



Österreich	0810 000 205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.03 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	(022) 349-15-05	Monitory i akcesoria komputerowe,
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Schweizer Festnetztarif
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

Sadržaj

1 Napomena	2
2 Važno	4
3 Vaš proizvod	7
Pregled proizvoda	7
4 Korištenje proizvoda	9
Isključivanje/uključivanje televizora ili postavljanje televizora u stanje pripravnosti	9
Mijenjanje kanala	9
Prilagodba glasnoće televizora	10
Gledanje povezanih uređaja	10
Pregledavajte NetTV (samo za odabrane modele)	11
Korištenje teleteksta	12
Upotrijebite Ambilight (samo za odabrane modele)	12
5 Maksimalno iskoristite svoj proizvod	14
Promjena jezičnih postavki	14
Pristup početnom izborniku	14
Pristup izborniku opcija teleteksta	15
Pristup izborniku za postavljanje	16
Promjena postavki slike i zvuka	16
Promjena postavki funkcije Ambilight (samo određeni modeli)	21
Korištenje naprednih funkcija teleteksta	21
Stvaranje i korištenje popisa omiljenih kanala	23
Promijenite redoslijed/raspored i nazive kanala	24
Skrivanje i otkrivanje kanala	25
Korištenje elektroničkog vodiča kroz programe	26
Koristite mjerače vremena	27
Korištenje roditeljske kontrole i blokade na temelju ocjena	27
Korištenje prijevoda	29
Korištenje sata televizora	30
Pregledavanje fotografija, reprodukcija glazbe i gledanje videozapisa	31
Slušanje digitalnih radijskih kanala	33
Ažuriranje softvera televizora	34

Promjena željenih postavki televizora	35
Pokretanje demoprikaza televizora	36
Vraćanje tvorničkih postavki televizora	36
Upotrijebite univerzalno daljinsko upravljanje (samo odabrani modeli)	36

6 Instalacija kanala	38
Automatska instalacija kanala	38
Ručna instalacija kanala	39
Ručno ažuriranje popisa kanala	40
Testiranje digitalnog prijema	41
Promjena postavki polaznih poruka	41

7 Priključivanje uređaja	42
Stražnje priključnice	42
Bočni priključci	44
Priključivanje računala	45
Povezivanje s računalnom mrežom (samo određeni modeli)	47
Upotreba modula uvjetnog pristupa (Conditional Access Module)	51
Dodjela dekodera za kanal	52
Korištenje značajke Philips EasyLink	52
Korištenje zaštite Kensington	55

8 Informacije o proizvodu	56
Podržane rezolucije zaslona	56
Multimedija	56
Tuner/prijam/prijenos	57
Daljinski upravljač	57
Napajanje	57
Podržani nosači televizora	57
EPG informacije	58

9 Rješavanje problema	59
Općeniti problemi vezani uz televizor	59
Problemi s televizijskim kanalima	59
Problemi sa slikom	59
Problemi sa zvukom	60
Problemi s HDMI vezom	60
Problemi s USB vezom	61
Problemi pri priključivanju računala	61
Kontakt	61

10 Kôdovi univerzalnog daljinskog upravljanja	62
--	----

11 Indeks	75
------------------	----

1 Napomena

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Sva prava pridržana.

Specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti. Zaštitni znaci u posjedu su tvrtke Koninklijke Philips Electronics N.V. ili pripadnih 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. Ne izražava se niti podrazumijeva nikakvo drugo jamstvo.

Jamstvo

- Rizik od ozljede, oštećenja televizora ili poništenja jamstva! Nikada nemojte sami pokušavati popraviti televizor.
- Koristite televizor i dodatnu opremu samo onako kako propisuje proizvođač.
- Znak opreza otisnut na stražnjoj strani televizora ukazuje na rizik od strujnog udara. Nikada nemojte skidati poklopac televizora. Servis ili popravak uvijek povjeravajte Philipsovoj službi za korisnike.



- Svi postupci izričito zabranjeni u ovom priručniku i sve prilagodbe ili preinake koje nisu preporučene ili odobrene u ovom priručniku automatski poništavaju jamstvo.

Karakteristike piksela

Ovaj LCD uređaj ima mnogo piksela za boju. Iako ima najmanje 99,999% funkcionalnih piksela, na zaslonu se stalno mogu pojavljivati crne ili svijetle točke (crvene, zelene, plave). To je svojstvo same strukture zaslona (unutar okvira uobičajenih industrijskih standarda), a ne kvar.

Softver otvorenog koda

Ovaj televizor sadrži softver otvorenog koda. Philips ovime po cijeni koja nije veća od cijene fizičke distribucije izvora 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. Da biste nabavili izvorni kôd, obratite se na adresu: Development Manager Technology & Lifestyle Philips Consumer Lifestyle 620A Lorong 1, Toa Payoh TP1, Level 3 Singapore 319762

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 pravilan 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.

Električni osigurač (samo za Ujedinjeno Kraljevstvo)

Ovaj televizor opremljen je odobrenim lijevanim utikačem. Ako bude nužna zamjena strujnog osigurača, on se mora zamijeniti osiguračem iste vrijednosti kao što je prikazano na utikaču (primjer 10A).

1 Skinite poklopac osigurača i osigurač.

2 Zamjenski osigurač mora biti usklađen sa standardom BS 1362 i imati oznaku odobrenja ASTA. Ako izgubite osigurač, obratite se prodavaču da biste provjerili koje je točno vrste.

3 Vratite poklopac na osigurač.

U skladu s direktivom EMC utikač za naponsku mrežu na ovom proizvodu ne smije se odvajati od kabela za napajanje.

Autorska prava



VESA, FDMI i logotip VESA Mounting Compliant trgovačke su marke udruge Video Electronics Standards Association.

