

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



HR **Upute**

---

32PFL9604H

37PFL9604H

# PHILIPS

## Contact information



### België / Belgique

078 250 145 - € 0.06 / min

### Danmark

3525 8759 - Lokalt opkald

### Deutschland

0800 000 7520 - Kostenlos

### France

0805 025 510 - gratuit

### Ελλάδα

0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς  
χρέωση

### España

900 800 655 - gratuito

### Italia

800 088 774 - gratuito

### Ireland

01 601 1777 - Free

Northern Ireland 0800 055 6882

### Luxembourg / Luxemburg

40 6661 5644 - Ortsgespräch  
Appel local

### Nederland

0800 023 0076 - gratis

### Norge

2270 8111 - Lokalsamtale

### Österreich

0810 000 205 - € 0.07 / min

### Portugal

800 780 903 - gratis

### Suisse / Schweiz / Svizzera

0844 800 544 - Ortsgespräch  
Appel local  
Chiamata locale

### Sverige

08 5792 9100 - Lokalsamtal

### Suomi

09 2311 3415 - paikallispuhelu

### United Kingdom

0800 331 6015 - Free

### Estonia

6008600 - Local

### Lithuania

67228896 - Local

### Latvia

527 37691 - Local

### Казакстан

007 727 250 66 17 - Local

### България

+3592 489 99 96 - Местен  
разговор

### Hrvatska

01 6403 776 - Lokalni poziv

### Česká republika

800 142840 - Bezplatný hovor

### Polska

022 3491504 - połączenie  
lokalne

Type nr.

Product nr.

### Magyarország

06 80018 189 Ingyenes hívás

### Română

0800 894 910 - gratuit

### Россия

- Москва  
(495) 961-1111 - Местный звонок  
- 8-800-200-0880 - Местный звонок

### Србија

+381 114 440 841 - Lokalni poziv

### Slovakia

0800 004537 - Bezplatný hovor

### Slovenija

0821 611 655 - € 0.09 / min

### Türkiye

0800 261 3302 - Şehiriçi arama

### Україна

8-800-500-6970 - Місцевий виклик

## 1.1.1 Uživajte u HD televizoru

1/2

Ovaj televizor može prikazivati programe u visokoj rezoluciji, ali za uživanje u HD televizoru najprije trebate imati programe u visokoj rezoluciji. Ako ne gledate program u visokoj rezoluciji, kvaliteta slike bit će jednaka onoj kod običnog televizora.

Programe u visokoj rezoluciji može poslati:

- Blu-ray Disc uređaj, povezan HDMI kabelom, za film u visokoj rezoluciji
- digitalni HD prijemnik, povezan HDMI kabelom, uz pretplatu na HD programe kod dobavljača usluge kabela ili satelitske televizije
- televizijska kuća koja odašilje signale u HD formatu (DVB-T MPEG4)
- HD kanal u DVB-C mreži
- HD igraća konzola (Xbox 360 / PlayStation 3), povezana HDMI kabelom, za igru u visokoj rezoluciji.

## 1.1.1 Uživajte u HD formatu

2/2

Više informacija zatražite od distributera. Posjetite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) i potražite odjeljak čestih pitanja s popisom kanala visoke rezolucije ili dobavljača usluga u vašoj državi.

## 1.1.2 Sigurnost

1/5

Prije nego što počnete koristiti televizor, s razumijevanjem pročitajte sve upute. Jamstvo prestaje vrijediti u slučaju bilo kakvih šteta nastalih zbog nepridržavanja uputa.

Rizik od strujnog udara ili požara!

- Televizor i daljinski upravljač ne izlažite kiši, vlazi ili velikoj toplini.

- U blizinu televizora nikada nemojte smještati posude s vodom, poput vaza. Ako tekućina dospije na televizor ili u njega, odmah isključite televizor iz naponske utičnice. Obratite se službi za korisnike tvrtke Philips radi provjere televizora prije njegovog ponovnog korištenja.

## 1.1.2 Sigurnost

2/5

- Televizor, daljinski upravljač i baterije ne stavljajte blizu otvorenog plamena ili drugih izvora topline, uključujući izravnu sunčevu svjetlost.
- Svijeće i druge vrste otvorenog plamena uvijek držite podalje od ovog proizvoda.
- Ne stavljajte predmete u ventilacijske i druge otvore na televizoru.

- Utikači za napajanje ne smiju se izlagati velikoj sili. Olabavljeni utikači za napajanje mogu uzrokovati iskrenje i predstavljaju rizik od požara.
- Na televizor ili kabel za napajanje ne stavljajte nikakve predmete.
- Prilikom isključivanja kabela za napajanje uvijek vucite za utikač, nikada za kabel.

...

## 1.1.2 Sigurnost

3/5

Rizik od ozljede ili oštećenja televizora!

- Za podizanje i nošenje televizora težeg od 25 kg potrebne su dvije osobe.
- Ako televizor montirate na postolje, koristite samo isporučeno postolje. Postolje dobro pričvrstite za televizor. Televizor smjestite na ravnu vodoravnu površinu koja može izdržati njegovu težinu.

- Kada montirate televizor na zid, provjerite može li zidni nosač sigurno podnijeti težinu televizora. Koninklijke Philips Electronics N.V. ne snosi odgovornost za neispravno montiranje na zid koje može rezultirati nezgodom, ozljedom ili štetom.

...

## 1.1.2 Sigurnost

4/5

Za djecu postoji rizik od ozljede!

Kako biste spriječili prevrtanje televizora i ozljede djece, provedite ove mjere opreza:

- Televizor nikada nemojte postavljati na površinu pokrivenu tkaninom ili drugim materijalom koji se može izvući.
- Pripazite da nijedan dio televizora ne visi izvan ruba površine na koju je postavljen.

- Televizor nikada nemojte postavljati na visoko pokućstvo, poput polica za knjige, bez pričvršćivanja tog komada pokućstva i televizora za zid ili neki drugi odgovarajući potporanj.

- Upoznajte djecu s opasnostima koje im prijete ako se penju na pokućstvo kako bi dosegli televizor.

...



## 1.1.2 Sigurnost

5/5

### Rizik od pregrijavanja!

Radi prozračivanja ostavite najmanje 10 cm prostora oko televizora. Pazite da zavjese ili drugi predmeti na prekriju ventilacijske otvore televizora.

### Grmljavina

Prije grmljavinskog nevremena isključite televizor iz naponske utičnice i antenske priključnice. Tijekom grmljavinskog nevremena ne dodirujte nijedan dio televizora, kabela za napajanje ili antenskog kabela.

### Rizik od oštećenja sluha!

Izbjegavajte korištenje slušalica pri velikoj glasnoći ili u dužim vremenskim razdobljima.

### Niske temperature

Ako se televizor prevozi na temperaturi ispod 5°C, prije priključivanja u naponsku mrežu raspakirajte televizor i pričekajte da se njegova temperatura izjednači s temperaturom prostorije.

## 1.1.3 Smještanje televizora

Prije postavljanja televizora pažljivo pročitajte i sigurnosne mjere.

- Televizor postavite na mjesto gdje svjetlost ne pada izravno na zaslon.
- Funkcija Ambilight najbolji će učinak imati ako prigušite svjetlo u prostoriji.
- Funkcija Ambilight najbolji će učinak imati ako televizor smjestite do 25 cm od zida.



## 1.1.4 Udaljenost za gledanje

Televizor smjestite na idealnu udaljenost za gledanje. Na bolji način iskoristite prednosti slike televizora visoke rezolucije bez zamaranja očiju. Za najbolje moguće iskustvo televizije i opušteno gledanje potražite 'najbolju točku' (sweet spot) ispred televizora.

Idealna udaljenost za gledanje televizije jednaka je veličini dijagonale zaslona uvećanoj tri puta. Kada ste u sjedećem položaju, vaše oči trebaju biti u ravnini sa sredinom zaslona.

## 1.1.5 Briga za zaslon

- Rizik od oštećenja zaslona televizora! Zaslon nikada nemojte dodirivati, gurati, trljati ili udarati bilo kakvim predmetom.
- Prije čišćenja isključite televizor iz naponske utičnice.
- Televizor i okvir čistite mekanom, vlažnom krpom. Televizor ne čistite tvarima kao što su alkohol, kemikalije ili sredstva za čišćenje u kućanstvu.
- Da biste izbjegli deformacije ili izbljeđivanje boje, kapljice vode obrišite što je prije moguće.
- Izbjegavajte statične slike što je moguće više. Statične su slike one slike koje ostaju na zaslonu duže vremensko razdoblje. Statične slike uključuju zaslonske izbornike, crne trake, prikaze vremena itd. Ako morate koristiti statične slike, smanjite kontrast i svjetlinu kako biste izbjegli oštećenje zaslona.

## 1.1.6 Kraj korištenja

1/4

Odlaganje starog proizvoda i baterija

Proizvod je proizveden od vrlo kvalitetnih materijala i komponenti, pogodnih za recikliranje i ponovno korištenje.

...



## 1.1.6 Kraj korištenja

2/4

Kada je na proizvod pričvršćen ovaj znak prekrižene kante za smeće, to znači da proizvod pokriva smjernica EU-a 2002/96/EC.

...



## 1.1.6 Kraj korištenja

3/4

Upoznajte se s lokalnim sustavom odvojenog prikupljanja električnih i elektroničkih proizvoda.

Ponašajte se u skladu s lokalnim propisima i ne odlažite proizvode s uobičajenim kućanskim otpadom. Ispravno odlaganje starih proizvoda pomaže u sprječavanju potencijalnih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

...

## 1.1.6 Kraj korištenja

4/4

Proizvod sadrži baterije koje su obuhvaćene direktivom EU-a 2006/66/EC koje se ne smiju odlagati s drugim kućanskim otpadom.

Upoznajte se s lokalnim propisima o odvojenom prikupljanju baterija jer ispravno odlaganje pomaže u sprječavanju negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.





## 1.1.7 Ekološki dizajn

1/2

Ovaj televizor sadrži značajke koje pridonose energetske učinkovitom korištenju.

Energetski učinkovite značajke

- Senzor za ambijentalno osvjetljenje

Kako bi se uštedjela energija, ugrađeni senzor za ambijentalno osvjetljenje smanjuje svjetlinu zaslona kada se razina osvjetljenja u okolini smanji.

- Ušteda energije

Postavka za uštedu energije na televizoru kombinira nekoliko postavki televizora, što rezultira uštedom energije. Pogledajte Inteligentne postavke u izborniku Podešavanje.

...

## 1.1.7 Ekološki dizajn

2/2

- Niska potrošnja energije kod stanja pripravnosti

Ovaj napredni strujni sklop, koji je vodeći u svojoj klasi, smanjuje potrošnju energije televizora na iznimno nisku razinu, bez gubitka na funkcionalnosti stanja pripravnosti

### Štednja energije

Napredna štednja energije ovog televizora osigurava najučinkovitije korištenje njegove energije. Možete provjeriti kako osobne postavke na televizoru, razina svjetline trenutnih slika na zaslonu te svjetlo u okolini određuju relativnu potrošnju energije.

Zatvorite ovaj korisnički priručnik i pritisnite Demo. Odaberite Active control i pritisnite OK. Označena je trenutna postavka na televizoru. Možete je promijeniti na neku drugu postavku kako biste provjerili odgovarajuće vrijednosti.

...

## 1.2.1 Uključivanje

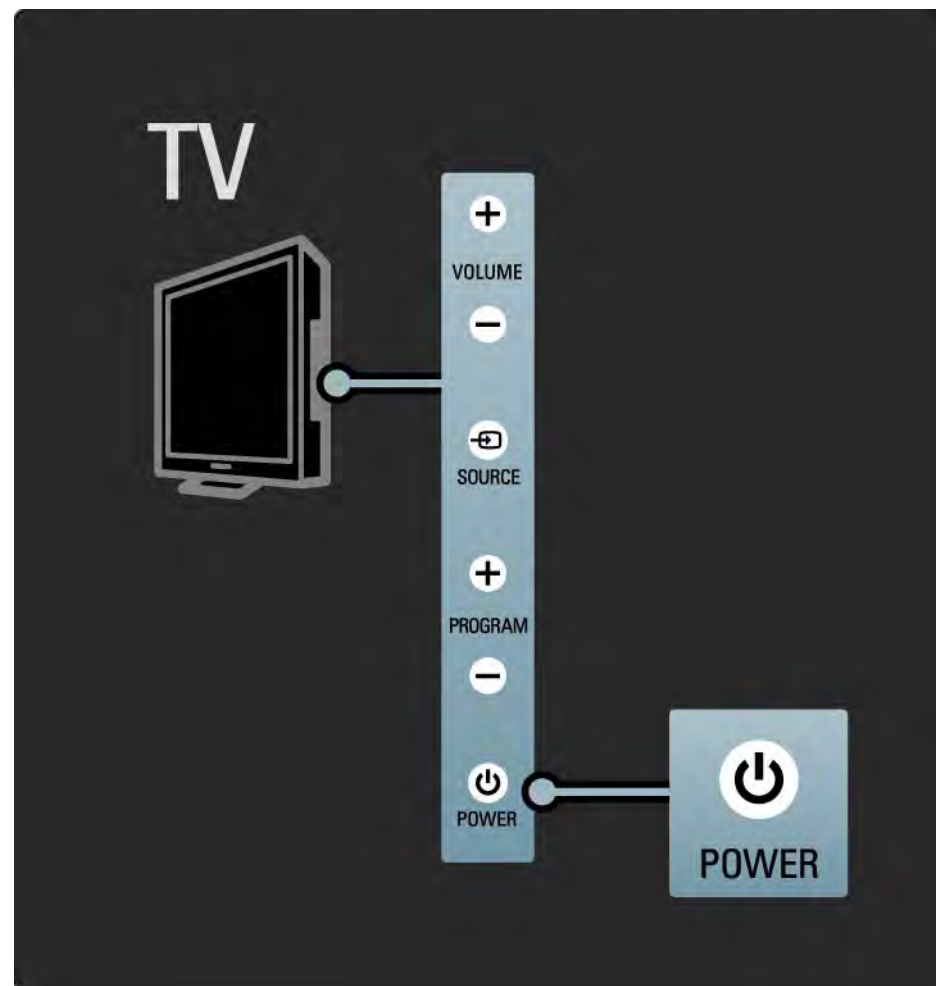
1/2

Pokretanje televizora može potrajati nekoliko sekundi.

Ako je crveni indikator stanja pripravnosti isključen, za uključivanje televizora pritisnite  na njegovoj desnoj strani.

Za isključivanje televizora ponovo pritisnite .


...



## 1.2.1 Uključivanje

2/2


Bijeli LED indikator treperi tijekom pokretanja i potpuno se isključuje kada je televizor spreman za korištenje. Ambilight pokazuje da je televizor uključen.

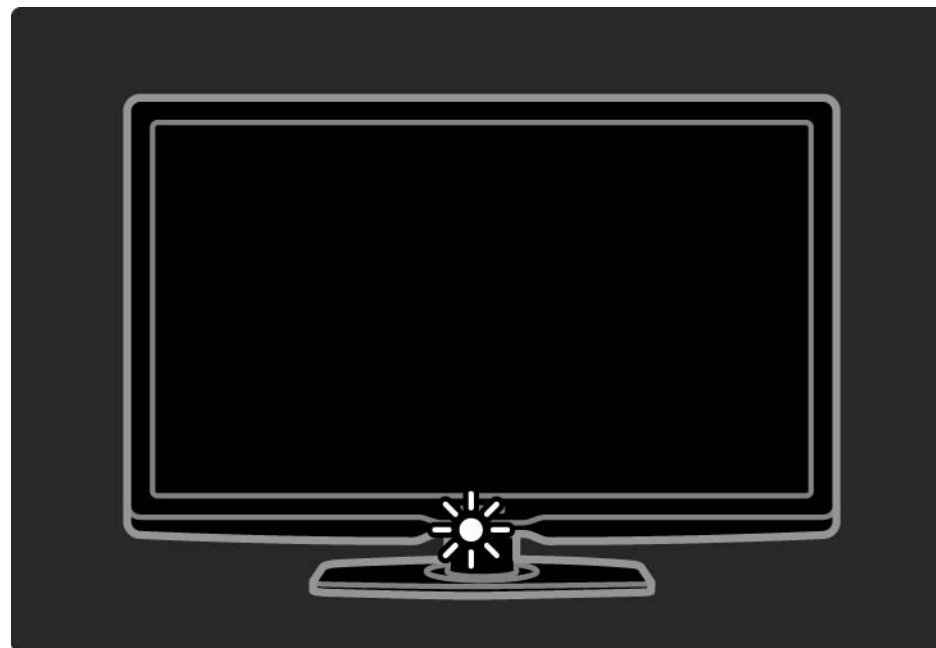
Bijeli LED indikator možete postaviti da bude neprestano uključen ili možete postaviti njegovu svjetlinu. Pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Preference > LightGuide svjetlina.

## 1.2.2 LightGuide

LightGuide na prednjoj strani televizora ukazuje je li televizor uključen ili je u tijeku njegovo pokretanje.

U izborniku Podešavanje možete postaviti svjetlinu za LightGuide ili ga ostaviti da se isključi nakon pokretanja.

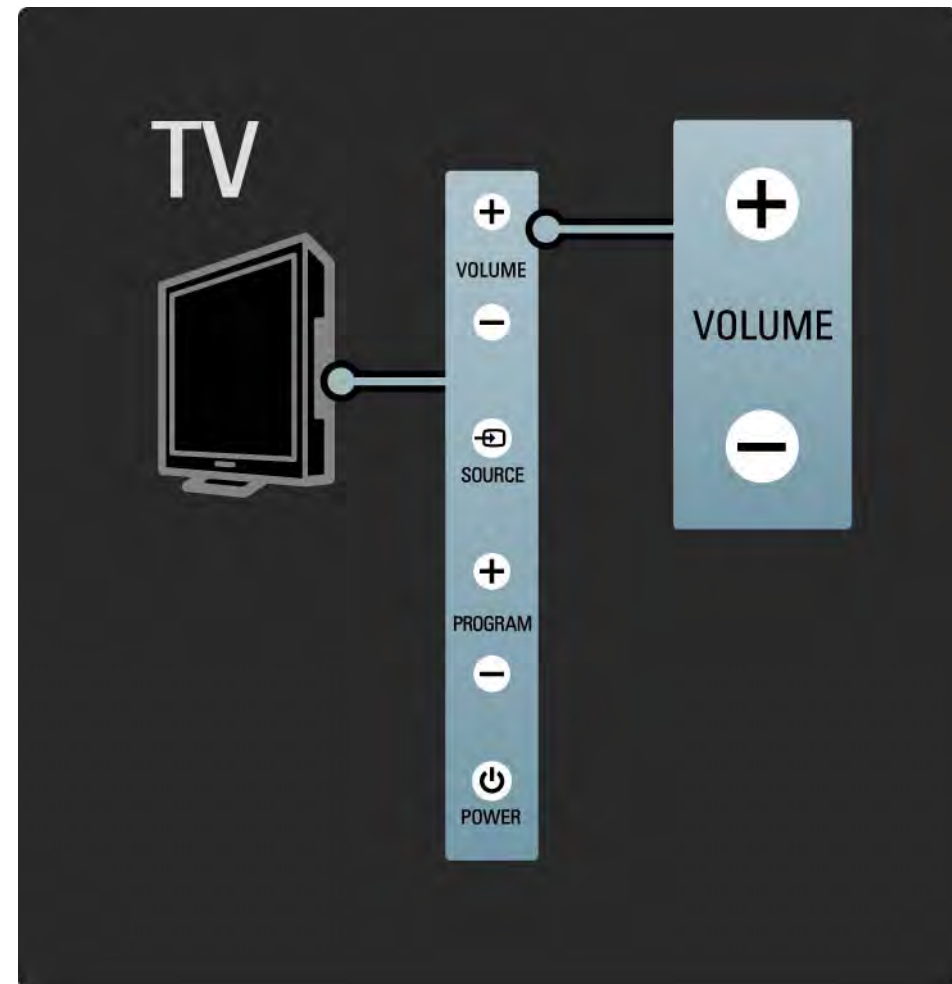
Pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Preference > LightGuide svjetlina.



## 1.2.3 Glasnoća

Tipke na bočnoj strani televizora omogućavaju osnovno upravljanje televizorom.

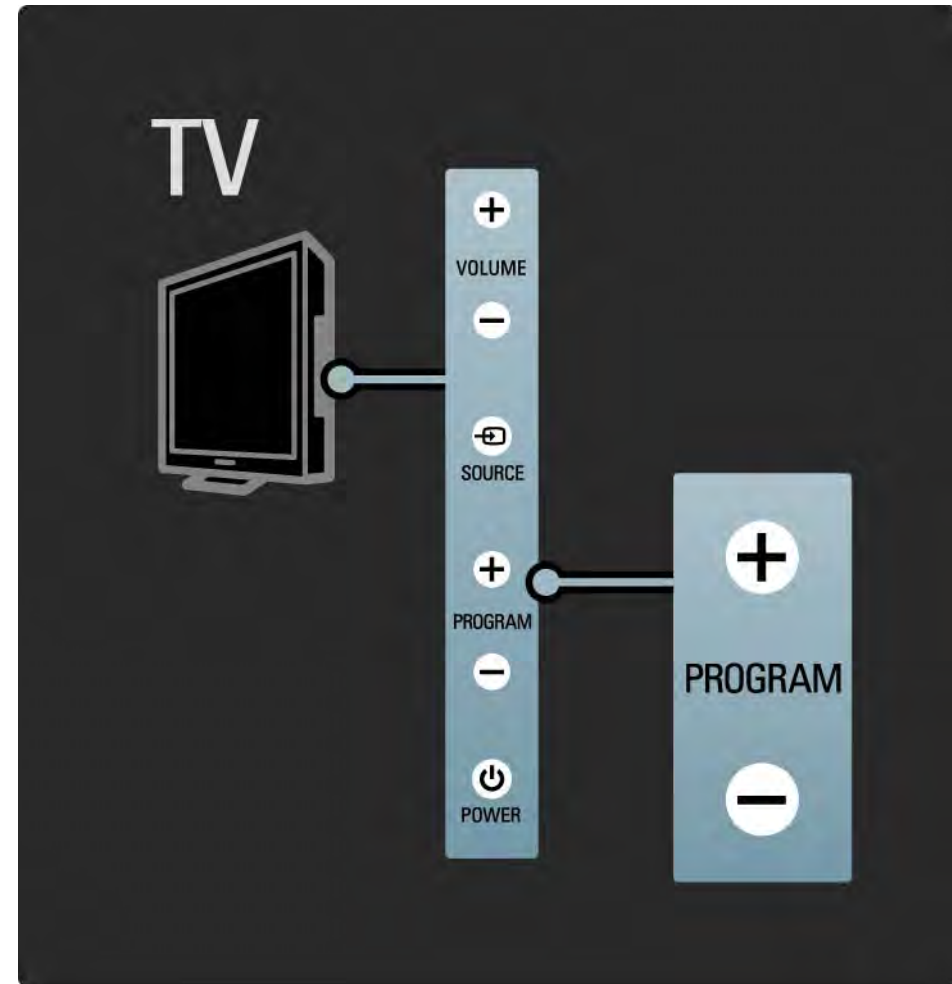
Glasnoću možete podešavati pomoću tipke Glasnoća + / - na bočnoj strani televizora.



## 1.2.4 Program P



Tipke na bočnoj strani televizora omogućavaju osnovno upravljanje televizorom.

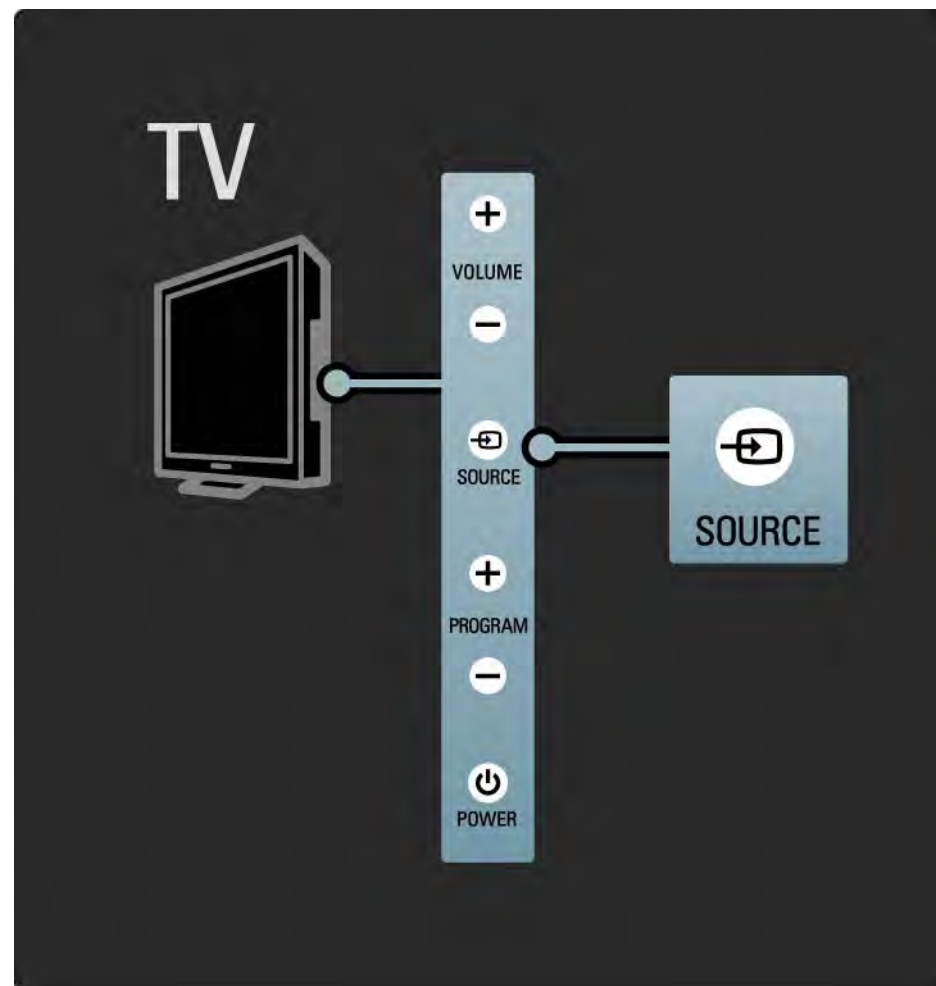
Televizijske kanale možete mijenjati pomoću tipki Program + / - na bočnoj strani televizora.



## 1.2.5 Tipka Izvor

Tipke na bočnoj strani televizora omogućavaju osnovno upravljanje televizorom.

Kako biste otvorili popis izvora radi odabira priključenog uređaja, pritisnite Source . Ponovo pritisnite Source  za odabir priključenog uređaja na popisu. Televizor će se nakon nekoliko sekundi prebaciti na odabrani uređaj.





## 1.2.6 Infracrveni senzor

Daljinski upravljač uvijek usmjerite prema infracrvenom senzoru daljinskog upravljača na prednjoj strani televizora.



## 1.3.1 Informacije o standardu VESA

Televizor je pripremljen za montiranje na zid sukladno sa standardom VESA. VESA nosač za montiranje na zid nije uključen. Nosač kupite pomoću sljedećeg VESA koda.

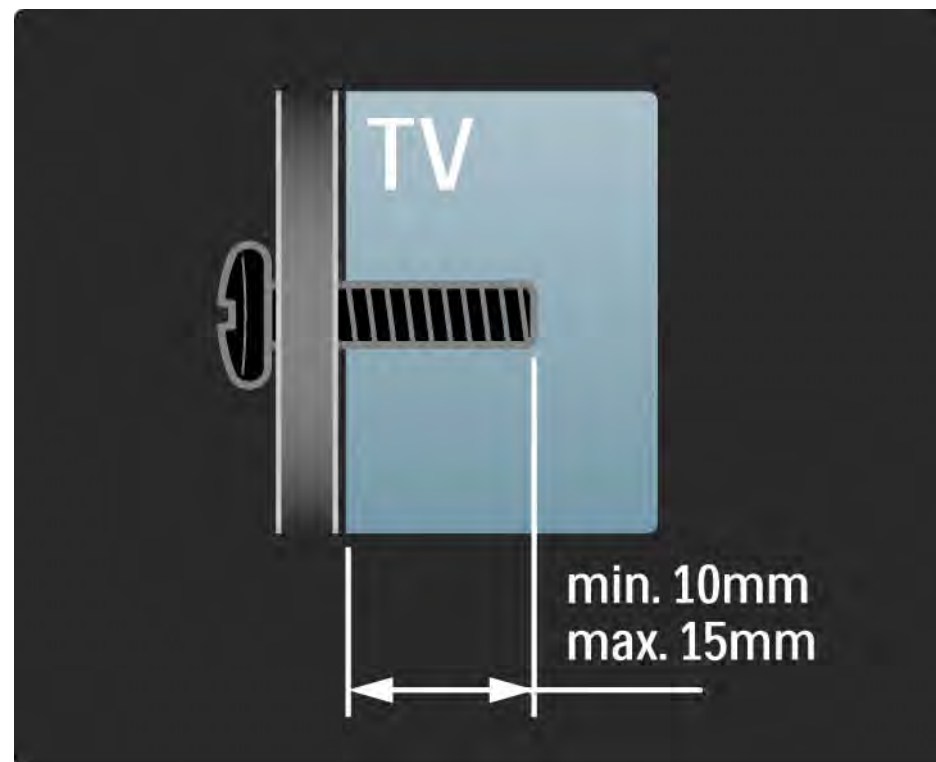
32" / 81 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

37" / 94 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

40" / 101 cm VESA MIS-F 400, 400, 6

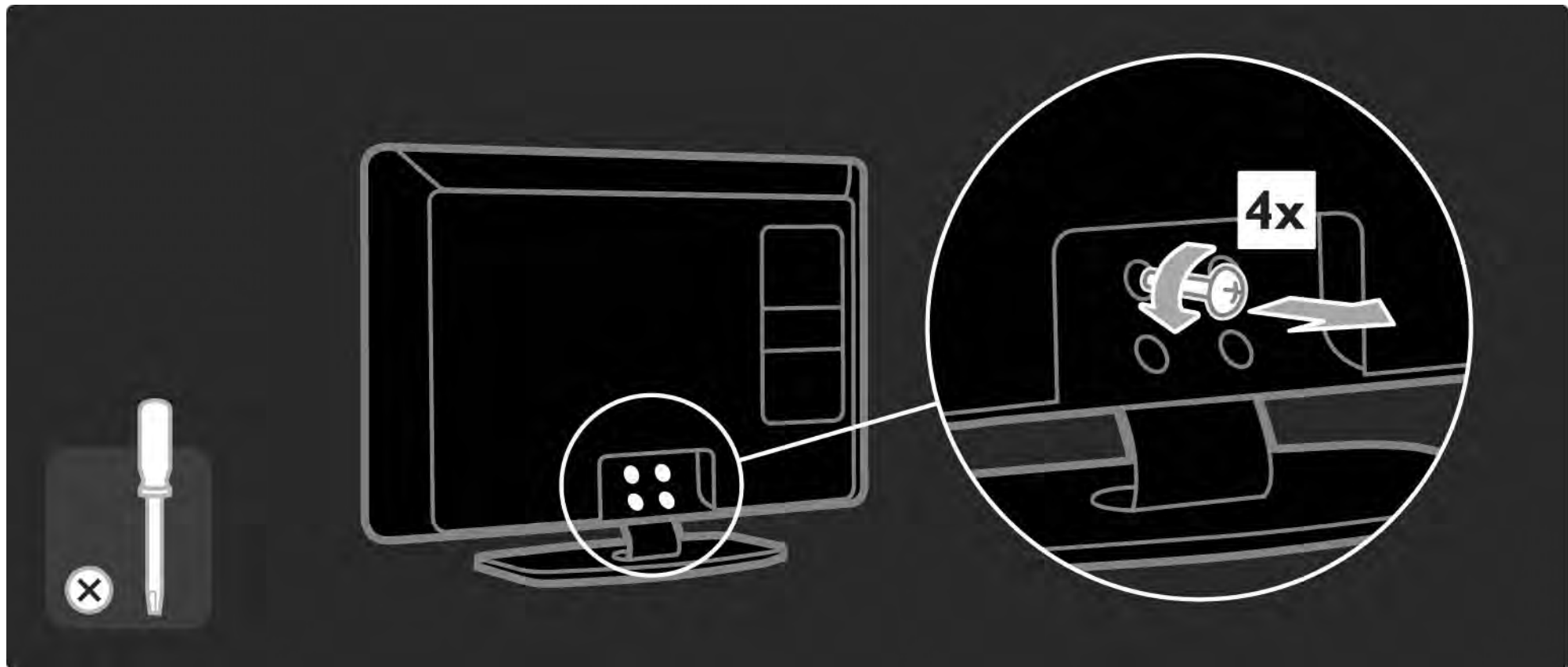
46" / 116 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Kada montirate televizor na zid, uvijek koristite sve četiri točke za fiksiranje koje se nalaze na stražnjoj strani televizora. Koristite vijke duljine prikazane na slici.



## 1.3.2 Demontiranje postolja

Prije nego što podignete televizor s postolja, odvijte 4 vijka s postolja na stražnjoj strani televizora.



## 1.4.1 LCD zaslon pune visoke rezolucije

Ovaj televizor ima zaslon pune visoke rezolucije (HD). Puna visoka rezolucija od 1920 x 1080 piksela najveća je rezolucija među HD izvorima.

Ovaj zaslon nudi odličnu sliku, bez treperenja i s progresivnim skeniranjem te optimalnom svjetlinom i vrhunskim bojama.

Za uživanje u HD televizoru najprije trebate imati programe u visokoj rezoluciji. Ako ne gledate program u visokoj rezoluciji, kvaliteta slike bit će jednaka onoj kod običnog televizora.

Pročitajte Prvi koraci > Važno > Uživajte u HD televizoru

## 1.4.2 Ambilight

Ambilight je tehnologija osvjetljenja koje se sa stražnje strane televizora projicira na zid. Ova inovativna tehnologija boju i svjetlinu automatski prilagođava osvjetljenju, kako bi bile usklađene sa slikom na televizoru.

Time se stvara neusporedivo poboljšanje iskustva gledanja televizije. Također, svjetlo smanjuje zamaranje očiju i na taj način omogućava opuštenije iskustvo gledanja televizije.

Više o funkciji Ambilight pročitajte u poglavlju Korištenje televizora.

## 1.4.3 Integrirani tuner za DVB-T i DVB-C

Osim uobičajenih analognih televizijskih signala, vaš televizor može primati i digitalne zemaljske (DVB-T), a u nekim državama i digitalne kabelaške (DVB-C) televizijske i radijske signale.

Tehnologija DVB — digitalno video emitiranje (Digital Video Broadcasting) omogućuje bolju sliku i kvalitetniji zvuk.

Kod nekih televizijskih kuća dostupno je više jezika za audio (govor) i/ili teletext.

Provjerite podržava li televizor DVB-T ili DVB-C u vašoj državi. Na stražnjoj strani televizora potražite oznaku s vrstom televizora 'Digital TV Country Compatibility' (Kompatibilnost za digitalnu televiziju prema državi).

## 1.4.4 Vodič kroz programe

Vodič kroz programe zaslonski je vodič po rasporedu televizijskih programa. Taj vodič nude televizijske kuće koje nude digitalnu televiziju ili je dostupan u mrežnoj usluzi Net TV. Možete pročitati sažetak programa, postaviti poruku koja će vas podsjetiti na početak određenog programa ili odabirati programe prema žanrovima.

Pročitajte Više o ... > Vodič kroz programe.

## 1.4.5 Bežična mreža

Ovaj televizor možete na jednostavan način povezati s kućnom bežičnom mrežom. Nema potrebe za mrežnim kabelom. Uživajte u slikama i glazbenim datotekama koje s računala stižu na veliki zaslon.

Pročitajte **Podešavanje > Mreža**.



## 1.4.6 Net TV

Televizor možete povezati s uslugom Net TV.

Početna stranica usluge Net TV nudi filmove, slike, glazbu, zabavno-informativne sadržaje, igre i mnoge druge sadržaje, prilagođene zaslonu televizora.

Za korištenje usluge Net TV svoj televizor morate povezati s usmjerivačem koji je povezan na Internet.

Više o usluzi Net TV pročitajte u poglavlju Korištenje televizora > Net TV.

Više o povezivanju usmjerivača pročitajte u poglavlju Podešavanje > Mreža.

## 1.4.7 Scenea, USB i osobno računalo

### Scenea

Uz funkciju Scenea možete postaviti fotografiju kao pozadinu na zaslonu. Upotrijebite bilo koju fotografiju iz svoje kolekcije i oslikajte vlastitu sliku na zidu.

Pročitajte poglavlje [Više o ... > Scenea](#).

### Povezivanje na USB i računalnu mrežu

Pregledavajte ili reproducirajte vlastite multimedijske datoteke (fotografije, glazbu, videosadržaje, ...) pomoću USB priključka na bočnoj strani televizora.

Priključite televizor na kućnu računalnu mrežu i uživajte u gledanju multimedijskih datoteka pohranjenih na računalu.

## 1.4.8 Univerzalni daljinski upravljač

Daljinski upravljač vašeg televizora univerzalni je daljinski upravljač kojim možete upravljati drugim uređajima, poput DVD uređaja i snimača, digitalnih prijemnika (STB uređaja) ili sustava kućnog kina, iz tvrtke Philips ili od drugih proizvođača.


Više o univerzalnom daljinskom upravljaču pročitajte u poglavlju Korištenje televizora > Daljinski upravljač > Postavljanje univerzalnog daljinskog upravljača.

## 1.5.1 Na zaslonu

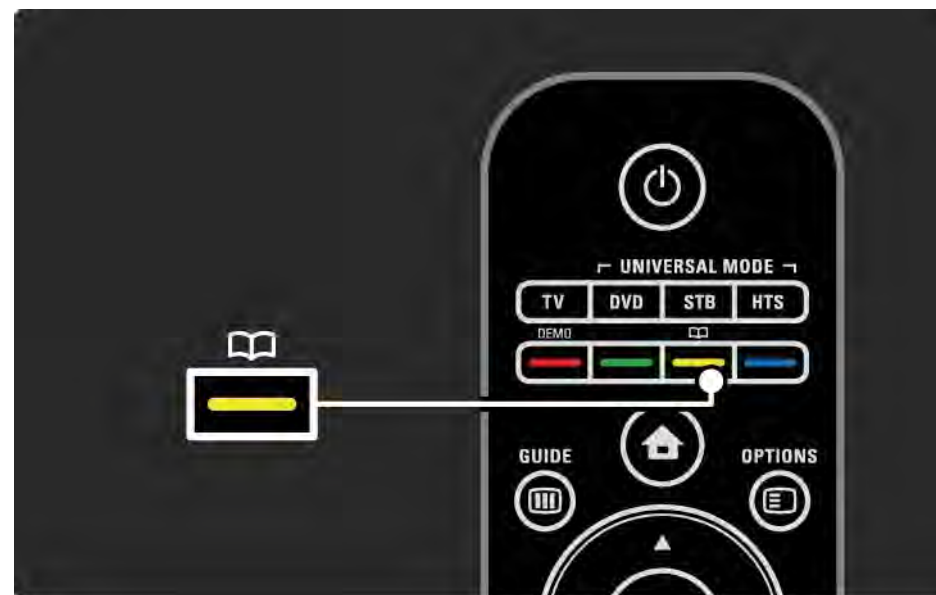
Čitate ugrađeni korisnički priručnik.

Ovaj priručnik sadrži sve informacije potrebne za instalaciju televizora i rukovanje njime.

Korisnički priručnik možete otvoriti i zatvoriti pomoću žute tipke  na daljinskom upravljaču.

Prije izvođenja uputa zatvorite priručnik pomoću žute tipke .

Kada ponovo otvorite priručnik, otvorit će se na stranici na kojoj ste ga zatvorili.



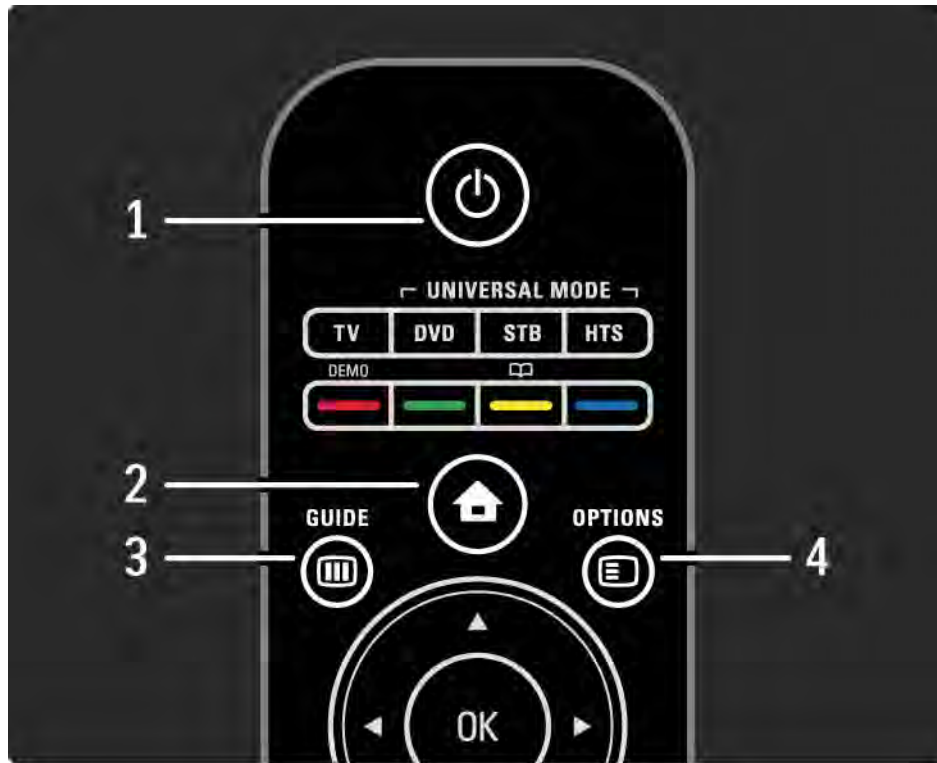
## 1.5.2 Na Internetu

Verzija korisničkog priručnika namijenjena ispisu dostupna je na Internetu.

Pregledajte ili ispišite korisnički priručnik na adresi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## 2.1.1 Pregled daljinskog upravljača

1/6



1 Stanje pripravnosti 

Uključivanje televizora ili vraćanje u stanje pripravnosti.

2 Početak 

Otvaranje ili zatvaranje izbornika Početak.

3 Guide 

Otvaranje ili zatvaranje vodiča kroz programe. Otvaranje ili zatvaranje popisa sadržaja prilikom pregledavanja multimedijских sadržaja.

