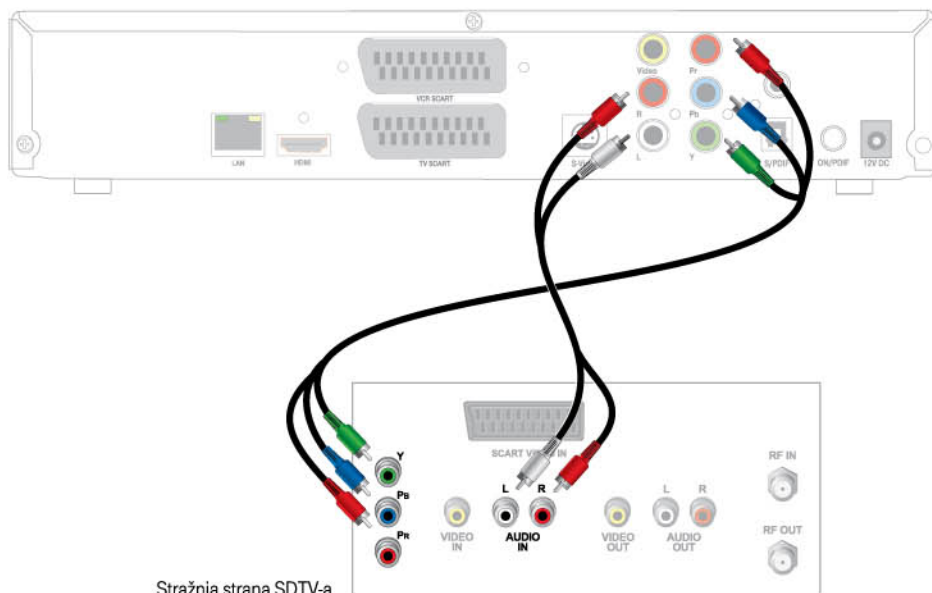
- 1 video kabel s komponentnim priključkom (PrPbY)
- 1 komplet audio lijevo/desno kabela

**Napomena:** MAXtv prijamnik mora biti postavljen na odgovarajući izlazni (output) mode, obično 576i.



**UPOZORENJE:** Opasnost od strujnog udara!  
Isključite sve elektroničke uređaje prije spajanja ili iskapčanja njihovih kabela iz MAXtv prijamnika.

### MAXtv prijamnik



Stražnja strana SDTV-a

**Napomena:** Ovakav način spajanja omogućuje se na zahtjev korisnika i za ovakav način spajanja potrebno je izvršiti prilagodbu MAXtv prijamnika, stoga kontaktirajte T-Com Službu za korisnike.

## Opis spajanja sa SDTV-om preko kompozitnog (RCA) ili S-Video izlaza

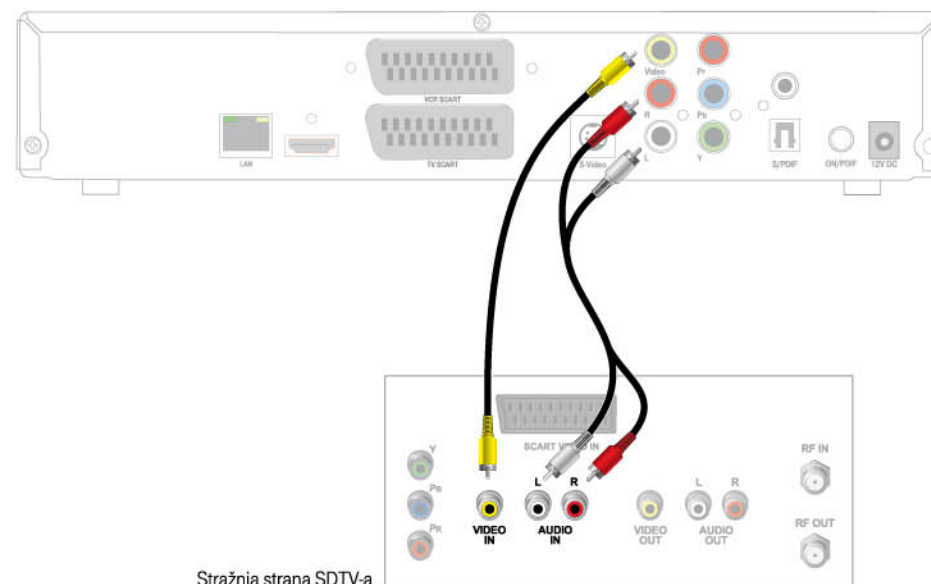
### Kabeli upotrijebljeni u ovoj konfiguraciji