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

® Kensington i Micro Saver registrirani su zaštitni znaci korporacije ACCO World u Sjedinjenim Američkim Državama, a postupak registracije u tijeku je i u drugim državama širom svijeta.



DLNA®, logotip DLNA i DLNA 1.0 Certified tržišni su znakovi, uslužni znakovi ili certificirani znakovi tvrtke Digital Living Network Alliance. Svi ostali registrirani ili neregistrirani tržišni znaci vlasništvo su svojih vlasnika.



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.

2 Važno

Prije nego što počnete koristiti televizor, s razumijevanjem pročitajte sve upute. Ako zbog nepridržavanja uputa dođe do oštećenja, jamstvo ne vrijedi.

Sigurnost

Rizik od strujnog udara ili požara!

- Televizor nikada ne izlažite kiši ili vodi. Spremnike tekućine, na primjer vaze, ne stavljajte blizu televizora. Ako se tekućina prolje po televizoru, smjesta isključite televizor iz naponske utičnice. Od Philipsove 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. Da biste spriječili eventualni požar, svijeće i druge otvorene plamene uvijek držite podalje od televizora, daljinskog upravljača i baterija.



- Ne stavljajte predmete u ventilacijske i druge otvore na televizoru.
- Prije zakretanja televizora provjerite ne zatežete li time kabel za napajanje. Zatezanjem kabela za napajanje moguće je olabaviti spojeve i izazvati iskrenje.

Rizik od kratkog spoja ili požara!

- Daljinski upravljač i baterije ne izlažite kiši, vlazi ili velikoj toplini.
- Izbjegavajte naprezanje utikača za napajanje. Olabavljeni utikači mogu izazvati iskrenje ili požar.

Rizik od ozljede ili oštećenja televizora!

- Za podizanje i nošenje televizora težeg od 25 kg potrebne su dvije osobe.
- Kada montirate televizor na stalak, koristite samo stalak koji ste dobili. Čvrsto zategnite stalak za televizor. Postavite televizor na vodoravnu površinu koja može nositi težinu televizora i stalka.
- Kada televizor montirate na zid, koristite samo zidni nosač koji može nositi težinu televizora. Zidni nosač montirajte na zid koji može nositi težinu televizora i nosača. Koninklijke Philips Electronics N.V. ne snosi nikakvu odgovornost za nezgode, ozljede ili oštećenja nastala uslijed nepravilnog montiranja na zid.

Za djecu postoji rizik od ozljede!

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

- Nikada ne stavljajte televizor na površinu pokrivenu tkaninom ili drugim materijalom koji je moguće izvući.
- Pripazite da nijedan dio televizora ne visi iznad ruba površine.
- Nikada nemojte stavljati 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 prijetu ako se penju na pokućstvo da bi dosegli televizor.

Rizik od pregrijavanja!

Nikada nemojte ugrađivati televizor u zatvoreni prostor. Radi prozračivanja ostavite najmanje 4 inča ili 10 centimetara prostora oko televizora. Pobrinite se da zavjese ili drugi predmeti na prekriju ventilacijske otvore televizora.

Rizik od oštećenja televizora!

Prije nego što priključite televizor u naponsku utičnicu, provjerite podudara li se napon s vrijednošću otisnutom na stražnjoj strani televizora. Nikada nemojte priključivati televizor ako se napon razlikuje.

Rizik od ozljede, požara ili oštećenja kabela za napajanje!

- Na televizor ili kabel za napajanje ne stavljajte nikakve predmete.
- Da biste jednostavno isključili kabel za napajanje televizora iz naponske utičnice, uvijek si ostavite nesmetan pristup kabeu.
- Kabel uvijek isključujte povlačenjem utikača, a ne kabela.
- 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 se televizor prevozi pri temperaturama nižima od 5°C, raspakirajte televizor pa pričekajte da se njegova temperatura izjednači sa sobnom temperaturom prije nego što ga priključite u naponsku utičnicu.

Briga za zaslon

- Izbjegavajte statične slike što je moguće više. Statične su slike one slike koje ostaju na zaslonu dulje vrijeme. Primjeri: zasloni izbornici, crne trake i prikaz vremena. Ako morate koristiti statične slike, smanjite kontrast i svjetlinu da biste izbjegli oštećenje zaslona.
- Prije čišćenja isključite televizor iz naponske utičnice.
- Televizor i okvir čistite mekanom, vlažnom krpom. Televizor ne čistite tvarima kao što su alkohol, kemikalije ili kućanska sredstva za čišćenje.
- Rizik od oštećenja zaslona televizora! Zaslon ne dodirujte, gurajte, trljajte niti udarajte nekim predmetom.
- Da biste izbjegli deformacije ili blijedenje boje, kapljice vode obrišite što je prije moguće.

Odlaganje starih proizvoda i baterija



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



Kada je na proizvodu prikazan simbol prekrížene kante za otpad, to znači da je uređaj obuhvaćen direktivom EU-a 2002/96/EC. Raspitajte se o lokalnim propisima o zasebnom prikupljanju električnih i elektroničkih proizvoda.

Pridržavajte se lokalnih propisa. Stare proizvode nemojte odlagati uz uobičajeni otpad iz kućanstva.

Pravilno odlaganje starih proizvoda pridonosi sprječavanju potencijalno negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.



Proizvod sadrži baterije obuhvaćene direktivom EU-a 2006/66/EC koje se ne smiju odlagati s drugim otpadom iz kućanstva. Informirajte se o lokalnim propisima o zasebnom prikupljanju baterija jer pravilno odlaganje pridonosi sprječavanju negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

Oznaka ekološke učinkovitosti



- Visoka energetska učinkovitost
- Niska potrošnja energije u stanju pripravnosti
- Osmišljeno za pojednostavnjeno recikliranje

Philips stalno vodi računa o smanjenju štetnog utjecaja na okoliš koji bi mogli imati njegovi inovativni proizvodi za široku potrošnju.