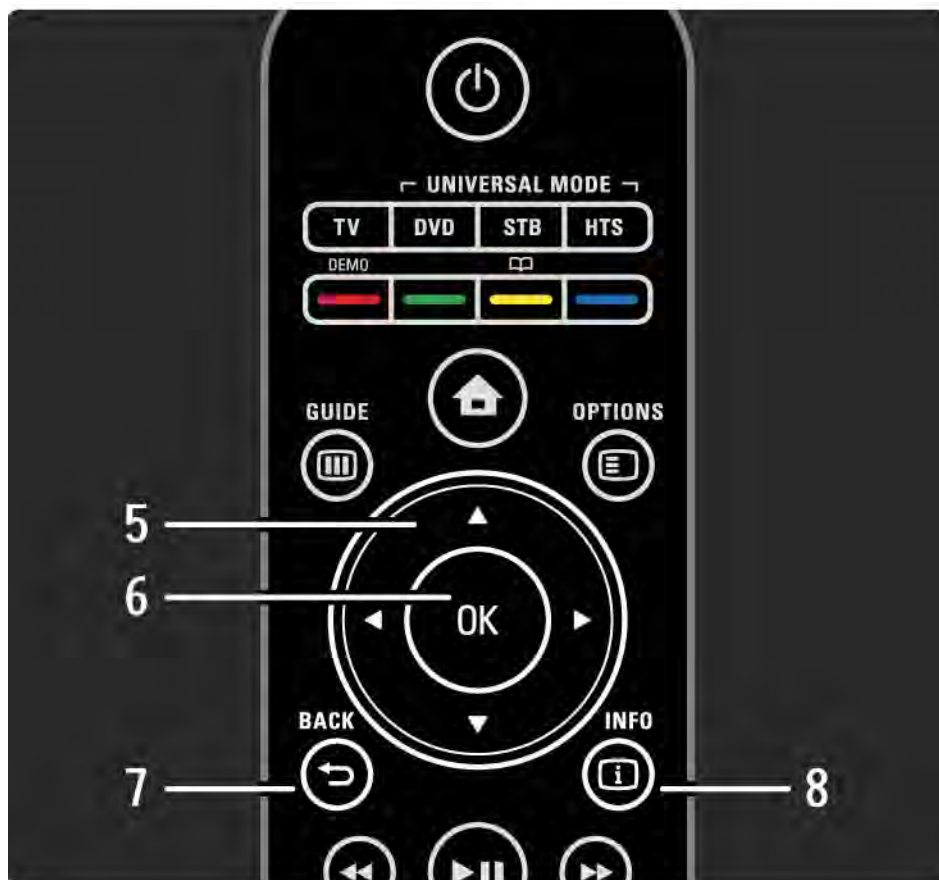
4 Options 

Otvaranje ili zatvaranje izbornika opcija koji prikazuje dostupne opcije.

...

## 2.1.1 Pregled daljinskog upravljača

2/6



5 Tipka za navigaciju

Navigacije prema gore, dolje, ulijevo ili udesno.

6 Tipka OK

Otvaranje ili zatvaranje pregleda kanala.

Aktiviranje odabira.

7 Back ↶

Povratak ili izlaz iz izbornika bez mijenjanja postavki.

Povratak na prethodni kanal na televizoru ili prethodnu stranicu teleteksta.

Povratak na prethodnu stranicu usluge Net TV.

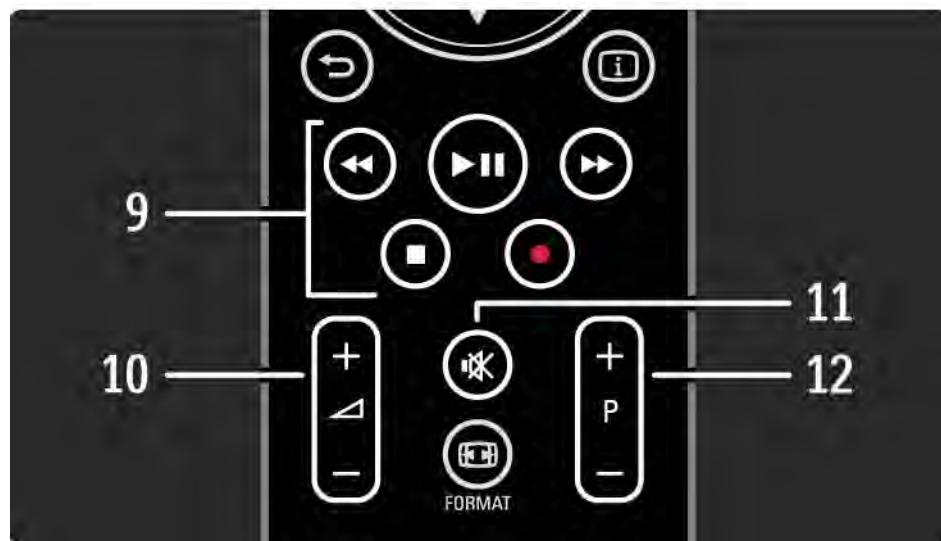
8 Info ⓘ

Otvaranje ili zatvaranje informacija o kanalu ili programu, ako su takve informacije dostupne.

...

## 2.1.1 Pregled daljinskog upravljača

3/6



9 Tipke za audio i video ◀◀, ▶▶, ▶▶, ■, ●

Reprodukcija multimedijских datoteka.

Rukovanje uređajem za reprodukciju diskova spojenog s EasyLink HDMI-CEC.

10 Glasnoća ▴

Podešavanje glasnoće.

11 Isključivanje zvuka 🔊

Isključivanje zvuka i njegovo ponovno uključivanje.

12 Kretanje prema gore i prema dolje po kanalima/programima

Prelazak na sljedeći ili prethodni kanal u pregledu kanala.

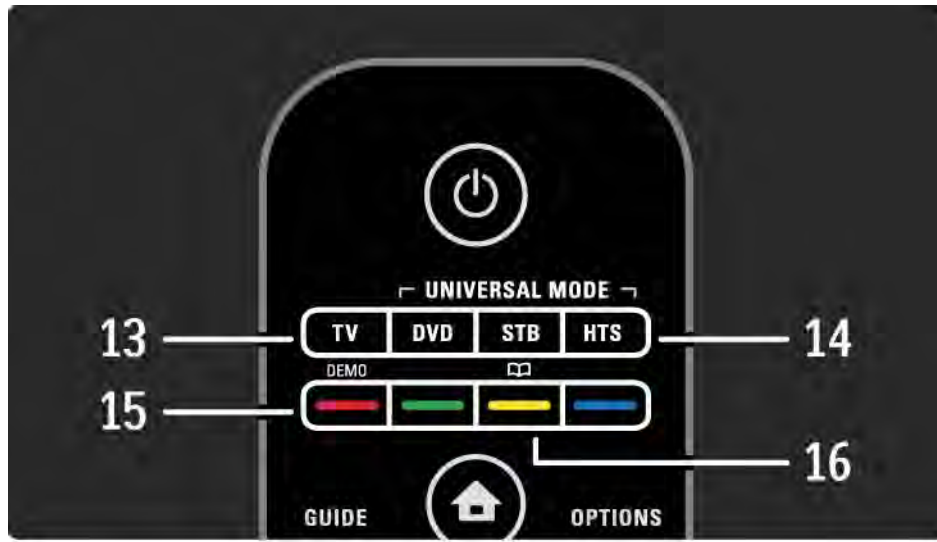
Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu teleteksta.

...



## 2.1.1 Pregled daljinskog upravljača

4/6



13 Tipka TV

Postavljanje daljinskog upravljača u način rada s televizorom.

14 Tipke DVD, STB i HTS

Univerzalne tipke na daljinskom upravljaču.

15 Tipke u bojama

Jednostavan odabir stranica teleteksta.

Otvaranje ili zatvaranje izbornika Demo (crvena tipka).

16 Korisnički priručnik (žuta tipka)

Otvaranje ili zatvaranje korisničkog priručnika

...

## 2.1.1 Pregled daljinskog upravljača

5/6



17 Format

Odabir formata slike.

18 Net TV

Otvaranje ili zatvaranje početne stranice usluge Net TV.

19 Teletext

Uključivanje i isključivanje teleteksta.

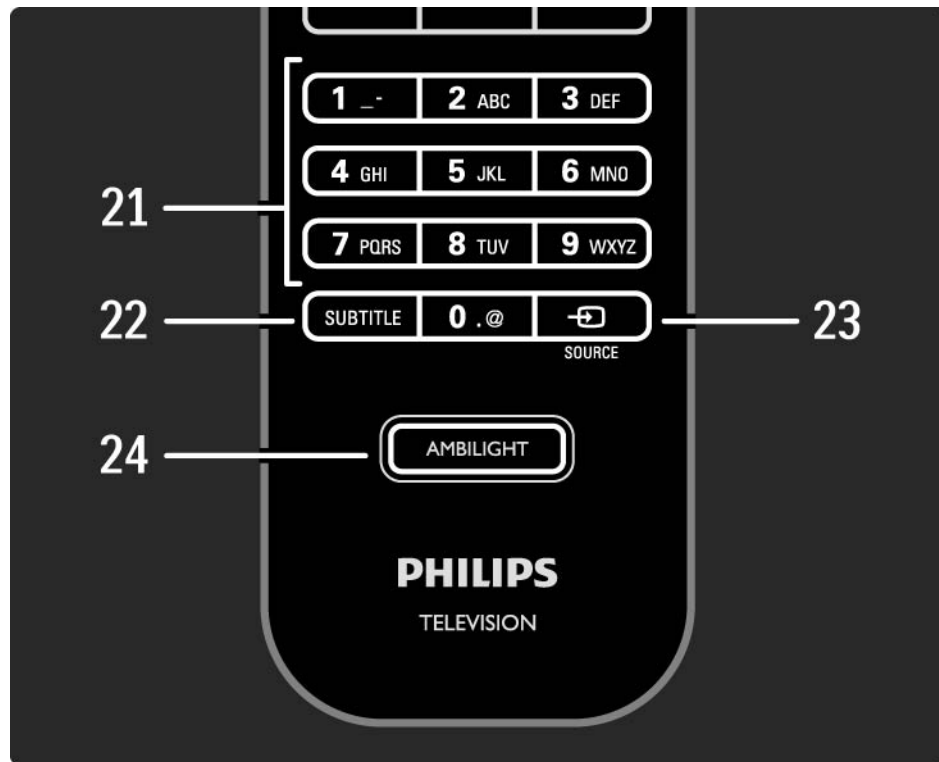
20 Disc menu

Prikaz izbornika diska uređaja za reprodukciju diskova povezanog pomoću HDMI kabela i uz postavku EasyLink postavljenu na Uključeno.

...

## 2.1.1 Pregled daljinskog upravljača

6/6



21 Tipke s brojevima

Odabir televizijskog kanala ili unos znamenki.

22 Subtitle

Otvaranje izbornika za uključivanje/isključivanje titla.

23 Source 

Odabir povezanog uređaja s popisa izvora.

24 Ambilight

Uključivanje i isključivanje funkcije Ambilight.

## 2.1.2 Univerzalni daljinski upravljač

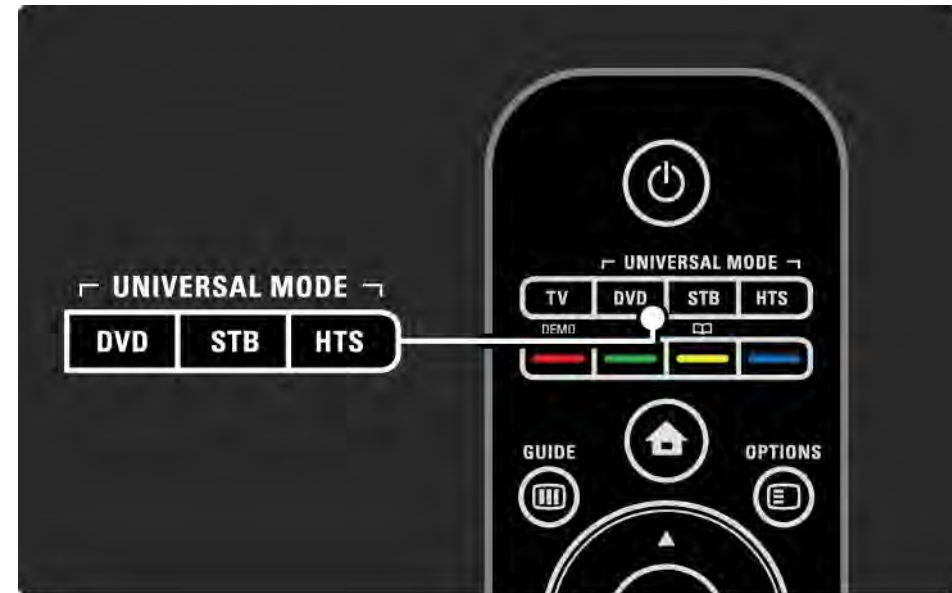
1/4

Pomoću daljinskog upravljača televizora možete upravljati i drugim uređajima, poput DVD uređaja ili sustava kućnog kina tvrtke Philips ili drugih proizvođača.

Za upravljanje uređajem pomoću daljinskog upravljača televizora, neku od univerzalnih tipki trebate postaviti za taj određeni uređaj.

Nakon dovršenja postavljanja, univerzalna će tipka daljinski upravljač postaviti na rad s tim uređajem, ali televizor se neće prebaciti na rad s tim uređajem.

...



## 2.1.2 Univerzalni daljinski upravljač

2/4

### Tipka DVD, STB ili HTS


Tipku DVD koristite za upravljanje DVD ili Blu-ray Disc uređajem, tipku STB koristite za settop box uređaj ili digitalni kabelski prijemnik, a tipku HTS za upravljanje sustavom kućnog kina.

Sve dok tipka treperi možete upravljati uređajem pomoću odgovarajućih tipki na daljinskom upravljaču.

Za povratak na uobičajeno upravljanje televizorom pritisnite tipku TV.

Ako se u roku od 30 sekundi ne pritisne nijedna tipka, daljinski upravljač vraća se na upravljanje televizorom.

### Postavljanje za određeni uređaj

Kako biste započeli s postavljanjem univerzalne tipke u izborniku Početak, pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Univerzalni daljinski upravljač, a zatim pritisnite OK.

Slijedite upute na zaslonu.

Televizor će potražiti odgovarajući kôd daljinskog upravljača za vaš uređaj. Nakon pronalaska koda daljinskog upravljača možete isprobati rad tipki daljinskog upravljača s tim uređajem. Ako ne rade sve tipke, možete nastaviti s pretraživanjem.

Za neke uređaje nisu dostupni odgovarajući kodovi daljinskog upravljača.

...

## 2.1.2 Univerzalni daljinski upravljač

3/4

### Ručno postavljanje

Kôd daljinskog upravljača za postavljanje univerzalne tipke možete unijeti ručno. Potražite odgovarajući kôd daljinskog upravljača na popisu kodova univerzalnog daljinskog upravljača u ovom korisničkom priručniku. Na popisu potražite željenu vrstu uređaja i njegovu marku. Za neke je marke dostupno nekoliko kodova daljinskog upravljača. Prilikom ručnog postavljanja, pokušajte upravljati uređajem pomoću odgovarajućih tipki. Ako uređaj ne reagira ili ne radi pravilno, a dostupno je više od jednog koda, ponovite ručno postavljanje s drugim kodom daljinskog upravljača.

### Ručni unos koda daljinskog upravljača

1 Pritisnite univerzalnu tipku koju želite postaviti, DVD, STB ili HTS, a zatim tu tipku pritisnite zajedno s tipkom OK i držite ih pritisnutima 4 sekunde. Sve 4 tipke zasvijetlit će na 1 sekundu, a tipka koju postavljate ostat će svijetliti.

2 Unesite kôd daljinskog upravljača od 4 znamenke koji ste pronašli na popisu.

3 Ako se kôd prihvati, sve 4 tipke zatreperit će 3 puta.. Ako ste unijeli kôd koji ne postoji, sve tipke treperit će 2 sekunde. Možete ponoviti unos koda.

4 Ako je kod prihvaćen, univerzalna tipka je postavljena.

...

## 2.1.2 Univerzalni daljinski upravljač

4/4

### Upozorenje

Kako biste spriječili gubitak pohranjenih šifri univerzalnog daljinskog upravljača, ne ostavljajte daljinski upravljač bez baterijskog napajanja duže od 5 minuta. Također, tijekom zamjene baterija ne pritišćite tipke na daljinskom upravljaču.

Baterije odlažite sukladno uputama za kraj korištenja.  
Pročitajte poglavlje Prvi koraci > Važno > Kraj korištenja.

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

1/26

Ručno postavljanje koristite za unos koda daljinskog upravljača s popisa u nastavku. Pročitajte Korištenje televizora > Daljinski upravljač > Popis kodova univerzalnog daljinskog upravljača, Ručno postavljanje.

Kako biste postavili tipku DVD, najprije na popisu kodova za DVD uređaje pronađite kôd daljinskog upravljača za svoj DVD ili Blu-ray Disc uređaj.

Za postavljanje tipke STB pregledajte popise kodova za digitalne ili satelitske prijemnike. Za postavljanje tipke HTS pregledajte popis kodova za sustav kućnog kina.

Zapišite kodove za marku i vrstu uređaja, zatvorite korisnički priručnik i isprobavajte kodove jedan za drugim, sve dok postavljanje ne uspije.

Kodovi za DVD

DVD reproduktor, DVD snimač, DVD-R HDD, Blu-ray Disc uređaj.

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065, 0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132, 0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180, 0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295, 0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327, 0333, 0334

Philips Magnavox - 0094

4Kus - 0287

Acoustic Solutions - 0011

AEG - 0135



## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

2/26

Airis - 0290	BBK - 0290	Coby - 0284
Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343	Bellagio - 0114	Conia - 0265
Akai - 0097	Best Buy - 0277	Continental Edison - 0114
Akura - 0281	Boghe - 0289	Crown - 0135, 0145
Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138	BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362	Crypto - 0280
Alize - 0285	Bosston - 0271	C-Tech - 0142
Amitech - 0135	Brainwave - 0135	CVG - 0135
AMOi - 0225	Brandt - 0047, 0145, 0264	CyberHome - 0061, 0062, 0063
AMW - 0114, 0354	Britannia - 0268	Daenyx - 0114
Andersson - 0355	Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288	Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348
Apex - 0107	Cambridge Audio - 0270	Dalton - 0283
Asono - 0290	CGV - 0135, 0270	Dansai - 0135, 0269
ATACOM - 0290	Cinetec - 0114	Daytek - 0114, 0133, 0366
Avious - 0288	CineVision - 0278	Dayton - 0114
Awa - 0114	Classic - 0104	DEC - 0275
Bang and Olufsen - 0291	Clatronic - 0275, 0288, 0365	Decca - 0135
Basic Line - 0356		Denon - 0118, 0205, 0209, 0214
CAT - 0272, 0273		Denon - 0118, 0205, 0209, 0214
Celestron - 0363		
Centrex - 0158		
Centrum - 0273, 0364		
Baze - 0288		

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

3/26

Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284	Enzer - 0266	GVG - 0135
Denzel - 0266	Euroline - 0370	H and B - 0275, 0276
Desay - 0274	Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371	Haaz - 0142, 0270
Diamond - 0142, 0270	Fintec - 0135, 0372	Harman/Kardon - 0350
Digitor - 0282Digix Media - 0367	Fisher - 0102	HiMAX - 0277
DK Digital - 0134, 0300	Futronic - 0373	Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188, 0202, 0218, 0266, 0277, 0311
Dmtech - 0091, 0368	Gericom - 0158	Hoeher - 0290
Dual - 0266, 0369	Giec - 0289	Home Tech Industries - 0290
DVX - 0142	Global Solutions - 0142	Humax - 0221
Easy Home - 0277	Global Sphere - 0142	Hyundai - 0224, 0286, 0374
Eclipse - 0270	Go Video - 0095	Infotech - 0375
E-Dem - 0290	GoldStar - 0033	Innovation - 0099, 0100, 0106
Electrohome - 0135	Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158, 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289	Jamo - 0376
Elin - 0135	Graetz - 0266	JBL - 0377
Elta - 0093, 0135, 0152, 0285	Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173	Jeutech - 0271
Eltax - 0297, 0366	Grunkel - 0135, 0286	
Emerson - 0101		

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

4/26

JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058,  
0059, 0060, 0079, 0080, 0081, 0082,  
0141, 0153, 0157, 0161, 0164, 0165,  
0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250,  
0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301,  
0337

Kansai - 0284

KEF - 0378

Kennex - 0135

Kenwood - 0159, 0220, 0308, 0379

KeyPlug - 0135

Kihiro - 0135

Kingavon - 0275

Kiss - 0266, 0276

Koda - 0275

KXD - 0277

Lawson - 0142

Lecson - 0269

Lenco - 0135, 0275, 0288

Lenoxx - 0380

LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101,  
0117, 0137, 0204, 0229, 0234, 0258,  
0313, 0329, 0330, 0331, 0336

Life - 0099, 0100

Lifetec - 0099, 0100, 0106

Limit - 0142

Linn - 0381

Liteon - 0287

Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382

LogicLab - 0142

Lumatron - 0383

Luxor - 0158

Magnavox - 0264, 0275, 0293

Magnex - 0288

Magnum - 0106

Majestic - 0284

Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212

Marquant - 0135

Matsui - 0145, 0235

MBO - 0110

Mecotek - 0135

Mediencom - 0268

Medion - 0099, 0100, 0106, 0279,  
0384

Metz - 0096

MiCO - 0270, 0289, 0385

Micromaxx - 0099, 0100, 0106

Micromedia - 0264

Micromega - 0009

Microstar - 0099, 0100, 0106

Minoka - 0135

Minowa - 0288

Mirror - 0279

Mivoc - 0386

Mizuda - 0275, 0277

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

5/26

Monyka - 0266

Mustek - 0104, 0112, 0304

Mx Onda - 0270

Mystral - 0286

NAD - 0109, 0387

Naiko - 0135, 0158

Nakamichi - 0111, 0388

Neufunk - 0266

Nevir - 0135

Next Base - 0226

NU-TEC - 0265

Omni - 0268

Onkyo - 0215, 0264, 0293

Oopla - 0287

Optim - 0269

Optimus - 0294

Orava - 0275

Orbit - 0114

Orion - 0176

Oritron - 0100

P and B - 0275

Pacific - 0142

Palladium - 0389

Palsonic - 0267

Panasonic - 0026, 0027, 0028, 0029,  
0030, 0118, 0120, 0125, 0126, 0128,  
0129, 0130, 0189, 0201, 0241, 0243,  
0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298,  
0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323,  
0326, 0335, 0342, 0344

peeKTON - 0290, 0390

Pensonic - 0227

Phonotrend - 0288

Pioneer - 0034, 0035, 0036, 0037,  
0038, 0039, 0040, 0072, 0073, 0074,  
0075, 0096, 0115, 0119, 0154, 0155,  
0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198,  
0236, 0294, 0314, 0332

Pointer - 0135

Polaroid - 0222

Portland - 0135

Powerpoint - 0114

Proline - 0158

Promax - 0223

Prosonic - 0135, 0284

Provision - 0275

Raite - 0266

REC - 0267, 0268

RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391

Reoc - 0142

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

6/26

Revoy - 0276	Scientific Labs - 0142	Sony - 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116, 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305, 0310, 0324, 0328, 0346
Rimax - 0285	Scott - 0124, 0283	Soundmaster - 0142
Roadstar - 0121, 0267, 0275	Seeltech - 0290	Soundmax - 0142
Ronin - 0114	SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266	Spectra - 0114
Rowa - 0158, 0265	Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199, 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262	Standard - 0142
Rownsonic - 0273	Sherwood - 0108	Star Cluster - 0142
Saba - 0047, 0145	Sigmathek - 0277, 0290	Starmedia - 0275, 0290
Sabaki - 0142	Silva - 0281	Sunkai - 0135
Saivod - 0135	Singer - 0142, 0270	Supervision - 0142
Sampo - 0105	Skymaster - 0104, 0142	Synn - 0142
Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077, 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207, 0217, 0307, 0340, 0341, 0349	Skyworth - 0281	T.D.E. Systems - 0286
Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392	Slim Art - 0135	T+A - 0393
Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306	SM Electronic - 0142	Tatung - 0135
ScanMagic - 0112	Sontech - 0286	

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

7/26

TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397

Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394

Tec - 0281

Technics - 0118

Technika - 0135, 0288

Telefunken - 0273

Tensai - 0135

Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283

Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347

Tokai - 0266, 0281

Top Suxess - 0290

Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345

TRANS-continents - 0114, 0288

Transonic - 0288

Trio - 0135

TruVision - 0277

TSM - 0290

Umax - 0285

Union - 0351

United - 0288

Universum - 0395

Viewmaster - 0290

Vtrek - 0280

Waitec - 0290

Welltech - 0289

Wharfedale - 0142, 0270

Wintel - 0271

Woxter - 0285, 0290

Xbox - 0048

Xenon - 0228

Xlogic - 0135, 0142

XMS - 0135, 0267

Xoro - 0289, 0396

Yakumo - 0158

Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287

Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338

Yamakawa - 0114, 0266

Yukai - 0112, 0160

Zenith - 0101, 0264, 0293

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

8/26

STB

Digitalni prijemnik

Kodovi za STB

Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506

ABC - 0448

ADB - 0461, 0462

Alcatel - 0463, 0540

Allegro - 0464

Amstrad - 0431, 0449

Andover - 0452

Arcon - 0431

Atlanta - 0465

Auna - 0466

Axis - 0431

BBT - 0467

Belgacom TV - 0468

Bell Atlantic - 0453

Birmingham Cable Communications  
- 0451

British Telecom - 0448

BT Cable - 0448

Cabletime - 0538

Clyde - 0454

Clyde Cablevision - 0443

Comcrypt 0442, 0469

Connect TV - 0470

Coship - 0471

Cryptovision - 0444, 0472

Daehan - 0473

Decsat - 0474

Digi1 - 0475

Eastern - 0476

Electricord - 0477

Electus - 0455

Fastweb - 0478

Fidelity - 0431

Filmnet - 0442

Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539

Filmnet Comcrypt - 0445

Finlux - 0434

Foxtel - 0449

France Telecom - 0437, 0439, 0479

Freebox - 0450, 0480

GC Electronics - 0481

GE - 0482

GEC - 0443, 0454

General Instrument - 0433, 0448,  
0483

Golden Channel - 0461

Gooding - 0432

Grundig - 0431, 0432

Hirschmann - 0434

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

9/26

Hitachi - 0484	Medion - 0495	Orange - 0534
HomeChoice - 0441, 0485	Minerva - 0432	Pace - 0535
Humax - 0486, 0487	Mnet - 0442, 0539	Pacific - 0505
HyperVision - 0435	Mood - 0496	Palladium - 0432
ITT Nokia - 0434	Motorola - 0497	Pioneer - 0431
Jerrold - 0433, 0448, 0536	Movie Time - 0447	Prelude - 0507
Jiuzhou - 0488	Mr Zapp - 0439	Protelcon - 0508
JVC - 0432	Multichoice - 0442	PVP Stereo Visual Matrix - 0536
Kabel Deutschland - 0489, 0490	NEC - 0498	Regency - 0509
Kansalaisboksi - 0491	Neuf Telecom - 0533	Sagem - 0439
LG Alps - 0492	Nokia - 0434, 0499	Samsung - 0440, 0502
Macab - 0439	Noos - 0439	SAT - 0431
Maestro - 0493	Northcoast - 0500	Satbox - 0458
Magnavox - 0494	Novaplex - 0501	Satel - 0459
Maspro - 0432	Now - 0502	Scientific Atlanta - 0446
Matav - 0462	NTL - 0456	Seam - 0510
Matsui - 0432	Omniview - 0503	Sharp - 0511
Maxdome - 0489	Ono - 0457, 0504	SingTel - 0512



## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

10/26

SkyCable - 0513

Skyworth - 0514

Starcom - 0448

Stargate - 0515

Stellar One - 0516

TaeKwang - 0517

Tandy - 0518

Tatung - 0519

Teknika - 0520

Tele+1 - 0442, 0445, 0539

Telefonica - 0460

Telegent - 0521

Telenet - 0522

Telepiu - 0442, 0539

Thomson - 0438

Timeless - 0476

Tiscali - 0523

Tocom - 0524

Torx - 0448

Tudi - 0435

Uniden - 0525

United Cable - 0536

Universal - 0526

Universum - 0432, 0434

Videoway - 0537

VideoWorks - 0527

Vidtech - 0528

Viewstar - 0529

Vision - 0530

Visionetics - 0531

Visiopass - 0434, 0437, 0439

Wittenberg - 0431

Zenith - 0532

STB

Satelitski prijemnik

Kodovi za STB

Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054, 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119, 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165, 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420, 0422, 0423, 0427

AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425

Action - 0187

ADB - 0175, 0188

Aegir - 0189

AGS - 0163

Akai - 0054, 0391

Akura - 0190

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

11/26

Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023,  
0044, 0067, 0164, 0234, 0412

Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395

Allantide - 0191

Allegro - 0192

Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390,  
0391

Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395,  
0402

Alltech - 0164, 0414

Alpha - 0391

Altai - 0403

Amino - 0194

Amitronica - 0164

Ampere - 0153, 0403

Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108,  
0153, 0158, 0164, 0169, 0195, 0394,  
0399, 0403, 0415, 0417, 0421, 0426

Amway - 0196

Anglo - 0164

Ankaro - 0010, 0023, 0028, 0164,  
0197, 0392, 0395, 0402

AntSat - 0198

Anttron - 0019, 0023, 0390, 0412

AnySat - 0199

Apollo - 0019

Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419

Arion - 0200

Ariza - 0201

Armstrong - 0026, 0391

Arrox - 0202

ASA - 0404

Asat - 0054, 0391

ASCI - 0203

ASLF - 0164

AST - 0031, 0204, 0397

Astacom - 0163, 0420

Aston - 0022, 0205

Astra - 0026, 0029, 0030, 0050, 0161,  
0164, 0206, 0387, 0400, 0407

Astratec - 0207

Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033,  
0155, 0156, 0158, 0161, 0208, 0388,  
0402, 0412

Atlanta - 0209

AudioTon - 0023, 0040, 0412

Aurora - 0168, 0210

Austar - 0071, 0168, 0211

Avalon - 0403

Axial - 0163

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

12/26

Axil - 0212	Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378, 0410, 0416	Camundosat - 0227
Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407	Boom - 0222	Canal Digital - 0176, 0180, 0181
B and K - 0213	BOSE - 0223	Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427
Barcom - 0027	Boston - 0153, 0163, 0224	Canal+ - 0156, 0228
BeauSAT - 0212	Brain Wave - 0035, 0398, 0419	CCI - 0229
BEC - 0214	Brandt - 0056	cello - 0230
Beko - 0215	Broadcast - 0034, 0400	CellularVision - 0231
Belgacom TV - 0216	Broco - 0164, 0407	Century - 0232
Belson - 0217	BSkyB - 0074, 0084, 0426	CGV - 0233
Benjamin - 0218	BT - 0066, 0163	Channel Master - 0021, 0234
Best - 0010, 0027, 0028, 0402	BT Satellite - 0420	Chaparral - 0052, 0235
Best Buy - 0219	Bubu Sat - 0164	CHEROKEE - 0163, 0173
Big Brother - 0191	Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390	Chesley - 0212
Blackbird - 0220	BVV - 0419	Chess - 0154, 0160, 0164, 0221
Blaupunkt - 0033, 0155, 0388	Cable Innovations - 0225	Chili - 0236
Blue Sky - 0164, 0169	Cambridge - 0158, 0226, 0416	Churchill - 0237
		Citizen - 0238

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

13/26

CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165, 0423

Clatronic - 0035, 0398

Clemens Kamphus - 0046

CNT - 0024

Colombia - 0153

Columbia - 0153

COLUMBUS - 0043

Comag - 0153, 0221, 0239

Commander - 0392

CommLink - 0023, 0395

Comtec - 0036, 0395, 0401

Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402

Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403

Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410

Conrad Electronic - 0161, 0164

Contec - 0036, 0037, 0401, 0410

Continental Edison - 0241

Cosat - 0040

Coship - 0212

Crown - 0026, 0242

CyberHome - 0243

Cybermaxx - 0062

Cyrus - 0174

Daeryung - 0032

Daewoo - 0066, 0164, 0244

Dansat - 0384, 0390

D-Box - 0245, 0429

DDC - 0021, 0234

Decca - 0038

Delega - 0021

Demo - 0246

Dew - 0036, 0401

DGStation - 0086

Diamond - 0039

Digenius - 0247

Digitality - 0161, 0248

Digiline - 0249

DigiO2 - 0250

Digipro - 0170

DigiQuest - 0251

DigitAll World - 0252

Digiturk - 0253

Dilog - 0254

DiPro - 0212

Discoverer - 0154, 0160

Discovery - 0163

Diseqc - 0163

Diskxpress - 0027

Distratel - 0169

Distrisat - 0391

DitriStrad - 0040

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

14/26

DNR - 0419	Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402	Eurosky - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402
DNT - 0032, 0054, 0391, 0403	Emanon - 0019	Eurospace - 0042
Dong Woo - 0049	Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428	Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430
Drake - 0041, 0255	Engel - 0164, 0262	Euskaltel - 0267
DStv - 0168, 0256	Ep Sat - 0020	Eutelsat - 0164
Dual - 0257	Erastar - 0263	Eutra - 0414
Dune - 0010, 0402	EURIEULT - 0013, 0108, 0169	Exator - 0019, 0023, 0412
Dynasat - 0162	Euro1 - 0264	Fast - 0268
DynaStar - 0258	Eurocrypt - 0387	Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164
Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428	Eurodec - 0060, 0265	Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390
EIF - 0259	Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410	Fidelity - 0158, 0394, 0415
Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395	European - 0064	Finepass - 0269
Elap - 0163, 0164	Europhon - 0153, 0161	Finlandia - 0020, 0387
Electron - 0260	Europlus - 0266	Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409
Elekta - 0024	Eurosat - 0026	FinnSat - 0036, 0060, 0270
Elsat - 0164, 0417		

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

15/26

Flair Mate - 0164

Fortec Star - 0198

Foxtel - 0071, 0168, 0172

Fracarro - 0271, 0428

France Satellite/TV - 0043

Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158

Freesat - 0108, 0414

FTE - 0047, 0402, 0410, 0416

FTEmaximal - 0010, 0164

Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029,  
0032, 0033, 0043, 0054, 0152, 0155,  
0387, 0402, 0403

Fugionkyo - 0170

Fujitsu - 0182

Galaxi - 0027

Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030,  
0036, 0040, 0044, 0059, 0071, 0127,  
0152, 0168, 0395, 0401, 0402, 0407

Galaxisat - 0397

Gardiner - 0165

Gecco - 0272

General Instrument - 0273

Gensat - 0274

Geotrack - 0275

Globo - 0276

GMI - 0026

Goldbox - 0156, 0396, 0427

Golden Interstar - 0277

GoldStar - 0045

Gooding - 0159

Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044

Gould - 0278

Granada - 0387

Grandin - 0013, 0385

Grothusen - 0019, 0045

Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055,  
0074, 0099, 0100, 0101, 0109, 0133,  
0148, 0155, 0158, 0159, 0168, 0169,  
0388, 0399, 0422, 0426

G-Sat - 0390

Hanseatic - 0160, 0279, 0411

Haensel and Gretel - 0153, 0161

Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398

Hanuri - 0024

Harting und Helling - 0046

Hase and Igel - 0419

Hauppauge - 0089, 0113

Heliocom - 0161, 0280

Helium - 0161

Hinari - 0021, 0234, 0390

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

16/26

Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098,  
0108, 0155, 0158, 0161, 0163, 0388,  
0403, 0404, 0406, 0409

Hisawa - 0035, 0398

Hitachi - 0020, 0281

Hivion - 0282

HNE - 0153

Homecast - 0283

Houston - 0040, 0284, 0392

Humax - 0011, 0012, 0050, 0071,  
0085, 0086, 0094, 0097, 0121, 0122,  
0123, 0124, 0128, 0129, 0149

Huth - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036,  
0040, 0046, 0153, 0161, 0171, 0392,  
0395, 0398, 0400, 0401, 0410

Hypson - 0013

ID Digital - 0071

Imex - 0013

Imperial - 0044

Ingelen - 0108

Innovation - 0028, 0059, 0062

InOutTV - 0285

International - 0153

Interstar - 0170

Intertronic - 0026, 0286

Intervision - 0040, 0161, 0413

Inverto - 0287

InVideo - 0179

IRTE - 0288

ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409,  
0429

Janeil - 0289

Jazztel - 0290

Johansson - 0035, 0398

JOK - 0163, 0418, 0420

JSR - 0040

JVC - 0015, 0159, 0291

Kamm - 0164

Kaon - 0292

Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052,  
0054, 0068, 0073, 0080, 0091, 0092,  
0093, 0095, 0118, 0120, 0130, 0131,  
0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,  
0388, 0391, 0406, 0412, 0423

Kathrein Eurostar - 0152

Kenwood - 0176, 0293

Key West - 0153

Klap - 0163

Kolon - 0177

Konig - 0161, 0294

Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295,  
0406

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

17/26

KR - 0023, 0412, 0414

Kreatel - 0296

Kreiselmeier - 0033, 0155, 0388

K-SAT - 0164

Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412

L and S Electronic - 0010, 0153

Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050, 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416

Lemon - 0419

Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161, 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419

Leng - 0035

Lennox - 0040

Lenson - 0158

Lexus - 0391

LG - 0045, 0208

Life - 0059

Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154, 0160, 0164, 0402, 0411

Lifetec - 0028, 0059, 0062

Lion - 0042, 0191

Loewe - 0147

Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421

Lorraine - 0045

Lupus - 0010, 0028, 0402

Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429

Luxorit - 0299

LuxSAT - 0300

Lyonnaise - 0060

M and B - 0160, 0411

M Technologies - 0301

Macab - 0060

Macom - 0183

Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420

Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420

Marann - 0302

Marantz - 0054

Marks and Spencer - 0303

Mascom - 0024, 0406

Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386, 0388, 0414, 0419

Master's - 0037

Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420

Max - 0161

Maxi - 0304

MB - 0160, 0411

Mediabox - 0156, 0396, 0427



## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

18/26

Mediamarkt - 0026

Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396,  
0407, 0427

Medion - 0010, 0028, 0059, 0062,  
0132, 0153, 0164, 0402

Medison - 0164

Mega - 0054, 0391

Melectronic - 0165

Meta - 0305

Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023,  
0024, 0027, 0164, 0165, 0169, 0306,  
0385, 0395, 0412, 0423

Metz - 0033, 0155, 0388

Micro Com - 0089

Micro electronic - 0158, 0161, 0164

Micro Technology - 0042, 0164, 0407

Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062

Micronik - 0307

Microstar - 0028, 0059, 0062

Microtec - 0164

Minerva - 0033, 0159

Mitsubishi - 0020, 0033

Mitsumi - 0050

Mogen - 0308

Morgan Sydney - 0061

Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153,  
0164, 0391, 0410, 0416

Motorola - 0167

Multichoice - 0168, 0175

Multiscan - 0309

Multistar - 0047, 0049

Multitec - 0154

Muratto - 0045, 0397

Mustek - 0310

Mysat - 0164

National Microtech - 0311

Navex - 0035, 0398

NEC - 0053, 0312, 0389

Nesco - 0313

Neta - 0314

Netgem - 0315

Network - 0390

Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161,  
0164, 0392, 0407, 0410, 0419

Neusat - 0164, 0419

Newave - 0316

NextWave - 0025, 0171, 0262

Nikko - 0026, 0164

Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143,  
0145, 0387, 0404, 0409, 0429

Nomex - 0063

Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024,  
0060, 0234, 0398

Nova - 0168

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

19/26

Novis - 0035, 0398

Now - 0317

NTC - 0046

Numericable - 0380

Oceanic - 0039, 0042

Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392,  
0401, 0412

Okano - 0026, 0046, 0047

Ondigital - 0393

Optex - 0037, 0040

Optus - 0156, 0168, 0171

Orbit - 0031, 0381

Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158,  
0408, 0410

Origo - 0042, 0157

Oritron - 0318

Osat - 0023, 0399

Otto Versand - 0033

Oxford - 0178

Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074,  
0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125,  
0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384,  
0390, 0393, 0426

Pacific - 0039, 0320

Packsat - 0163

Pal - 0321

Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234,  
0322

Palladium - 0026, 0158, 0159

Palsat - 0154, 0158

Paltec - 0029

Panasat - 0168

Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078,  
0142, 0426

Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387

Pansat - 0323

Pantech - 0324

Patriot - 0153, 0163

Philon - 0325

Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401

Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046,  
0395

Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427

Polsat - 0060

Polytron - 0037

Praxis - 0327

Predki - 0035, 0398

Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410,  
0416

Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396,  
0427

Priesner - 0026

Profi - 0051

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

20/26

Profile - 0163

Promax - 0020

Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413

Prosonic - 0421

Protek - 0039, 0329

Provision - 0024

Pye - 0159

Pyxis - 0166

Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420

Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394

Quiero - 0060

Radiola - 0054, 0391

Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414

Rainbow - 0023, 0412, 0414

Rediffusion - 0053

Redpoint - 0030, 0407

RedStar - 0010, 0028, 0402

Regency - 0331

RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408

Roadstar - 0164

Roch - 0013

Rockdale - 0184

Rover 0010, 0164, 0413

Ruefach - 0051

Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420

Sabre - 0020

Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424

Sakura - 0036, 0044, 0401

Salora - 0053, 0387

Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137

Sansui - 0333

Sanyo - 0334

SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415

Sat Cruiser - 0171

Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398

Sat Team - 0164

Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411

SatConn - 0335

Satec - 0164, 0390

Satelco - 0010, 0402

Satford - 0034, 0400

Satline - 0413

Satmaster - 0034, 0400

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

21/26

Satplus - 0154

Satstar - 0336

Schacke - 0412

Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154,  
0163, 0422

Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154,  
0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411

Scientific Atlanta - 0337

SCS - 0152

Sedea Electronique - 0153, 0170

Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402,  
0407

SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160,  
0398, 0402, 0411, 0421

Seleco - 0040, 0428

Septimo - 0169

Servi Sat - 0013, 0164

Setec - 0338

Sharp - 0115

Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339,  
0383, 0388, 0416

Silva - 0045

SilverCrest - 0340

Simz - 0341

Skantin - 0164

Skardin - 0030, 0407

Skinsat - 0158

SKR - 0164

SKT - 0342

SKY - 0084, 0167

Sky Digital - 0055

Sky New Zealand - 0343

Sky Television - 0344

Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138,  
0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411,  
0413, 0430

Skymax - 0054, 0391

SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164

Skyvision - 0040

SL - 0153, 0419

SM Electronic - 0154, 0164

Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345

Sogo - 0346

Sonaecom - 0347

Sony - 0055, 0156

SR - 0026, 0050, 0153

Star Clusters - 0348

Star Trak - 0349

Star View - 0350

Starland - 0164

Starring - 0035, 0398

Start Trak - 0019

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

22/26

Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045,  
0168, 0170, 0271, 0402

STVI - 0013

Sumida - 0026

Sunny Sound - 0010, 0402

Sunsat - 0164, 0351, 0407

Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153,  
0402

Sunstech - 0352

Super Sat - 0162

Super Track - 0353

SuperGuide - 0354

Supermax - 0171

SVA - 0355

Swisstec - 0303

Systec - 0153, 0356

S-ZWO - 0357

TaeKwang - 0358

Tandberg - 0060

Tandy - 0023

Tantec - 0020, 0043

Tatung - 0038

TBoston - 0359

TCM - 0028, 0059, 0062, 0379

Techniland - 0034, 0400

TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032,  
0154, 0156, 0158, 0391, 0408

Technology - 0168

Technomate - 0277

Technosat - 0171

Technosonic - 0360

TechnoTrend - 0133

Technowelt - 0153, 0161, 0169

Teco - 0026, 0050

Tee-Comm - 0185

Telanor - 0021

Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411

Teleciel - 0412

Telecom - 0164

Teledirekt - 0390

Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420

Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161,  
0403, 0406, 0412, 0419

Telemaster - 0024

Telemax - 0048

Telesat - 0160, 0161, 0411

Telestar - 0154, 0156, 0158

Teletech - 0430

Televes - 0020, 0061, 0153, 0158,  
0345

Telewire - 0040

Tempo - 0171

Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

23/26

Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060,  
0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151,  
0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396

Thorens - 0039, 0361

Thorn - 0020

Tioko - 0037, 0153

Tokai - 0391

Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164,  
0400

Topfield - 0126, 0362, 0382

Toshiba - 0363

TPS - 0058, 0364

Tratec - 0365

Triad - 0031, 0045, 0366, 0397

Triasat - 0158, 0405

Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158,  
0164, 0405

Turnsat - 0164

Tvonics - 0114, 0367, 0368

Twinner - 0013, 0061, 0153, 0164

UEC - 0168, 0172

Uher - 0154

Uniden - 0415

Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401

Unitor - 0027, 0035

Universum - 0033, 0152, 0155, 0159,  
0161, 0388, 0404, 0415, 0421

Unnisat - 0369

Vantage - 0370

Variosat - 0033, 0155, 0388

Vector - 0042

Vega - 0010

Ventana - 0054, 0391

Vestel - 0421

Via Digital - 0057

Viasat - 0173, 0371

Viewstar - 0372

Vision - 0373

Visionic - 0170

Visiosat - 0035, 0040, 0163, 0164,  
0418

Viva - 0392

Vivanco - 0064

Vivid - 0172

Vortec - 0019, 0374, 0393

VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423

Watson - 0375

Wela - 0410

Welltech - 0154

WeTeKom - 0154, 0158, 0160

Wevasat - 0020

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

24/26

Wewa - 0020

Winersat - 0035, 0398

Wintergarten - 0395

Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418

Woorisat - 0024

World - 0398

Worldsat - 0163, 0376

Xcom Multimedia - 0186

Xoro - 0377

Xrypton - 0010, 0402

XSat - 0164, 0173

Zaunkonig - 0419

Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423

Zenith - 0167

Zinwell - 0071

Zodiac - 0023, 0412

Zwerngase - 0026

HTS

Sustav kućnog kina

Pojačalo

Kodovi za HTS

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011, 0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046, 0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220

Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222, 0227, 0247, 0248

Akai - 0259, 0260

Alba - 0171

AMW - 0069

Andersson - 0070

Basic Line - 0071

BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077

Bush - 0051, 0261, 0262, 0263

Celestron - 0078

Centrum - 0079

Clatronic - 0080

Daewoo - 0060

Daytek - 0081

Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139, 0264, 0265, 0266

Denver - 0156, 0157, 0176, 0177

Digix Media - 0082

DK Digital - 0007

Dmtech - 0083

## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

25/26

Dual - 0084	Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214, 0243, 0244, 0249, 0250, 0251	Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141, 0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241
Eltax - 0004, 0081	Lenox - 0095	peeKTON - 0105
Euroline - 0085	LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062, 0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181	Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155, 0200, 0201, 0256
Finlux - 0086	Linn - 0096	Redstar - 0106
Fintec - 0087	Loewe - 0097	Saba - 0172, 0173
Futronic - 0088	Lumatron - 0098	Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159
Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268	Magnavox - 0011, 0118, 0132	Sansui - 0085
Harman/Kardon - 0064	Medion - 0099	Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246
Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168	MiCO - 0100	Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196, 0213, 0214, 0234, 0235
Hyundai - 0089	Mivoc - 0101	
Infotech - 0090	Mustek - 0013	
Jamo - 0091	NAD - 0102	
JBL - 0092	Nakamichi - 0103	
JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125, 0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224, 0225, 0236	Palladium - 0104	
KEF - 0093		



## 2.1.3 Popis univerzalnih kodova daljinskog upravljača

26/26

Sony - 0006, 0014, 0023, 0038, 0040,  
0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0152,  
0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0197,  
0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207,  
0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238,  
0239, 0242, 0245, 0253, 0254, 0255

T+A - 0107

TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276

Teac - 0108, 0121, 0122, 0269, 0270,  
0271, 0272

Technics - 0005, 0020, 0112, 0140,  
0142, 0211, 0212, 0226

Thomson - 0055, 0059, 0152, 0192,  
0193, 0197, 0198, 0199, 0231, 0232,  
0233, 0252

Toshiba - 0058

Union - 0066

Universum - 0109

Xoro - 0110

Yamaha - 0028, 0052, 0162, 0163,  
0257, 0258

## 2.1.4 Baterije

Skinite poklopac odjeljka za baterije na stražnjoj strani daljinskog upravljača i umetnite 3 isporučene baterije (vrsta AAA - LR03 - 1,5 V).