- 1 video kabel tipa RCA
- 1 komplet audio lijevo/desno kabela



**UPOZORENJE:** Opasnost od strujnog udara!  
Isključite sve elektroničke uređaje prije spajanja ili iskapčanja njihovih kabela iz MAXtv prijamnika.

### MAXtv prijamnik



Stražnja strana SDTV-a

**Napomena:** Ako u ovakvoj konfiguraciji želite S-Video kabel, njime zamijenite RCA video kabel i spojite ga u S-Video priključak na MAXtv prijamniku i televizoru.

## Pristup uslugama i programima

Pristup programiranju i programima pritiskom sljedećih tipki na daljinskom upravljaču:

- Preglednik - pristup TV vodiču na ekranu. TV vodič na ekranu prikazuje rapsored TV emisija i ostalih usluga koje pruža T-Com, kao što su video na zahtjev, live kanali...
- Strelice - kretanje kroz TV vodič ili izbornik.
- Info - opis određene emisije (ili s TV vodiča na ekranu ili za vrijeme gledanja emisije).
- OK - pregled ili odabir označenog izbora u TV vodiču ili izborniku.

## Otklanjanje problema

Sljedeći savjeti mogu vam pomoći ako MAXtv prijamnik ne radi onako kako to od njega očekujete. Trebate li dodatnu pomoć, obratite se T-Comu.

### Nema slike

- Provjerite je li televizor uključen.
- Provjerite je li MAXtv prijamnik ukopčan u struju.
- Provjerite jesu li svi kabeli pravilno ukopčani.
- Ako vaš sustav uključuje stereo uređaj, provjerite jeste li ih pravilno spojili s MAXtv prijamnikom.
- Provjerite jeste li odabrali dobre ulaze za prijamnik kućnog kina ili TV.
- Provjerite je li MAXtv prijamnik postavljen na odgovarajući tip ekrana i rezolucije.

### Nema boje ili boja nije odgovarajuća

- Podesite boju na TV-u.
- Ako koristite komponentno video spajanje (PrPbY), provjerite jesu li svi ulazi/izlazi do kraja i ispravno ukopčani u MAXtv prijamnik i TV.
- Ako koristite SCART kabel probajte ga isključiti i ponovno uključiti.
- Ako koristite komponentno video spajanje (PrPbY), a vaš HDTV ima samo RGB ili RGB-HV ulaze, morate upotrijebiti adapter. Kontaktirajte T-Com za dodatne informacije.

### Nema zvuka

- Ako vaša instalacija uključuje stereo uređaj, provjerite jeste li ga pravilno spojili s MAXtv prijamnikom.
- Provjerite je li zvuk dovoljno pojačan na vašem TV prijamniku.
- Provjerite je li uključena funkcija 'bezvučno'.
- Provjerite jeste li odabrali dobre ulaze za prijamnik kućnog kina ili TV.

## Izbjegavanje tzv. "urezivanja" slike ili "Screen Burn-In"

Horizontalne ili vertikalne tamne trake uz rub ekrana, svijetle pozadine titla, logotipi TV postaja ili bilo kakva druga statična slika mogu uzrokovati da zaslon vašeg HDTV-a nejednako stari; ova je pojava poznata kao "urezivanje" slika (screen burn-in). Za detaljnije informacije konzultirajte upute za korisnike koje ste dobili uz HDTV.



**UPOZORENJE:** Izbjegavajte "screen burn-in"! Ne prikazujte iste fiksne sadržaje na ekranu HDTV-a duže vrijeme.