Trudimo se u proizvodnji koristiti postupke koji nemaju štetan utjecaj na okoliš, smanjiti upotrebu štetnih tvari, povećati uštedu energije, poboljšati upute za rukovanje proizvodom na kraju radnog vijeka i reciklažu. Zahvaljujući našem trudu na području zaštite okoliša, ovom je televizoru dodijeljena europska oznaka European Ecolabel (simbol cvijeta) – www.ecolabel.eu

Dodatne informacije o potrošnji energije u stanju pripravnosti, jamstvu, rezervnim dijelovima i reciklaži ovog televizora pronaći ćete na web-mjestu tvrtke Philips za svoju zemlju na web-mjestu www.philips.com. Ovaj televizor sadrži značajke koje pridonose energetske učinkovitom korištenju. Ovom je televizoru dodijeljena europska oznaka European Ecolabel za kvalitete koje pridonose očuvanju okoliša.

Energetski učinkovite značajke

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

- **Ušteda energije**
Postavka **[Standard]** televizora kombinira nekoliko postavki televizora koje omogućuju uštedu energije. Pogledajte **[Pametnih postavki]** na izborniku **[Podesavanje]**.
- **Niska potrošnja energije u stanju pripravnosti**
Napredni električni sklop, vodeći u svojoj klasi, smanjuje potrošnju energije televizora na iznimno nisku razinu bez gubitka funkcija stanja pripravnosti.

Upravljanje napajanjem

Napredno upravljanje napajanjem ovog televizora omogućuje najučinkovitiju upotrebu energije. Možete provjeriti na koji je način relativna potrošnja električne energije određena osobnim postavkama televizora, razinom osvjetljenosti trenutnih slika na zaslonu i uvjetima okolnog osvjetljenja. Pritisnite **DEMO**, a zatim odaberite **[Active Control]** i pritisnite **OK**. Trenutna je postavka TV-a istaknuta. Odaberite neku drugu postavku da biste provjerili pripadajuće vrijednosti.

završetak korištenja

Da biste se informirali o pravilnom odlaganju TV-a i baterija, pogledajte odjeljak "Odlaganje starog proizvoda i baterija" u korisničkom priručniku. (pogledajte 'Odlaganje starih proizvoda i baterija' na stranici 5)

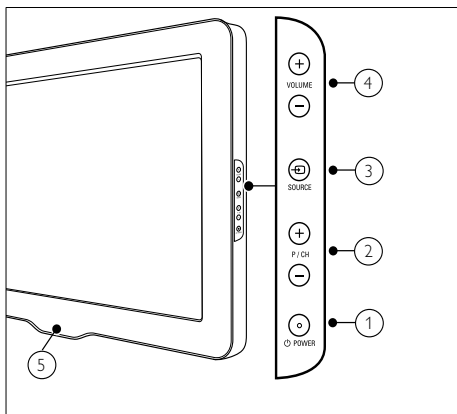
3 Vaš proizvod

Čestitamo na kupnji i dobro došli u Philips! Da biste u potpunosti iskoristili podršku koju nudi Philips, registrirajte svoj uređaj na adresi www.philips.com/welcome.

Pregled proizvoda

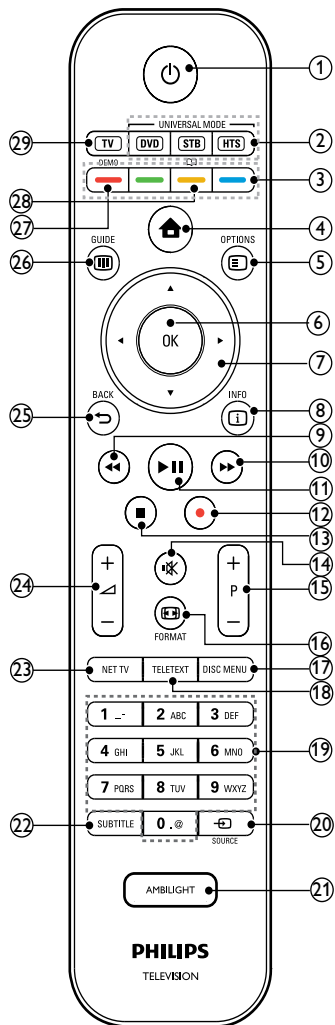
Ovaj odjeljak sadrži pregled kontrola i funkcija televizora koje se najčešće koriste.

Bočne kontrole i indikatori



- ① **POWER**: Služi za uključivanje ili isključivanje proizvoda. Ako se fizički ne isključi iz naponske utičnice, proizvod nikada nije isključen u potpunosti.
- ② **P/CH +/-**: Služi za prebacivanje na sljedeći ili prethodni kanal.
- ③ **SOURCE**: Služi za odabir povezanih uređaja.
- ④ **VOLUME +/-**: Povećava ili smanjuje jačinu zvuka.
- ⑤ **LightGuide** Prednji LED indikator

Daljijski upravljač



- ① **(Uključivanje stanja pripravnosti)**
 - Prebacuje uključeni proizvod na stanje mirovanja.
 - Uključuje proizvod u stanju mirovanja.