Provjerite jesu li krajevi baterija + i - postavljeni pravilno (oznake + i - nalaze se u odjeljku).

Ako daljinski upravljač ne koristite duže vrijeme, uklonite baterije.

Baterije odložite sukladno uputama za kraj korištenja. Pročitajte Prvi koraci > Važno > Kraj korištenja.



## 2.2.1 Pregled kanala

1/5

Kako biste otvorili pregled kanala, tijekom gledanja televizije pritisnite tipku OK. Ovaj pregled prikazuje televizijske kanale i radijske stanice instalirane na televizoru.

Na kanal ili stanicu prijedite pomoću tipki ▲ ili ▼, ◀ ili ▶. Pritisnite OK za gledanje ili slušanje odabranog kanala ili stanice.

Pritisnite Back ↶ za izlaz iz pregleda kanala bez mijenjanja kanala.



## 2.2.1 Pregled kanala

2/5

Kada je pregled kanala otvoren na zaslonu, pritisnite Options  za sljedeće funkcije:

Odaberi popis

Odabir kanala koji će se prikazivati u pregledu kanala. Kada je u pregledu kanala postavljena lista, tijekom gledanja televizije pritisnite P+/- za kretanje između kanala u filtriranom pregledu.

Označavanje omiljenih kanala

Kada je kanal istaknut u pregledu kanala, možete ga postaviti kao omiljeni kanal.

Pročitajte Više o... > Omiljeni kanali.

...

## 2.2.1 Pregled kanala

3/5

Promjena redoslijeda

Možete promijeniti položaje kanala u pregledu.

1 Odaberite Presloži u izborniku Options  kako biste pokrenuli promjenu redoslijeda kanala.

2 Istaknite kanal i pritisnite OK.

...

3 Kanal premjestite na željeni položaj pomoću tipki za navigaciju.

4 Pritisnite OK kako biste potvrdili položaj.

Možete istaknuti drugi kanal i ponoviti postupak.

Kako biste zaustavili promjenu redoslijeda, pritisnite Options  i odaberite Izlaz.

...


## 2.2.1 Pregled kanala

### Preimenovanje

Možete promijeniti naziv kanala.

1 U pregledu kanala prijedite do kanala koji želite preimenovati.


2 Odaberite Preimenovati u izborniku Options .

3 Pomoću tipki za navigaciju pozicionirajte osvjetljenje. Pritisnite Back  za brisanje znaka. Pomoću brojčane tipkovnice na daljinskom upravljaču odaberite znak, kao kada tipkate SMS poruku na mobitelu. Pomoću brojčane tipke 0 odaberite posebni znak. Odaberite Izbriši za brisanje cijelog teksta.

4 Odaberite Gotovo i pritisnite OK kako biste zaustavili preimenovanje.

### Skrivanje kanala

Ovu opciju odaberite kada želite sakriti kanal u pregledu kanala. Kada sakrijete kanal, on će biti skriven prilikom sljedećeg otvaranja pregleda kanala.

Za otkrivanje skrivenih kanala odaberite Prikaži sakrivene kanale u izborniku Options .


...

## 2.2.1 Pregled kanala

5/5

Prikaz skrivenih kanala

Možete prikazati sve kanale, uključujući i sve sakrivene kanale. Kanale možete skrivati i otkrivati.

1 Odaberite Prikaži sakrivene kanale u izborniku Options .

2 Prijeđite do željenog kanala.

3 Pritisnite Options  i odaberite Sakrij ili Otkrij kanal.

Možete prijeći do drugog kanala i ponoviti postupak.

Za izlaz iz pregleda skrivenih kanala odaberite Izlaz u izborniku Options. Pregled se prilagođava prilikom sljedećeg otvaranja.

## 2.2.2 Početna stranica🏠

Izbornik Početak sadrži aktivnosti vašeg televizora.

Pritisnite 🏠 kako biste otvorili izbornik Početak.

Za pokretanje aktivnosti istaknite željenu stavku pomoću tipke za navigaciju i pritisnite OK.

Novu aktivnost, koja će uvijek biti povezana s uređajem, možete dodati pomoću stavke Dodajte svoje uređaje.

Za izlaz iz izbornika Početak ponovo pritisnite 🏠.





## 2.2.3 Dodavanje uređaja

Nakon povezivanja novog uređaja s televizorom uvijek taj uređaj dodajte kao stavku u izborniku Početak. Nakon smještanja stavke u izbornik Početak moći ćete jednostavno prebaciti televizor na rad s tim uređajem.

U početnom izborniku odaberite Dodajte svoje uređaje i pritisnite OK. Slijedite upute na zaslonu.

Televizor će zatražiti odabir uređaja i priključnice putem koje će se uređaj povezati.

Od tog trenutka uređaj je dodan u izbornik Početak.

Za uklanjanje uređaja iz izbornika Početak, odaberite odgovarajuću stavku, pritisnite Options  i odaberite Ukloni uređaj na popisu. Pritisnite OK.

## 2.2.4 Postavljanje

Stavka Postavljanje u izborniku Početak sadrži većinu postavki televizora.

U izborniku Podešavanje možete sljedeće ...

- odrediti postavke slike, zvuka ili funkcije Ambilight
- postaviti neke posebne funkcije
- ažurirati ili ponovo instalirati televizijske kanale
- povezati se s mrežom
- ažurirati softver televizora
- ...


U izborniku Početak odaberite Podešavanje i pritisnite OK.

Odaberite stavku pomoću tipke ◀ ili ▶, ▲ ili ▼ i pritisnite OK.

Za zatvaranje izbornika Podešavanje pritisnite Back ↵.

## 2.2.5 Opcije

Izbornik Opcije sadrži praktične postavke povezane sa sadržajima na zaslonu.

U svakom trenutku možete pritisnuti Options  za pregled dostupnih opcija.

Za izlaz ponovo pritisnite Options .



## 2.2.6 Vodič

1/2


Popis televizijskih programa u rasporedu možete pregledati pomoću izbornika Vodič (samo kod digitalnog emitiranja). Tipku Guide možete koristiti i za pregled popisa fotografija, glazbe ili videosadržaja na povezanoj računalnoj mreži ili USB memorijskom uređaju.

Tijekom gledanja televizije pritisnite Guide  za otvaranje vodiča kroz programe, ako su te informacije dostupne.



## 2.2.6 Vodič

2/2

Tijekom pregleda računalne mreže ili USB memorijskog uređaja pritisnite Guide  za pregled sadržaja.

Pročitajte Više o ... > Vodič kroz programe ili Više o ... > Multimedija.

## 2.3.1 Mijenjanje kanala

Za mijenjanje televizijskih kanala pritisnite P + ili — na daljinskom upravljaču. Ako znate brojeve kanala, možete koristiti i numeričke tipke.

Za prelazak na kanal koji ste prethodno gledali, pritisnite Back ↵.

Ako je digitalno emitiranje dostupno, digitalni radijski kanali instaliraju se prilikom instalacije. Radijski kanali mijenjaju se na isti način kao i televizijski. Radijske stanice obično počinju od kanala 400 nadalje.

### Pregled kanala


Kako biste otvorili pregled kanala, tijekom gledanja televizije pritisnite tipku OK. Odaberite kanal pomoću tipki za navigaciju i pritisnite OK kako biste prešli na kanal.

Za zatvaranje pregleda kanala bez promjene kanala pritisnite Back ↵.


## 2.3.2 Informacije o programu

Prilikom gledanja digitalnog televizijskog kanala dostupne su informacije o trenutnom i sljedećem programu.


Kako biste tijekom gledanja televizije otvorili informacije o programu za kanal koji gledate, pritisnite Info .

Za zatvaranje informacija o programu ponovo pritisnite Info .

Opcije 


Kada se na zaslonu prikazuju informacije o programu, pritisnite Options  kako biste pristupili informacijama o kvaliteti digitalnog kanala koji gledate.


## 2.3.3 Prebacivanje u stanje pripravnosti

Ako je televizor uključen, za prelazak u stanje pripravnosti pritisnite  na daljinskom upravljaču.

Uključuje se crveni indikator tipke za stanje pripravnosti.

Iako u stanju pripravnosti televizor troši vrlo malo energije, ona se ipak troši.

Ako televizor nećete koristiti duže vrijeme, preporučujemo da ga isključite pomoću tipke  na televizoru i da kabel za napajanje iskopčate iz utičnice.

Ako ne možete pronaći daljinski upravljač, a televizor želite prebaciti u stanje pripravnosti, pritisnite  na bočnoj strani televizora. Time ćete isključiti televizor.

Za ponovno uključivanje televizora ponovo pritisnite .



## 2.3.4 Pametne postavke

Televizor možete postaviti na unaprijed definiranu postavku, najbolju za sadržaj koji trenutno gledate. Svaka postavka kombinira sliku, zvuk i funkciju Ambilight.

Tijekom gledanja televizora pritisnite Options  i odaberite Slika i zvuk. Pritisnite OK.

Odaberite Pametne postavke i pritisnite OK.

Odaberite postavku s popisa i pritisnite OK.

- **Osobno** — Televizor postavlja na vaše osobne postavke za sliku, zvuk i funkciju Ambilight u izborniku Podešavanje.
- **Vivid** — Bogate i dinamične postavke, idealne za korištenje pri dnevnom svjetlu.
- **Standard** — Standardne tvorničke postavke.
- **Kino** — Idealne postavke za gledanje filmova.
- **Igra** — Idealne postavke za igru.
- **Štednja energije** — Postavke koje najviše štede energiju.

## 2.3.5 Format slike

1/2

Ako se na zaslonu pojave crne trake, podesite format slike. U idealnom slučaju, format slike prilagodite formatu sadržaja na zaslonu.

Tijekom gledanja televizije pritisnite Format  kako biste prešli u izbornik Format slike, a zatim odaberite dostupni format slike i pritisnite OK.

Ako su titlovi u programu skriveni, pritisnite ▲ kako biste sliku pomaknuli prema gore.

Možete odabrati sljedeće postavke formata slike ...

### Auto format

Automatski povećava sliku preko cijelog zaslona. Minimalno iskrivljenje slike, titlovi ostaju vidljivi. Nije pogodno za osobno računalo.

U izborniku Podešavanje > Slika > Auto format možete odabrati 2 postavke za Auto format ...

- Auto ispunjavanje, za najveće moguće ispunjavanje zaslona.
- Auto zum, za zadržavanje izvornog formata slike, možda će biti vidljive crne trake.

...

## 2.3.5 Format slike

2/2

### Super zum

Uklanja crne trake na bočnim stranama slike emitirane u formatu 4:3. Slika se podešava kako bi odgovarala zaslonu.

### Format 4:3

Program prikazuje u formatu 4:3.

### Filmsko proširenje slike 16:9

Format postavlja na 16:9.

### Široki zaslon

Format rasteže na 16:9.

### Bez smanjenja

Maksimalna oštrina. Na rubovima se može pojaviti iskrivljenje. Na slikama koje stižu s računala mogu se pojaviti crne trake. Samo za HD i osobno računalo.

## 2.4.1 Ambilight uključen

Funkcija Ambilight omogućuje opuštenije iskustvo gledanja televizije i daje osjećaj veće kvalitete slike.

Prigušite svjetlo u sobi kako biste postigli najbolji Ambilight efekt.

Za uključivanje ili isključivanje funkcije Ambilight pritisnite Ambilight na daljinskom upravljaču.


### Pažnja

Kako bi se izbjegle smetnje u prijemu infracrvenih signala s daljinskog upravljača, uređaje postavite izvan dometa funkcije Ambilight.

### Dinamička brzina

Kako biste podesili brzinu kojom će Ambilight reagirati na slike na zaslonu, pritisnite Ambilight 3 sekunde.

Dinamičku brzinu podesite pomoću klizne trake na zaslonu. Opušteno funkciju Ambilight postavlja na mekanu i glatku izmjenu. Dinamično postavlja Ambilight na brzu izmjenu osvjetljenja u skladu sa slikama na zaslonu.

Za promjenu dinamičke brzine aktivni način rada treba biti postavljen na vrijednost veću od nule. Zatvorite ovaj priručnik i pritisnite  > Podešavanje > Ambilight > Aktivni način rada.

## 2.4.2 Postavke funkcije Ambilight

U izborniku Ambilight možete postaviti ili podesiti sljedeće postavke funkcije Ambilight ...

Tijekom gledanja televizije pritisnite  > Podešavanje > Ambilight.

### Ambilight

Služi za uključivanje/isključivanje funkcije Ambilight.

### Aktivno stanje

Podešava brzinu kojom će Ambilight reagirati na slike na zaslonu.

### Svjetlina

Mijenja razinu izlaznog svjetla za Ambilight.

### Boja

Boju funkcije Ambilight postavlja na dinamičko ponašanje (Aktivno stanje) ili na neku od unaprijed definiranih stalnih boja funkcije Ambilight.

Opcija Osobna boja omogućuje fino podešavanje stalne boje.

### Osobna boja

Kako biste postavili osobnu boju, odaberite Osobno u Boja.

### Odvajanje

Postavlja razliku u razini boje između svjetala na svakoj strani televizora.

Ako je odvajanje isključeno, boja funkcije Ambilight je dinamična, ali ujednačena.

## 2.4.3 LoungeLight


Kada je televizor u stanju pripravnosti, možete uključiti funkciju Ambilight i u prostoriji stvoriti efekt Ambilight LoungeLight.

Za uključivanje funkcije Ambilight kada je televizor u stanju pripravnosti pritisnite Ambilight na daljinskom upravljaču.

Za promjenu sheme boja efekta LoungeLight tipku Ambilight držite pritisnutom 3 sekunde.

## 2.5 Gledanje filma u DVD formatu

Za gledanje filma u DVD formatu pomoću DVD uređaja, uključite DVD uređaj, umetnite disk i pritisnite tipku Play na uređaju. Slika s DVD uređaja automatski se prikazuje na zaslonu.

Ako se slika s DVD uređaja ne pojavi, na daljinskom upravljaču pritisnite  i odaberite DVD reproduktor. Pritisnite OK.


Pričekajte nekoliko sekundi, dok se ne prikaže slika s DVD uređaja.

Ako DVD uređaj još nije u početnom izborniku, pročitajte Korištenje televizora > Izbornici > Dodajte svoje uređaje.

## 2.6 Gledanje televizije pomoću digitalnog prijemnika

Gledate li televiziju pomoću digitalnog prijemnika, uz pretplatu kod davatelja usluga kabelaške ili satelitske televizije, priključite prijemnik i dodajte ga u izbornik Početak.

Za dodavanje prijemnika početnom izborniku pročitajte Korištenje televizora > Izbornici > Dodajte svoje uređaje.

Za gledanje programa s prijemnika, prijedite na prijemnik. Ako se program s prijemnika ne pojavi automatski, pritisnite  i odaberite stavku prijamnika u izborniku Početak. Pritisnite OK.


Televizijske kanale možete birati pomoću daljinskog upravljača za digitalni prijemnik.



## 2.7 Gledanje televizije pomoću priključenog uređaja

Nakon dodavanja priključenog uređaja kao stavke u izbornik Početak, na jednostavan način možete izravno odabrati taj uređaj kako biste gledali njegove programe.

Za dodavanje uređaja početnom izborniku pročitajte Korištenje televizora > Izbornici > Dodajte svoje uređaje.

Za gledanje televizije pomoću priključenog uređaja pritisnite  i odaberite stavku uređaja u izborniku Početak. Pritisnite OK.

Ako se priključeni uređaj ne nalazi na izborniku Početak, odaberite ga na izborniku Source.

Pritisnite  Source na daljinskom upravljaču ili na bočnoj strani televizora kako biste otvorili popis izvora.

Odaberite uređaj ili njegov priključak te pritisnite OK.

## 2.8.1 Prednosti usluge Net TV

Usluga Net TV nudi internetske usluge i web-stranice prilagođene vašem televizoru. Pomoću daljinskog upravljača televizora možete pretraživat internetske stranice usluge Net TV. Možete gledati filmove, slike, slušati glazbu, pregledavati informativno-zabavne sadržaje, igrati igrice i još puno toga, a sve to prilagođene zaslonu vašeg televizora.

### Posebnosti

- Budući da je Net TV online sustav, tijekom vremena se može mijenjati kako bi bolje služio svojoj svrsi.
- Neke Net TV usluge se mogu dodavati, mijenjati ili zaustaviti nakon nekog vremena.
- Net TV prikazuje stranice preko cijelog zaslona, jednu stranicu istovremeno.
- Ne možete preuzeti i spremati datoteke ili instalirati programske dodatke.

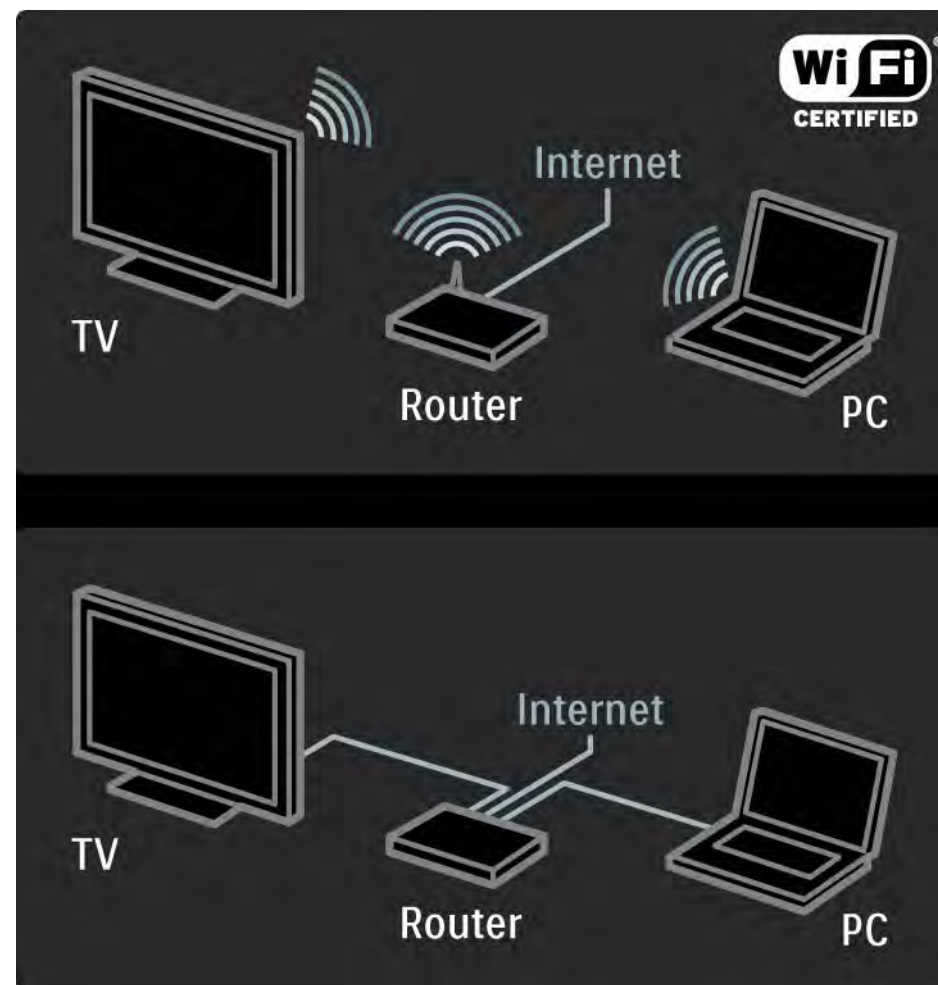
## 2.8.2 što vam je potrebno

Za korištenje usluge Net TV televizor morate povezati s usmjerivačem koji ima brzu vezu s Internetom.

Pročitajte poglavlje Postavljanje > Mreža.

Kada se veza uspostavi, odaberite Net TV u početnom izborniku i pokrenite postavljanje usluge Net TV na zaslonu.

Pročitajte poglavlje Net TV > Prvo korištenje.



## 2.8.3 Prvo korištenje

1/3

Kada se prvi put spojite na Net TV, na televizoru se pojavljuje pitanje o tome slažete li se s Uvjetima korištenja. Kada se složite s ovim uvjetima, na televizoru se postavlja pitanje o registraciji usluge Net TV. Nakon registracije možete promijeniti postavku roditeljskog nadzora.

### Prednosti registracije

Kada se registrirate za Net TV, stranice koje odaberete kao omiljene ili zaključane se spremaju kao sigurnosne kopije. Također, posljednjih 16 web-adresa (URL-ova) koje ste posjetili se spremaju. Ove odabire možete dijeliti s drugim televizorom koji ima Net TV ako taj televizor registrirate s istom adresom e-pošte. Kada se registrirate, možete vratiti ove odabire nakon slučajnog ponovnog postavljanja usluge Net TV pomoću postavke Briši prethodne stavke.

## 2.8.3 Prvo korištenje

2/3

### Način registracije

Za registraciju vam je potrebna adresa e-pošte i računalo spojeno s Internetom. Ako preskočite registraciju kod prvog korištenja, možete se kasnije registrirati putem početne stranice usluge Net TV.

Kako biste započeli registraciju usluge Net TV, trebate unijeti adresu e-pošte na zaslon televizora. Pomoću tipkovnice daljinskog upravljača, kao kada tipkate SMS poruku na mobitelu, unesite adresu. Odaberite Registracija i pritisnite OK.

Ako je na adresu e-pošte poslana poruka, prikazat će se poruka. Otvorite e-poštu na svom računalu i pritisnite vezu na obrazac za registraciju. Ispunite obrazac i za podnošenje pritisnite gumb.

Na televizoru odaberite OK i pritisnite OK za otvaranje početne stranice usluge Net TV.

...

## 2.8.3 Prvo korištenje

3/3

### Prednosti roditeljskog nadzora

Kada je roditeljski nadzor uključen ...

- možete otključavati i zaključavati usluge i/ili kategorije usluga
- neke usluge koje nisu primjerene za djecu su na početku zaključane, ali se mogu otključati

### Posebnosti

- Mogu se zaključati samo usluge na Net TV stranicama. Reklame i otvorene internetske stranice se ne mogu zaključati.
- Usluge se zaključavaju prema državi. Kategorije se zaključavaju za sve države.

### Uključivanje roditeljskog nadzora

Kada prvi put otvorite početnu stranicu usluge Net TV, televizor od vas traži da uključite roditeljski nadzor. Ako uključite roditeljski nadzor, televizor od vas traži unos osobne šifre za zaključavanje/otključavanje. Unesite 4-znamenkastu šifru kao šifru za zaključavanje/otključavanje usluge Net TV pomoću brojčanih tipki na daljinskom upravljaču. Za potvrdu ponovno unesite istu šifru.

Usluga Net TV je spremna za korištenje.

## 2.8.4 Pretraživanje usluge Net TV

1/6

Za pretraživanje usluge Net TV zatvorite ovaj korisnički priručnik i pritisnite Net TV na daljinskom upravljaču ili odaberite Pretraživanje usluge Net TV u početnom izborniku i pritisnite OK. Televizor se povezuje s uslugom Net TV i otvara početnu stranicu.

Za izlazak iz usluge Net TV ponovno pritisnite Net TV ili pritisnite  i odaberite drugu aktivnost.

...



## 2.8.4 Pretraživanje usluge Net TV

2/6

### Početna stranica usluge Net TV

Početna stranica usluge Net TV prikazuje vaše favorite i neke preporučene usluge. Preko ove stranice možete pretraživati Net TV.

Odaberite uslugu Net TV pomoću tipku ▲ ili ▼, ◀ ili ▶. Za otvaranje usluge pritisnite OK.

Za vraćanje za jednu stranicu pritisnite Back↵.

Pritisnite Net TV za povratak na početnu stranicu usluge Net TV.

### Stranica Pretraži sve

Na stranici Pretraži sve nalaze se sve usluge.

Na stranici Pretraži sve možete pregledati Net TV usluge prema kategorijama. Odaberite kategoriju i pritisnite OK.

### Potražite drugu državu

Na stranici Pretraži sve možete promijeniti državu za uslugu Net TV. Druga država možda ima druge usluge.

Odaberite Pretraži: ..., odaberite drugu državu i pritisnite OK.

...




## 2.8.4 Pretraživanje usluge Net TV

3/6

### Označavanje favorita

Možete označiti najviše 12 favorita.

Kako biste uslugu označili kao favorit, odaberite ikonu usluge i pritisnite Options . Odaberite Označi favorite i pritisnite OK.

Svi se vaši favoriti prikazuju na početnoj stranici usluge Net TV. Na stranici Pretraži sve favoriti su označeni zvjezdicom ★.

Poništite označavanje pomoću izbornika Opcije.

Kako biste odjednom označili nekoliko usluga kao favorite, odaberite Označi favorite na početnoj stranici usluge Net TV ili stranici Pretraži sve i pritisnite OK. Sada možete odabrati usluge i označiti ih jednu po jednu, pomoću gumba OK. Ako je potrebno, možete se prebaciti na stranicu Pretraži sve. Za izlazak iz načina rada za označavanje favorita odaberite Gotovo i pritisnite OK.

Samo Net TV usluge se mogu označiti kao favoriti. Reklame i otvorene internetske stranice se ne mogu označiti.

...

## 2.8.4 Pretraživanje usluge Net TV

4/6

### Otvorene internetske stranice

Pomoću usluge Net TV možete se povezati s otvorenim Internetom. Možete otvoriti bilo koju web-stranicu, ali imajte na umu da većina otvorenih internetskih stranica nije pogodna za prikaz na zaslonu televizora, a određeni potrebni programski dodaci (npr. za prikaz stranica ili video snimki) nisu dostupni na vašem televizoru.

### Ulazak u otvoreni Internet

Na stranici Pretraži sve odaberite Unos web adrese i pritisnite OK. Pomoću tipkovnice na zaslonu možete unijeti web-adresu koju želite. Odaberite znak i pritisnite OK za unos adrese.

Pomoću tipke ▲ ili ▼, ◀ ili ▶ dođite do dostupnih veza na otvorenoj internetskoj stranci, pritisnite OK kako biste otvorili vezu.

...



## 2.8.4 Pretraživanje usluge Net TV

6/6

Briši prethodne stavke

Možete izbrisati memoriju usluge Net TV.

Za brisanje šifri za roditeljski nadzor, lozinki, kolačića i povijesti pritisnite  > Postavljanje > Instalacija > Očisti Net TV memoriju.

Koninklijke Philips Electronics N.V. ne snosi odgovornost za sadržaje niti kvalitetu sadržaja koje pružaju dobavljači usluga.

## 2.8.5 Net TV – TV vodič

Kada se povežete s uslugom Net TV, s Interneta dobivate informacije vodiča kroz programe. Međutim, možete se prebaciti na informacije vodiča kroz programe digitalne televizije.

Zatvorite ovaj priručnik i pritisnite  > Postavljanje > Instalacija > Preference > Vodič kroz programe i odaberite Od televizijske kuće.

U oba slučaja tvrtka Philips nije odgovorna za informacije vodiča kroz programe.


## 2.8.6 Roditeljski nadzor

1/3

Uz Roditeljski nadzor usluge Net TV možete zaključati Net TV usluge i kategorije usluga. Kada je usluga zaključana, trebate unijeti šifru za otvaranje usluge ili kategorije.

Za zaključavanje usluge treba se uključiti roditeljski nadzor. Roditeljski nadzor se uključuje kada se kod spajanja na Net TV pojavi ikona zaključavanja.

### Uključivanje roditeljskog nadzora


Ako još niste uključili roditeljski nadzor, zatvorite ovaj korisnički priručnik i pritisnite Net TV. Kada se na zaslonu pojavi početna stranica usluge Net TV, pritisnite Options  i odaberite Omogućavanje roditeljskog nadzora. Na televizoru se traži unos osobne šifre za zaključavanje/otključavanje. Unesite 4-znamenkastu šifru kao šifru za otključavanje/zaključavanje pomoću brojčanih tipki na daljinskom upravljaču. Za potvrdu ponovno unesite istu šifru.

...

## 2.8.6 Roditeljski nadzor

2/3

### Zaključavanje usluge ili kategorije

Na početnoj stranici usluge Net TV ili stranici Pretraži sve odaberite uslugu ili kategoriju. Pritisnite Options , odaberite Zaključaj oznaku i pritisnite OK. Usluga je zaključana kada se simbol za zaključavanje pojavi na vrhu ikone za uslugu.

### Otključavanje

Za otključavanje usluge ili kategorije odaberite uslugu i pritisnite Options  te odaberite Otključaj.

### Posebnosti

- Mogu se zaključati samo usluge na Net TV stranicama. Reklame i otvorene internetske stranice se ne mogu zaključati.
- Usluge se zaključavaju prema državi. Kategorije se zaključavaju za sve države.
- Šifra za roditeljski nadzor u sklopu usluge Net TV te šifra za blokadu uređaja su 2 različite šifre.
- Kada registrirate Net TV i isključite roditeljski nadzor u izborniku Opcije, svako zaključavanje se pamti i ponovno će biti dostupno kada opet uključite roditeljski nadzor.

...

## 2.8.6 Roditeljski nadzor

3/3

Jeste li zaboravili svoj kod?

Ako ste zaboravili šifru za roditeljski nadzor, možete izbrisati memoriju usluge Net TV i unijeti novu šifru.

Pročitajte poglavlje Korištenje televizora > Net TV > Briši prethodne stavke.



## 2.8.7 Briši prethodne stavke

### Upozorenje

Ako izbrišete memoriju usluge Net TV pomoću opcije Briši prethodne stavke, trebate ponovno provesti registraciju prije prvog korištenja kada televizor ponovno budete povezivali s uslugom Net TV. Ako ste se već registrirali, možete vratiti prijašnje favorite i zaključavanja.

### Briši prethodne stavke

Možete izbrisati memoriju usluge Net TV.

Za brisanje šifri za roditeljski nadzor, lozinki, kolačića i povijesti pritisnite  > Postavljanje > Instalacija > Očisti Net TV memoriju.

## 3.1.1 Odabir stranice teleteksta

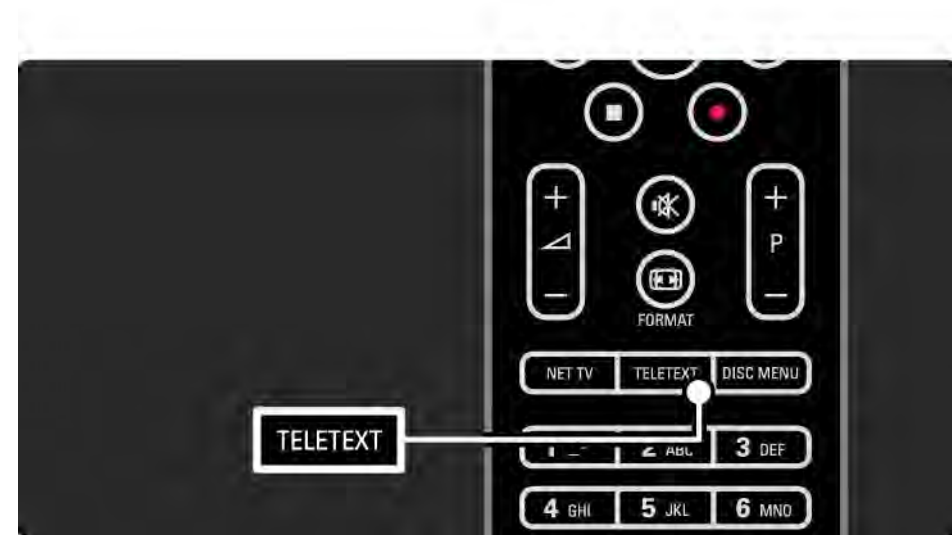
Većina televizijskih kanala emitira informacije putem teleteksta.

Dok gledate televiziju, pritisnite Teletext.

Za zatvaranje teleteksta ponovo pritisnite Teletext.

Odabir stranice ...

- Unesite broj stranice pomoću numeričkih tipki.
- Za pregled sljedeće ili prethodne stranice pritisnite P +/- ili ▲ ili ▼ ili ↵.
- Pritisnite tipku u boji za odabir neke od stavki na dnu zaslona označenih bojama.



## 3.1.2 Odabir jezika teleteksta

Neke TV kuće koje emitiraju digitalne programe nude više jezika teleteksta. Možete postaviti svoj primarni i sekundarni jezik.

Pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Jezici > Primarni ili Sekundarni teletekst i odaberite željene jezike teleteksta.

### 3.1.3 Odabir podstranica teleteksta

Stranica teleteksta može sadržavati nekoliko podstranica.

Te se stranice prikazuju na traci kraj broja glavne stranice.

Kada su uz stranicu teleteksta dostupne i podstranice, za njihov odabir koristite ◀ ili ▶.

### 3.1.4 Odabir T.O.P. teleteksta

T.O.P. teletekst omogućuje jednostavno preskakanje s jedne teme na drugu bez korištenja brojeva stranica.

T.O.P. teletekst se ne emitira uz sve kanale.

Kada je teletekst uključen, pritisnite Info .

Pojavljuje se T.O.P. pregled.

Za pregled stranice odaberite temu i pritisnite OK.



## 3.1.5 Pretraživanje teleteksta

U teletekstu možete brzo preskočiti na temu koja je povezana s nizom stranica. Također, možete tražiti određene riječi na stranicama teleteksta.

Prijeđite na teletekst i pritisnite OK. Na zaslonu je istaknuta prva riječ ili prvi broj na indeksu stranice.

Na sljedeću riječ ili broj na stranici možete prijeći pomoću ◀ ili ▶, ▲ ili ▼.


Pritisnite OK za traženje stranice na kojoj se nalazi istaknuta riječ ili broj.

Prilikom svakog pritiska na OK prikazuje se sljedeća stranica koja sadrži istaknutu riječ ili broj.

Kako biste zatvorili Pretraživanje, pritišćite ▲ sve dok ne bude istaknuta nijedna riječ niti broj.

## 3.1.6 Opcije teleteksta

1/2

Kada se nalazite u teletekstu, pritisnite Options  na daljinskom upravljaču za prikaz skrivenih informacija, dopuštanje automatske izmjene stranica, promjenu postavki znakova, zamrzavanje stranice teleteksta, istovremeno gledanje televizijskog kanala i teleteksta ili ponovni prikaz stranice teleteksta na cijelom zaslonu.

### Zamrzavanje stranice

Zaustavite automatsku izmjenu podstranica ili brojač stranica ako ste unijeli pogrešan broj stranice ili ako stranica nije dostupna.

### Dvostruki prikaz na zaslonu / Pun zaslon

Nije dostupno kod kanala s digitalnim tekstualnim uslugama.

Opciju Dvostruki prikaz na zaslonu odaberite za gledanje televizijskog kanala i teleteksta jednog uz drugi.

Opciju Pun zaslon odaberite za ponovni prikaz teleteksta na cijelom zaslonu.

### Prikaži

Sakrijte ili otkrijte skrivene informacije na stranici, poput rješenja zagonetki ili slagalica.

...

## 3.1.6 Opcije teleteksta

2/2

### Ciklus podstranica



Ako su za odabranu stranicu dostupne podstranice, možete postaviti automatsku izmjenu podstranica.

### Jezik

Neki jezici koriste posebne znakove. Za pravilan prikaz teksta prijedite na drugu grupu znakova.

### Povećavanje stranice teleteksta

Radi ugodnijeg čitanja, stranicu teleteksta možete povećati.

Kada se nalazite u teletekstu, pritisnite  kako biste povećali gornji dio stranice, a za prikaz donjeg dijela stranice u povećanom obliku ponovo pritisnite . Pomoću ▲ ili ▼ možete se kretati kroz povećanu stranicu.

Ponovo pritisnite  za povratak na uobičajenu veličinu stranice.



## 3.1.7 Digitalni tekst (samo u Ujedinjenom Kraljevstvu)

Neke televizijske kuće koje emitiraju digitalne programe nude - na primjer, BBC1 - uz svoje digitalne televizijske kanale nude namjenske usluge digitalnog teksta ili interaktivne usluge. Te usluge uključuju uobičajeni teletext s brojevima, bojama i tipkama za navigaciju za odabir i kretanje.

Dok gledate televiziju, pritisnite Teletext i prijedite na odabranu ili istaknutu stavku.

Za odabir opcije koristite tipke u boji, a za potvrđivanje odabira i aktiviranje pritisnite OK.

Pritisnite ■ za otkazivanje digitalnog teksta ili interaktivnih usluga.

Usluge digitalnog teksta su blokirane kad se emitiraju titlovi i kada u izborniku Značajke opcija Titlovi postavljena na Uključeno.

Pročitajte Titlovi i jezici > Titlovi.

## 3.1.8 Teletekst 2.5

Ako se emitira uz televizijski kanal, teletekst 2.5 nudi više boja i bolju grafiku.


Prema zadanoj postavci Teletekst 2.5 je aktiviran.

Kako biste ga isključili, odaberite  > Podešavanje > Instalacija > Preference > Teletekst 2.5.

## 3.2 Omiljeni kanali

Nakon dovršenja instalacije, televizijski i radijski kanali dodaju se u pregled kanala.

Kanale u tom pregledu možete označavati kao favorite, a pregled kanala možete postaviti tako da prikazuje samo te omiljene kanale.

Kako biste otvorili pregled kanala, tijekom gledanja televizije pritisnite tipku OK. Kada je kanal istaknut, pritisnite Options . Odaberite Označi favorite kako biste istaknuti kanal postavili kao favorit. Omiljeni kanali označeni su simbolom ★. Odabir kanala kao favorita možete poništiti pomoću opcije Ukloni oznaku s favorita.

Odaberi popis


Uz opciju Odaberi popis u pregledu kanala, možete postaviti pregled tako da prikazuje samo vaše omiljene kanale.

Pročitajte Korištenje televizora > Izbornici > Pregled kanala.

### 3.3.1 Vodič kroz programe

1/3

Vodič kroz programe zaslonski je vodič po rasporedu televizijskih programa. Taj vodič nude televizijske kuće ili je dostupan putem usluge Net TV. Možete postaviti podsjetnik koji će prikazati poruku o početku programa ili birati programe prema žanru.

Dok gledate televiziju, pritisnite Guide  kako biste otvorili vodič kroz programe. Ako je dostupan, prikazat će se popis trenutnih televizijskih programa. Učitavanje tih informacija može potrajati neko vrijeme.

Za zatvaranje vodiča kroz programe pritisnite Guide .



## 3.3.1 Vodič kroz programe

2/3

Za odabir programa krećite se po popisu programa.

Info ⓘ

Za otvaranje pojedinosti i sažetka programa, pritisnite Info ⓘ.

Kako bi se na zaslonu prikazala poruka o početku programa, odaberite Postavi podsjetnik i pritisnite OK. Program će biti označen simbolom ●. Za otkazivanje poruke odaberite Očisti podsjetnik i pritisnite OK. Za izravan prelazak na televizijski kanal odaberite Gledaj kanal i pritisnite OK.

Opcije ⌵

Na popisu vodiča kroz programe pritisnite Options ⌵ kako biste odabrali sljedeće ...

- Postavi podsjetnik

Ako je postavljen podsjetnik, dostupna je opcija Programirani podsjetnik s popisom svih podsjetnika.

- Promijeni dan

Pregled programa za prethodni ili sljedeći dan.

- Više informacija

Otvora informativni zaslon s pojedinostima i sažetkom programa.

...

## 3.3.1 Vodič kroz programe

3/3

- Pretraživanje prema žanru

Prikaz svih programa prema žanru. Za više informacija ili za postavljanje podsjetnika odaberite program i pritisnite Info .

- Popis preferiranih programa


Postavite kanale koji će se prikazivati na popisu vodiča kroz programe (maks. 50 kanala).

### Posebnosti

Ako informacije vodiča kroz programe omogućuje televizijska kuća/dobavljač usluga, u vodiču kroz programe prikazuje se prvih 40 kanala iz pregleda kanala. Ostalih 10 kanala možete sami dodati.

Neke televizijske kuće/dobavljači usluga mogu prikazati prvih 170 kanala, a vi možete dodati ostalih 10. U tom slučaju vodič kroz programe sve će programe staviti u raspored za danas i sljedeća 3 dana.

## 3.3.2 Postavljanje

Za odabir izvora informacija vodiča kroz programe pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Preference > Vodič kroz programe.

### S mreže

Do povezivanja s uslugom NetTV informacije vodiča dolaze od televizijske kuće. Odabirom postavke S mreže informacije vodiča će se preuzeti s Interneta čim se uspostavi internetska veza s uslugom Net TV.

### Od televizijske kuće

Informacije vodiča omogućuje televizijska kuća/dobavljač usluga.

## 3.4.1 Automatsko isključivanje

Funkcija Sleeptimer omogućuje prelazak televizora u stanje pripravnosti ili njegovo uključivanje iz stanja pripravnosti u određeno vrijeme.

Zatvorite korisnički priručnik i pritisnite  > Podešavanje > Značajke > Sleep timer.

Na kliznoj traci funkcije Sleep timer možete postaviti vrijeme do 180 minuta, u koracima od 5 minuta.

Ako je postavljena na 0 minuta, funkcija Sleep timer se isključuje.

Televizor uvijek možete isključiti ranije ili ponovo postaviti vrijeme tijekom odbrojavanja.




## 3.4.2 Blokiranje kanala

1/2

Kako biste spriječili djecu da gledaju televizor, možete zaključati televizor ili blokirati programe namijenjene određenim dobnim skupinama.

Postavljanje osobnog koda

Prije postavljanja blokade uređaja za zaključavanje televizora ili postavljanja klasifikacije prema dobnoj skupini, postavite svoj osobni kod za zaključavanje u  > Podešavanje > Značajke > Postavi kod.

Pomoću numeričkih tipki unesite četveroznamenkasti kôd.

Ako je to potrebno, uvijek možete promijeniti kod.

Blokiranje kanala

Za zaključavanje svih televizijskih kanala i programa s uređaja, kao opciju Blokade uređaja postavite Zaključati.

Kada je postavljeno zaključavanje, za otključavanje televizora morate unijeti osobni kod.

Zaključavanje se aktivira čim zatvorite izbornik na zaslonu ili postavite televizor u stanje pripravnosti.

...

## 3.4.2 Blokiranje kanala

2/2


### Roditeljska kontrola

Odaberite Roditeljski nadzor kao postavku blokade uređaja kako bi se na popisu dobni skupina za roditeljski nadzor mogla postaviti dob. Unesite dob svog djeteta. Blokirat će se programi s klasifikacijom jednake ili više životne dobi.

Kako biste postavili klasifikaciju prema dobnoj skupini, pročitajte **Više o ... > Mjerači vremena i zaključavanja > Klasifikacija prema dobnoj skupini.**

### Zaboravili ste svoj kôd?


Ako ste zaboravili svoj kod za otključavanje, nazovite centar za potrošače tvrtke Philips u svojoj državi. Broj telefona potražite u dokumentaciji isporučenoj s televizorom ili posjetite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)


Pritisnite  > Podešavanje > Značajke > Promijeni kod i unesite kod za zaobilaženje koji ste dobili od centra za potrošače. Unesite novi osobni kod i potvrdite. Prethodni kod se briše, a novi pohranjuje.

### 3.4.3 Klasifikacija prema dobnoj skupini

Neke televizijske kuće koje emitiraju digitalne signale svoje programe klasificiraju prema dobnim skupinama, ovisno o državi.

Ako je klasifikacija prema dobnoj skupini jednaka ili viša od one koju ste postavili za dob svojeg djeteta, program će se blokirati.

Za postavljanje klasifikacije prema dobnoj skupini pritisnite  > Podešavanje > Značajke > Blokada uređaja i odaberite Roditeljski nadzor.

Ako je funkciji Blokada uređaja odabrana opcija Roditeljski nadzor, prijedite u  > Podešavanje > Značajke > Roditeljski nadzor i odaberite klasifikaciju prema dobnoj skupini za programe čije gledanje želite dopustiti.

Blokirat će se programi s klasifikacijom jednake ili više životne dobi, a televizor će zatražiti unos koda za otključavanje programa. Neki dobavljači usluga blokiraju samo programe za starije dobne skupine.

Klasifikacija prema dobnoj skupini aktivira se zatvaranjem izbornika na zaslonu ili postavljanjem televizora u stanje pripravnosti.

Pročitajte Više o ... > Mjerači vremena i zaključavanja > Blokada uređaja.

## 3.5.1 Titlovi

1/3

Titlovi za programe dostupni su većinu vremena. Titlove možete postaviti tako da se prikazuju neprestano. Ovisno o tome je li kanal analogni ili digitalni, za postavljanje trajnih titlova koristi se drukčiji način.

Kod digitalnih kanala može se postaviti preferirani jezik titlova.

### Analogni kanali

Kako bi se titlovi prikazivali neprestano, odaberite analogni televizijski kanal i pritisnite Teletekst kako biste uključili teletekst.

Unesite broj stranice titlova od tri znamenke, obično je to 888, i ponovo pritisnite Teletekst kako biste isključili teletekst. Ako su dostupni, prikazat će se titlovi.

Svaki se analogni kanal mora postaviti zasebno.

...


## 3.5.1 Titlovi

2/3

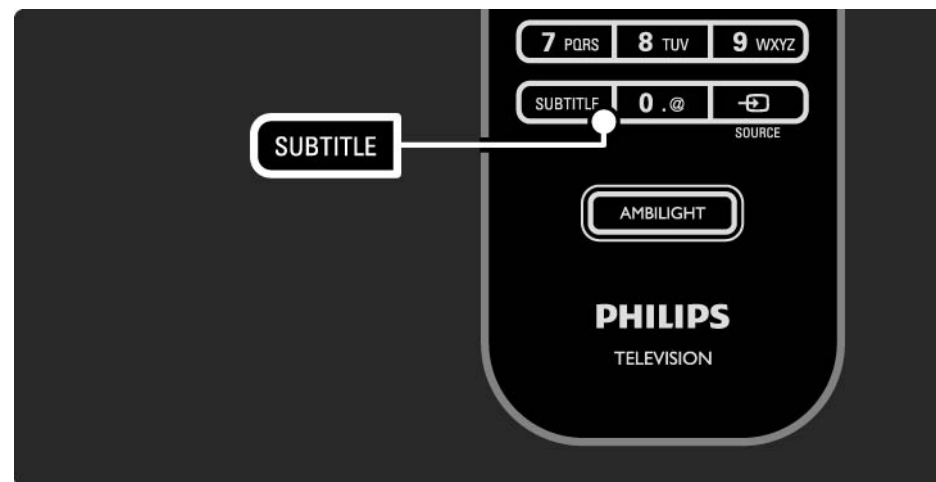
Izbornik titlova

Za trajno uključivanje titlova pritisnite Subtitle.

Odaberite Isključeno, Uključeno ili Titl uklj.s tip.mute.

Ako je odabrana opcija Titl uklj.s tip.mute, televizor će titlove prikazivati samo kada se isključi zvuk pomoću .

...



## 3.5.1 Titlovi

3/3

Jezici titlova digitalnih kanala

Ako su za digitalne kanale dostupni titlovi, na popisu jezika emitiranja možete odabrati željeni jezik titlova.

Pregledajte  > Podešavanje > Značajke > Jezik podnaslova.

Na popisu dostupnih jezika odaberite jezik titla i pritisnite OK.


Privremeno će se promijeniti preferirani jezici titlova postavljeni u izborniku Instalacija.

## 3.5.2 Audio jezici

Uz digitalne televizijske kanale može se emitirati po nekoliko audio jezika za program. Možete postaviti preferirane jezike koji će se uključiti kada se ti audio jezici emitiraju.

Za postavljanje preferiranih audio jezika pritisnite   
> Podešavanje > Instalacija > Jezici > Primarni jezik. U izborniku Jezici možete postaviti i sekundarni jezik.

Televizor će se automatski prebaciti na postavljene jezike, ako se ti jezici emitiraju.

Kako biste provjerili je li neki audio jezik dostupan, pritisnite Options  i odaberite Audio jezik. Možete odabrati drugi audio jezik s popisa.

Uz neke digitalne kanale emitira se posebni zvuk i titlovi prilagođeni osobama s oštećenim sluhom ili vidom. Pročitajte Više o ... > Univerzalni pristup.


## 3.6.1 Pretraživanje USB uređaja

1/2

Na televizoru možete gledati fotografije ili reproducirati glazbu s USB memorijskog uređaja.

Uključite televizor i USB uređaj ili kabel umetnite u USB priključak na lijevoj strani televizora.

Televizor će prepoznati uređaj i na zaslonu otvoriti popis sadržaja koji se nalaze na USB uređaju.

Ako se sadržaji ne prikažu, pritisnite  > Pretraži USB i pritisnite OK.

Kada se na zaslonu prikazuje popis sadržaja USB uređaja, odaberite datoteku koju želite reproducirati i pritisnite OK ili reproducirajte ►||.


Započinje reprodukcija pjesme, prikaza slajdova s fotografijama ili videozapisa.

Za pauziranje ponovo pritisnite ►||.

Za prelazak na sljedeću datoteku pritisnite ► ili P +.

Za prelazak na prethodnu datoteku pritisnite ◀ ili P -.

Za premotavanje glazbene datoteke pritisnite ►►.

Pritisnite Options  i odaberite Reproduciraj jednom, Ponovi, Nasumična reprodukcija, Rotiraj i drugo.

...



## 3.6.1 Pretraživanje USB uređaja

2/2

Gledanje videozapisa

Odaberite videozapis u izborniku Vodič i za reprodukciju pritisnite ►■.

Za pauziranje videozapisa pritisnite ►■.

Pritisnite ►► jednom za sporo premotavanje ili dva puta za brzo premotavanje. Pritisnite ponovo za vraćanje na normalnu brzinu.

Pritisnite Options (⌘) za promjenu opcija Pun zaslon, Mali zaslon, Reproduciraj jednom itd.

Za prekid pretraživanja USB uređaja pritisnite 🏠 i odaberite drugu aktivnost ili isključite USB memorijski uređaj.

## 3.6.2 Pretraživanje računalne mreže

1/2

Na televizoru pregledajte fotografije ili reproducirajte glazbu i videosadržaje s računala ili drugog uređaja za pohranu u kućnoj mreži.

Za pretraživanje računalne mreže najprije postavite mrežnu vezu; pročitajte Podešavanje > Mreža.

Ako mreža nije instalirana, prilikom vašeg prvog pokušaja pretraživanja računalne mreže pokrenut će se Instalacija mreže. Slijedite upute na zaslonu.

Pretraživanje računalne mreže

Zatvorite ovaj korisnički priručnik, pritisnite  te u izborniku Početak odaberite Pretraži računalnu mrežu i pritisnite OK.

Ako su uključeni računalno i usmjerivač, televizor prikazuje sadržaj multimedijskog poslužitelja s računala.

Kada se na zaslonu prikaže popis sadržaja računala, odaberite datoteku koju želite reproducirati i pritisnite OK ili reproducirajte ►||.

Započinje reprodukcija pjesme, prikaza slajdova s fotografijama ili videozapisa.

...

## 3.6.2 Pretraživanje računalne mreže

2/2

Za pauziranje ponovo pritisnite ►||.

Za prelazak na sljedeću datoteku pritisnite ► ili P +.

Za prelazak na prethodnu datoteku pritisnite ◀ ili P -.

Za premotavanje glazbene datoteke pritisnite ►►.


Pritisnite Options  i odaberite Reproduciraj jednom, Ponovi, Nasumična reprodukcija, Rotiraj i drugo.

Gledanje videozapisa

Odaberite videozapis u izborniku Vodič i za reprodukciju pritisnite ►||. Za pauziranje videozapisa pritisnite ►||.

Pritisnite ►► jednom za sporo premotavanje ili dva puta za brzo premotavanje. Pritisnite ponovo za vraćanje na normalnu brzinu.


Pritisnite Options  za promjenu opcija Pun zaslon, Mali zaslon, Reproduciraj jednom itd.

Za izlazak iz računalne mreže pritisnite  i odaberite drugu aktivnost.

## 3.7 Scenea

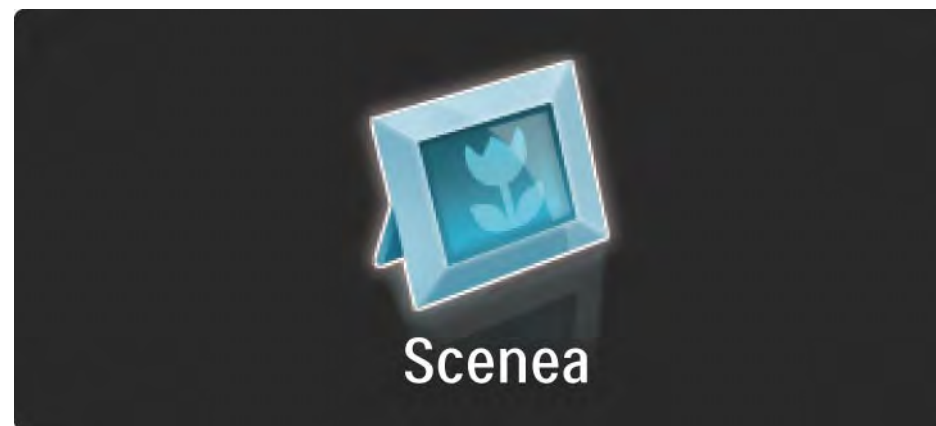
1/3

Uz funkciju Scenea fotografiju možete postaviti kao pozadinu na zaslonu. Upotrijebite bilo koju fotografiju iz svoje kolekcije.

Pritisnite  za otvaranje izbornika Početak, odaberite Scenea i pritisnite OK. Prikazuje se pozadina i nema zvuka.

Za izlaz iz funkcije Scenea pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču.


...



## 3.7 Scenea


2/3


Preporučujemo da prije uključivanja funkcije Scenea televizor postavite na postavku Standard koja štedi energiju.

Pritisnite Options  i odaberite Slika i zvuk > Pametne postavke > Standard.

Odabir nove fotografije

1 Povežite USB uređaj na kojem je fotografija s televizorom. Fotografija mora biti u JPEG formatu.

2 Označite fotografiju na popisu sadržaja u USB memorijskom uređaju koristeći navigacijske tipke. Ako se popis sadržaja ne prikazuje automatski, pritisnite  i odaberite Pretraži USB.

3 Kada označite novu fotografiju, pritisnite Options  i odaberite Postavi kao Scenea. Prihvatite brisanje trenutne fotografije.

4 Iskopčajte USB uređaj i odaberite Scenea u izborniku Početak kako biste vidjeli novu fotografiju.

...

## 3.7 Scenea

3/3


### Ograničenja

Kada je funkcija Scenea uključena, televizor će automatski prijeći u stanje pripravnosti nakon 4 sata. Televizor će prikazati poruku 1 minutu prije prelaska u stanje pripravnosti. Prebacivanjem u stanje pripravnosti sprječava se nepotrebna potrošnja energije u slučaju da zaboravite da je funkcija Scenea uključena.


Ako je postavljeno automatsko isključenje, televizor će prijeći u stanje pripravnosti nakon isteka postavljenog vremena.

## 3.8.1 Osobe oštećena sluha

Uz neke digitalne kanale emitira se posebni zvuk i titlovi prilagođeni osobama s oštećenim sluhom.


Za uključivanje zvuka i titlova za osobe s oštećenim sluhom pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Jezici > Osobe oštećena sluha. Odaberite Uključeno i pritisnite OK.

Televizor prelazi na zvuk i titlove za osobe s oštećenim sluhom, ako se ti sadržaji emitiraju.

Kako biste provjerili je li dostupan audio jezik za osobe s oštećenim sluhom, pritisnite Options  i odaberite Audio jezik te potražite audio jezik s ikonom na kojoj je prikazano uho.

## 3.8.2 Slabovidne osobe


Uz neke digitalne kanale emitira se posebni zvuk i titlovi prilagođeni osobama slabijeg vida. Normalni zvuk kombinira se s dodatnim komentarima.

Za prelazak na audio za slabovidne osobe pritisnite Options  tijekom gledanja digitalnog televizijskog kanala i odaberite Za osobe slabijeg vida. Odaberite Uključeno i pritisnite OK.

Televizor prelazi na audio za osobe slabijeg vida, ako se taj sadržaj emitira.

U izborniku Opcije kao izvor zvuka za slabovidne osobe možete odabrati samo Zvučnici, Slušalice ili Zvučnici i slušalice.

Također, u izborniku Opcije možete promijenit glasnoću dodatnih komentara, odabirom Glasnoća - Za osobe slabijeg vida.

Kako biste provjerili je li dostupan audio jezik za osobe s oštećenim vidom, pritisnite Options  i odaberite Audio jezik te potražite audio jezik s ikonom na kojoj je prikazano oko.



## 4.1.1 Pametne postavke

Televizor možete postaviti na unaprijed definiranu postavku, najbolju za sadržaj koji trenutno gledate. Svaka postavka kombinira sliku, zvuk i funkciju Ambilight.

Tijekom gledanja televizora pritisnite Options  i odaberite Slika i zvuk. Pritisnite OK.

Odaberite Pametne postavke i pritisnite OK.

Odaberite postavku s popisa i pritisnite OK.

- **Osobna** — Televizor postavlja na vaše osobne postavke za sliku, zvuk i funkciju Ambilight u izborniku Podešavanje.
- **Vivid** — Bogate i dinamične postavke, idealne za korištenje pri dnevnom svjetlu.
- **Standard** — Standardne tvorničke postavke.
- **Kino** — Idealne postavke za gledanje filmova.
- **Igra** — Idealne postavke za igru.
- **Štednja energije** — Postavke koje najviše štede energiju.

## 4.1.2 Slika

1/4

U izborniku Slika možete pojedinačno podesiti sve postavke slike.

Zatvorite ovaj korisnički priručnik i pritisnite  > Podešavanje > Slika.

Za odabir i podešavanje postavke koristite ◀ ili ▶, ▲ ili ▼.

Za aktiviranje postavke pritisnite OK.

- Pomoćnik za postavke

Pokrenite Postavke čarobnjak koji će vas na jednostavan način voditi kroz osnovne postavke slike.

Slijedite upute na zaslonu.

- Kontrast

Mijenja razinu svjetline na slici, ali razina tamnih dijelova ostaje nepromijenjena.

- Svjetlina

Mijenja razinu svjetla na cijeloj slici.

- Boja

Mijenja razinu zasićenosti.

...

## 4.1.2 Slika

- Nijansa

Ako kanal emitira NTSC signal, ova funkcija nadoknađuje varijacije boja.

- Oštrina

Oštrina Mijenja razinu oštrine detalja.

- Smanjivanje šuma

Filtrira i smanjuje količinu šuma na slici. Razinu postavite na Minimalni, Srednje, Maksimum ili Isključeno.

- Nijansa

Boje postavlja na Normalno, Toplo (crvenkasto) ili Hladna (plavičasto). Odaberite Osobno kako biste postavili vlastite postavke u izborniku Osobno.

- Prilagođena zasićenost

Pomoću klizne trake promijenite temperaturu boje na slici ...

- R-WP (bijela točka za crvenu)

- G-WP (bijela točka za zelenu)

- B-WP (bijela točka za plavu)

- R-BL (razina crne za crvenu)

- G-BL (razina crne za zelenu)

...

## 4.1.2 Slika

3/4

- Perfect Pixel HD

Kontrolira napredne postavke za Perfect Pixel HD Engine.

- HD Natural Motion

Uklanja podrhtavanje prilikom kretanja i omogućuje glatki prikaz pokreta, naročito u filmovima.

- 200 Hz Clear LCD (100 Hz Clear LCD za 32" i 37")

Omogućuje superiornu oštrinu u prikazu pokreta, bolju razinu crne boje, visok kontrast uz mirnu sliku bez treperenja te širi kut gledanja.

- Napredna oštrina

Omogućuje superiornu oštrinu, naročito na linijama i obrisima na slici.

- Dinamički kontrast

Postavlja razinu na kojoj televizor automatski naglašava detalje na crnim, srednjim i svijetlim područjima slike.

- Dinamičko pozad. osvjetlj.

Postavlja razinu na kojoj se potrošnja energije može smanjiti prigušivanjem intenziteta svjetline na zaslonu. Odaberite najmanju potrošnju energije ili sliku s najboljim intenzitetom svjetline

...

## 4.1.2 Slika

4/4

- Redukcija MPEG

Izjednačuje digitalne prijelaze na slici.

- Naglašavanje boje

Čini boje življim i poboljšava rezoluciju pojedinosti u jarkim bojama

- Računalni način rada

Ako je televizor povezan s računalom, postavlja ga na idealnu postavku unaprijed definiranu u računalu.

- Svjetlosni senzor

Postavke slike i funkcije Ambilight automatski prilagođava uvjetima osvjetljenja u prostoriji. Uključuje ili isključuje senzor osvjetljenja.

- Format slike / Auto format

Pročitajte Korištenje televizora > Gledanje televizora > Podešavanje formata slike

- Pomak slike

Za pomicanje slike okomito preko zaslona pomoću tipki pokazivača.

## 4.1.3 Zvuk

1/3

U izborniku Zvuk možete pojedinačno podesiti sve postavke slike.

Zatvorite korisnički priručnik i pritisnite  > Podešavanje > Zvuk.

Za odabir i podešavanje postavke koristite ◀ ili ▶, ▲ ili ▼.

Za aktiviranje postavke pritisnite OK.

- Bas


Mijenja niske tonove zvuka. Za promjenu postavke odaberite odgovarajuću traku.

- Visoki tonovi

Mijenja visoke tonove zvuka. Za promjenu postavke koristite odgovarajuću traku.

- Glasnoća

Mijenja glasnoću.

Ako ne želite da se prikazuje grafički prikaz razine glasnoće, pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Osobne postavke > Traka glasnoće. Odaberite Isključeno i pritisnite OK.

...

## 4.1.3 Zvuk


2/3

- Glasnoća - Za osobe slabijeg vida

Mijenja jačinu zvuka odabranog audio jezika za osobe oštećenog sluha (samo za Veliku Britaniju).

- Audiojezik

Prikazuje popis audio jezika koji se emitiraju za televizijske kanale.

Preferirani audio jezik možete postaviti u  > Podešavanje > Instalacija > Jezici > Primarni audio.

- Dual I/II

Ako je program dostupan, možete birati između dva različita jezika.

- Mono/stereo

Ako se emitiraju signali u stereo tehnici, za svaki televizijski kanal možete odabrati Mono ili Stereo zvuk.

- Zvučnici televizora

Ako ste sa svojim televizorom povezali audio sustav, možete isključiti zvučnike televizora.

Ako vaš audio sustav podržava EasyLink, pročitajte Veze > EasyLink.

Odaberite Automatski (EasyLink) kako bi se zvuk s televizora automatski reproducirao na audio sustavu.

...

## 4.1.3 Zvuk

3/3

- surround

Televizor automatski prebacuje na najbolji surround način rada zvuka, ovisno o emitiranom signalu. Odaberite Uključeno ili Isključeno.

- Glasnoća slušalica

Mijenja glasnoću u slušalicama.

Zvučnike televizora možete isključiti pomoću .

- Delta glasnoća

Izjednačava razlike u glasnoći između kanala

ili povezanih uređaja. Najprije prijedite na kanal ili uređaj za koji želite izjednačiti razliku u glasnoći.

- Ravnoteža

Postavlja balans lijevog i desnog zvučnika tako da najbolje odgovara položaju s kojeg slušate.

- Automatska glasnoća

Smanjuje iznenadne razlike u glasnoći, na primjer na početku reklama ili prilikom mijenjanja kanala. Odaberite Uključeno ili Isključeno.



## 4.1.4 Ambilight

U izborniku Ambilight možete pojedinačno podesiti sve postavke funkcije Ambilight.

Zatvorite korisnički priručnik i pritisnite  > Podešavanje > Ambilight.

Za odabir i podešavanje postavke koristite ◀ ili ▶, ▲ ili ▼.

Za aktiviranje postavke pritisnite OK.

Više o funkciji Ambilight pročitajte u poglavlju Korišćenje televizora > Korišćenje funkcije Ambilight.

## 4.1.5 Tvorničke postavke

Možete se vratiti na originalne tvorničke postavke.

Ponovo će se postaviti samo vrijednosti za sliku, zvuk i funkciju Ambilight.

Zatvorite korisnički priručnik i pritisnite  > Podešavanje  
> Instalacija > Tvornički reset te pritisnite OK.

## 4.2.1 Promjena redoslijeda i naziva

1/2

Nakon prve instalacije možda ćete željeti promijeniti redoslijed ili naziv instaliranih kanala. Televizijske kanale u pregledu kanala organizirajte prema vlastitim preferencama ili im dodijelite prepoznatljive nazive.

Kako biste otvorili pregled kanala, tijekom gledanja televizije pritisnite tipku OK. Pregled kanala prikazuje televizijske kanale i radiostanice instalirane na vašem televizoru.

Za promjenu redoslijeda ili naziva pritisnite Options  i odaberite željenu opciju.

Promjena redoslijeda

Možete promijeniti položaje kanala u pregledu.

1 Odaberite Presloži u izborniku Options  kako biste pokrenuli promjenu redoslijeda kanala.

2 Istaknite kanal i pritisnite OK.

...

## 4.2.1 Promjena redoslijeda i naziva

2/2

3 Kanal premjestite na željeni položaj pomoću tipki za navigaciju.

4 Pritisnite OK kako biste potvrdili položaj.

Možete istaknuti drugi kanal i ponoviti postupak.


Kako biste zaustavili promjenu redoslijeda, pritisnite Options  i odaberite Izlaz.

Preimenovanje

Možete promijeniti naziv kanala.

1 U pregledu kanala prijedite do kanala koji želite preimenovati.

2 Odaberite Preimenovati u izborniku Options .

3 Pomoću tipki za navigaciju pozicionirajte osvjetljenje. Pritisnite Back  za brisanje znaka. Pomoću brojčane tipkovnice na daljinskom upravljaču odaberite znak, kao kada tipkate SMS poruku na mobitelu. Pomoću brojčane tipke 0 odaberite posebni znak. Odaberite Izbriši za brisanje cijelog teksta.

4 Odaberite Gotovo i pritisnite OK kako biste zaustavili preimenovanje.

## 4.2.2 Ažuriranje kanala

1/2

Puna instalacija kanala izvršena je prilikom prvog uključivanja televizora.

Televizor možete postaviti tako da automatski dodaje ili uklanja digitalne kanale. Ažuriranje kanala možete pokrenuti i automatski.

### Automatsko ažuriranje

Za postavljanje televizora na automatsko ažuriranje digitalnih kanala, ostavite ga u stanju pripravnosti. Jednom dnevno, u 6 sati ujutro, televizor automatski ažurira prethodno pronađene kanale i pohranjuje nove kanale. Prazni kanali se uklanjaju iz pregleda kanala.

Ako je izvršeno ažuriranje kanala, prikazuje se poruka prilikom pokretanja televizora.


Ako ne želite da se ta poruka prikazuje, odaberite Ne u   
> Podešavanje > Instalacija > Instalacija kanala > Poruka o ažuriranju kanala.

...

## 4.2.2 Ažuriranje kanala

2/2

### Ručno ažuriranje

Kako biste u bilo koje vrijeme samostalno ažurirali kanale, pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Instalacija kanala > Automatska instalacija i zatim pritisnite OK.

Započnite ažuriranje i odaberite Ažuriraj kanale.

Ažuriranje može trajati nekoliko minuta.

## 4.2.3 Ponovna instalacija kanala

Puna instalacija kanala izvršena je prilikom prvog uključivanja televizora.

Tu punu instalaciju možete ponoviti kako biste postavili svoj jezik i državu te instalirali sve dostupne televizijske kanale.

Puna instalacija

Za ponovnu instalaciju televizora pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Instalacija kanala > Automatska instalacija i zatim pritisnite OK.

Započnite instalaciju i odaberite Ponovna instalacija kanala.

Ažuriranje može trajati nekoliko minuta.


Kako biste promijenili redoslijed ili naziv pronađenih kanala, pročitajte Podešavanje > Kanali > Promijeni redoslijed i naziv.

## 4.2.4 Kvaliteta digitalnog prijema

1/2

Ako primате digitalne televizijske signale (DVB) pomoću vlastite antene (DVB-T) ili koristite televizijski tuner za primanje digitalnih kablinskih kanala (DVB-C), možete promijeniti kvalitetu i jačinu signala za svaki kanal.

Ako je prijem slab, možete premjestiti antenu kako biste ga pokušali poboljšati. Za postizanje najboljih rezultata obratite se stručnjaku za postavljanje antena.

Za provjeru kvalitete prijema takvog digitalnog kanala, odaberite kanal, pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Instalacija kanala > Test prijema > Traži i zatim pritisnite OK.

Prikazuje se digitalna frekvencija za taj kanal.

Ako je prijem slab, možete premjestiti antenu. Odaberite Traži i pritisnite OK kako biste ponovili provjeru kvalitetu signala za tu frekvenciju.

...



## 4.2.4 Kvaliteta digitalnog prijema

2/2

Možete i sami unijeti određenu digitalnu frekvenciju.

Odaberite frekvenciju, postavite strelice na broj pomoću ► i ◀ te promijenite broj pomoću ▲ i ▼. Za provjeru re frekvencije pritisnite Traži.


Ako kanal primete putem kablenskog sustava, prikazuju se opcije Način rada za protok podataka i Protok podataka.

Za opciju Način rada uz protok podataka odaberite Automatski, osim ako vam je dobavljač usluga kabliske televizije dostavio određenu vrijednost protoka podataka. Tu dostavljenu vrijednost možete unijeti u polje Protok podataka pomoću numeričkih tipki.

## 4.2.5 Ručna instalacija analognih kanala

1/2

Analogni televizijski kanali mogu se zasebno instalirati ručnim unosom.

Kako biste pokrenuli ručnu instalaciju analognih kanala, pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Instalacija kanala > Ručna instalacija - analogni.

Slijedite korake u tom izborniku.

Te korake možete ponavljati do unosa svih dostupnih analognih televizijskih kanala.

1 Sustav — Imate li vlastitu antenu, trebate odabrati državu ili dio svijeta iz kojeg se emitira televizijski kanal. Ako televizijske kanale primete iz kablenskog sustava, državu ili dio svijeta trebete odabrati samo jednom.

2 Pronađi kanal — Traženje analognog televizijskog kanala. Traženje se pokreće automatski, ali možete i ručno unijeti frekvenciju. Ako je prijem signala slab, odaberite Traži sljedeći za ponavljanje traženja. Želite li spremiti taj televizijski kanal, odaberite Gotovo i pritisnite OK.

...

## 4.2.5 Ručna instalacija analognih kanala

2/2

3 Precizno ugađanje — Pronađeni kanal možete precizno ugoditi pomoću ▲ i ▼. Pritisnite Gotovo ako ste završili s preciznim ugađanjem kanala.

4 Spremi - Pronađeni kanal može se pohraniti na trenutnom broju kanala pomoću opcije Spremi trenutni kanal ili s novim brojem kanala, pomoću opcije Spremi kao novi kanal.

## 4.2.6 Precizno ugađanje analognih kanala

Ako je prijem analognog televizijskog kanala slab, možete ga pokušati precizno ugoditi.


Za precizno ugađanje analognih kanala pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Instalacija kanala > Ručna instalacija - analogni > Precizno ugađanje.

Kanal možete precizno ugoditi pomoću ▲ i ▼. Pritisnite Gotovo ako ste završili s preciznim ugađanjem kanala.

Precizno ugođeni kanal možete pohraniti na trenutnom broju kanala pomoću opcije Spremi trenutni kanal ili na novom broju kanala, pomoću opcije Spremi kao novi kanal.

## 4.2.7 DVB-T ili DVB-C

Ako su u vašoj državi dostupni i prijem putem antene (DVB-T) i prijem putem kablenskog sustava (DVB-C), a ovaj je televizor pripremljen za obje vrste prijema za vašu državu, prije instalacije televizijskih kanala morate odabrati DVB-T ili DVB-C.

Za odabir DVB-T ili DVB-C prijema pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Instalacija kanala > Antenski/kabelski digitalni prijem.

Odaberite Antena za instalaciju uz prijem DVB-T.

Odaberite Kabelski za instalaciju uz prijem DVB-C.

### Instalacija kanala uz DVB-C prijem

Sve postavke televizora za DVB-C prijem postavljene su na automatske vrijednosti, ali ste neke postavke za DVB-C mrežu primili od dobavljača usluge kablenske televizije. Kada televizor to zatraži, unesite te postavke ili vrijednosti.

Svoj televizor možete postaviti i za DVB-T i za DVB-C prijem. U tom slučaju provedite dvije instalacije kanala. Najprije provedite instalaciju uz odabranu postavku Antena, a zatim uz odabranu postavku Kabelski. Nakon toga će se u pregledu kanala prikazivati i kanali iz DVB-T prijema i oni iz DVB-C prijema.

## 4.2.8 Postavke sata

U nekim se državama uz televizijske signale ne emitiraju informacije o koordiniranom univerzalnom vremenu — UTC. Stoga će promjene kod zimskog i ljetnog računanja vremena možda biti zanemarene. To možete ispraviti pomoću postavki sata.

Ako televizor prikazuje pogrešno vrijeme, pritisnite   
> Podešavanje > Instalacija > Sat > Auto clock stanje i odaberite Ručno.

U izborniku Ljetno računanje vremena odaberite Standardno vrijeme (zim. rač.) ili Ljetno računanje vremena post., sukladno lokalnom vremenu.

## 4.3.1 Prednosti mreže

### PC mreža

Ako je televizor povezan s računalnom mrežom, na njemu možete prikazivati fotografije te reproducirati glazbu i filmove s računala ili uređaja za pohranu koji se nalazi u toj mreži.

Nakon instalacije mreže odaberite Pretraži računalnu mrežu u izborniku Početak kako biste pregledali sadržaj na računalu.

### Net TV

Ako je televizor povezan s računalnom mrežom koja ima vezu s Internetom, televizor možete povezati s uslugom Net TV. Početna stranica usluge Net TV nudi filmove, slike, glazbu, zabavno-informativne sadržaje, igre i mnoge druge sadržaje, prilagođene zaslonu televizora.

Nakon instalacije mreže odaberite Pretraži Net TV u izborniku Početak ili jednostavno pritisnite Net TV na daljinskom upravljaču kako biste otvorili početnu stranicu usluge Net TV.

## 4.3.2 što vam je potrebno

1/2

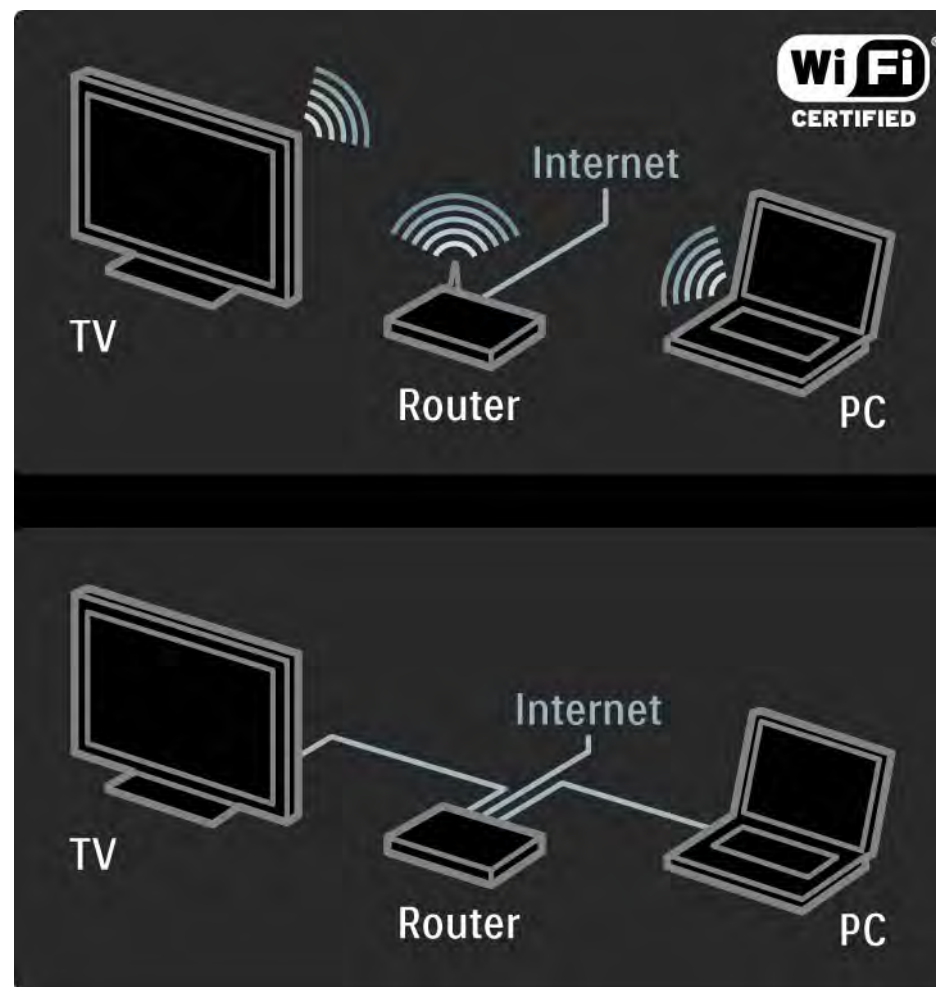
Za povezivanje televizora s računalnom mrežom i Internetom u računalnoj mreži treba se nalaziti usmjerivač. Postavka DHCP na usmjerivaču treba biti postavljena na Uključeno.

Za korištenje usluge Net TV televizor morate povezati s usmjerivačem koji ima brzu vezu s Internetom.

Veza između televizora ili usmjerivača može biti žična ili bežična.

Odaberete li žičnu vezu s usmjerivačem, bit će vam potreban mrežni (Ethernet) kabel.

...





## 4.3.2 što vam je potrebno

2/2

Značajka računalne mreže ima certifikat DLNA.

Na računalu možete koristiti operativne sustave Microsoft Windows XP ili Vista, Intel Mac OSX ili Linux.

Za dijeljenje sadržaja računala na televizoru na računalo trebate instalirati noviji softver poslužitelja medija.

Windows Media Player 11 ili sličan program.

Neki softveri poslužitelja medija trebaju se postaviti za dijeljenje datoteka s televizorom.


Popis podržanih softvera poslužitelja medija potražite u poglavlju Tehnički podaci > Multimedija.

## 4.3.3 Bežična instalacija

1/3

Upute na zaslonu pomažu vam kod instalacije bežične mreže.

Prije početka instalacije mreže uključite usmjerivač.  
Ako je vaša bežična mreža zaštićena, pripremite ključ za kodiranje za unos na zaslonu.

Kako biste na televizoru pokrenuli instalaciju bežične mreže, zatvorite korisnički priručnik, pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Mreža > Instalacija mreže te pritisnite OK.

Slijedite upute na zaslonu.

...

## 4.3.3 Bežična instalacija

2/3

### Naziv i zaštita

Televizor traži mrežni usmjerivač. Pronađeni usmjerivači prikazuju se na zaslonu. Ako je pronađeno više usmjerivača, na popisu odaberite željeni usmjerivač i pritisnite OK.

Ako ne znate naziv usmjerivača ili ga ne prepoznajete na popisu, potražite SSID (naziv mreže) u softveru usmjerivača na računalu.

Kada odaberete usmjerivač, televizor od vas traži ključ za šifriranje -sigurnosni ključ- za pristup usmjerivaču.

...

### 4.3.3 Bežična instalacija

3/3

Ako imate WPA zaštitu na računalu, unesite lozinku pomoću tipki sa znakovima na daljinskom upravljaču. Ako imate WEP zaštitu, televizor od vas traži WEP ključ za šifriranje u heksadecimalnim brojevima. Pronađite heksadecimalni ključ u softveru usmjerivača na računalu. Zapišite prvi ključ s popisa WEP ključeva i unesite ga u televizor pomoću tipkovnice daljinskog upravljača.

Ako je sigurnosni ključ prihvaćen, televizor će se povezati s bežičnim usmjerivačem.


Prilikom sljedećeg pokretanja bežične mreže nećete trebati unositi sigurnosni ključ. Televizor će koristiti sigurnosni ključ koji ste unijeli tijekom instalacije.

Ako televizor to zatraži, prihvatite Ugovor o licenci krajnjeg korisnika.

## 4.3.4 Žična instalacija

Postupak na zaslonu pomaže u instalaciji bežične mreže.

Povežite usmjerivač i televizor pomoću mrežnog kabela i prije instalacije mreže uključite usmjerivač.

Kako biste pokrenuli instalaciju žične mreže, zatvorite korisnički priručnik, pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Mreža > Instalacija mreže te pritisnite OK.

Slijedite upute na zaslonu.

Televizor neprestano traži mrežnu vezu.

Ako televizor to zatraži, prihvatite Ugovor o licenci krajnjeg korisnika.


Najnoviji Ugovor o licenci krajnjeg korisnika potražite na [www.philips.com](http://www.philips.com).

## 4.3.5 Postavke mreže

Postavke na televizoru za povezivanje s usmjerivačem standardne su i postavljene na automatske vrijednosti. To omogućuje jednostavno povezivanje s bilo kojom dostupnom mrežom.

U slučaju problema s povezivanjem na mrežu, možda će biti potrebno postaviti specifične postavke, prikladne za vašu kućnu mrežu.

Ako niste sigurni, zatražite pomoć od osobe koja zna koje su potrebne mrežne postavke.

Za postavljanje specifičnih mrežnih postavki pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Mreža > Mod mreže i/ili ... > IP konfiguracija.

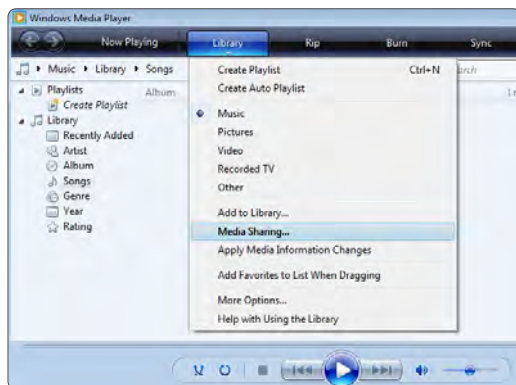
## 4.3.6 Postavke poslužitelja medija

Kako bi se omogućilo zajedničko korištenje njihovih datoteka i mapa, poslužitelji medija moraju se postaviti. Pažljivo slijedite upute za postavljanje svog poslužitelja.

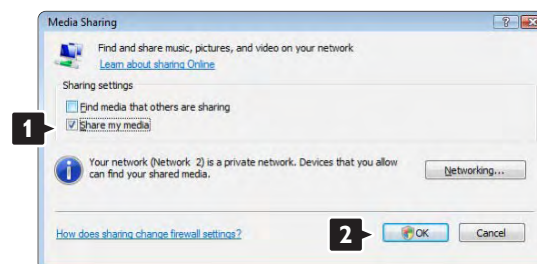
### Windows Media Player v11 u sustavu Windows Vista

#### Postavljanje za zajedničko korištenje putem mreže

U izborniku programa **Windows Media Player** odaberite **Library** (Biblioteka), a zatim odaberite **Media sharing** (Zajedničko korištenje multimedijских sadržaja).



U prozoru **Media Sharing** (Zajedničko korištenje multimedijских sadržaja) označite potvrdni okvir **Share my media** (Dopusti zajedničko korištenje mojih multimedijских datoteka). Pritisnite **OK** (U redu).

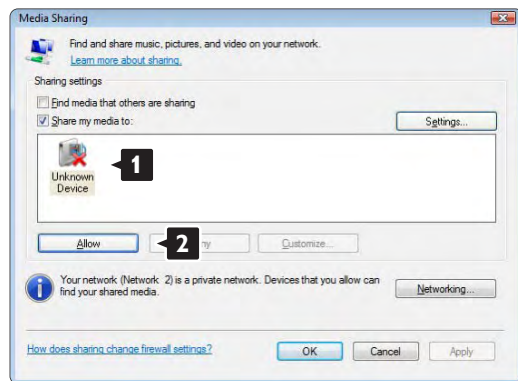


Ako nije pronađena nijedna mrežna veza i ne možete potvrditi taj okvir, pritisnite gumb **Networking** (Rad s mrežom) kako bi se otvorio prozor **Network and Sharing Center** (Centar za mreže i zajedničko korištenje), ...