- ② **Gumbi univerzalnog upravljanja (DVD/STB/HTS)**
*Upravlja ostalim uređajima kao što su DVD player, set-top box ili kućno kino Philipsa ili neke druge marke.
- ③ **Gumbi u boji**
Služi za odabir zadataka i opcija.
- ④ **🏠 (Kod kuće)**
Uključuje ili isključuje demonstracijski izbornik.
- ⑤ **☰ OPTIONS**
Služi za pristup opcijama vezanima uz trenutnu radnju ili odabir.
- ⑥ **OK**
Služi za potvrđivanje unosa ili odabira.
- ⑦ **⏮⏭ (Navigacijske tipke)**
Služe za navigaciju po izbornicima.
- ⑧ **ℹ INFO**
Služi za prikaz podataka o programu ako su dostupni.
- ⑨ **⏮ (Natrag)**
**Služi za pretraživanje unatrag.
- ⑩ **⏭ (Naprijed)**
**Služi za pretraživanje unaprijed.
- ⑪ **▶⏮ (Reproduciraj/zaustavi)**
**Služi za pokretanje, zaustavljanje ili nastavak reprodukcije.
- ⑫ **● (Snimi)**
**Služi za pokretanje ili zaustavljanje snimanja videozapisa.
- ⑬ **■ (Stop)**
**Služi za prekid reprodukcije.
- ⑭ **🔊 (Isključeni zvuk)**
Isključuje ili uključuje isključeni audioizlaz.
- ⑮ **P +/- (Program +/-)**
Služi za prebacivanje na sljedeći ili prethodni kanal.
- ⑯ **🖼 FORMAT**
Služi za odabir formata slike.

- ⑰ **DISC MENU**
Služi za pristupe ili izlaze iz izbornika diska.
- ⑱ **TELETEXT**
Uključuje ili isključuje teletekst.
- ⑲ **0-9 (Numeričke tipke)**
Služe za odabir kanala ili postavke.
- ⑳ **📶 SOURCE**
Služi za odabir povezanih uređaja.
- ㉑ **AMBILIGHT**
*Služi za uključivanje/isključivanje funkcije Ambilight.
- ㉒ **SUBTITLE**
Omogućuje ili onemogućuje titlove.
- ㉓ **NET TV**
*Pristupa usluzi Net TV.
- ㉔ **🔊 +/- (Glasnoća +/-)**
Povećava ili smanjuje jačinu zvuka.
- ㉕ **⏮ BACK**
Služi za povratak na prethodni izbornik.
- ㉖ **📖 GUIDE**
Služi za pristup elektroničkom vodiču kroz programe (EPG) ili izlazak iz njega.
- ㉗ **DEMO**
Uključuje ili isključuje demonstracijski izbornik.
- ㉘ **📖**
*Pristupa elektroničkom korisničkom priručniku.
- ㉙ **TV**
Povratak na antenski izvor.

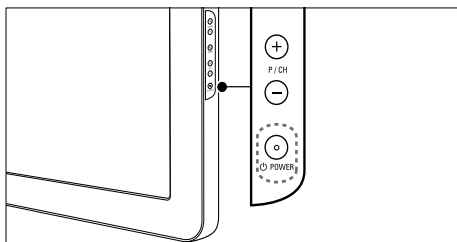
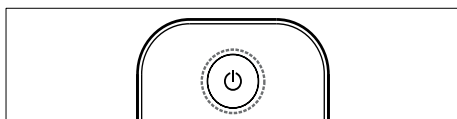
*Ta je značajka dostupna samo za odabrane modele.

*Koristi se za upravljanje povezanim uređajem koji podržava EasyLink.

4 Korištenje proizvoda

Ovaj vam odjeljak nudi pomoć u vezi s korištenjem osnovnih funkcija. (pogledajte 'Maksimalno iskoristite svoj proizvod' na stranici 14)

Isključivanje/uključivanje televizora ili postavljanje televizora u stanje pripravnosti



Uključivanje

- Ako je prednji LED indikator isključen, pritisnite **POWER** na bočnoj strani televizora.
- Ako prednji LED indikator svijetli crveno, pritisnite **Uključivanje stanja pripravnosti** na daljinskom upravljaču.

Postavljanje u stanje pripravnosti

- Na daljinskom upravljaču pritisnite **Uključivanje stanja pripravnosti**.
 - ↳ Prednji LED indikator počinje svijetliti crveno.

Isključivanje

- Na bočnoj strani televizora pritisnite **POWER**.
 - ↳ Prednji LED indikator se isključuje.

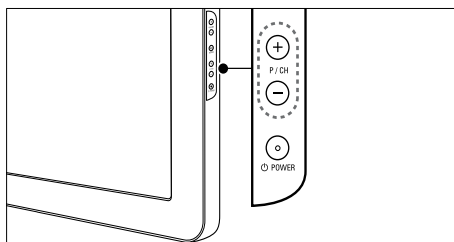
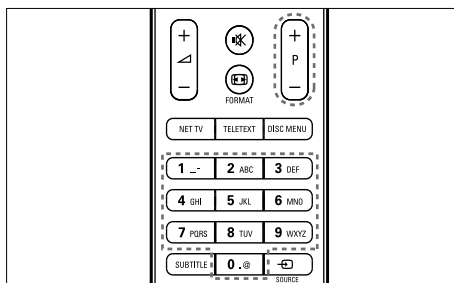
Savjet

- Iako vaš televizor troši vrlo malo struje u stanju pripravnosti, energija će se i dalje trošiti. Kada televizor ne koristite dulje vrijeme, isključite kabel za napajanje iz naponske utičnice.

Napomena

- Ako ne možete pronaći daljinski upravljač, a želite uključiti televizor iz stanja pripravnosti, pritisnite **P/CH +/-** na bočnoj strani televizora.

Mijenjanje kanala



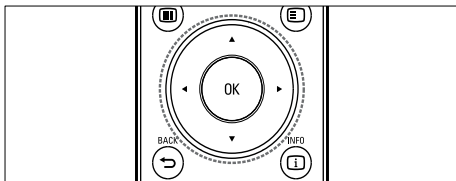
- Pritisnite **P +/-** na daljinskom upravljaču ili **P/CH +/-** na bočnoj strani televizora.
- Pomoću **Numeričke tipke** unesite broj kanala.
- Koristite rešetku (pogledajte 'Promjena kanala pomoću rešetke kanala' na stranici 10) kanala.