**Network discovery** (Otkrivanje mreže) postavite na **On** (Uključeno). **File sharing** (Zajedničko korištenje datoteka) postavite na **On** (Uključeno). Vratite se u prozor **Media Sharing** (Zajedničko korištenje multimedijских sadržaja) u programu **Windows Media Player** i potvrdite okvir **Share my media** (Dopusti zajedničko korištenje mojih multimedijских datoteka). Pritisnite **OK** (U redu).

Kada je televizor putem usmjerivača povezan s računalom i sve je postavljeno na **On** (Uključeno), televizor će se u prozoru **Media Sharing** (Zajedničko korištenje multimedijских sadržaja) prikazivati kao **Unknown Device** (Nepoznat uređaj). Odaberite uređaj i pritisnite **Allow** (Dopusti).



Možete otvoriti prozor **Settings** (Postavke) i promijeniti pojedine postavke zajedničkog korištenja. Kada je ikona uređaja (televizora) označena kvačicom zelene boje, pritisnite **OK** (U redu).

## Postavljanje mapa za zajedničko korištenje

U izborniku programa **Windows Media Player** odaberite **Library** (Biblioteka), a zatim odaberite **Add to Library** (Dodaj u biblioteku).

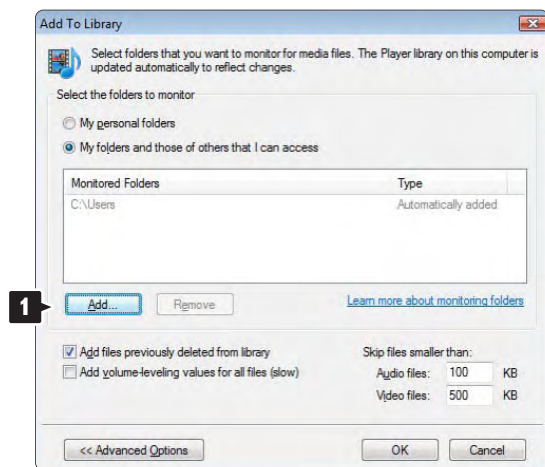


U prozoru **Add To Library** (Dodaj u biblioteku) odaberite **My folders and those of others that I can access** (Moje mape i tuđe mape kojima mogu pristupiti) i pritisnite gumb **Advanced Options** (Dodatne mogućnosti). ...

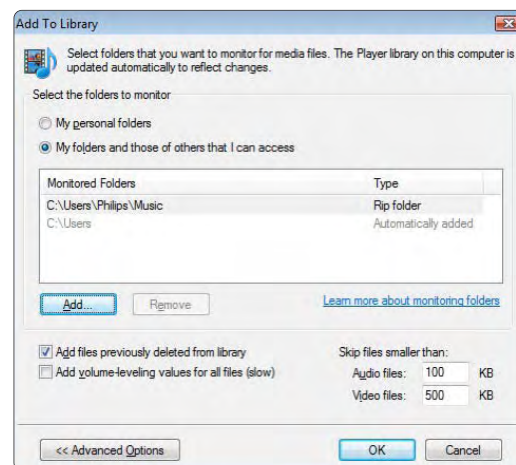




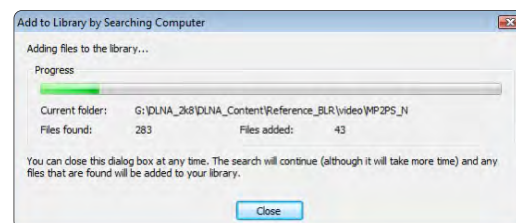
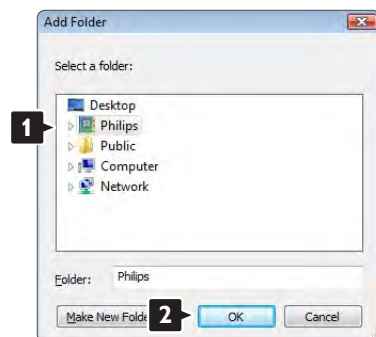
Kada je otvoren prozor **Advanced Options** (Dodatne mogućnosti), na popis možete dodavati pojedinačne mape za zajedničko korištenje. Pritisnite **Add** (Dodaj).



Dodana datoteka prikazuje se u prozoru **Add To Library** (Dodaj u biblioteku). Možete dodati jednu ili više mapa za zajedničko korištenje. Za dodavanje datoteka u biblioteku pritisnite gumb **OK** (U redu).



U prozoru **Add Folder** (Dodaj mapu) odaberite mapu s glazbom, fotografijama ili videozapisima koje želite koristiti zajedno s drugim uređajima (vašim televizorom). Pritisnite **OK** (U redu).



Sada je sve spremno za uživanje u glazbi, fotografijama i videozapisima na televizoru.

## Windows Media Player v11 u sustavu Windows XP

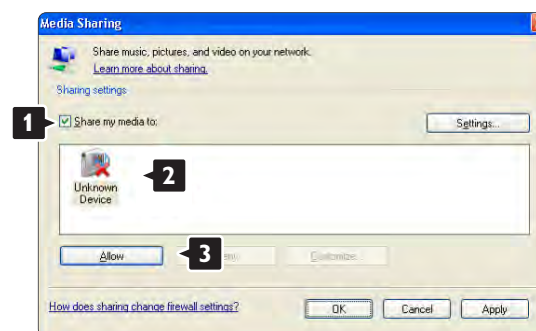
### Postavljanje za zajedničko korištenje putem mreže

U programu Windows Media Player odaberite **Library** (Biblioteka) u izborniku, a zatim odaberite **Media sharing** (Zajedničko korištenje multimedijских sadržaja) ...



U prozoru **Media Sharing** (Zajedničko korištenje multimedijских sadržaja) označite potvrdni okvir **Share my media** (Dopusti zajedničko korištenje mojih multimedijских datoteka).

Kada je televizor putem usmjerivača povezan s računalom i sve je postavljeno na On (Uključeno), televizor će se u prozoru **Media Sharing** (Zajedničko korištenje multimedijских sadržaja) prikazivati kao **Unknown Device** (Nepoznat uređaj). Odaberite uređaj i pritisnite **Allow** (Dopusti).



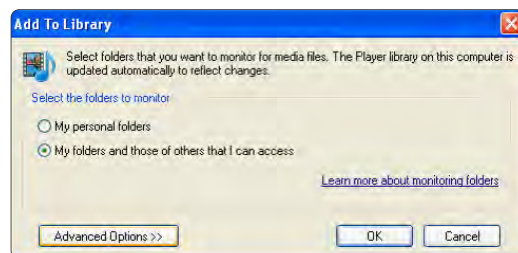
Možete otvoriti prozor **Settings** (Postavke) i promijeniti pojedine postavke zajedničkog korištenja. Kada je ikona uređaja (televizora) označena kvačicom zelene boje, pritisnite **OK** (U redu).

### Postavljanje mapa za zajedničko korištenje

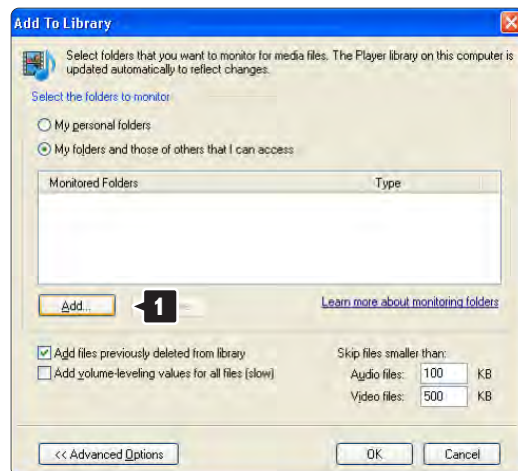
U izborniku programa Windows Media Player odaberite **Library** (Biblioteka), a zatim odaberite **Add to Library** (Dodaj u biblioteku).



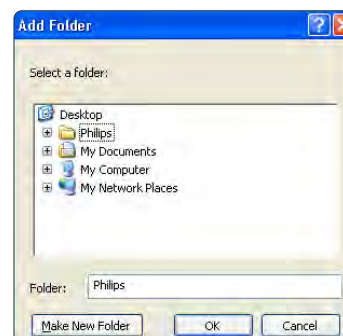
U prozoru **Add To Library** (Dodaj u biblioteku) odaberite **My folders and those of others that I can access** (Moje mape i tuđe mape kojima mogu pristupiti) i pritisnite gumb **Advanced Options** (Dodatne mogućnosti).



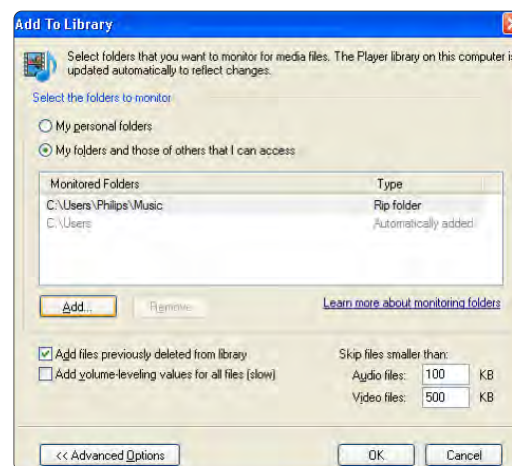
Kada je otvoren prozor **Advanced Options** (Dodatne mogućnosti), na popis možete dodavati pojedinačne mape za zajedničko korištenje. Pritisnite **Add** (Dodaj).

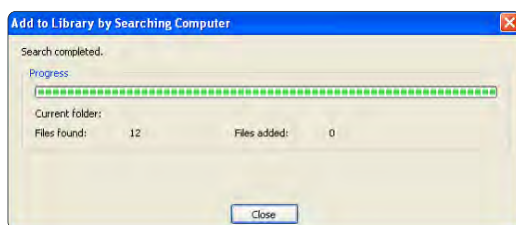


U prozoru **Add Folder** (Dodaj mapu) odaberite mapu s glazbom, fotografijama ili videozapisima koje želite koristiti zajedno s drugim uređajima (vašim televizorom). Pritisnite **OK** (U redu).



Dodana datoteka prikazuje se u prozoru **Add To Library** (Dodaj u biblioteku). Možete dodati jednu ili više mapa za zajedničko korištenje. Za dodavanje datoteka u biblioteku pritisnite gumb **OK** (U redu).



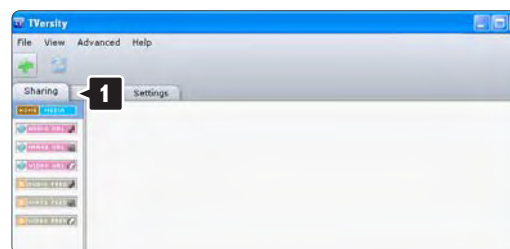


Sada je sve spremno za uživanje u glazbi, fotografijama i videozapisima na televizoru.TV'et.

Pojavljuje se skočni prozor s porukom o pokretanju usluge poslužitelja medija. Pritisnite OK (U redu).



Pritisnite karticu **Sharing** (Zajedničko korištenje).



## TVersity v.0.9.10.3 u sustavu Windows XP

### Postavljanje za zajedničko korištenje putem mreže

Pritisnite karticu **Settings** (Postavke), a zatim pritisnite gumb **Start Sharing** (Pokreni zajedničko korištenje).

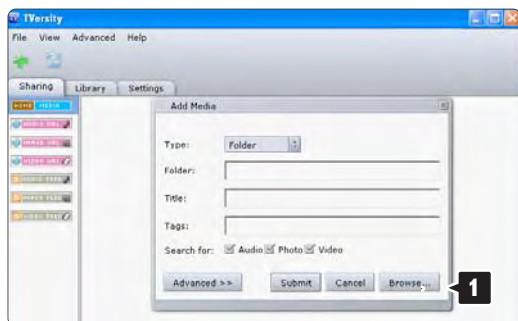


### Postavljanje mapa za zajedničko korištenje

Pritisnite ikonu zelene boje sa znakom plus i odaberite **Add folder** (Dodaj mapu)...



U skočnom prozoru **Add media** (Dodavanje multimedijских sadržaja) pritisnite gumb **Browse** (Pregledaj).



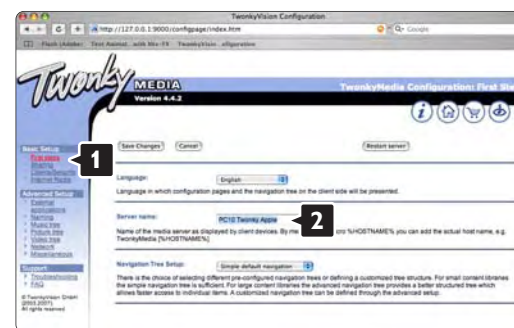
U prozoru **Browse for Folder** (Traži mapu) odaberite mapu s glazbom, fotografijama ili videozapisima koje želite zajednički koristiti. Pritisnite **OK** (U redu).

Sada je sve spremno za uživanje u glazbi, fotografijama i videozapisima na televizoru.

## Twonky Media v4.4.2 u sustavu Macintosh OS X

### Postavljanje za zajedničko korištenje putem mreže

U programu **Twonky Media** pritisnite **Basic Setup** (Osnovno postavljanje) > **First steps** (Početni koraci). U ovom prozoru možete promijeniti naziv poslužitelja koji će se prikazivati na televizoru.



Pritisnite **Basic Setup** (Osnovno postavljanje) > **Clients/Security** (Klijentski uređaji / sigurnost). Potvrdite okvir pokraj **Enable sharing for new clients automatically** (Automatski omogući zajedničko korištenje za nove klijentske uređaje).



## Postavljanje mapa za zajedničko korištenje

Pritisnite **Basic Setup** (Osnovno postavljanje) > **Sharing** (Zajedničko korištenje).

Neke **'Content Locations'** (lokacije sadržaja) možda su već automatski postavljene. Kako biste dodali mapu (lokacija sadržaja) za zajedničko korištenje na mreži, pritisnite gumb **Browse** (Pregledaj).



U plavom okviru pritisnite naziv tvrdog diska radi pretraživanja mape s glazbom, fotografijama ili videozapisima koju želite podijeliti s drugim uređajima (vašim televizorom).



Pritisnite **Select** (Odaberi) za odabir mape za zajedničko korištenje.

Sada pritisnite **Save Changes** (Spremi promjene).

Zatim pritisnite **Rescan content directories** (Ponovo skeniraj direktorije sa sadržajem).


U nekim slučajevima to neće sve datoteke i mape učiniti dostupnim.

Pritisnite **Support** (Podrška) > **Troubleshooting** (Rješavanje problema) i pritisnite **Rebuild database** (Ponovo izgradi bazu podataka) kako biste se uvjerali da sve dobro radi. To može potrajati.

Sada je sve spremno za uživanje u glazbi, fotografijama i videozapisima na televizoru.

## 4.4.1 Pixel Plus veza

Neki drugi uređaji, DVD ili Blu-ray Disc uređaji, možda imaju vlastite programe za obradu kvalitete slike. Kako biste izbjegli nisku kvalitetu slike uzrokovanu smetnjama televizijske obrade, obrada slike ovih uređaja treba se odbaciti. Pomoću veze Pixel Plus možete odbaciti ovu obradu kvalitete slike.

Zatvorite ovaj korisnički priručnik i pritisnite  te odaberite Postavljanje > Instalacija > Preference > Pixel Plus veza. Odaberite Uključeno kako biste odbacili obradu slike od strane spojenih uređaja.

## 4.4.2 Audio sync

Kada je spojen sustav kućnog kina, slika na televizoru i zvuk kućnog kina trebali bi biti sinkronizirani. Nepodudaranje se može vidjeti u prizorima u kojima ljudi govore. Kada završe rečenicu prije nego im se usne prestanu pomicati, trebate podesiti sinkronizaciju odgode zvuka na sustavu kućnog kina.

Pogledajte korisnički priručnik sustava kućnog kina.


Ako ne možete postaviti ovu odgodu u sustavu kućnog kina ili ako je maksimalna postavka nedovoljna, možete razmisliti o isključivanju opcije obrade slike HD Natural Motion na televizoru.

Zatvorite ovaj korisnički priručnik i pritisnite  > Postavljanje > Slika > Perfect Pixel HD > HD Natural Motion.




## 4.5.1 S Interneta

U nekim slučajevima možda će biti potrebno provesti ažuriranje softvera televizora. Ako je televizor povezan s usmjerivačem koji ima vezu s Internetom, softver televizora možete ažurirati izravno s Interneta. Bit će vam potrebna brza internetska veza.

Zatvorite ovaj korisnički priručnik i pritisnite  > Podešavanje > Nadogradnja softvera > Nadogr. sada i pritisnite OK.

Odaberite Internet i pritisnite OK.

Slijedite upute na zaslonu.

Nakon dovršenja ažuriranja, televizor će se automatski isključiti i ponovo uključiti. Pričekajte da se sam uključi, nemojte koristiti prekidač za napajanje  na uređaju.

Ako je televizor povezan s Internetom, pri pokretanju prikazuje poruku o dostupnosti novog softvera.

## 4.5.2 Pomoću USB memorijskog uređaja

1/3

U nekim slučajevima možda će biti potrebno provesti ažuriranje softvera televizora. Pokrenite ažuriranje softvera na televizoru. Nakon toga s Interneta na računalo preuzmite softver televizora. Za prijenos softvera s računala na televizor koristite USB memorijski uređaj.

### Priprema


Potrebno vam je računalo s brзом internetskom vezom. Potreban vam je USB memorijski uređaj s 256 MB slobodnog prostora na kojem mora biti isključena zaštita od zapisivanja. Neki USB memorijski uređaji možda neće raditi s televizorom.

...

## 4.5.2 Pomoću USB memorijskog uređaja

2/3

### 1 Identifikacija

Zatvorite ovaj korisnički priručnik i pritisnite  > Podešavanje > Nadogradnja softvera > Nadogr. sada i pritisnite OK.

Odaberite USB i pritisnite OK.

Slijedite upute na zaslonu.

Televizor će od vas zatražiti da na USB priključnicu na bočnoj strani televizora priključite USB uređaj.

### 2 Prijenos s računala na USB

Nakon snimanja identifikacijske datoteke televizora na USB uređaj, umetnite USB uređaj u računalo povezano s Internetom. Na USB uređaju pronađite datoteku 'update.htm' i dvaput je pritisnite. Pritisnite na Pošaljite ID. Ako je novi softver dostupan, preuzet će se na USB uređaj.

...

## 4.5.2 Pomoću USB memorijskog uređaja

3/3


### 3 Prijenos s USB uređaja na televizor

Spojite USB memorijski uređaj natrag s televizorom. Slijedite upute na zaslonu i pokrenite novo ažuriranje softvera televizora. Televizor se isključuje na 10 sekundi i zatim se ponovno uključuje. Pričekajte.



Nemojte ...

- koristiti daljinski upravljač
- isključivati USB uređaj iz televizora tijekom ažuriranja softvera

Ako tijekom ažuriranja dođe do prekida napajanja, nemojte uklanjati USB memorijski uređaj iz televizora. Kada se napajanje vrati, televizor će nastaviti s ažuriranjem.

Po dovršenju ažuriranja na zaslonu će se prikazati poruka Operation successful (Postupak uspješno dovršen). Izvadite USB uređaj i pritisnite  na daljinskom upravljaču.

Nemojte ...

- pritisnuti  dva puta
- koristiti prekidač  na televizoru

Televizor se isključuje (na 10 sekundi) i zatim ponovo uključuje. Pričekajte.

Ažuriranje softvera televizora time je dovršeno.

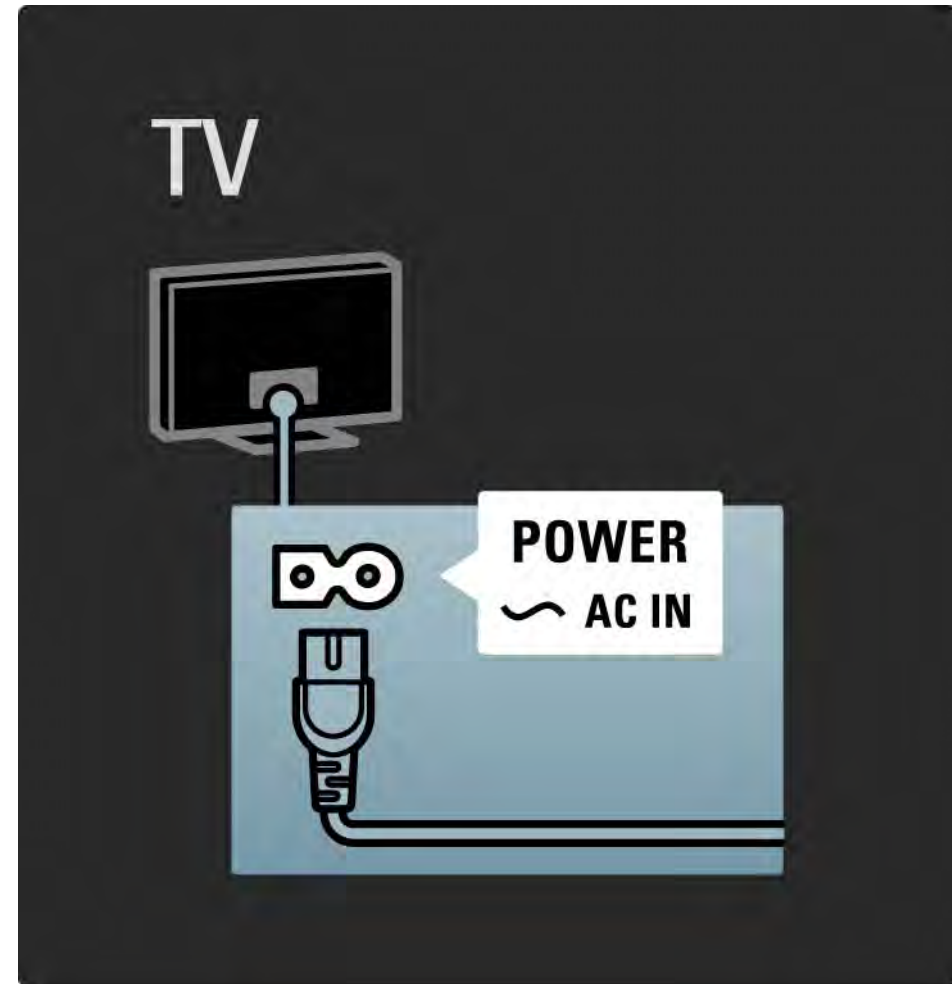
Možete ponovo koristiti televizor.

## 5.1.1 Kabel za napajanje

Kabel za napajanje mora biti čvrsto umetnut u televizor. Utikač napajanja u zidnoj utičnici mora uvijek biti dostupan.

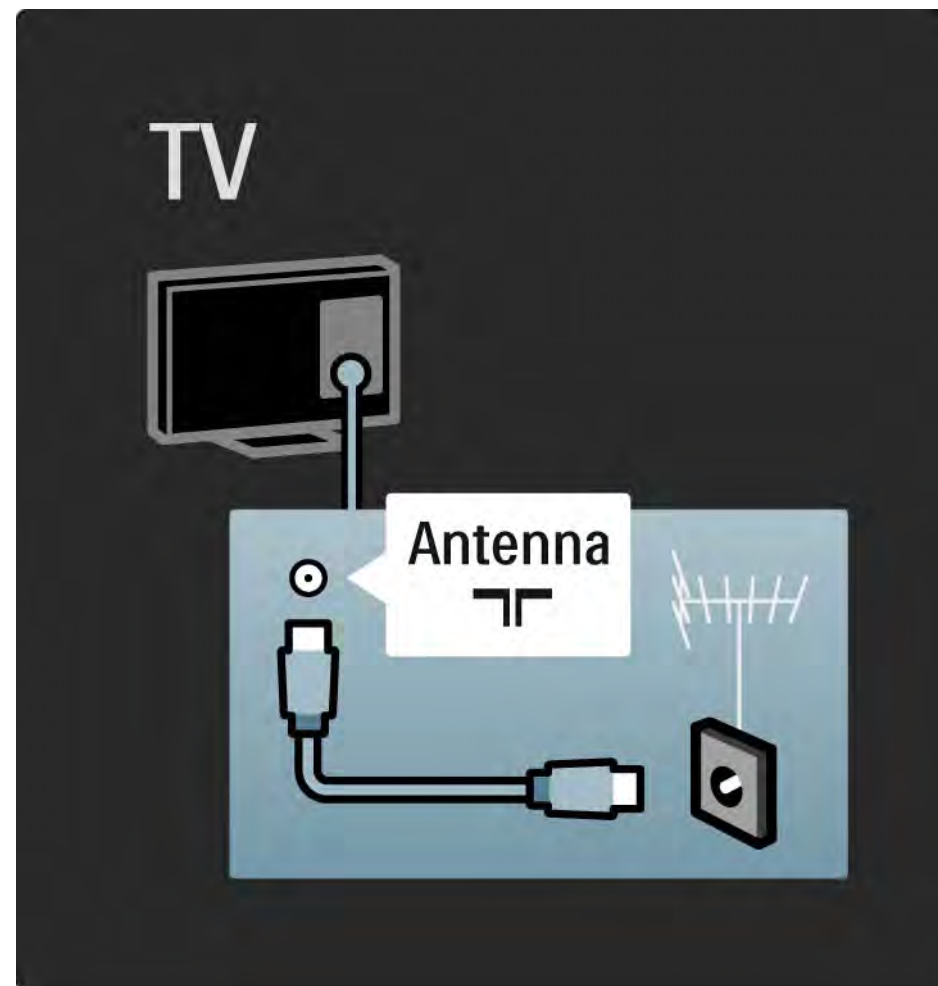
Prilikom isključivanja kabela za napajanje uvijek vucite za utikač, nikada za kabel.

Iako je potrošnja energije ovog televizora kada je u stanju pripravnosti vrlo mala, kako biste uštedjeli energiju, isključite kabel za napajanje ako televizor nećete koristiti duže vrijeme.



## 5.1.2 Antenski kabel

Pronađite priključnicu za antenu na stražnjoj strani televizora. Antenski kabel čvrsto umetnite u antensku utičnicu.



## 5.2.1 Kvaliteta kabela

Prije povezivanja uređaja s televizorom provjerite koje su priključnice na uređaju dostupne. Uređaje povezujte s televizorom koristeći veze najviše moguće kvalitete. Kvalitetni kabele osiguravaju dobar prijenos slike i zvuka.

Veze prikazane u ovom korisničkom priručniku preporučuju se za većinu slučajeva. Moguća su i druga rješenja.

Više o posebnim vrstama kabela i dostupnim vezama pročitajte u poglavlju O kabelima > HDMI ... itd.

### Dodavanje uređaja

Nakon povezivanja novog uređaja s televizorom uvijek taj uređaj dodajte kao stavku u izborniku Početak. Nakon smještanja stavke u izbornik Početak moći ćete jednostavno prebaciti televizor na rad s tim uređajem.

Za dodavanje novog uređaja pritisnite  > Dodajte svoje uređaje. Slijedite upute na zaslonu.

## 5.2.2 HDMI

1/2

HDMI veza omogućuje najvišu kvalitetu slike i zvuka.

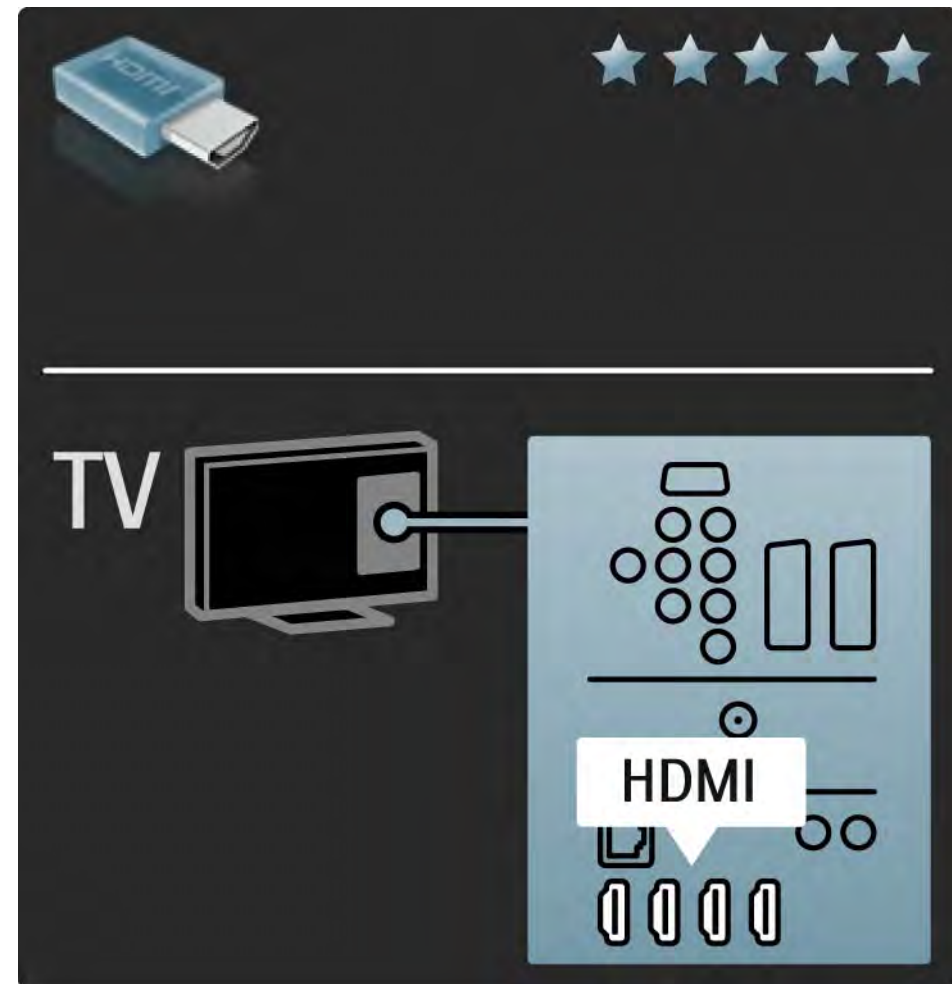
Jedan HDMI obuhvaća video i audio signale.

HDMI koristite za signale visoke rezolucije (HD).

Za razliku od Scart kabela, HDMI kabel prenosi signale slike i zvuka samo u jednom smjeru.

Nemojte koristiti HDMI kabel dulji od 5 m.

...





## 5.2.2 HDMI

2/2

HDMI podržava HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection / Zaštita digitalnih sadržaja s velikom širinom pojasa). HDCP je signal sa zaštitom od kopiranja koji se isporučuje sa sadržajem visoke rezolucije (DVD ili Blu-ray diskovi).

### DVI na HDMI

Ako vaš uređaj ima samo jedan DVI priključak, koristite DVI na HDMI adapter. Koristite jednu od HDMI priključnica, a za zvuk dodajte Audio L/D kabel u priključak DVI ► HDMI, Audio ulaz L/D na stražnjoj strani televizora.

### EasyLink

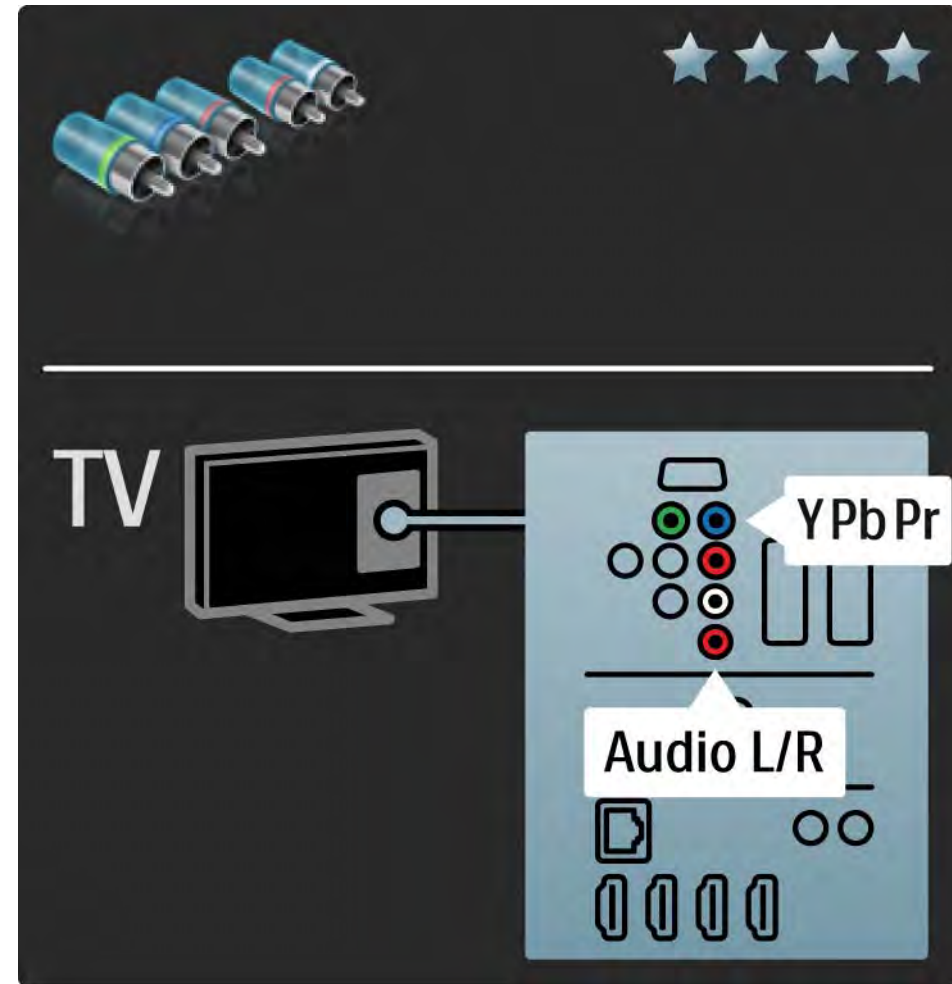
HDMI koji sadrži EasyLink omogućuje jednostavan rad s povezanim uređajima ako su ti uređaji usklađeni sa standardom HDMI CEC.

Pročitajte Veze > EasyLink HDMI-CEC.

## 5.2.3 YPbPr – Komponentni video

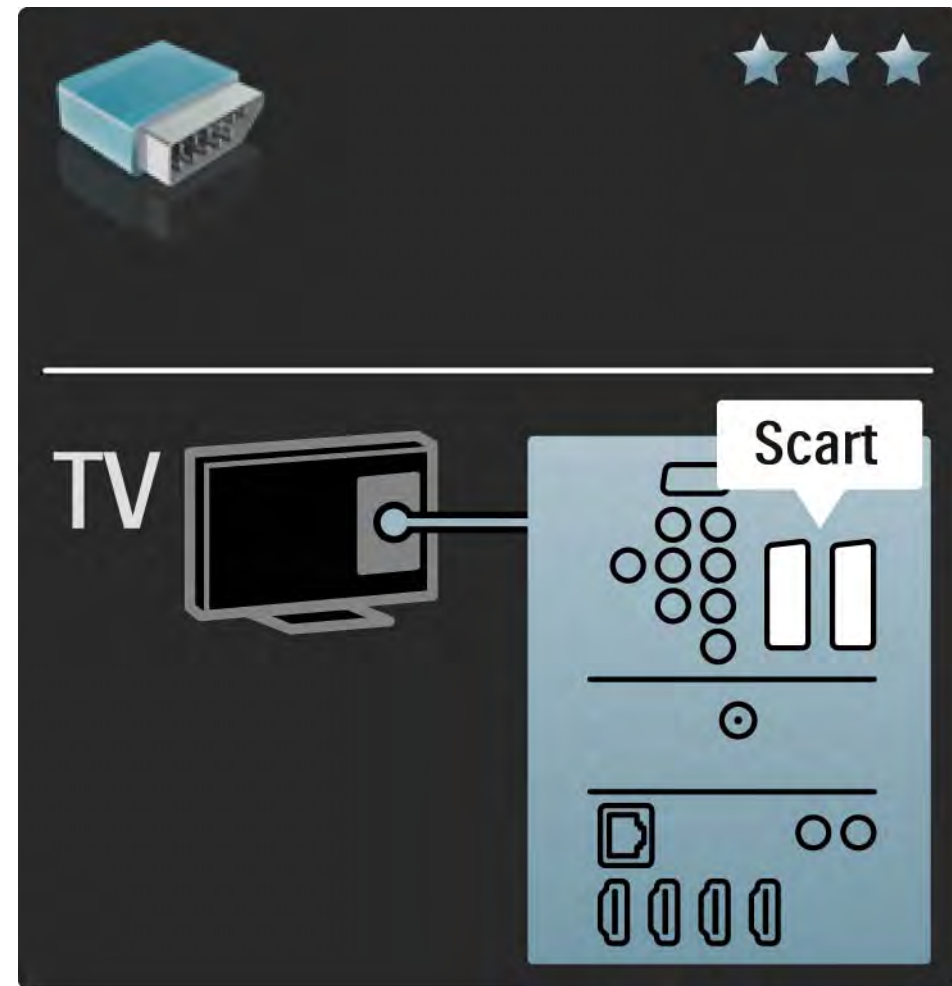
Za zvuk koristite vezu komponentni video YPbPr u kombinaciji s lijevom i desnom priključnicom za zvuk.

Boje YPbPr priključnice prilikom povezivanja uskladite s utikačima kabela. YPbPr može prenositi televizijske signale visoke rezolucije (HD).



## 5.2.4 Scart

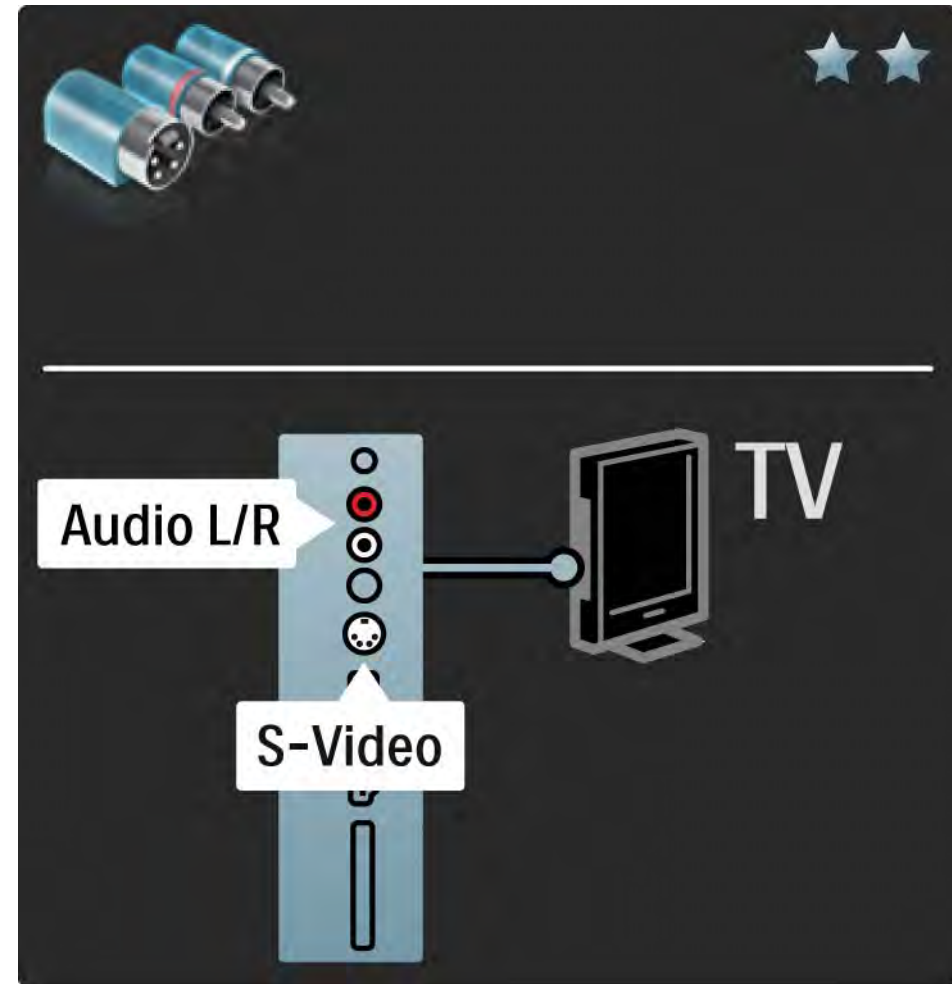
Scart kombinira video i audio signale. Scart priključnice mogu prenositi RGB video signale, ali ne mogu prenositi televizijske signale visoke rezolucije (HD).



## 5.2.5 S-Video

S-Video kabel koristite u kombinaciji s lijevim desnim kabelom za zvuk (cinch).

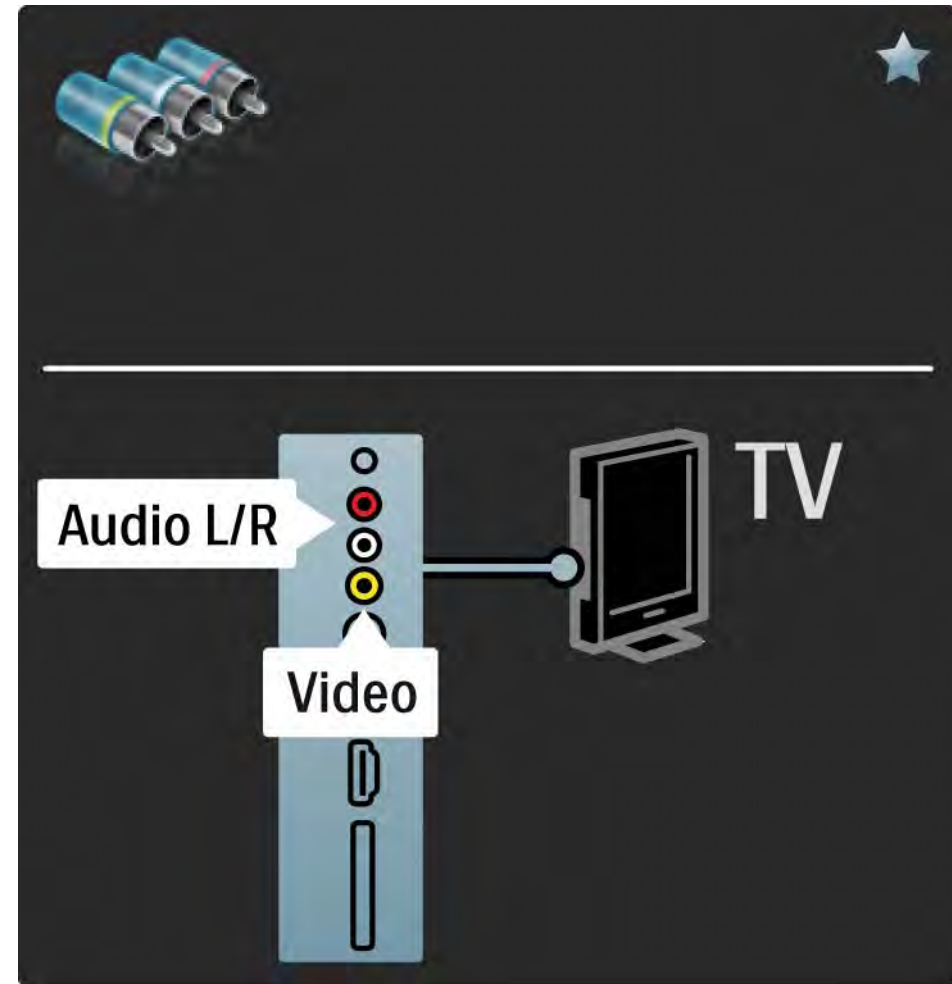
Boje priključnica za zvuk prilikom povezivanja uskladite s utikačima kabela.



## 5.2.6 Video

Video (cinch) kabel koristite u kombinaciji s lijevim desnim kabelom za zvuk (cinch).

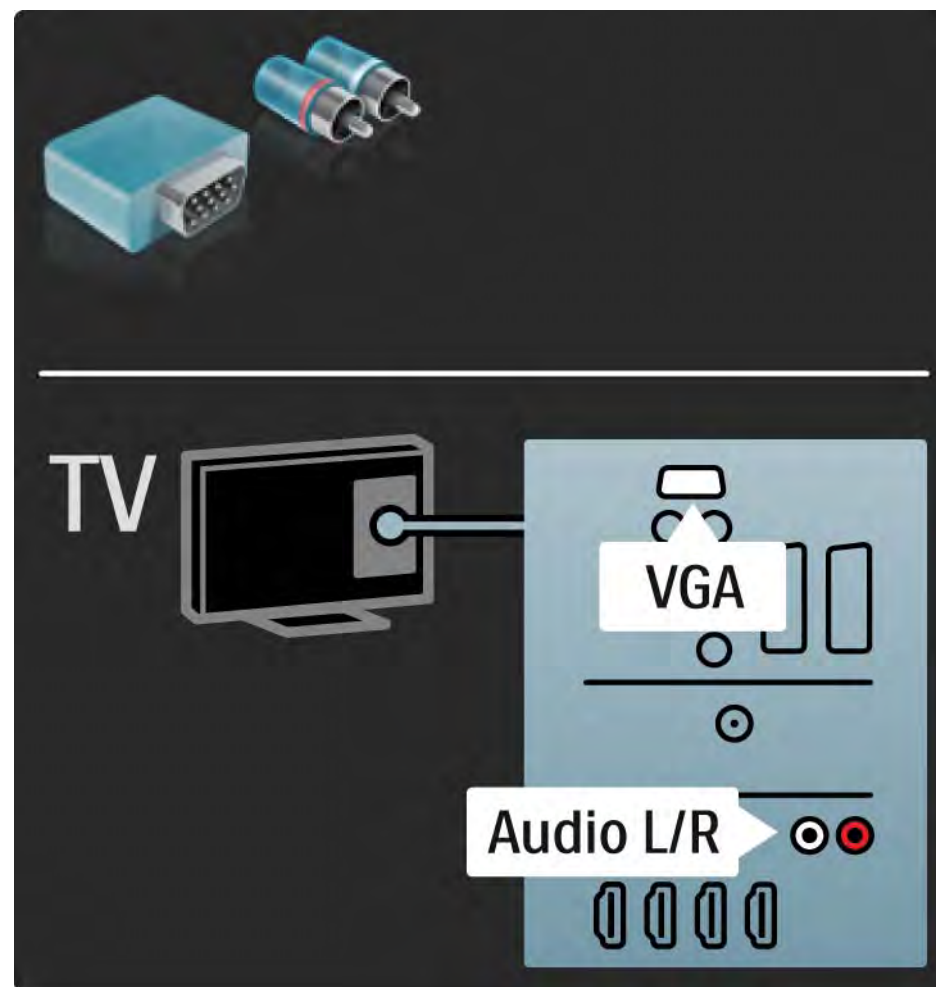
Boje priključnica za zvuk prilikom povezivanja uskladite s utikačima kabela.



## 5.2.7 VGA

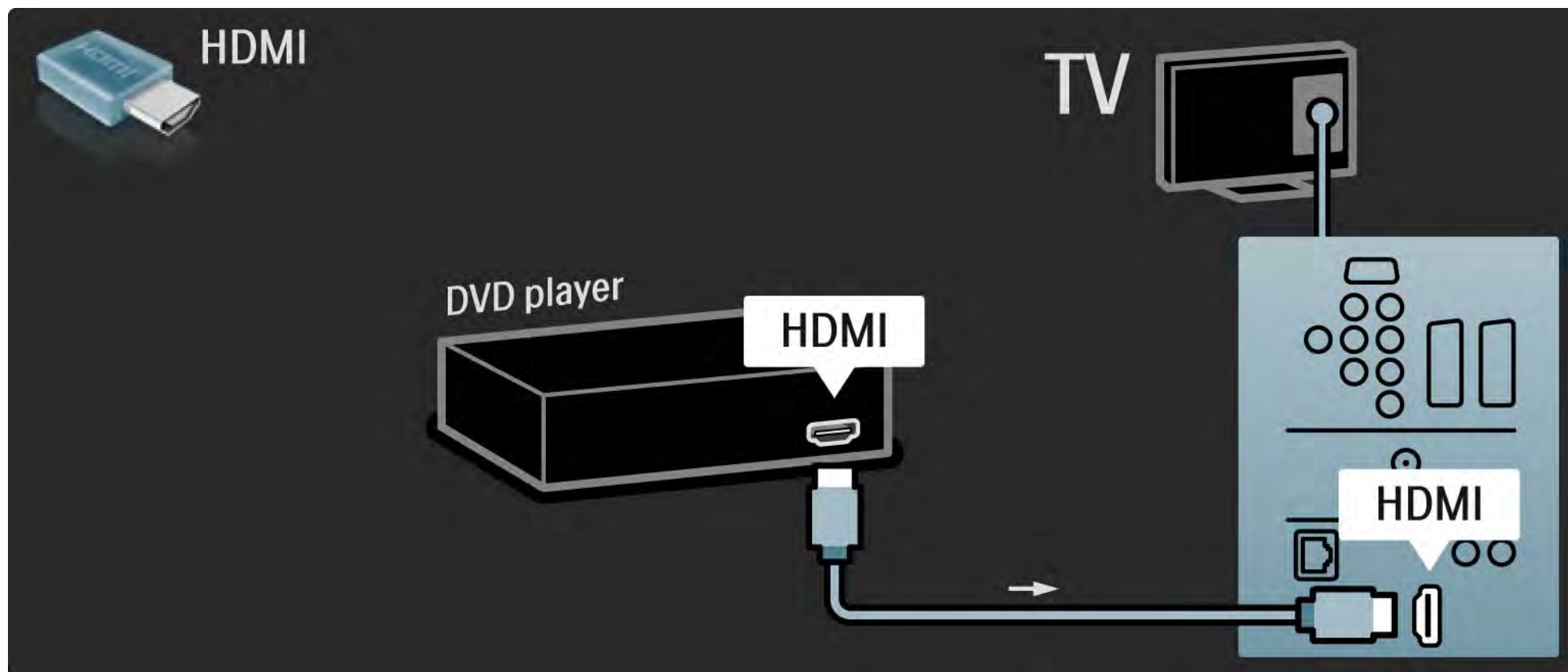
Za povezivanje računala i televizora koristite VGA kabel (priključnica DE15). Pomoću te veze, televizor možete koristiti kao monitor računala. Možete dodati lijevi i desni kabel za zvuk.

Pročitajte [Veze > Dodatni uređaji > TV kao monitor računala](#).



## 5.3.1 DVD reproduktor

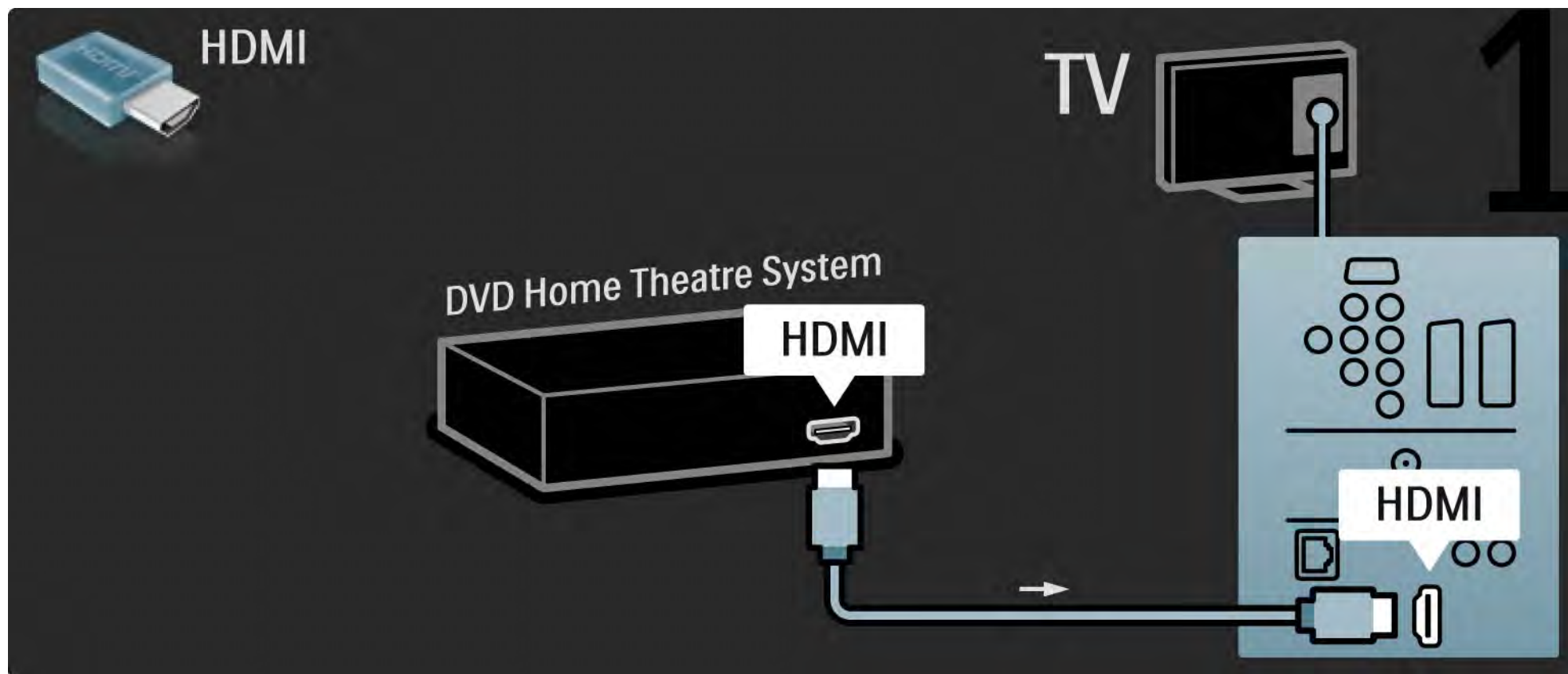
Pomoću HDMI kabela povežite DVD uređaj i HDMI priključnicu na stražnjoj strani televizora.



## 5.3.2 DVD sustav kućnog kina

1/3

Najprije pomoću HDMI kabela povežite uređaj s televizorom.

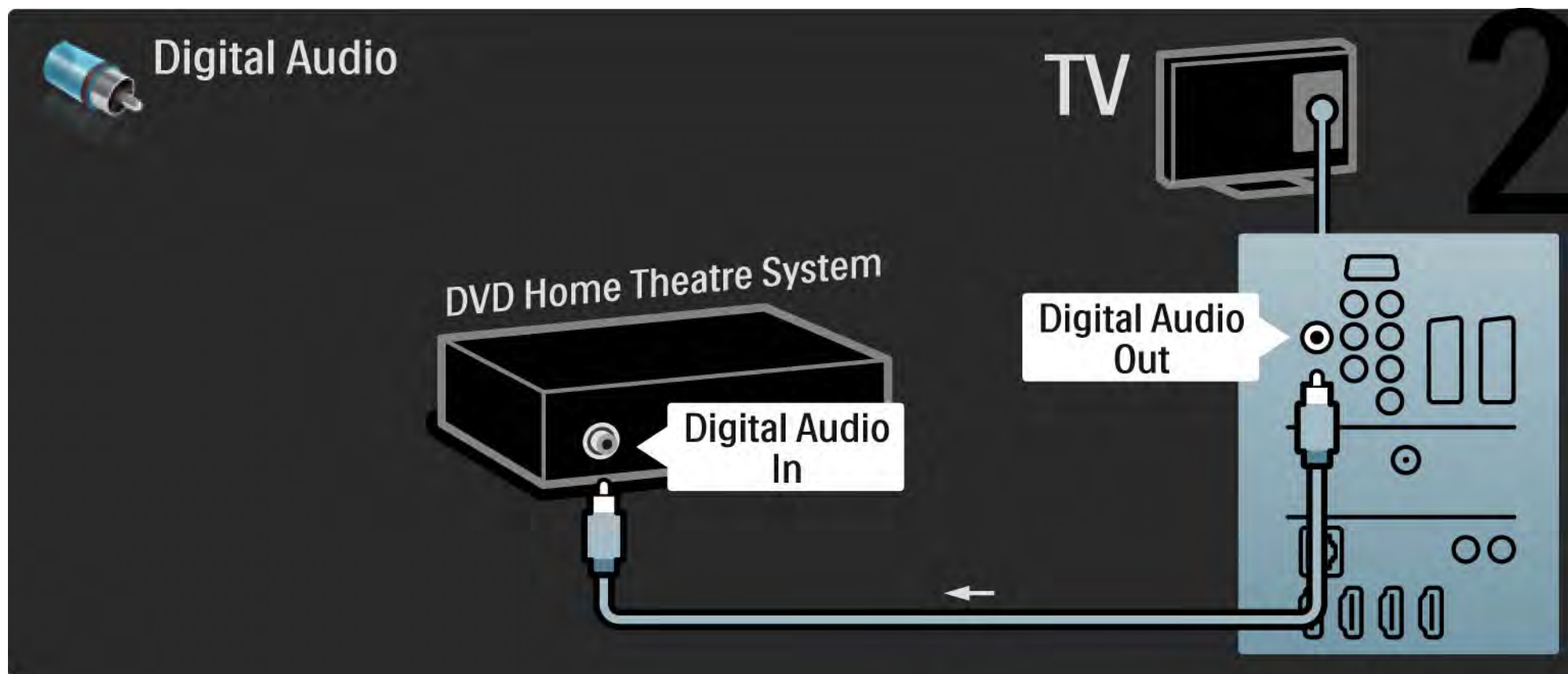




## 5.3.2 DVD sustav kućnog kina

2/3

Za kraj, pomoću digitalnog audio cinch kabla uređaj povežite s televizorom, ili koristite analogni Audio izlaz L/D.



## 5.3.2 DVD sustav kućnog kina

3/3

### Audio izlaz L/D

Ako sustav kućnog kina nema digitalni izlaz zvuka, možete koristiti analogni Audio izlaz L/D na televizoru.

### Sinkronizacija zvuka i slike (sync)

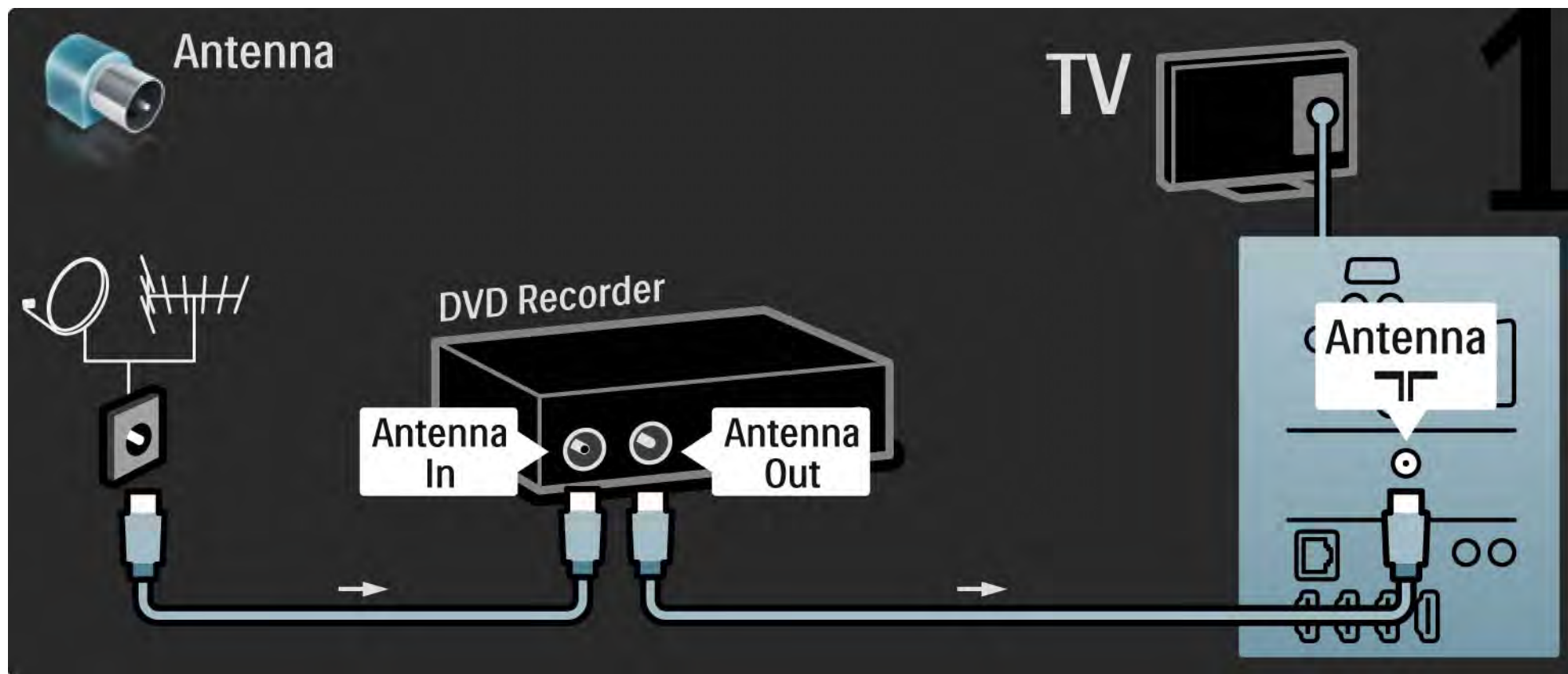
Ako zvuk ne odgovara slici na zaslonu, na većini DVD sustava kućnog kina može se postaviti odgoda kako bi zvuk i slika uskladili.

Audio signal s DVD uređaja ili drugog uređaja nemojte povezivati izravno sa sustavom kućnog kina. Zvuk uvijek najprije provedite kroz televizor.

### 5.3.3 DVD snimač

1/2

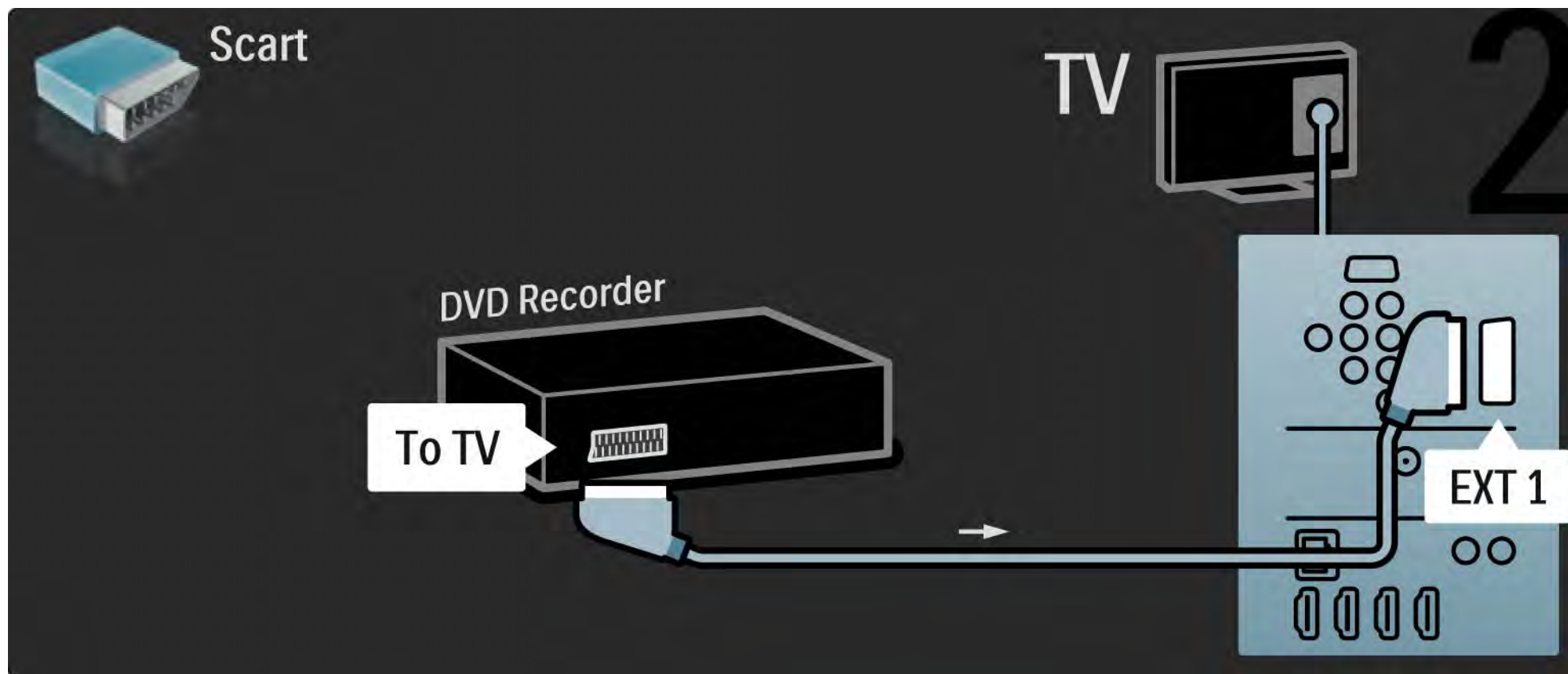
Najprije pomoću 2 antenska kabela povežite antenu s DVD snimačem i televizorom.



### 5.3.3 DVD snimač

2/2

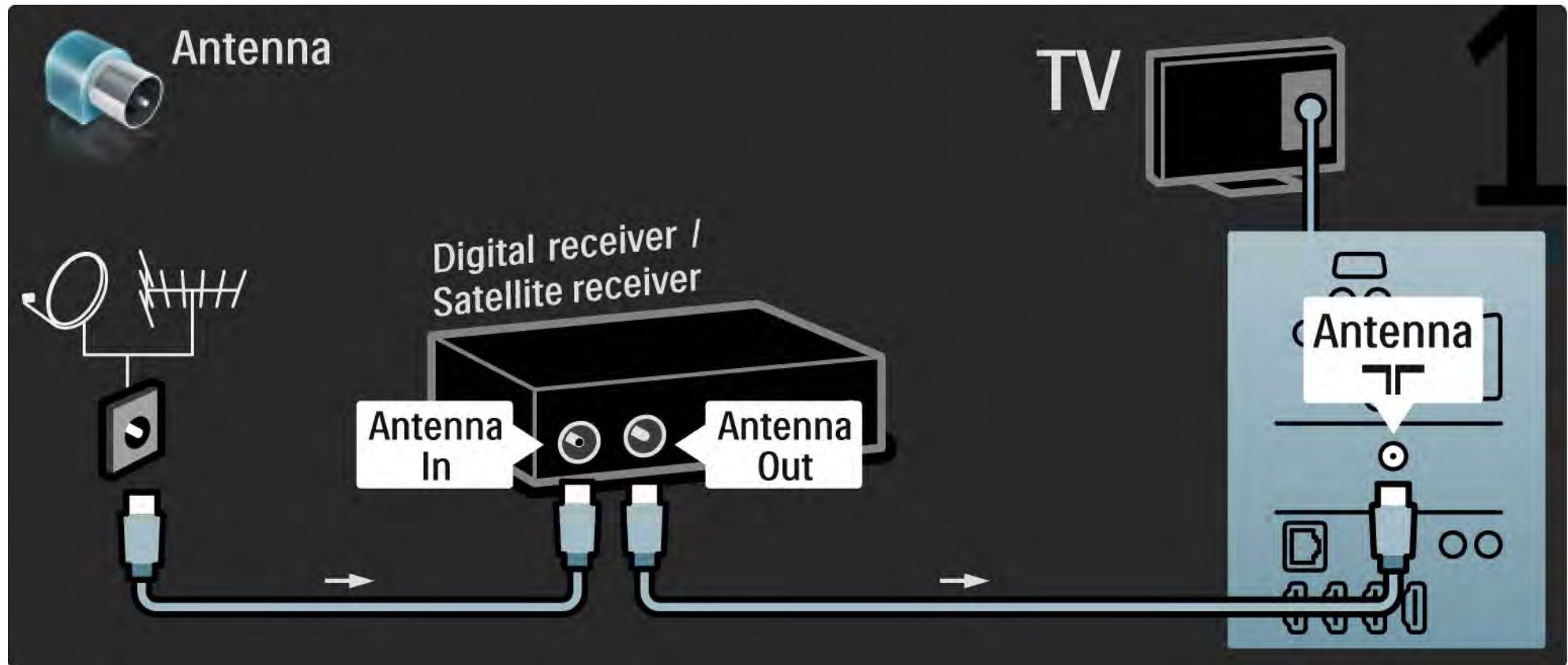
Za kraj, pomoću Scart kabela povežite DVD snimač sa Scart ulazom na stražnjoj strani televizora.



## 5.3.4 Digitalni prijemnik ili satelitski prijemnik

1/2

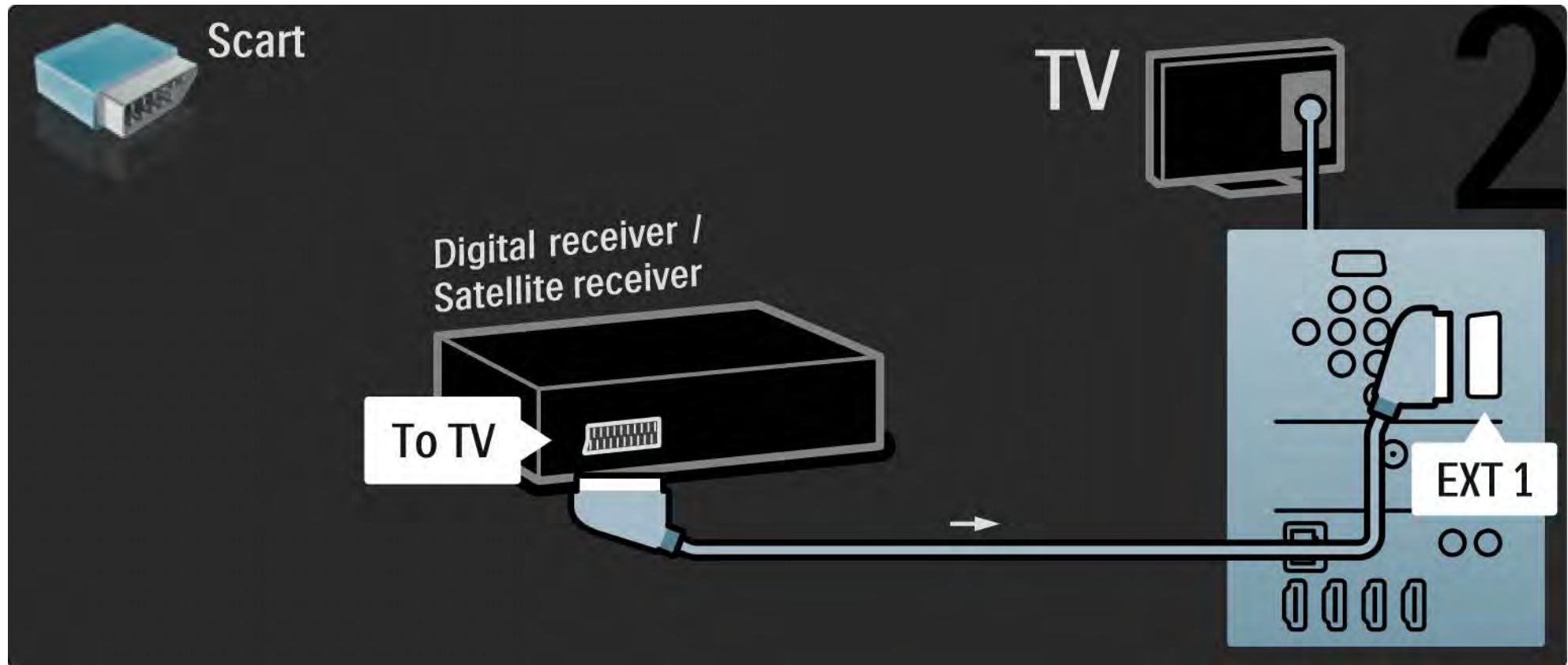
Najprije pomoću 2 antenska kabela povežite antenu s prijemnikom i televizorom.



## 5.3.4 Digitalni prijemnik ili satelitski prijemnik

2/2

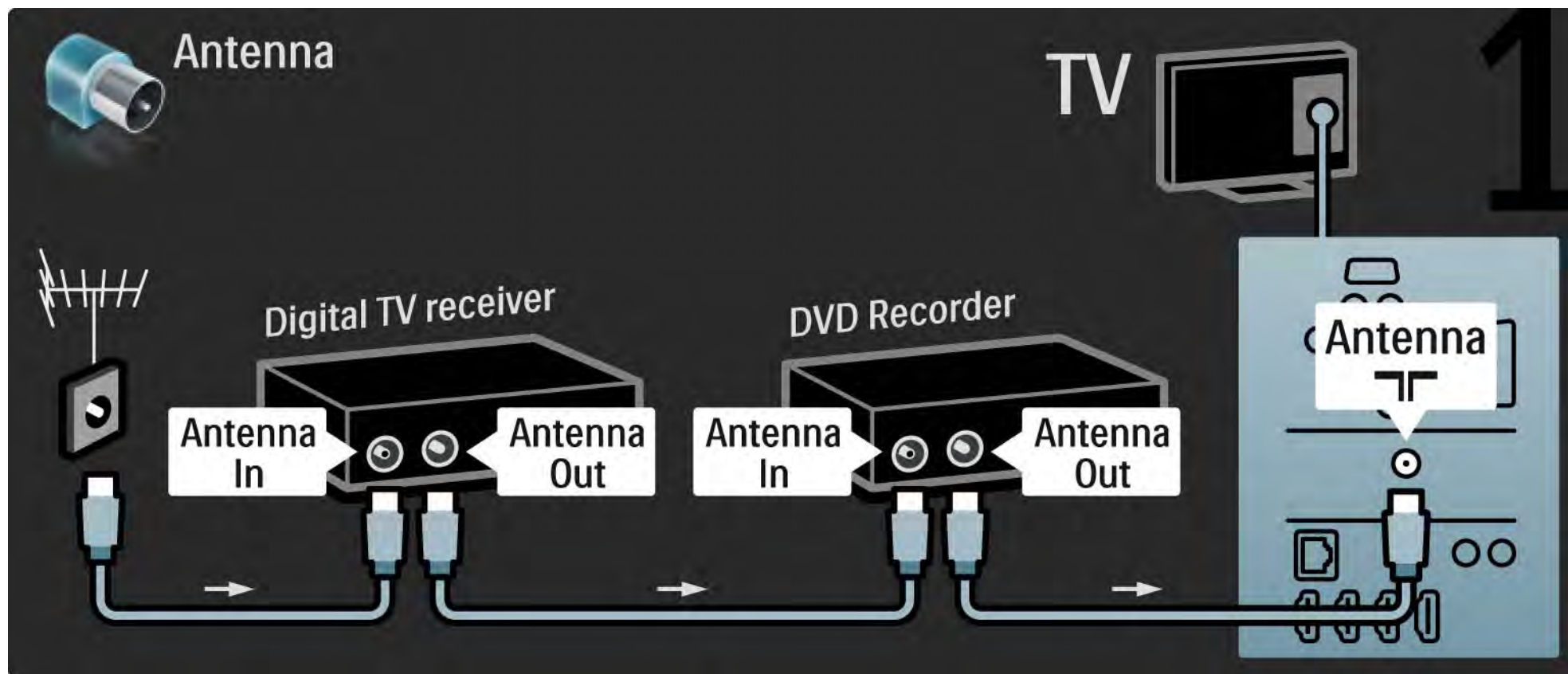
Za kraj, pomoću Scart kabela povežite prijemnik s priključnicom na stražnjoj strani televizora



## 5.3.5 Digitalni prijemnik i DVD snimač

1/3

Najprije pomoću 3 antenska kabela digitalni prijemnik i DVD snimač povežite s televizorom.

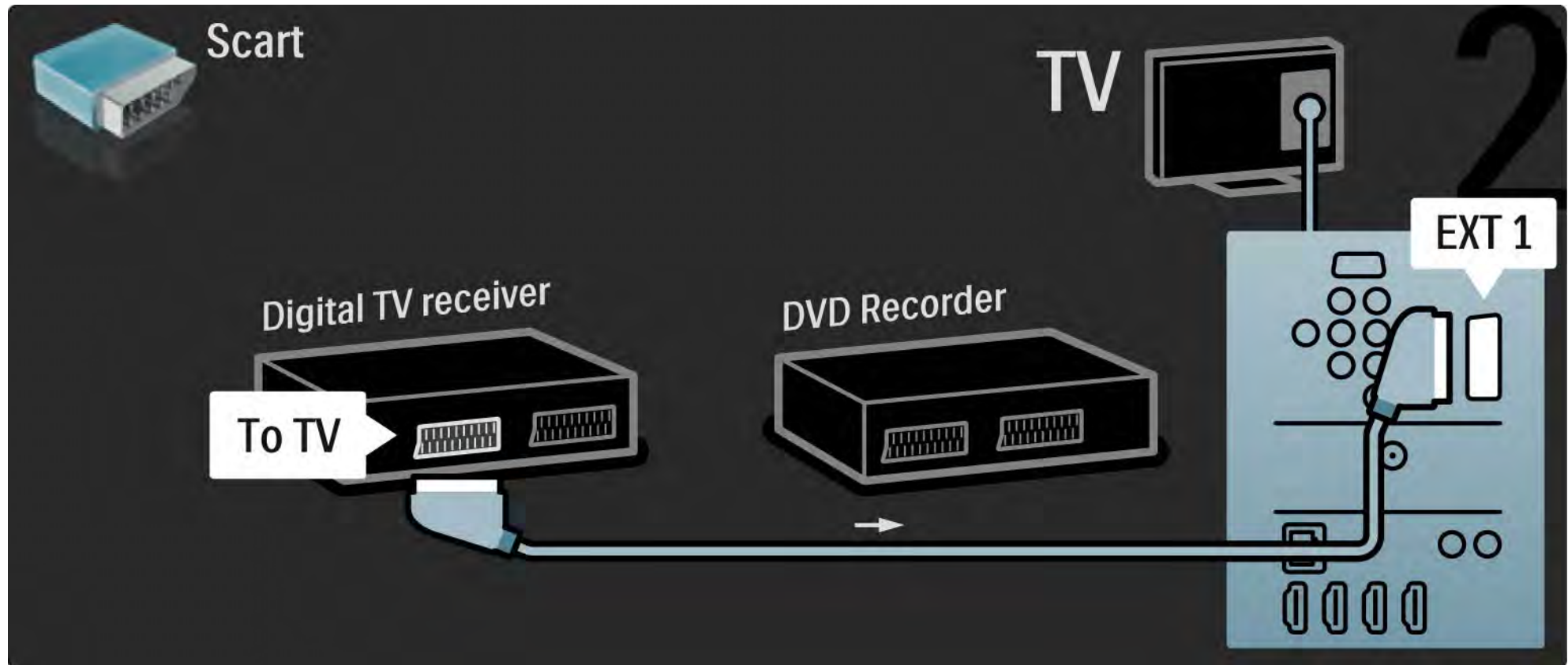




## 5.3.5 Digitalni prijemnik i DVD snimač

2/3

Nakon toga pomoću Scart kabela digitalni prijemnik povežite s televizorom.

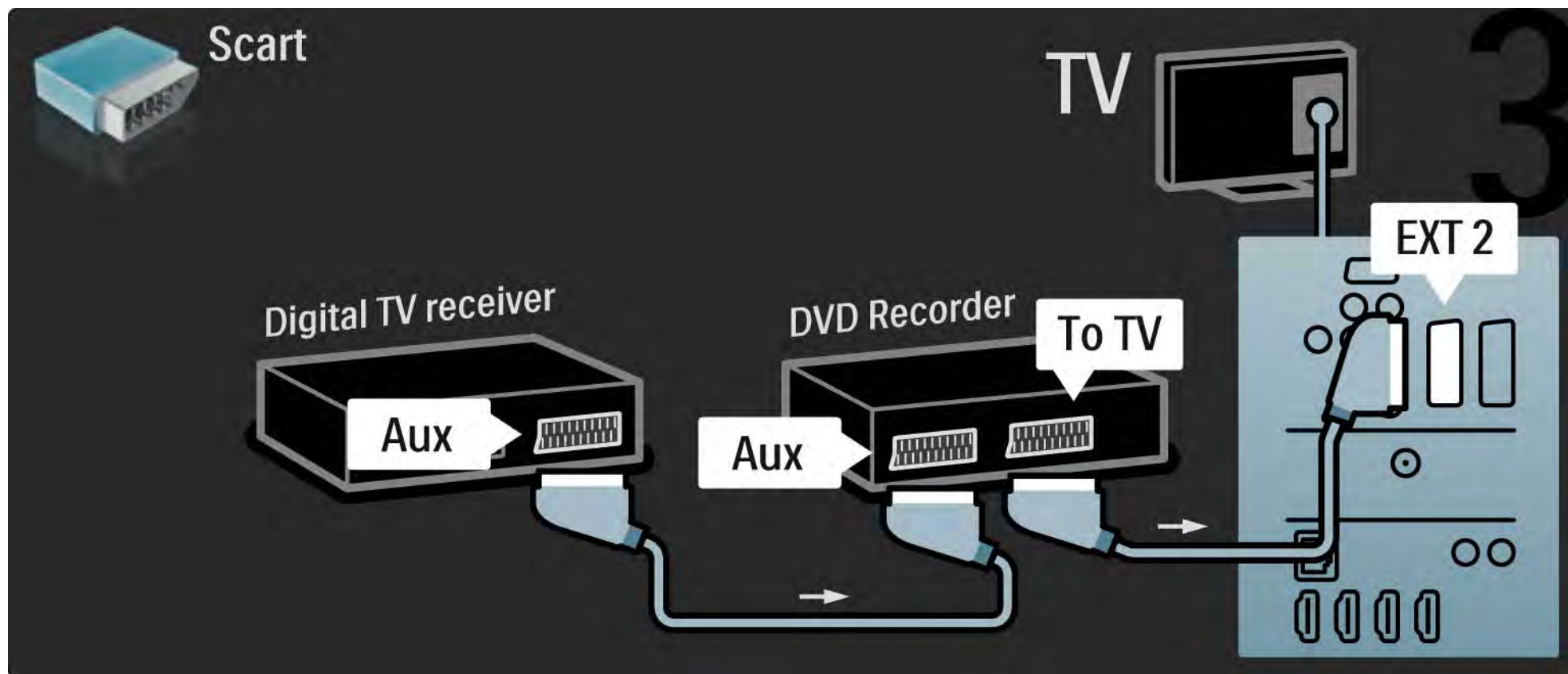




## 5.3.5 Digitalni prijemnik i DVD snimač

3/3

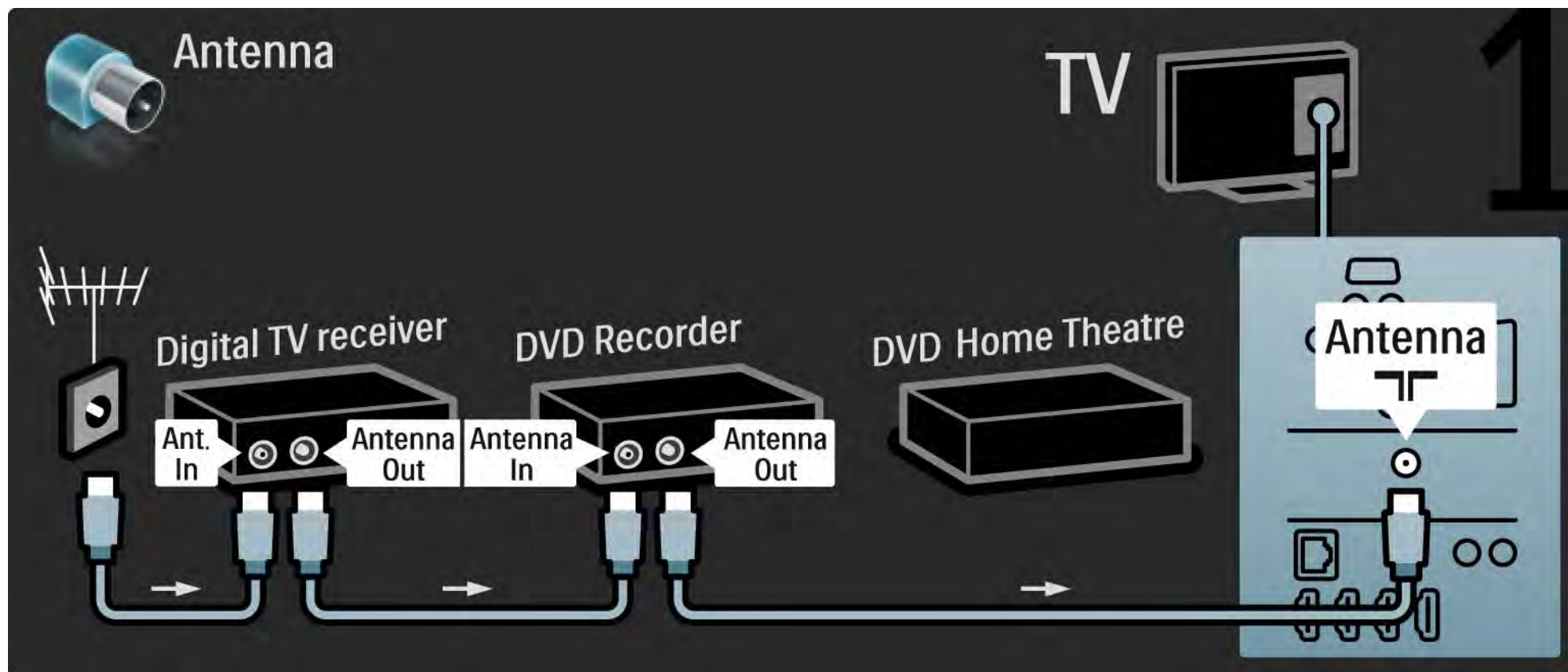
Za kraj, pomoću 2 antenska kabela 2 uređaja povežite s televizorom.