Napomena

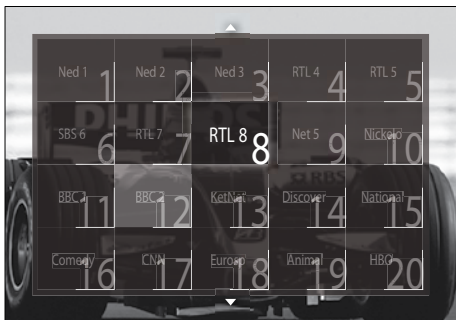
- Kada koristite popis omiljenih kanala, možete odabrati samo kanale koji se nalaze na popisu.

Promjena kanala pomoću rešetke kanala

Rešetka kanala omogućuje vam prikaz svih dostupnih kanala u obliku rešetke.

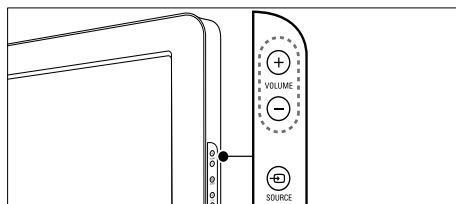


- 1 Pritisnite **OK**.
→ Prikazuje se rešetka kanala.



- 2 Da biste odabrali kanal, pritisnite Navigacijske tipke.
- 3 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
→ Prikazuje se odabrani kanal.

Prilagodba glasnoće televizora



Povećavanje ili smanjivanje glasnoće

- Pritisnite **+/-**.
- Na bočnoj strani televizora pritisnite **VOLUME +/-**.

Isključivanje ili uključivanje isključenog zvuka

- Da biste isključili zvuk, pritisnite **MUTE**.
- Da biste uključili isključeni zvuk, ponovno pritisnite **MUTE**.

Napomena

- Koristite izbornik **[Zvuk]** da biste prilagodili glasnoću (pogledajte 'Prilagodba postavki zvuka' na stranici 20) slušalice.

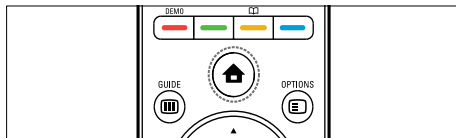
Gledanje povezanih uređaja

Napomena

- Prije nego što odaberete nove uređaje, radi jednostavnijeg pristupa dodajte ih na početni izbornik.

Dodavanje uređaja na početni izbornik

Prije nego što nove uređaje dodate na početni izbornik, priključite ih i uključite.



- 1 Pritisnite **HOME** (Kod kuće).
→ Prikazuje se početni izbornik.



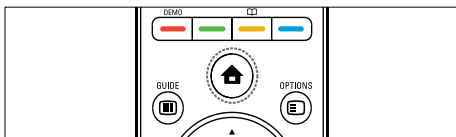
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite [**Dodajte svoje uređaje**].
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se poruka s odabranim [**Pocetak**] u kojoj se od vas traži da pokrenete vodič za dodavanje novog uređaja.
- 4 Pritisnite **OK**.
↳ Da biste odabrali vrstu uređaja i mjesto priključivanja, slijedite upute na zaslonu. Kada vodič dođe do kraja, na početni se izbornik dodaje ikona novog uređaja.



Savjet

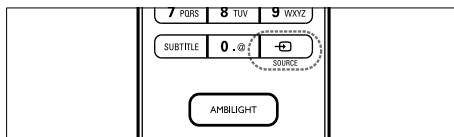
- Da ne biste natrpali zaslon, s početnog zaslona uklonite uređaje koji više nisu priključeni (pogledajte 'Služi za uklanjanje uređaja s početnog izbornika.' na stranici 15).

Odabir uređaja putem početnog izbornika



- 1 Pritisnite **🏠 (Kod kuće)**.
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Da biste odabrali uređaj, pritisnite **Navigacijske tipke**.
- 3 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Televizor prelazi na odabrani uređaj.

Odabir uređaja putem popisa izvora



- 1 Pritisnite **⏮ SOURCE**.
↳ Prikazuje se popis izvora.
- 2 Da biste odabrali uređaj, pritisnite **Navigacijske tipke**.
- 3 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Televizor prelazi na odabrani uređaj.

Pregledavajte Net TV (samo za odabrane modele)

Dok je televizor povezan s internetom, Net TV možete upotrebljavati za pristup videozapisima, slikama, glazbi, informacijama, igrama i drugim online uslugama.



Napomena

- Koninklijke Philips Electronics N.V. ne snosi odgovornost za sadržaj koji pružaju davatelji Net TV usluga.

Pristup usluzi Net TV



Napomena

- Povežite televizor s računalnom mrežom prije pristupa usluzi Net.

- 1 Pritisnite **NET TV**.
↳ Prikazuje se početna stranica usluge Net TV.

Kretanje uslugom Net TV

Pritisnite:

- **Navigacijske tipke** za kretanje uslugom Net TV ili web-stranicama
- **OK** za pregled ili odabir stavke
- **↩ BACK** za povratak na prethodnu stranicu
- **🏠 (Kod kuće)** za izlaz iz usluge Net TV i povratak na početni izbornik

Označavanje omiljenih Net TV stranica

Net TV stranice ili usluge možete, radi jednostavnijeg pristupa, označiti kao omiljene.

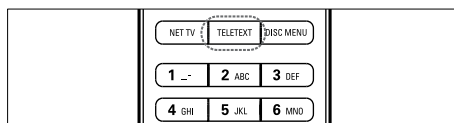
- 1 U usluzi Net TV pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Označi kao omiljeni]**.
- 2 Pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste došli do stranice koju želite označiti, a zatim pritisnite **OK**.
- 4 Kada ste gotovi, pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Gotovo]**, a zatim pritisnite **OK**.

Brisanje povijesti pregledavanja

Izbrišite povijest pregledavanja da biste izbrisali sve lozinke, kolačiće i podatke o pregledavanju iz televizora.

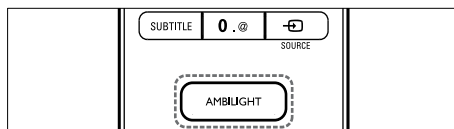
- 1 Pritisnite **🏠 (Kod kuće)**.
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 3 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Instalacija] > [Očisti Net TV memoriju]**.
↳ Lozinke, kolačići i ostali podaci iz povijesti pregledavanja izbrisani su iz televizora.

Korištenje teleteksta



- 1 Pritisnite **TELETEXT**.
↳ Prikazuje se zaslon teleteksta.
- 2 Stranice možete odabrati:
 - unosom broja stranice pomoću **Numeričke tipke**.
 - pritiskom na **P +/-** ili **Navigacijske tipke** da biste pregledali sljedeću odnosno prethodnu stranicu.
 - pritiskom na **Gumbi u boji** da biste odabrali stavku šifriranu bojom.
 - pritiskom na **↩ BACK** da biste se vratili na prethodno pregledanu stranicu.
- 3 Da biste izašli iz teleteksta, pritisnite **TELETEXT**.

Upotrijebite Ambilight (samo za odabrane modele)



- 1 Pritisnite **AMBILIGHT**.
↳ Ambilight se uključuje.
- 2 Da biste isključili Ambilight, ponovno pritisnite **AMBILIGHT**.



Savjet

- Koristite Ambilight kao sobno osvjetljenje pritiskom na **AMBILIGHT** dok je televizor u stanju pripravnosti. Pritisnite **OK** da biste promijenili boje.

Postavljanje funkcije Ambilight u aktivni način rada

Ambilight u aktivnom načinu rada omogućuje postavljanje brzine pri kojoj Ambilight odgovara na zaslonske slike.

- 1 Pritisnite i držite **AMBILIGHT** barem tri sekunde.
↳ Prikazuje se traka.
- 2 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste pomaknuli klizač prema **[Opusteno]** radi ublažavanja Ambilight izmjene; ili prema **[Dinamično]** za bržu izmjenu.
- 3 Izadite pritiskom na **↩ BACK**.



Napomena

- Postavke funkcije Ambilight u aktivnom načinu rada možete promijeniti samo ako je Ambilight **[Boja]** postavljen na **[Aktivno stanje]**. su dodatne informacije o ovoj i drugim naprednim značajkama funkcije Ambilight.

5 Maksimalno iskoristite svoj proizvod

Promjena jezičnih postavki

Napomena

- Ako su postavke jezika prikladne, preskočite ovaj korak.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite  (Kod kuće).
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Instalacija] > [Jezici] > [Jezik izbornika]**.
↳ Prikazuje se popis jezika.
- 4 Da biste odabrali izbornik jezika, pritisnite **Navigacijske tipke**.
- 5 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Na izbornik se primjenjuje odabrani jezik.

Uz **[Jezik izbornika]** putem izbornika **[Jezici]** možete konfigurirati sljedeće jezične postavke (samo za digitalne kanale):

Jezici	Jezik izbornika	Ceština
Instalacija kanala	Primarni audio	Dansk
Osobne postavke	Sekundarni audio	Deutsch
Dekoder	Primarni titlovi	Ελληνικός
Sat	Sekundarni titlovi	English
Tvornički reset	Primarni teletekst	Español
	Sekundarni teletekst	Français
	Osobe ostecena sluha	Hrvatski

- **[Primarni audio]/[Sekundarni audio]**
Odaberite primarni i sekundarni jezik za zvuk za digitalne kanale.
- **[Primarni titlovi]/[Sekundarni titlovi]**
Odaberite primarni i sekundarni jezik za titlove za digitalne kanale.
- **[Primarni teletekst]/[Sekundarni teletekst]**
Odaberite primarni i sekundarni jezik za teletekst za digitalne kanale.
- **[Osobe ostecena sluha]**
Da biste prikazali titlove s primarnim i sekundarnim jezicima za zvuk, odaberite **[Uključeno]**.
- **[Za osobe slabijeg vida]**
Ako su dostupni, odaberite slušanje dodatnih zvučnih komentara za slabovidne osobe odabirom neke od sljedećih opcija: **[Zvučnici]**, **[Slušalice]** ili **[Zvučnici + slušalice]**. Odaberite **[Isključeno]** da biste onemogućili značajku.
- **[Preferirani audioformat]**
Radi optimalne reprodukcije zvuka sa sustava kućnog tima odaberite **[Napredno]**. Radi optimalne reprodukcije zvuka putem zvučnika televizora i osnovnih zvučnih sustava odaberite **[Standard]**.

Pristup početnom izborniku

Početni vam izbornik omogućuje jednostavan pristup priključenim uređajima, postavkama slike i zvuka te drugim korisnim značajkama.

- 1 Pritisnite  (Kod kuće).
↳ Prikazuje se početni izbornik.