## 5.3.6 Digitalni prijemnik, DVD snimač i sustav kućnog kina

1/5

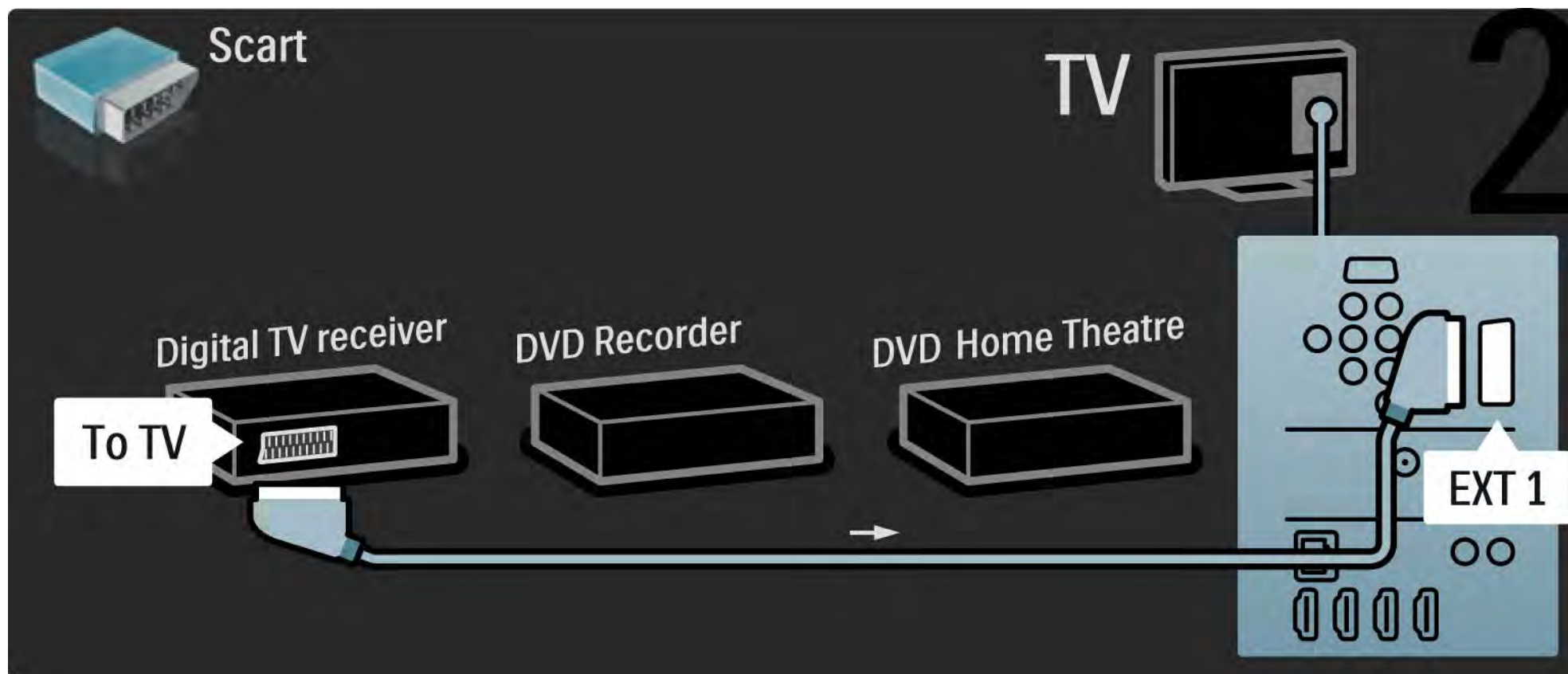
Najprije pomoću 3 antenska kabela 2 uređaja povežite s televizorom.



## 5.3.6 Digitalni prijemnik, DVD snimač i sustav kućnog kina

2/5

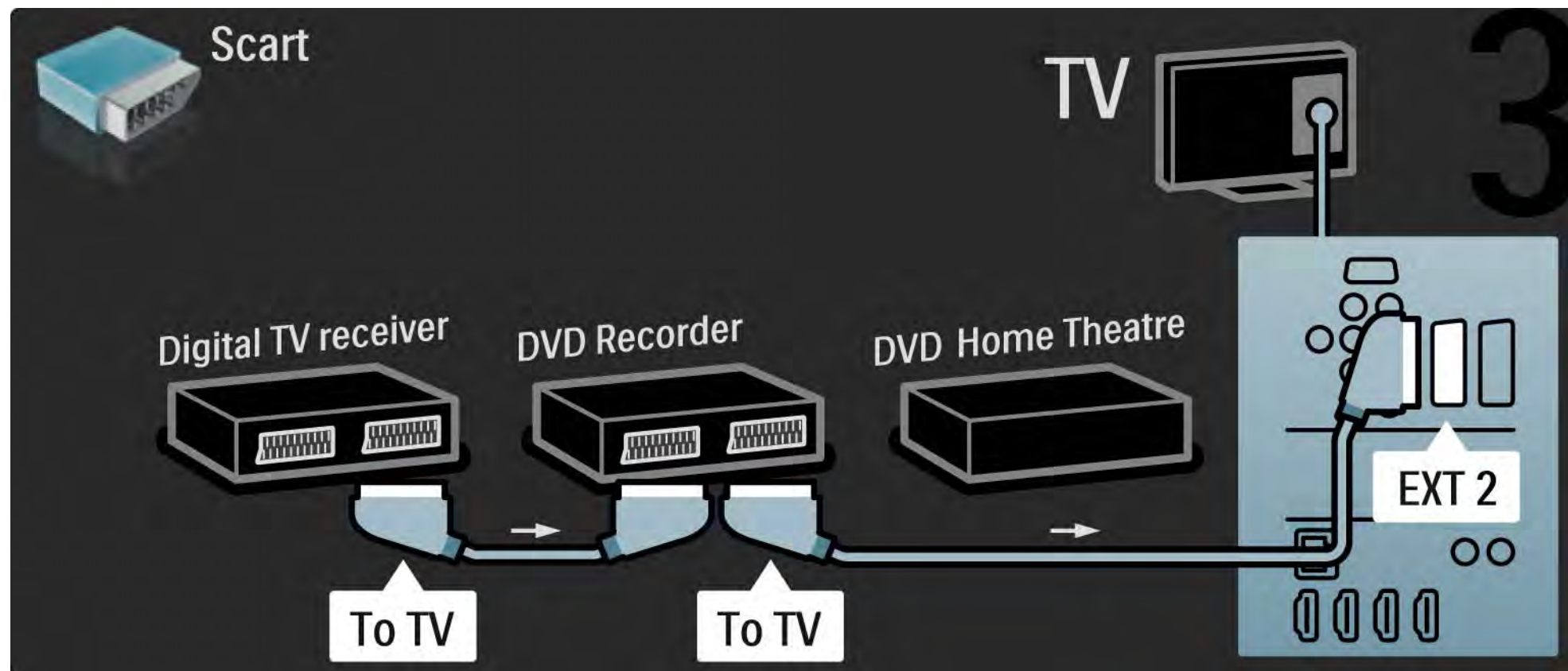
Nakon toga pomoću Scart kabela digitalni prijemnik povežite s televizorom.



## 5.3.6 Digitalni prijemnik, DVD snimač i sustav kućnog kina

3/5

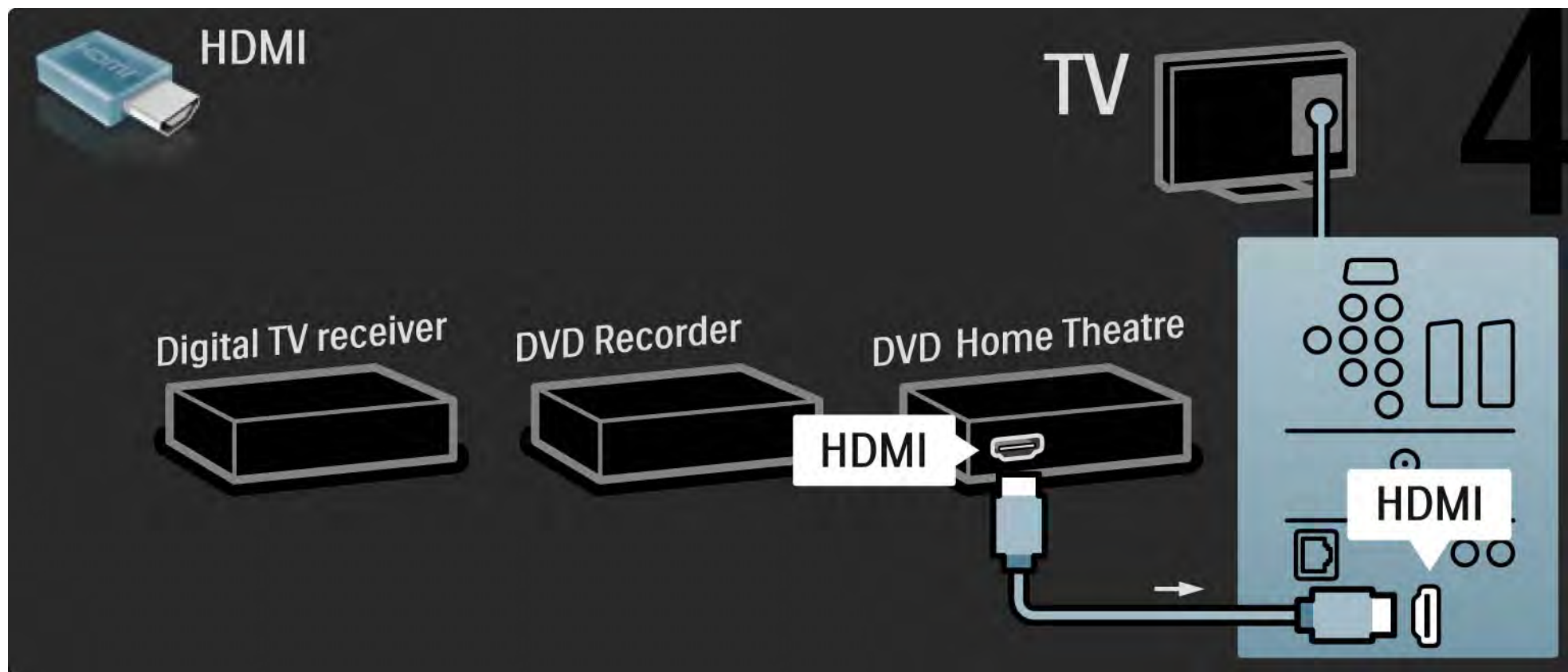
Nakon toga pomoću 2 Scart kabela digitalni prijemnik povežite s DVD snimačem, a DVD snimač s televizorom.



## 5.3.6 Digitalni prijemnik, DVD snimač i sustav kućnog kina

4/5

Nakon toga pomoću HDMI kabela povežite sustav kućnog kina i televizor.

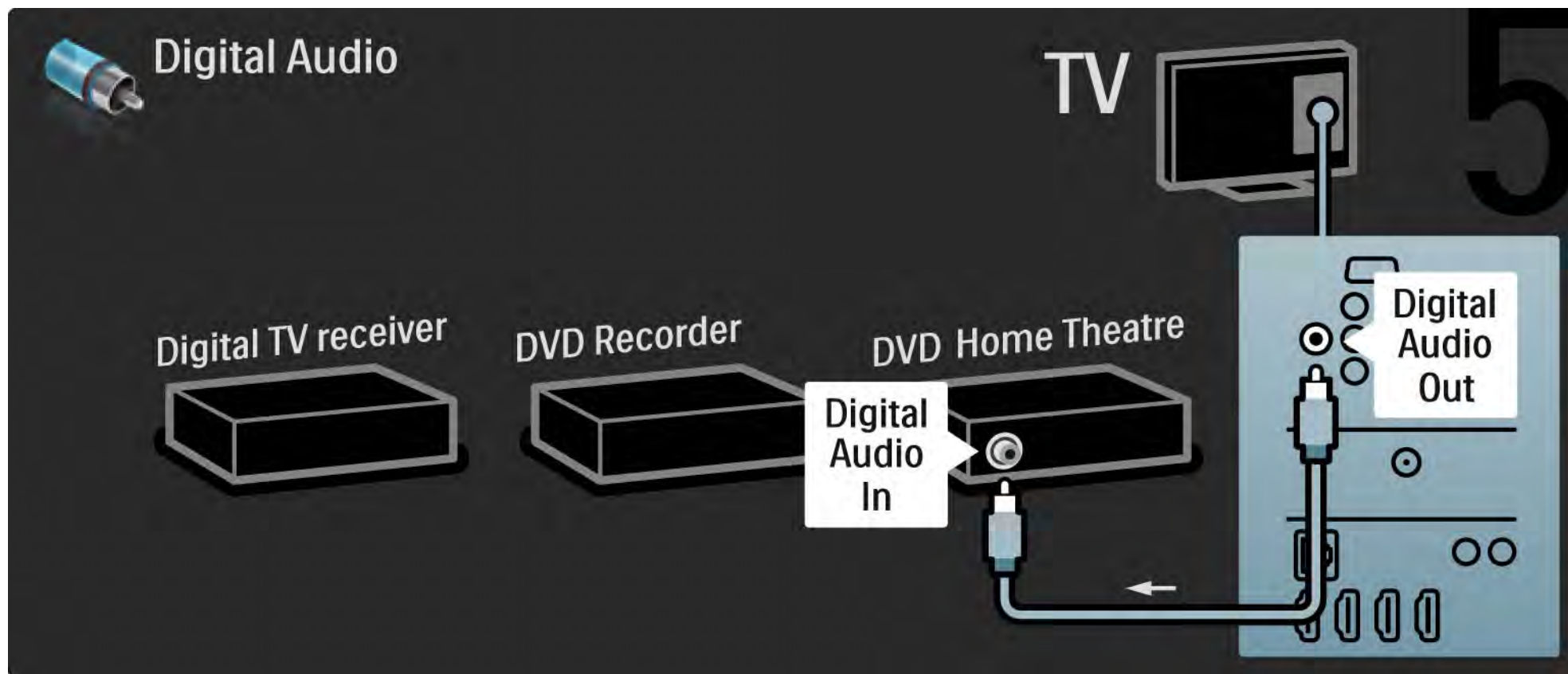




## 5.3.6 Digitalni prijemnik, DVD snimač i sustav kućnog kina

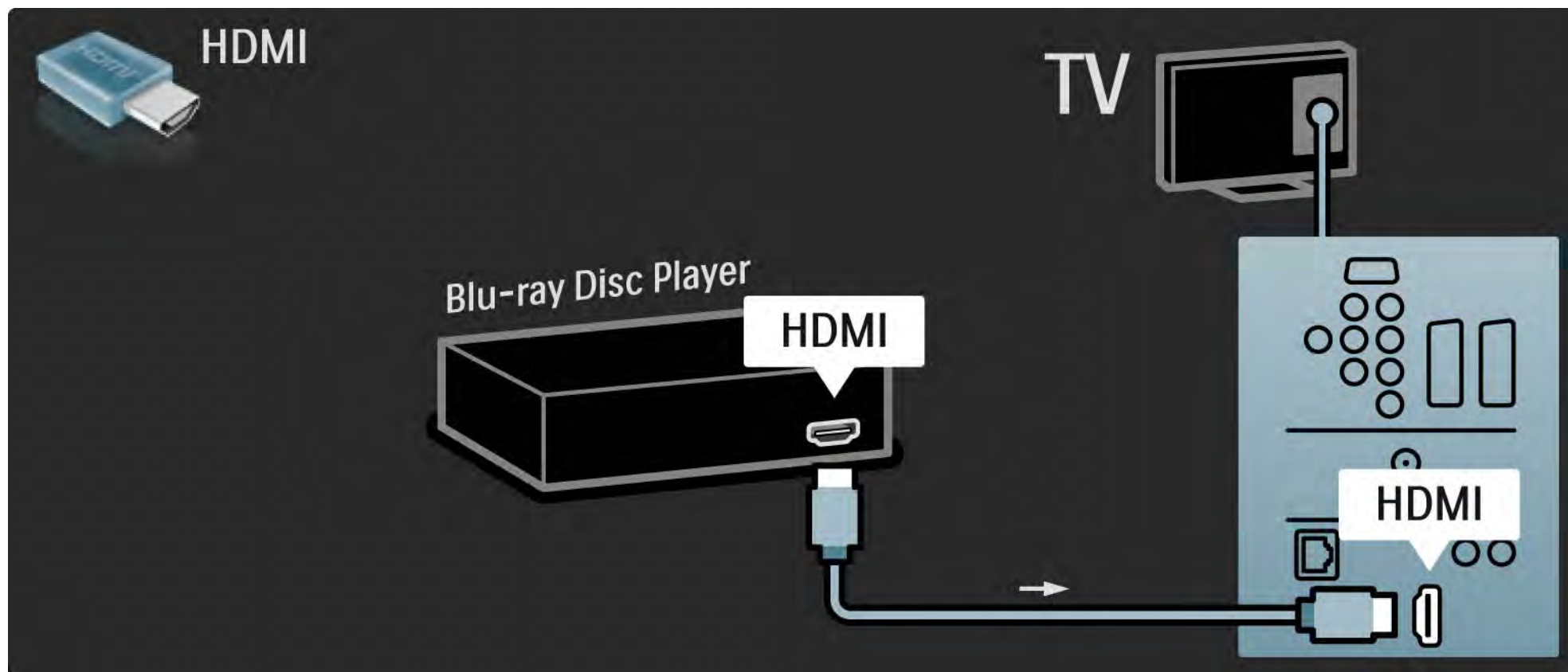
5/5

Za kraj, pomoću digitalnog audio cinch kabela sustav kućnog kina povežite s televizorom.



## 5.3.7 Reproduktor Blu-ray diskova

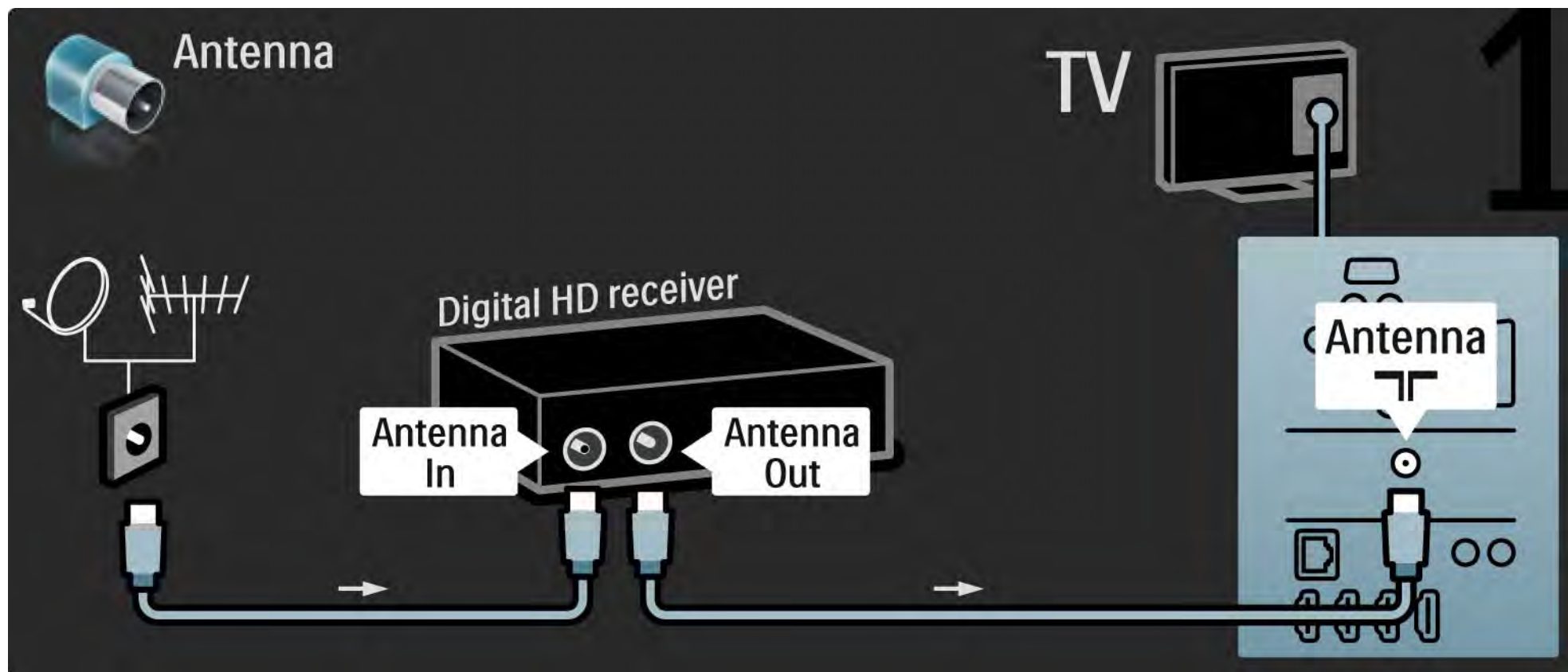
Pomoću HDMI kabela povežite Blu-ray Disc uređaj i HDMI priključnicu na stražnjoj strani televizora.



## 5.3.8 Digitalni HD prijemnik

1/2

Najprije pomoću 2 antenska kabela povežite digitalni HD prijemnik i televizor.

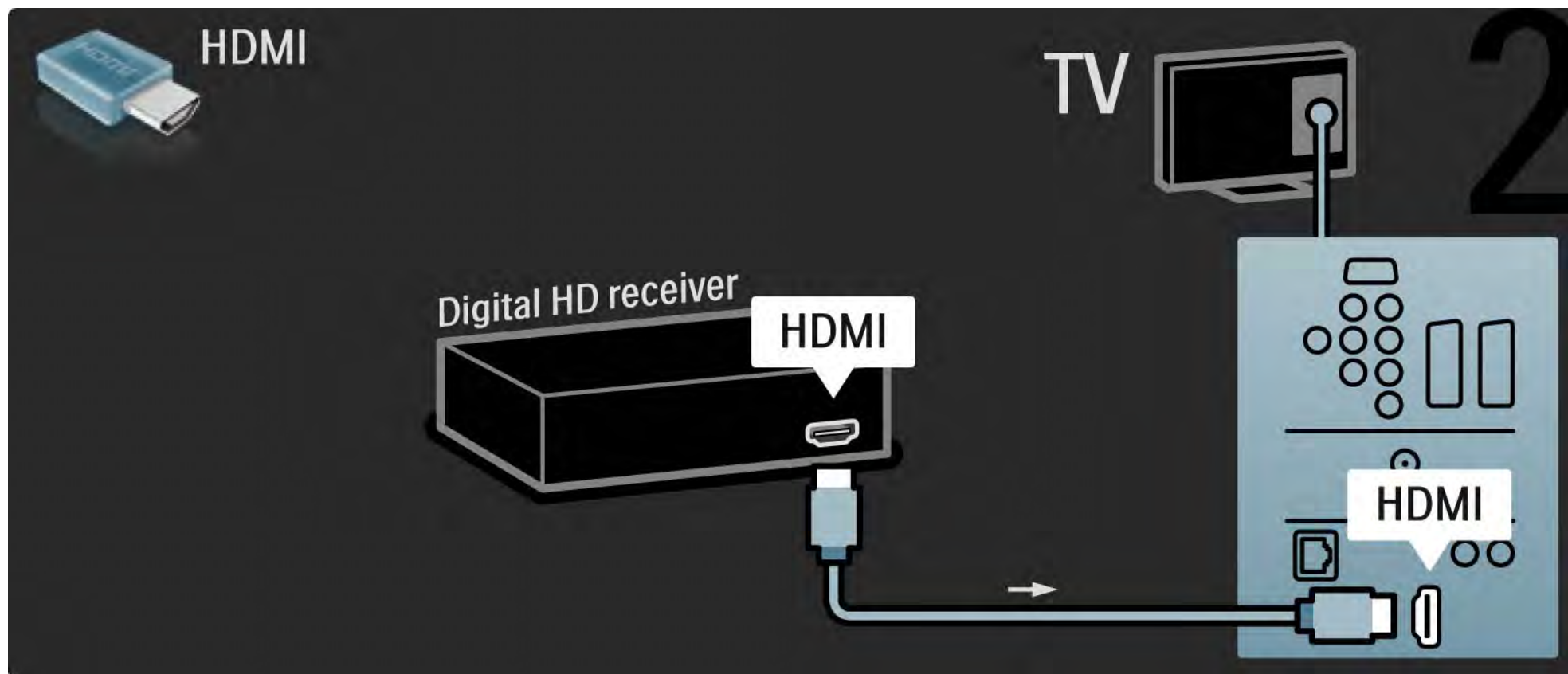




## 5.3.8 Digitalni HD prijemnik

2/2

Pomoću HDMI kabela povežite digitalni HD prijemnik i televizor.



## 5.4.1 Igraća konzola

1/3

Najpraktičnije priključnice za igraću konzolu nalaze se s bočne strane televizora. Možete koristiti HDMI, S-Video ili Video vezu, ali nemojte istovremeno priključivati i S-Video i Video.

Koristite li HDMI ili YPbPr vezu, možete koristiti priključnice na stražnjoj strani televizora.

Informacije o povezivanju igraće konzole potražite na sljedećim stranicama.

Kašnjenje slike

Kako biste spriječili kašnjenje slike, televizor postavite u način rada Igra.

Zatvorite ovaj korisnički priručnik i pritisnite Options  te odaberite Slika i zvuk. Pritisnite OK.

Odaberite Pametne postavke i pritisnite OK.

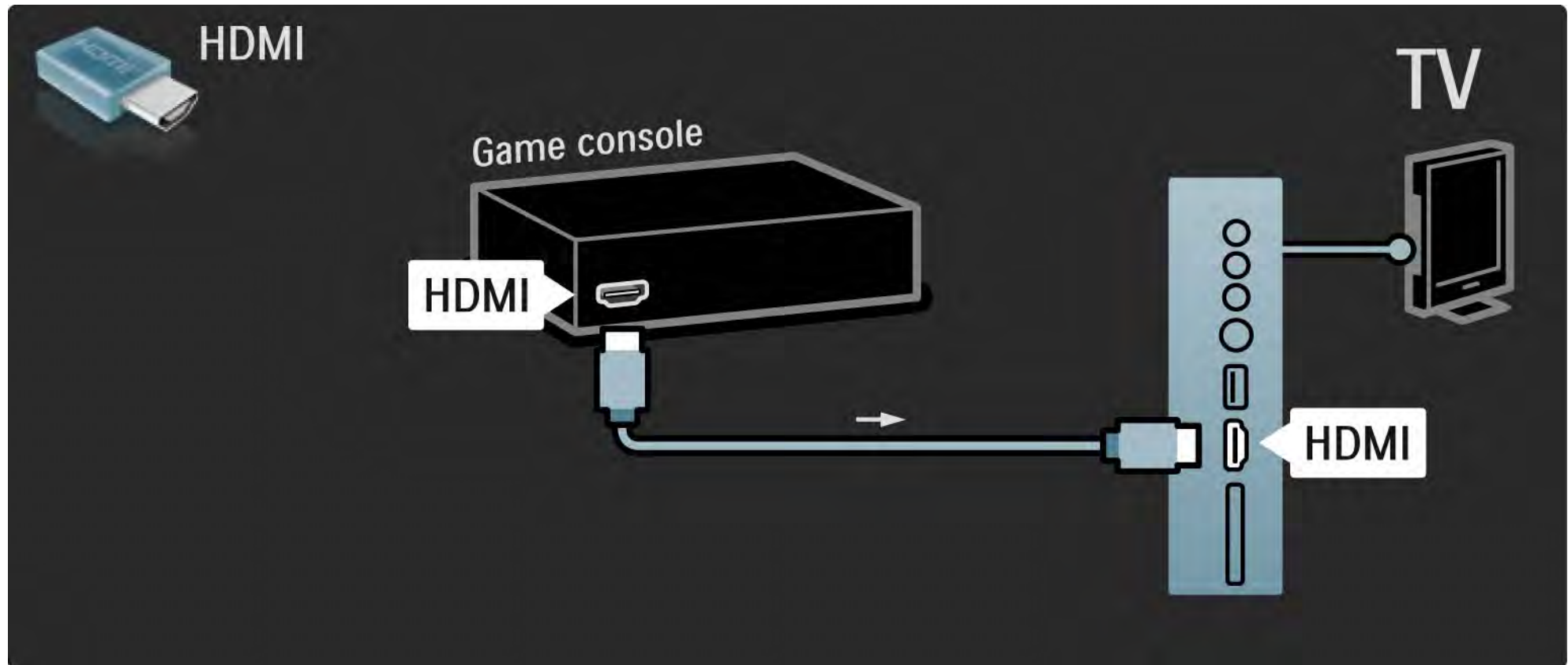
Odaberite Igra i pritisnite OK.

...

## 5.4.1 Igraća konzola

2/3

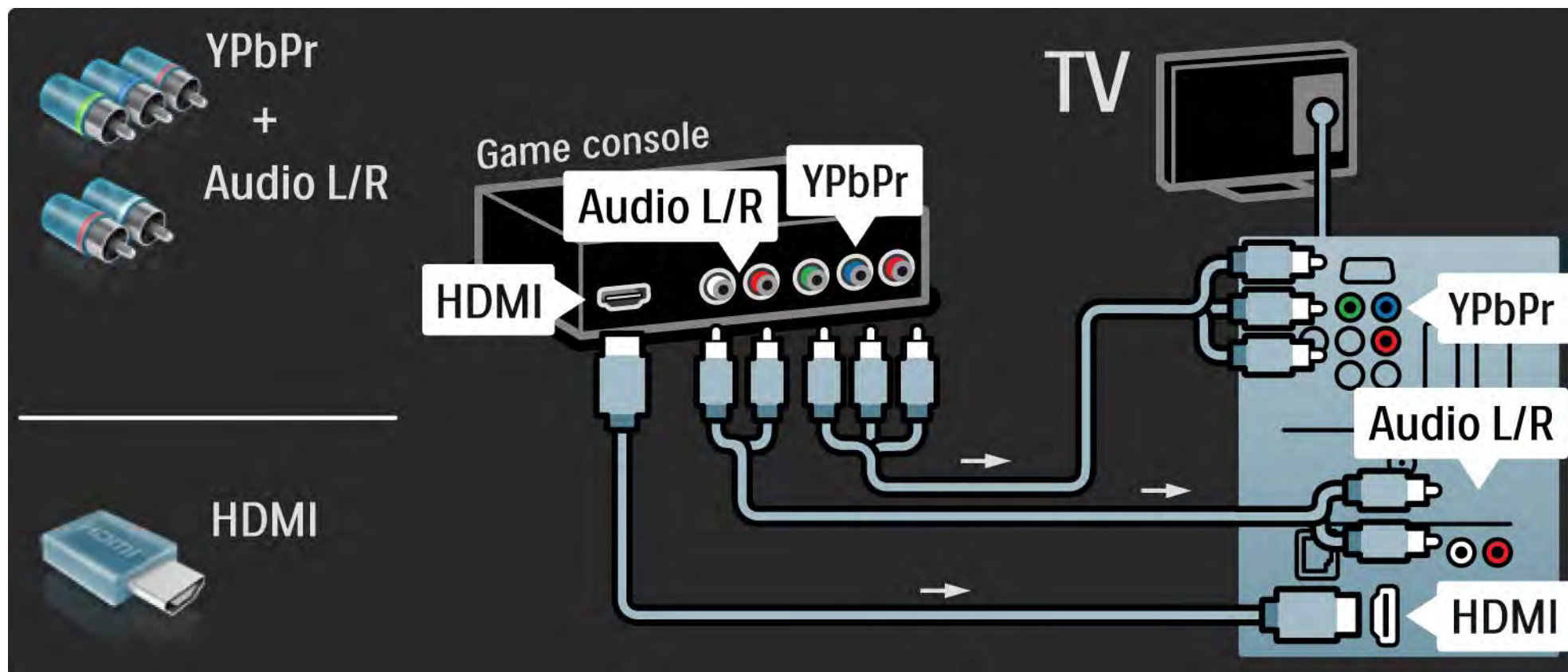
Najpraktičnije priključnice za igraću konzolu nalaze se s bočne strane televizora.



## 5.4.1 Igraća konzola

3/3

Za povezivanje igraće konzole koristite HDMI ili EXT3 (YPbPr i Audio L/D) priključnicu na stražnjoj strani televizora.



## 5.4.2 HD igraća konzola

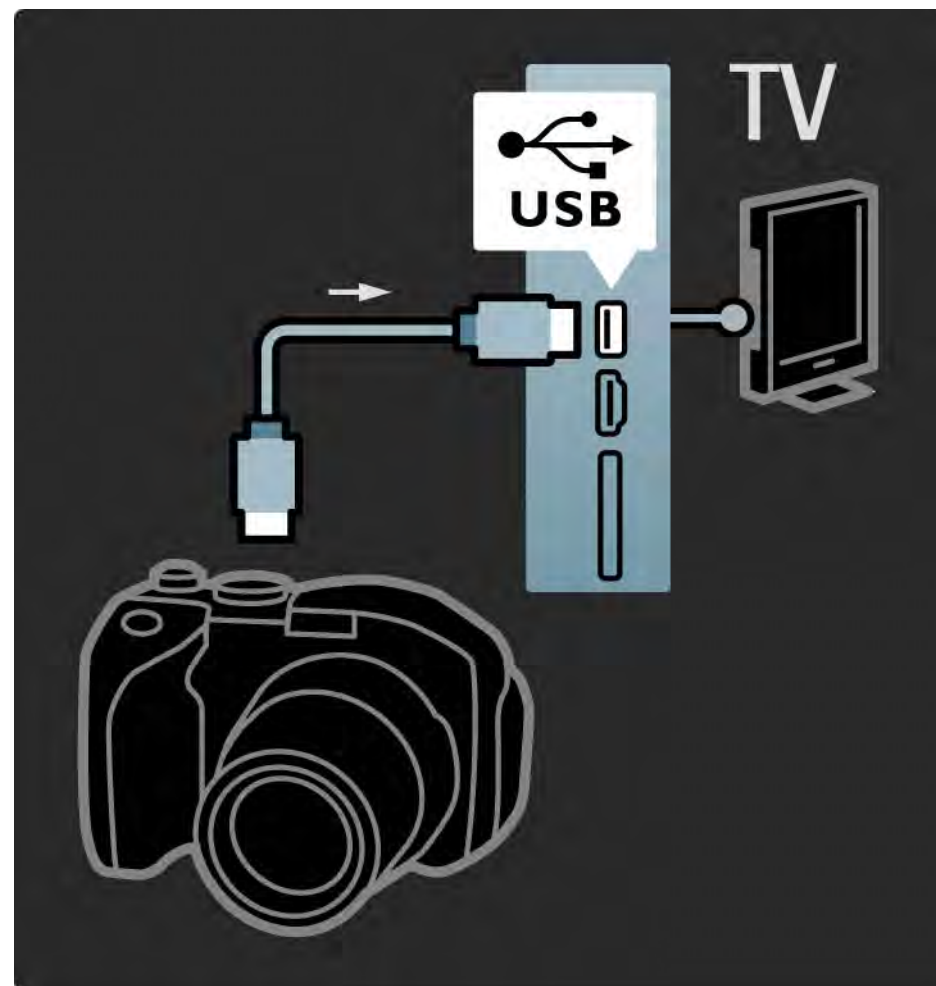
Za povezivanje igraće konzole visoke rezolucije koristite HDMI kabel ili YPbPr kabele.

Također pročitajte [Veze > Dodatni uređaji > Igra](#).

## 5.4.3 Fotoaparāt

Za prikaz fotografija spremljenih na digitalnom fotoaparatu, fotoaparāt možete spojiti izravno na televizor pomoću USB priključka s bočne strane televizora. Kada spojite fotoaparāt, uključite ga.

Ako se popis sa sadržajem fotoaparata ne otvori automatski, fotoaparāt ćete možda trebati postaviti na prijenos sadržaja pomoću PTP-a – protokola za prijenos slike. Pročitajte korisnički priručnik digitalnog fotoaparata.



## 5.4.4 Videorekorder

1/3

Najpraktičnije priključnice za kamkorder nalaze se s bočne strane televizora. Možete koristiti HDMI, S-Video ili Video vezu, ali nemojte istovremeno priključivati i S-Video i Video.

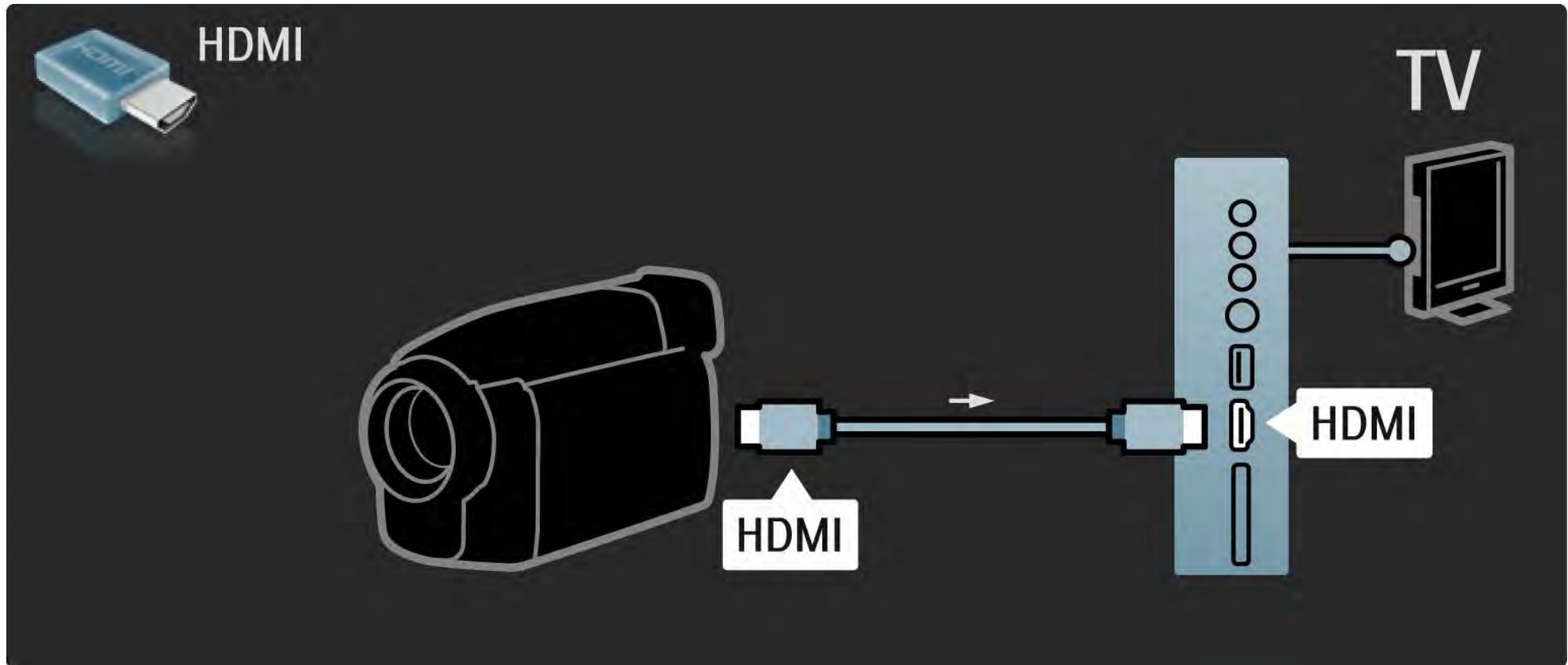
Informacije o povezivanju kamkordera potražite na sljedećim stranicama.

...

## 5.4.4 Videorekorder

2/3

Najpraktičnije priključnice za kamkorder nalaze se s bočne strane televizora.

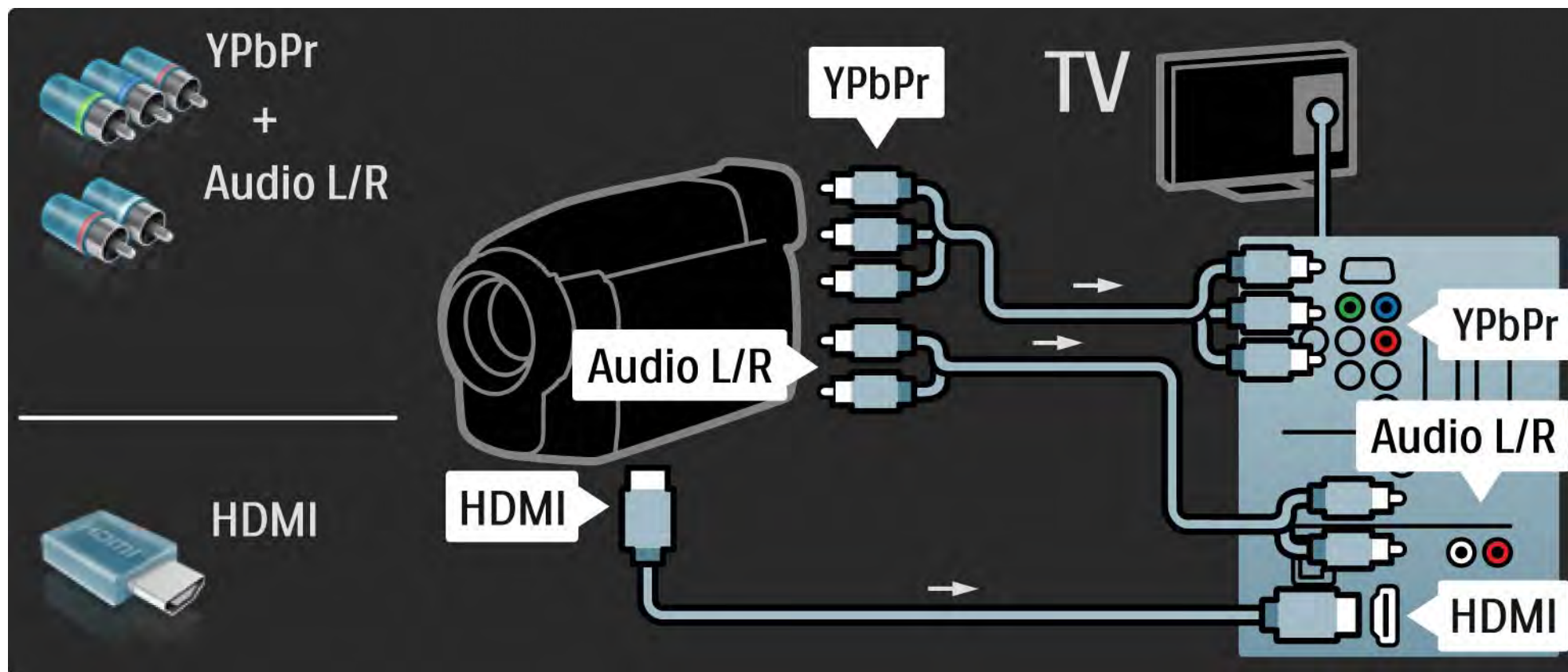




## 5.4.4 Videorekorder

3/3

Za povezivanje kamkordera koristite HDMI ili EXT3 (YPbPr i Audio L/R) priključnicu na stražnjoj strani televizora.



## 5.4.5 Televizor kao monitor računala


1/3

Televizor možete povezati s računalom u svojstvu monitora.

Prije povezivanja s računalom, brzinu osvježavanja monitora računala postavite na 60 Hz.

Računalo možete priključiti na bočnoj ili na stražnjoj strani televizora. Informacije o povezivanju računala potražite na sljedećim stranicama.

Idealne postavke televizora

Za najveću oštrinu slike Format slike televizora postavite na Nerazmjeran. Dok gledate televiziju, pritisnite Options , odaberite Format slike i zatim odaberite Nerazmjeran.

Podržane rezolucije računala

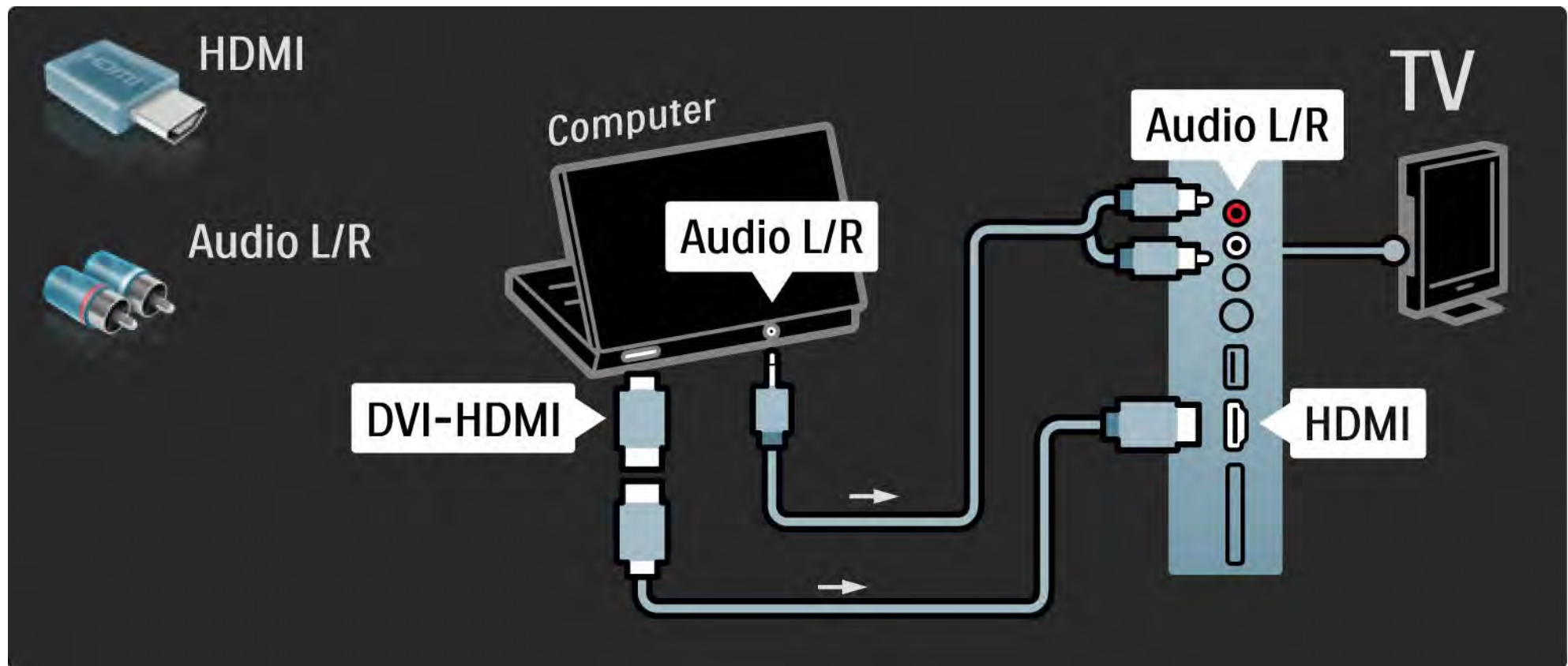
Popis podržanih rezolucija računala potražite u poglavlju Tehnički podaci > Rezolucije zaslona.