- 2 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali stavku na početnom izborniku:
 - **[Gledanje TV-a]** Služi za povratak na antenski izvor ako je odabran neki drugi izvor.
 - **[Podesavanje]** Služi za pristup izbornicima koji vam omogućuju promjenu slike, zvuka i drugih postavki televizora.
 - **[Dodajte svoje uređaj]** Služi za dodavanje novih uređaja na početni izbornik.
 - **[Pretraži USB]** Ako je priključen USB uređaj za pohranu, pristupa pregledniku sadržaja.
 - **[Pretraži računalo]** Ako je dostupna računalna mreža, pristupa pregledniku sadržaja.
 - **[Pretraži Net TV]** Pristupa usluzi Net TV.
- 3 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.



Savjet

- Da biste izašli iz početnog izbornika, u bilo kojem trenutku pritisnite **▲ (Kod kuće)**.
- U bilo kojem trenutku pritisnite **↶ BACK** da biste izašli iz izbornika **[Podesavanje]**.
- Da biste izašli iz izbornika opcija, u bilo kojem trenutku pritisnite **⌂ OPTIONS**.

Služi za uklanjanje uređaja s početnog izbornika.

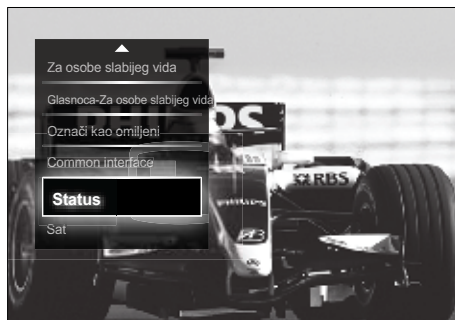
Ako uređaj više nije priključen u televizor, uklonite ga s početnog izbornika.

- 1 Pritisnite **▲ (Kod kuće)**.
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite uređaj koji želite ukloniti.
- 3 Pritisnite **OPTIONS**.
↳ Prikazuje se popis na kojem je odabrano **[Ukloni ovaj uređaj]**.
- 4 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se poruka u kojoj se od vas traži da uklonite uređaj.
- 5 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se početni izbornik s kojega je uređaj uklonjen.

Pristup izborniku opcija teleteksta

Izbornik opcija omogućuje brz pristup slikovnoj i zvučnoj traci doživljaja, izborniku te drugim korisnim funkcijama kao što je **[Status]**. Izbornik **[Status]** pruža pregled trenutnih televizijskih informacija.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⌂ OPTIONS**.
↳ Prikazuje se izbornik opcija.



- 2 Da biste odabrali opciju, pritisnite **Navigacijske tipke**:
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Pojavljuje se izbornik odabrane opcije.

Pristup izborniku za postavljanje

Izbornik **[Podesavanje]** omogućuje vam pristup postavkama slike i zvuka te drugim postavkama televizora.

- 1 Pritisnite **⬆ (Kod kuće)**.
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.

Promjena postavki slike i zvuka

Promijenite postavke slike i zvuka u skladu s vlastitim željama. Moguće je primijeniti prethodno definirane postavke ili ručno promijeniti postavke.

Napomena

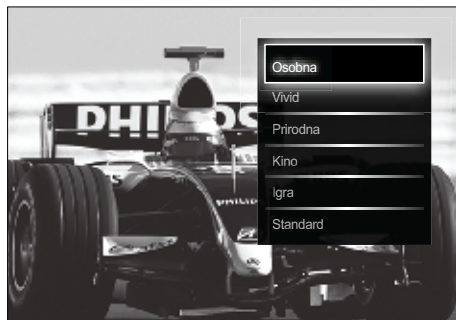
- Ako je lokacija televizora postavljena u način rada **[Trgovina]**, fleksibilnost promjene postavki je ograničena. Postavite lokaciju televizora na način rada **[Dom]** da biste pristupili svim postavkama (pogledajte 'Promjena željenih postavki televizora' na stranici 35) televizora.

Korištenje smart postavki

Da biste primijenili predefinirane postavke slike i zvuka, koristite smart postavke.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆ (Kod kuće)**.
↳ Prikazuje se početni izbornik.

- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Pametnih postavki]**.
- 5 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se popis smart postavki.



- 6 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite:
 - [Osobna]** Postavlja TV na vaše osobne preference postavljene na izbornicima **[Slika]** i **[Zvuk]** u **[Podesavanje]**.
 - [Vivid]** Bogate i dinamične postavke, idealne za upotrebu na dnevnom svjetlu.
 - [Prirodna]** Prirodna postavka slike.
 - [Kino]** Idealne postavke za gledanje filmova.
 - [Igra]** Idealne postavke za igranje.
 - [Standard]** Energetski najučinkovitije postavke. Standardne tvorničke postavke.
- 7 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Primjenjuje se smart postavka.
- 8 Izadite pritiskom na **↶ BACK** ili se vratite na početni izbornik pritiskom na **⬆ (Kod kuće)**.

Napomena

- [Pametnih postavki]** dostupan je i putem **[Slika i zvuk]** trake (pogledajte 'Korištenje trake doživljava slike i zvuka' na stranici 17) doživljava.

Korištenje pomoćnika za postavke

Koristite pomoćnika za postavke koji će vas voditi kroz postavljanje optimalnih postavki slike i zvuka.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆** (Kod kuće).
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Slika] > [Postavke carobnjak]**.
- 5 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se poruka u kojoj se od vas traži da pokrenete pomoćnika za postavke.
- 6 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Pocetak]**.
- 7 Pritisnite **OK**.
↳ Da biste odabrali željene postavke slike i zvuka, slijedite upute na zaslону.

Korištenje trake doživljaja slike i zvuka

Pomoću trake doživljaja **[Slika i zvuk]** pristupajte najčešćim postavkama slike i zvuka.