...

## 5.4.5 Televizor kao monitor računala

2/3

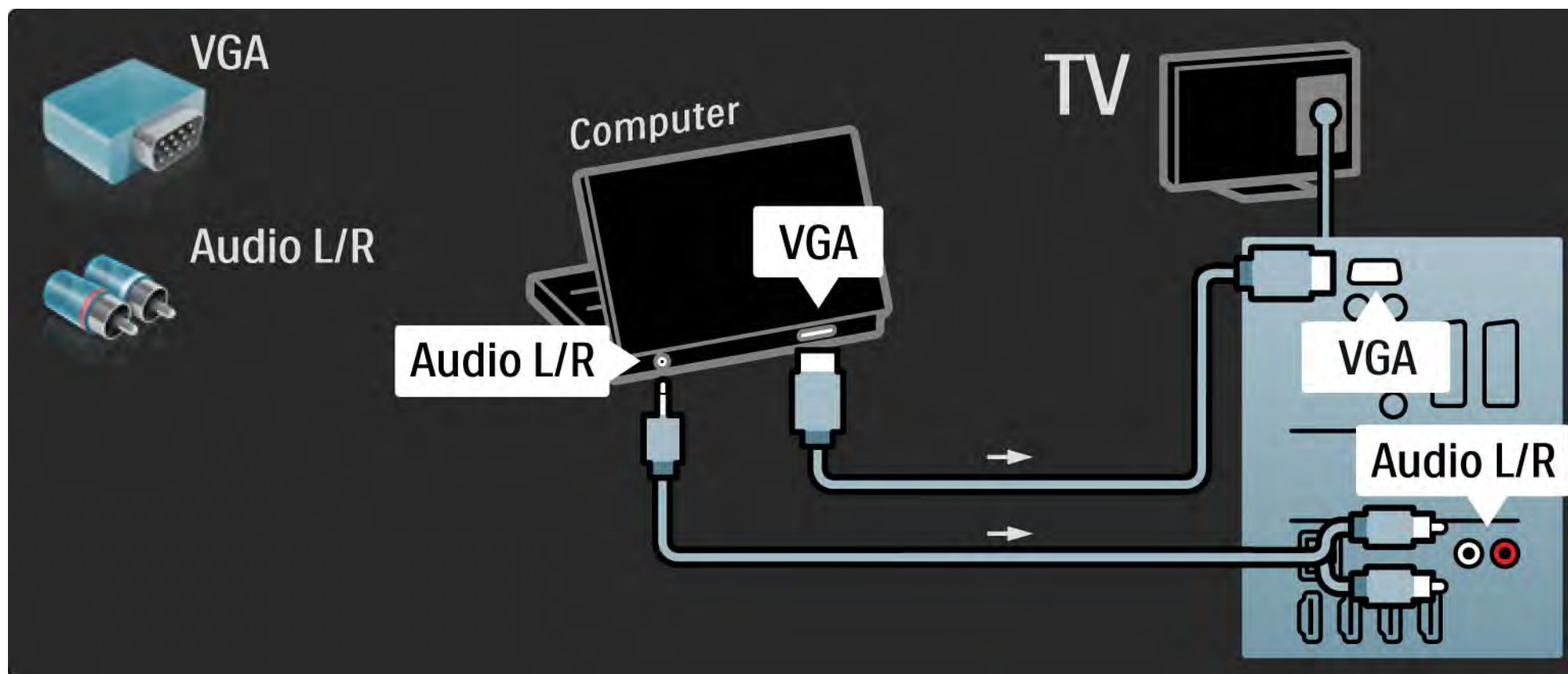
Pomoću DVI na HDMI adaptera računalo povežite na HDMI ulaz, a za povezivanje na Audio L/D priključnicu na bočnoj strani televizora koristite audio L/D kabel.



## 5.4.5 Televizor kao monitor računala

3/3

Pomoću VGA kabela računalo povežite na VGA priključnicu, a za povezivanje s VGA Audio L/D priključnicom na stražnjoj strani televizora koristite audio L/D kabel.



## 5.4.6 Dekoder

Za povezivanje dekodera koji dekodira analogne signale s antene koristite Scart kabel. Koristite EXT1 ili EXT2 priključnicu na stražnjoj strani televizora.


TV kanal morate dodijeliti kao kanal koji će se dekodirati. Zatim dodijelite priključnicu na koju je dekoder priključen.

Zatvorite ovaj priručnik i pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Dekoder. Za postavljanje kanala koji želite dekodirati odaberite Kanal. Za postavljanje veze koju želite koristiti za dekoder odaberite Status.

## 5.5.1 EasyLink

1/2

Ako je uređaj sukladan standardu HDMI-CEC, može raditi u kombinaciji s televizorom.


Televizor s uređajem povežite pomoću HDMI kabela. Prema zadanim postavkama, EasyLink na televizoru je postavljen na Uključeno. Kako biste isključili EasyLink, pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Osobne postavke > EasyLink.

Uz EasyLink dostupne su sljedeće funkcije:

- Reprodukcijska funkcija jednim dodirom

Umetnite disk i na uređaju pritisnite gumb za reprodukciju. Televizor se uključuje iz stanja pripravnosti i automatski prikazuje programe na disku.

- Stanje pripravnosti sustava

Za prebacivanje povezanog uređaja u stanje pripravnosti, na 2 sekunde pritisnite  na daljinskom upravljaču.


...

## 5.5.1 EasyLink

2/2

- Kontrola zvuka sustava

Priključite li audio sustav, zvuk s televizora možete slušati preko audio sustava. Zvučnici televizora se automatski isključuju.

Televizor se isporučuje sa zvučnicima postavljenim na EasyLink (Automatski). Kako biste zvučnike televizora isključili ili ih trajno uključili, pritisnite  > Podešavanje > Zvuk > TV zvučnici.

Provjerite jesu li postavke za HDMI-CEC na uređaju pravilno postavljene. EasyLink možda neće raditi s uređajima drugih marki.

### Nazivi za HDMI-CEC kod drugih proizvođača

Funkcionalnost HDMI-CEC kod drugih proizvođača ima drukčije nazive. Neki od primjera: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link, ...


Nisu proizvodi svih marki u potpunosti kompatibilni s funkcijom EasyLink.


## 5.5.2 Daljinski upravljač EasyLink

Pročitajte Veze > EasyLink prije početka korištenja daljinskog upravljača EasyLink.


Pomoću daljinskog upravljača EasyLink, komande s daljinskog upravljača televizora šalju se izravno na uređaj čije sadržaje gledate na televizoru. Nema potrebe za prethodnim odabirom uređaja na daljinskom upravljaču.

Oprez > To je napredna postavka. Provjerite jesu li svi uređaji prilagođeni za tu postavku. Neprilagođeni uređaji neće reagirati. Prije trajnog uključivanja daljinskog upravljača EasyLink isprobajte ovu funkciju.

Kako biste uključili daljinski upravljač EasyLink, pritisnite  > Podešavanje > Instalacija > Preference > Daljinski upravljač EasyLink.

Na uređaju će se pokušati primijeniti sve komande daljinskog upravljača osim tipke Početak . Neke komande možda neće raditi s uređajem.

Za ponovni prelazak na upravljanje televizorom pritisnite  i odaberite Gledanje TV-a

Za upravljanje drugim uređajem pritisnite  i odaberite drugi uređaj.



## 5.6.1 Modul uvjetnog pristupa (CAM)

1/2

Kodirani digitalni televizijski kanali mogu se dekodirati pomoću modula uvjetnog pristupa (CAM). Dobavljači usluge digitalne televizije isporučuju CAM modul prilikom zasnivanja pretplate na njihove usluge. Više informacija i podatke o uvjetima korištenja zatražite od dobavljača usluge digitalne televizije.

Umetanje CAM modula

Prije umetanja CAM modula isključite televizor.

Pravilan način umetanja naznačen je na CAM modulu. Nepravilnim umetanjem mogu se oštetiti CAM modul i televizor.

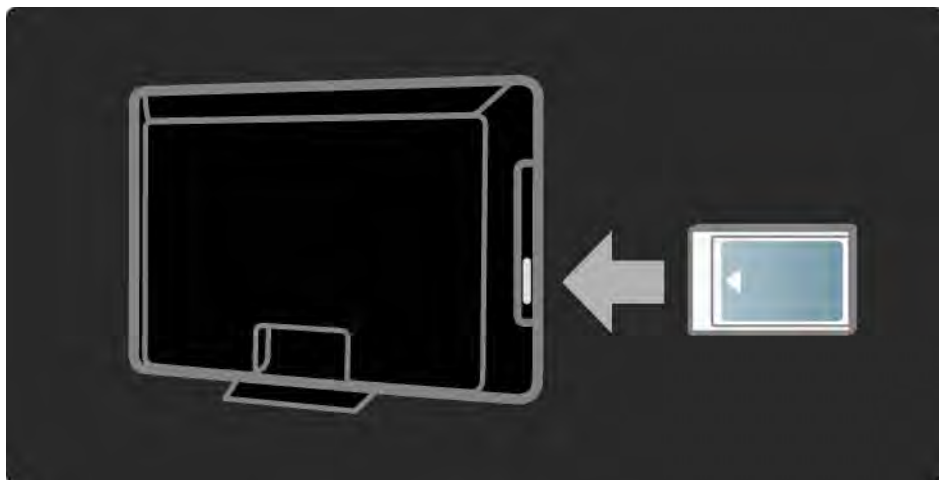
Potražite common interface utor na bočnoj strani televizora. CAM modul lagano pogurajte do kraja i trajno ga ostavite u utoru.

Aktivacija CAM modula može potrajati nekoliko minuta. Vađenjem CAM modula deaktivirat će se usluga na televizoru.

...

## 5.6.1 Modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module)


2/2



### Korištenje CAM usluge

Ako je CAM modul umetnut u televizor i naknada za korištenje usluge je plaćena, na televizoru se prikazuje program koji nudi dobavljač usluge digitalne televizije. Aplikacije i njihove funkcije te sadržaj i poruke na zaslonu dolaze od CAM usluge.

### CAM postavke

Kako biste postavili lozinke ili PIN kodove za CAM uslugu, pritisnite  > Podešavanje > Značajke > Common Interface. Odaberite dobavljača CAM usluge i pritisnite OK.

## 5.6.2 Common Interface Plus CI+

Ovaj televizor podržava dodatni pristup za CI+.

CI+ omogućuje davateljima usluga da ponude vrhunske HD digitalne programe s visokom razinom zaštite od kopiranja.

Za umetanje CI+ CAM-a pročitajte poglavlje CAM - Modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module).

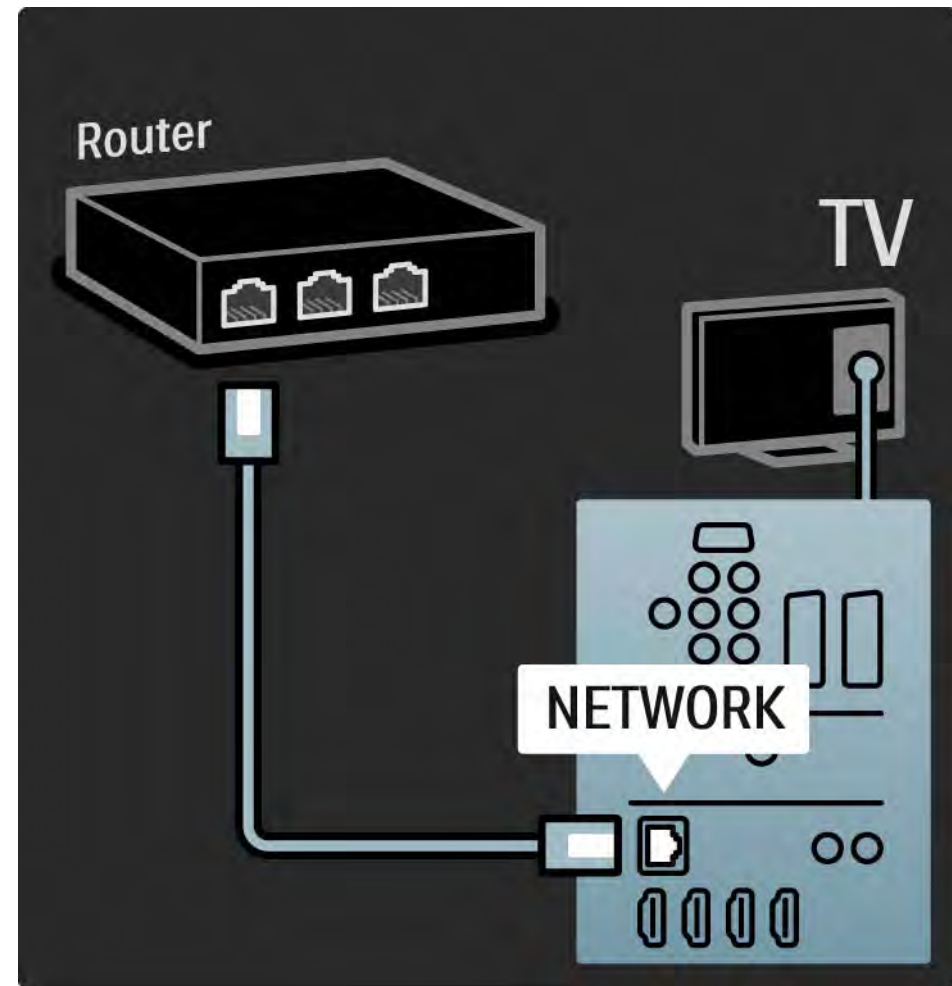
## 5.7.1 Bežično povezivanje s mrežom

Kako biste postavili bežičnu mrežnu vezu, pročitajte sve odjeljke u poglavlju Podešavanje > Mreža.

## 5.7.2 Žičano povezivanje s mrežom

Kako biste postavili žičanu mrežnu vezu, pročitajte sve odjeljke u poglavlju Podešavanje > Mreža.

Povežite usmjerivač i televizor pomoću mrežnog kabela i prije instalacije mreže uključite usmjerivač.



## 6.1 Informacije za kontakt

### Upozorenje

Dođe li do kvara na televizoru, NIKADA ga nemojte pokušavati popraviti sami.

Ako savjeti i prijedlozi u poglavlju Rješavanje problema ne pomognu u otklanjanju problema, pokušajte isključiti televizor i ponovo ga uključiti.

### Informacije za kontakt — centar za potrošače

Ne uspijete li riješiti problem s televizorom, obratite se centru za potrošače tvrtke Philips u svojoj državi. Broj telefona potražite u dokumentaciji u pisanom obliku koju ste dobili uz televizor.

Ili posjetite naše web-mjesto [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Broj modela i serijski broj televizora

Ove brojeve potražite na oznaci na pakiranju ili na stražnjoj strani televizora.

## 6.2 Televizor i daljinski upravljač

1/2

Televizor se ne uključuje.

- Provjerite je li kabel za napajanje priključen.
- Provjerite nisu li baterije u daljinskom upravljaču ispražnjene ili slabe. Provjerite položaj + / - baterija.
- Isključite kabel za napajanje, pričekajte minutu i ponovo ga priključite. Ponovo pokušajte uključiti uređaj.
- Za uključivanje televizora možete koristiti tipke na samom televizoru.

Televizor ne reagira na daljinski upravljač

- Provjerite nisu li baterije u daljinskom upravljaču ispražnjene ili slabe. Provjerite položaj + / - baterija.
- Očistite daljinski upravljač i senzor televizora.
- Provjerite je li daljinski upravljač EasyLink postavljen na Isključeno
- Tijekom zagrijavanja televizora, koje traje oko dvije minute, moguće je da televizor i neki vanjski uređaji neće odmah reagirati na komande s daljinskog upravljača. Radi se o uobičajenom radu uređaja, i uređaj nije неисправan.

...

## 6.2 Televizor i daljinski upravljač

2/2

Televizor se isključuje i treperi crveno svjetlo

- Iskopčajte kabel za napajanje, pričekajte jednu minutu i ponovno ga uključite. Provjerite ima li dovoljno prostora za ventilaciju. Pričekajte dok se televizor ne ohladi.

Ako se televizor sam ne postavi u stanje pripravnosti i svjetlo nastavi treperiti, obratite se našem centru za potrošače.

Zaboravili ste kod za otključavanje funkcije Blokada uređaja

- Pročitajte Mjerači vremena i zaključavanja > Zaključavanje kanala.



## 6.3 Televizijski kanali

Neki televizijski kanali su nestali

- Provjerite je li odabran ispravan popis za Pregled kanala. Pročitajte Korištenje televizora > Izbornici > Pregled kanala.
- Kanal je možda skriven u Pregledu kanala. Pročitajte Korištenje televizora > Izbornici > Pregled kanala.

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal

- Provjerite podržava li televizor DVB-T ili DVB-C u vašoj državi. Na stražnjoj strani televizora potražite oznaku s vrstom televizora 'Digital TV Country Compatibility' (Kompatibilnost za digitalnu televiziju prema državi).

## 6.4 Slika

1/3

LightGuide je uključen, ali nema slike

- Provjerite je li antena ispravno priključena.
- Provjerite je li odabran odgovarajući uređaj.

Zvuk je uključen, ali nema slike

- Provjerite postavke kontrasta i svjetline u izborniku.

Slika na televizoru je loša

- Provjerite je li antena ispravno priključena.
- Neuzemljeni audio uređaji, neonska svjetla, visoke zgrade ili planine mogu utjecati na kvalitetu slike. Pokušajte poboljšati kvalitetu slike tako da promijenite položaj antene ili odmaknete uređaje od televizora.
- Provjerite je li u izborniku ručne instalacije odabran odgovarajući televizijski sustav.
- Ako je loš prijem samo jednog kanala, pokušajte precizno ugoditi taj kanal u izborniku Precizno ugađanje. Pročitajte Podešavanje > Instalacija > Analogni: ručna instalacija.

...

## 6.4 Slika

2/3

Boja na slici je loša

- Provjerite postavke boje u izborniku Slika. Odaberite neku od Pametnih postavki u izborniku Podešavanje.
- Provjerite priključnice i kabele povezanih uređaja.


Kašnjenje slike kada je povezana igraća konzola

- Kako biste spriječili kašnjenje slike, televizor postavite u način rada za igru. U Pametnim postavkama izbornika Podešavanje odaberite Igra.

Televizor ne pamti moje postavke kada ga ponovo uključim

- Provjerite je li televizor postavljen na Dom u izborniku Početak > Podešavanje > Instalacija > Osobne postavke > izbornik Mjesto.

Slika nije prilagođena zaslonu, prevelika je ili premala

- Pritisnite  i u izborniku Format slike odaberite prikladniji format slike.

...

## 6.4 Slika


3/3

Položaj slike na zaslonu nije odgovarajući


- Signali slike s nekih uređaja ne odgovaraju zaslonu. Sliku možete pomicati pomoću tipki pokazivača na daljinskom upravljaču. Provjerite izlaz signala na uređaju.

## 6.5 Zvuk

Slika se prikazuje, ali nema zvuka

- Provjerite nije li glasnoća postavljena na 0.
- Provjerite nije li zvuk isključen pomoću .
- Provjerite jesu li kabeli ispravno priključeni.
- Ako ne pronađe signal zvuka, televizor automatski isključuje zvuk. To je pravilan rad i uređaj nije u kvaru.

Zvuk je loš

- Provjerite je li zvuk postavljen na Stereo.
- Odaberite neku od Pametnih postavki u  > Podešavanje > Pametne postavke.

Zvuk dolazi iz samo jednog zvučnika

- Provjerite nije li Balans postavljen krajnje lijevo ili krajnje desno.

Kašnjenje zvuka kada je priključen DVD sustav kućnog kina

- Kako biste podesili sinkronizaciju odgode zvuka, pročitajte korisnički priručnik DVD uređaja. Ako ne možete postaviti odgodu, isključite funkciju HD Natural Motion u  > Podešavanje > Slika > Perfect Pixel HD.

## 6.6 Uređaji


1/2

### HDMI veze

- Postupak HDMI-HDCP može potrajati nekoliko sekundi prije nego televizor počne prikazivati sliku s uređaja.
- Ako televizor ne prepozna uređaj i na zaslonu se ne prikazuje slika, pokušajte prijeći na drugi uređaj, a zatim ponovo na onaj prvi kako bi se ponovo pokrenuo postupak HDCP.
- Ako stalno dolazi do prekida u zvuku, pregledajte korisnički priručnik uređaja i provjerite izlazne postavke. Ako to ne pomogne, priključite dodatni kabel za zvuk.

- Koristite li DVI na HDMI adapter, provjerite je li za uspostavu DVI veze potrebna dodatna audio veza.

### HDMI s funkcijom EasyLink

- Provjerite podržava li povezani uređaj standard HDMI-CEC i je li pravilno postavljen. Pročitajte korisnički priručnik isporučen s uređajem.
- Provjerite je li HDMI kabel pravilno priključen.
- Provjerite je li funkcija EasyLink aktivirana u  >Podešavanje > Instalacija > Preference > EasyLink.

## 6.6 Uređaji

2/2

- Provjerite je li kontrola zvuka sustava u vašem HDMI-CEC audio uređaju pravilno postavljena. Pročitajte korisnički priručnik isporučen s audio uređajem.

### Daljinski upravljač EasyLink

- Neki uređaji imaju identičnu funkcionalnost, ali ne podržavaju specifične komande daljinskog upravljača. Pročitajte Veze > EasyLink HDMI-CEC > Daljinski upravljač EasyLink.

Zaslon računala na televizoru nije stabilan ili nije sinkroniziran (kada televizor služi kao monitor računala)

- Brzinu osvježavanja na računalu postavite na 60 Hz.
- Provjerite je li na računalu odabrana odgovarajuća rezolucija. Pročitajte Tehnički podaci > Rezolucije zaslona.

## 6.7 Multimedija

Ne prikazuje se sadržaj USB uređaja

- Postavite uređaj tako da podržava klasu uređaja za masovnu pohranu podataka.
- USB uređaj možda zahtijeva poseban upravljački program. Na žalost, taj se softver ne može preuzeti na televizor.
- Nisu podržane sve zvukovne i slikovne datoteke. Pročitajte Tehnički podaci.

Sadržaj USB uređaja ne reproducira se ispravno

- Prijenosne karakteristike USB uređaja mogu ograničiti brzinu prijenosa.

Datoteke s računala ne prikazuju se u izborniku Pretraži računalnu mrežu

- Provjerite postoje li datoteke u mapi na računalu.
- Nisu podržani svi formati datoteka. Pročitajte Tehnički podaci > Multimedijски formati.
- Poslužitelj medija na računalu morate postaviti za dijeljenje datoteka s televizorom. Pročitajte Podešavanje > Mreža > što vam je potrebno.

Datoteke s računala se ne reproduciraju

- Pročitajte Tehnički podaci > Multimedijски formati.



## 6.8 Mreža

Bežična mreža nije pronađena ili u njoj postoje smetnje.

- Mikrovalne pećnice, Dect telefoni i drugi uređaji u okolini koji rade prema standardu WiFi 11b mogu prouzrokovati smetnje u bežičnoj mreži.
- Provjerite dopuštaju li vatrozidovi u vašoj mreži pristup bežičnoj vezi televizora.
- Ako bežična mreža u vašem domu ne radi pravilno, pokušajte koristiti žičanu mrežu. Pročitajte 🏠 > Podešavanje > Instalacija > Mreža.

Net TV ne radi

- Ako je veza s usmjerivačem ispravna, provjerite vezu usmjerivača s Internetom.

Pretraživanje računala i usluge Net TV je vrlo sporo

- U korisničkom priručniku za bežični usmjerivač potražite informacije o dometu u zatvorenom prostoru, brzini prijenosa i drugim značajkama kvalitete signala.
- Za korištenje usmjerivača potrebna je brza veza na Internet.

## 7.1 Napajanje i prijem

Specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Više pojedinosti o specifikacijama proizvoda:

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Snaga

- Napajanje: AC 220-240 V +/-10%
- Temperatura okoline : 5°C to 35°C
- Podatke o napajanju i potrošnji energije u stanju pripravnosti potražite u tehničkim specifikacijama na [www.philips.com](http://www.philips.com)

### Prijem

- Antenski ulaz: 75 ohma, koaksijalni (IEC75)
- Televizijski sustav: DVB COFDM 2K/8K,
- Videoreprodukcija: NTSC, SECAM, PAL
- DVB : DVB-T, DVB-C, MHEG 4

(pogledajte odabrane države na oznaci vrste televizora)

- Frekvencijska područja: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

## 7.2 Zaslون i zvuk

### Slika/zaslون

- Vrsta zaslona: LCD Full HD W-UXGA
- Veličina dijagonale:
  - 32 inča / 82 cm
  - 37 inča / 94 cm
  - 40 inča / 101 cm
  - 46 inča / 116 cm
  - 52 inča / 132 cm
- Omjer širine i visine: Widescreen 16:9
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Poboljšanje slike Perfect Pixel HD
- 1080p, obrada slike 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz Clear LCD
  - za 32PFL9604 / 37PFL9604
- 200 Hz Clear LCD
  - za 40PFL9704 / 46PFL9704 / 52PFL9704

### Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 2 x 15 W
- Virtual Dolby Digital
- BBE

## 7.3 Podržane resolucije zaslona

### Video formati

#### Rezolucija — brzina osvježavanja

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 1080p - 50 Hz, 60 Hz

### Formati računala

#### Rezolucija — brzina osvježavanja

- 640 x 480 piksela — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 600 x 800 piksela — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1024 x 768 piksela — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 768 piksela — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 765 piksela — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 768 piksela — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 1024 piksela — 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080 piksela — 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080 piksela — 60 Hz (HDMI)

## 7.4 Multimedija

1/2

### Priključnice

- USB
- Ethernet UTP5
- Wi-Fi 802.11g (ugrađen)

### Podržani formati USB/memorijskih uređaja

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Formati reprodukcije

- MP3
- Fotografije : JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- MPEG program stream PAL
- AVI
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMA v2, do v9.2
- WMV9

...

## 7.4 Multimedija

2/2

Podržani softveri poslužitelja medija

- Windows Media Player 11 (za sustav Microsoft Windows XP ili Vista)
- Google (za XP)
- Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (za PC i Intel MacOX)
- Sony Vaio-mediaserver (za sustav Microsoft Windows XP ili Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (za Microsoft Windows XP)
- Nero 8 — Nero MediaHome (za Microsoft Windows XP)
- DiXiM (za Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network-mediaserver (za Microsoft Windows XP)
- Fuppes (za Linux)
- uShare (za Linux)

- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)

## 7.5 Mogućnost spajanja

### Stražnji

- EXT1 (scart): Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- EXT2 (scart): Audio L/D, CVBS ulaz, RGB,
- EXT3:Y Pb Pr ili VGA, Audio L/D
- VGA i Audio L/D
- HDMI 1 ulaz (HDMI 1.3a za sve HDMI veze)
- HDMI 2 ulaz
- HDMI 3 ulaz
- HDMI 4 ulaz
- Audio ulaz L/D (DVI na HDMI)
- Audio izlaz L/D — sinkroniziran sa zaslonom
- Digitalni audio izlaz (koaksijalni-cinch-S/PDIF) - sinkroniziran sa zaslonom
- Mreža — (RJ45)

### Strana

- Bočni HDMI ulaz
- S-Video ulaz (Y/C)
- Video ulaz (CVBS)
- L/D audio ulaz
- Slušalice (stereo minipriključnica)
- USB
- Standardni ulaz za kartice

## 7.6 Dimenzije i težine

1/2

32PFL9604

Širina 779 mm

Visina 475 mm

Dubina 89 mm

Težina ±19 kg

... s postoljem za televizor

Visina 539 mm

Dubina 220 mm

Težina ±20 kg

37PFL9604

Širina 903 mm

Visina 577 mm

Dubina 89 mm

Težina ±26 kg

... s postoljem za televizor

Visina 640 mm

Dubina 240 mm

Težina ±29 kg

40PFL9704

Širina 987 mm

Visina 619 mm

Dubina 89 mm

Težina ±28 kg

... s postoljem za televizor

Visina 682 mm

Dubina 260 mm

Težina ±33 kg



## 7.6 Dimenzije i težine

2/2

46PFL9704

Širina 1123 mm

Visina 701 mm

Dubina 89 mm

Težina ±36 kg

... s postoljem za televizor

Visina 764 mm

Dubina 280 mm

Težina ±41 kg

UMv 3104 327 0008.9 - 091001

52PFL9704

Širina 1300 mm

Visina 803 mm

Dubina 128 mm

Težina ±46 kg

... s postoljem za televizor

Visina 875 mm

Dubina 320 mm

Težina ±49 kg

# Sigurnost

Rizik od strujnog udara ili požara!

- Televizor ili daljinski upravljač ne izlažite kiši, vlazi ili velikoj toplini.
- Spremnike tekućine, na primjer vaze, ne stavljajte blizu televizora. Ako se tekućina prolije po televizoru, smjesta isključite televizor iz naponske utičnice. Od Philips službe za korisnike zatražite da prije korištenja provjeri televizor.
- Televizor, daljinski upravljač i baterije ne stavljajte blizu otvorenog plamena ili drugih izvora topline, uključujući izravnu sunčevu svjetlost.
- Uređaj nikada ne izlažite otvorenom plamenu svijeća ili drugom plamenu.
- Ne stavljajte predmete u ventilacijske i druge otvore na televizoru.
- Izbjegavajte naprezanje utikača za napajanje. Olabavljeni utikači mogu izazvati iskrenje ili požar.
- Na televizor ili kabel za napajanje ne stavljajte nikakve predmete.

Rizik od ozljede ili oštećenja televizora!

- Za podizanje i nošenje televizora težeg od 25 kg potrebne su dvije osobe.
- Ako montirate televizor na stalak, koristite samo stalak koji ste dobili. Čvrsto zategnite stalak za televizor. Televizor stavite na ravnu površinu koja može podnijeti njegovu težinu.
- Ako televizor namjeravate montirati na zid, pomoću prikladnih nosača pričvrstite ga na tvrdi zid kako biste ga osigurali s obzirom na njegovu težinu. Koninklijke Philips Electronics N.V. ne snosi nikakvu odgovornost za nezgode ili ozljede nastale uslijed nepravilnog montiranja na zid.

Za djecu postoji rizik od ozljede!

Kako biste spriječili prevrtanje televizora i ozljede djece, provedite ove mjere opreza.

- Nikada ne stavljajte televizor na površinu pokrivenu tkaninom ili drugim materijalom koji se može izvući.
- Pripazite da nijedan dio televizora ne visi iznad ruba površine.
- Nikada nemojte postavljati televizor na visoko pokućstvo (na primjer, police za knjige), a da i taj komad pokućstva i televizor ne pričvrstite za zid ili neki drugi odgovarajući potporanj.
- Upoznajte djecu s opasnostima koje im prijete ako se penju na pokućstvo da bi dosegнули televizor.

Rizik od pregrijavanja!

- Radi prozračivanja ostavite najmanje deset centimetara prostora oko televizora. Pobrinite se da zavjese ili drugi predmeti na prekriju ventilacijske otvore televizora.

Grmljavinsko nevrijeme

Prije grmljavinskog nevremena isključite televizor iz naponske utičnice i antenske priključnice. Tijekom grmljavinskog nevremena ne dirajte nijedan dio televizora, kabela za napajanje ili antenskog kabela.

Rizik od oštećenja sluha!

Izbjegavajte korištenje slušalica pri velikoj glasnoći ili u duljim vremenskim razdobljima.

Niske temperature

Ako televizor prevozite na temperaturama ispod 5°C, raspakirajte ga i prije postavljanja pričekajte dok temperatura televizora ne bude izjednačena sa sobnom temperaturom.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Sva prava pridržana. Specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su vlasništvo tvrtke Koninklijke Philips Electronics N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

Philips pridržava pravo promjene proizvoda u bilo kojem trenutku bez usklađivanja ranijih proizvoda s tim promjenama. Vjeruje se da sadržaj ovog priručnika odgovara predviđenoj namjeni sustava. Ako se proizvod ili njegovi pojedini moduli i postupci koriste za svrhe koje ovdje nisu navedene, potrebno je zatražiti potvrdu njihove valjanosti i prikladnosti. Philips jamči da sam materijal ne krši prava nijednog patenta registriranog u Sjedinjenim Državama. Nema nikakvog drugo izričitog ili impliciranog jamstva.

Jamstvo

Korisnik sam ne može servisirati nijednu komponentu. Nikada ne otvarajte i ne skidajte poklopce te nikada ne umećite predmete u ventilacijske otvore; ne umećite predmete koji ne odgovaraju priključcima. Popravke mogu izvoditi samo servisni centri tvrtke Philips i ovlašteni serviseri. U suprotnom će se sva jamstva, izražena ili podrazumijevana, poništiti. Bilo kakva operacija koja je izričito zabranjena ovim priručnikom, bilo kakva podešavanja ili postupci sklapanja koji nisu preporučeni ili dopušteni ovim priručnikom čine jamstvo ništavnim.

Karakteristike piksela

Ovaj LCD uređaj ima velik broj piksela u boji. Unatoč 99,999% ili više efektivnih piksela, crne ili svijetle točke (crvena, zelena ili plava) mogle bi se konstantno prikazivati na zaslonu. To je strukturalno svojstvo zaslona (unutar uobičajenih industrijskih standarda) i ne smatra se kvarom.

Softver otvorenog koda

Ovaj televizor sadrži softver otvorenog koda. Philips ovime po cijeni koja nije veća od cijene izrade fizičke distribucije nudi isporuku cjelovite kopije odgovarajućeg računalno čitljivog izvornog koda na mediju koji se obično koristi za razmjenu softvera, odnosno takvu kopiju stavlja na raspolaganje. Ta ponuda vrijedi 3 godine od kupnje ovog proizvoda. Ako želite zatražiti izvorni kod, obratite se na adresu: Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgium

Usklađenost s EMF-om

Koninklijke Philips Electronics N.V. proizvodi i prodaje mnoge potrošačke proizvode koji, poput svih elektroničkih uređaja, općenito mogu odašiljati i primati elektromagnetske signale. Jedno je od glavnih poslovnih načela tvrtke Philips poduzeti sve moguće mjere za zaštitu zdravlja i sigurnosti pri korištenju naših proizvoda, poštivati sve mjerodavne pravne propise i pridržavati se svih EMF standarda koji su na snazi u vrijeme proizvodnje uređaja. Philips nastoji razvijati, proizvoditi i prodavati samo one uređaje koji ne izazivaju posljedice štetne po zdravlje. Philips jamči da su njegovi proizvodi, prema danas dostupnim znanstvenim istraživanjima, sigurni ako se koriste na

## Europe — EC Declaration of Conformity

pravičan način i u predviđene svrhe. Philips aktivno sudjeluje u razvoju međunarodnih EMF i sigurnosnih standarda, što nam omogućuje da predvidimo razvoj novih standarda i odmah ih integriramo u svoje proizvode.

### Autorska prava

VESA, FDMI i logotip VESA Mounting Compliant zaštitni su znaci udruge Video Electronics Standards Association.

Proizvodi se po licenci Dolby Laboratories. 'Dolby', 'Pro Logic' i simbol dvostrukog slova D trgovačke su marke tvrtke Dolby Laboratories.

Proizvodi se po licenci tvrtke BBE Sound, Inc. koju je izdala tvrtka BBE, Inc prema sljedećim patentima Sjedinjenih Američkih Država: 5510752, 5736897. BBE i simbol BBE registrirane su trgovačke marke tvrtke BBE Sound Inc.

Windows Media registrirani je zaštitni znak tvrtke Microsoft u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama.

Kensington i Micro Saver tržišni su znaci tvrtke ACCO World Corporation registrirani u Sjedinjenim Američkim Državama, dok je u više država širom svijeta postupak registracije u tijeku.

DLNA®, logotip DLNA i DNLA Certified™ su trgovački znakovi, servisne oznake ili certifikacijske oznake tvrtke Digital Living Network Alliance.

Svi ostali registrirani ili neregistrirani zaštitni znaci u posjedu su pripadnih vlasnika.

### English

Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

### Deutsch

Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

### Français

Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

### Nederlands

Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

### Español

Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

### Italiano

Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

### Português

Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

### Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΏΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

### Svenska

Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### Norsk

Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Dansk

Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Suomi

Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämä televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

### Polski

Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że 'Telewizor' jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

### Magyar

Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

### Česky

Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

### Slovensky

Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televízor spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

### Slovensko

Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

### Eesti

Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

### Latviski

Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka 'Televizors' atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

### Lietuvių

Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruojama, kad šis 'Televizorius' atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

### Malti

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jid-dikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-htigijiet es-senzjali u ma provvediment ohrain relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

### Íslenska

Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at :

<http://www.philips.com/support>



This equipment may be operated in the following European countries ...

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

Info for UK only.

# Information about how to re-tune your TV during the digital TV switchover.



Television in the UK is going digital, bringing us all more choice and new services. Starting in late 2007 and ending in 2012, television services in the UK will go completely digital, TV region by TV region.

Please see the next page to find out when your area switches to digital.

Digital UK is the independent, non-profit organisation leading the process of digital TV switchover in the UK. Digital UK provides impartial information on what people need to do to prepare for the move to digital, and when they need to do it.

## How the switchover affects your TV equipment:

Your new TV has a digital tuner built in, which means it is ready to receive the Freeview signal by simply plugging it into your aerial socket (check if you can get digital TV through your aerial now, or whether you'll have to wait until switchover, at [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)).

When the TV switchover happens in your area, there are at least two occasions when you will need to re-tune your TV in order to continue receiving your existing TV channels, and also to pick up new ones.

get set for digital 

Digital UK, the body leading the digital TV switchover, will advise you when you need to re-tune during the switchover. If you choose to connect your TV to satellite or cable with a digital box then it will not be affected by switchover, and you won't need to re-tune.

If you have any questions, please contact your equipment supplier or call Digital UK on ... 0845 6 50 50 50 or visit [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)

## How to re-tune:

To find out how to re-tune your TV, check this user manual for details. Go to section **6 Install channels**.

If you do not re-tune your channels when advised to do so by Digital UK, you may lose some or all of your channels until you do re-tune. You should re-tune your TV every few months to check for any new channels.

If you are missing any channels, it may be that they are not available in your area, or that your aerial needs upgrading.

## When does switchover happen?

\*Copeland switches on October 17, 2007

The exact date you switch depends on the transmitter you are served by. To check when you switch, go to Digital UK's postcode checker on [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)

Check your ITV news service or look at Teletext page 106 to see what TV region you're in.

Visit us at [digitaluk.co.uk](http://digitaluk.co.uk)  
Call us on 0845 6 50 50 50†

† Calls charged at BT rate of 3p per minute daytime and 1p per minute evenings and weekends. Rates may vary for calls from non-BT lines.





ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:



Изделие получил в исправном состоянии.  
С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Уважаемый потребитель!

Компания **Филипс** выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование Вашего телевизора при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами телевизора должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

Телевизор представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы телевизора отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

Условия гарантии

Объект	Телевизор	Пульт дистанционного управления
Срок гарантии	1 год	1 год
Срок службы	5 лет	1 год

Срок гарантии и срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю.

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, данную инструкцию по эксплуатации и иные документы).

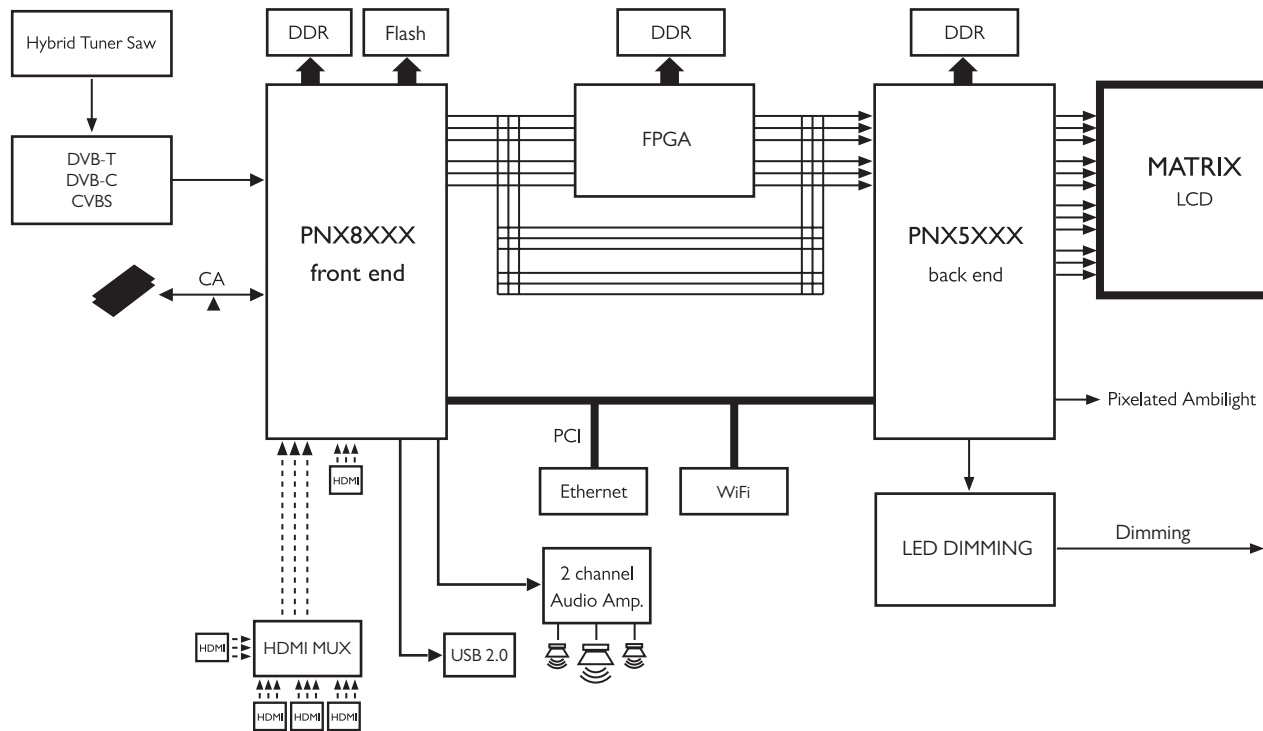
Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара
2. Действий третьих лиц:
  - ремонта неуполномоченными лицами;
  - внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения
  - отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
  - неправильной установки и подключения изделия;
3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: (495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).  
Интернет: www.philips.ru

## Diagramma elettronico / Electronic diagram





[www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv)

Non-contractual images. / Images non contractuelles. / Außervertragliche Bilder.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice

Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

[www.philips.com](http://www.philips.com)