Napomena

- Sve postavke slike dostupne su putem izbornika (pogledajte 'Ručna prilagodba postavki slike' na stranici 18) **[Slika]**.
- Sve postavke zvuka dostupne su putem izbornika (pogledajte 'Prilagodba postavki zvuka' na stranici 20) **[Zvuk]**.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⌘** **OPTIONS**.
↳ Prikazuje se izbornik opcija.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Slika i zvuk]**.
↳ Prikazuje se traka doživljaja **[Slika i zvuk]**.



- 3 Da biste odabrali postavku zvuka ili slike koju želite prilagoditi, pritisnite **Navigacijske tipke**.
- 4 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik postavki slike ili zvuka.
- 5 Da biste prilagodili postavku slike ili zvuka, pritisnite **Navigacijske tipke**.
- 6 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Primjenjuje se postavka slike ili zvuka i ponovno se prikazuje traka doživljaja **[Slika i zvuk]**.
- 7 Izadite pritiskom na **⬅ BACK**.

Sljedeće je postavke moguće konfigurirati putem trake doživljaja **[Slika i zvuk]**.

- **[Pametnih postavki]** Služi za primjenu prethodno definiranih postavki slike i zvuka.
- **[Boja]** Služi za prilagodbu zasićenosti boje.
- **[Kontrast]** Služi za prilagodbu intenziteta svijetlih površina, a tamne ostavlja kakve jesu.
- **[Bas]** Služi za prilagodbu razine basa.
- **[Visoki]** Služi za prilagodbu razine visokih tonova.
- **[TV zvučnici]** Služi za uključivanje i isključivanje zvučnika televizora. Ako je odabrana opcija **[Auto (EasyLink)]**, zvučnici televizora isključuju se kada se prepozna sadržaj na sustavu kućnog kina koji podržava EasyLink.

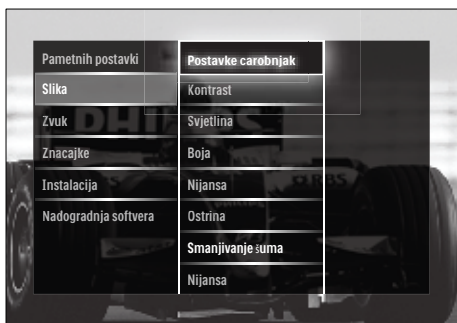
- **[Aktivno stanje]** Postavlja Ambilight između opuštenih i dinamičkih razina. Ova je značajka dostupna samo ako je Ambilight **[Boja]** postavljen na **[Aktivno stanje]**.
- **[Ambilight]** Služi za uključivanje/isključivanje funkcije Ambilight.
- **[Svjetlina]** Mijenja razinu izlaznog svjetla za Ambilight.

Napomena

- **[Bas]** i **[Visoki]** neće biti dostupni ako je opcija **[TV zvučnici]** postavljena na **[Isključeno]**.

Ručna prilagodba postavki slike

- 1 Tijekom gledanja televizije pritisnite  (**Kod kuće**).
→ Pojavit će se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
→ Pojavit će se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Slika]** i pojavit će se izbornik.
- 5 Pritisnite **OK**.
→ Pojavit će se izbornik **[Slika]**.



- 6 Pritiskom na **Navigacijske tipke** i **OK** odaberite i prilagodite postavku slike.
- 7 Izadite pritiskom na  **BACK**.

Moguće je konfigurirati sljedeće postavke slike. Ovisno o formatu izvora slike, neke postavke nisu dostupne.

- **[Postavke carobnjak]** Čarobnjak za postavke vodit će vas kroz postavke slike i zvuka.
- **[Kontrast]** Služi za prilagodbu intenziteta svijetlih površina, a tamne ostavlja kakve jesu.
- **[Svjetlina]** Služi za prilagodbu intenziteta i detalja tamnih površina.
- **[Boja]** Služi za prilagodbu zasićenosti boje.
- **[Nijansa]** Služi za kompenzaciju varijacije boja u prijenosima kodiranim prema standardu NTSC.
- **[Ostrina]** Služi za prilagodbu razine oštrote detalja slike.
- **[Smanjivanje šuma]** Služi za filtriranje i smanjivanje smetnji na slici.
- **[Nijansa]** Služi za prilagodbu balansa boja slike.

Napomena

- Prije podešavanja opcije **[Osobna zasícenost]** odaberite **[Nijansa] > [Osobno]**, a zatim pritisnite **OK** da biste opciju omogućili.

- **[Osobna zasícenost]** Služi za postavljanje prilagođene nijanse.
- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]** Omogućuje pristup naprednim postavkama slike:
 - **[Perfect Natural Motion]** Smanjuje treperenje polja i crta kako bi glatko prikazao pokrete.
 - **[100Hz Clear LCD]** Postavlja brzinu obnavljanja slike na TV-u na maksimum od 100 Hz čime pruža superiornu oštrinu pokreta, bolju razinu crne, visok kontrast slike bez treperenja, i širok kut gledanja.
 - **[Napredna oštrina]** Pruža superiornu oštrinu, posebno crta i kontura slike.
 - **[Dinamički kontrast]** Služi za automatsko pojačavanje kontrasta slike.

- **[Dinamičko pozad. osvjetlj.]** Služi za prilagodbu svjetline pozadinskog osvjetljenja televizora u skladu s uvjetima osvjetljenja.
- **[Redukcija MPEG]** Služi za izgladivanje prijelaza na digitalnim slikama. Tu značajku možete uključiti ili isključiti.
- **[Naglasavanje boje]** Služi za oživljavanje boja i poboljšavanje rezolucije pojedinosti u jarkim bojama. Tu značajku možete uključiti ili isključiti.
- **[PC način rada]** Omogućuje podešavanje postavki slike kada je na televizor priključeno računalo putem HDMI veze. Ako je omogućena, odaberite opciju **[Format slike] > [Nerazmjern]**, čime će se prilikom prikaza sadržaja s računala omogućiti maksimalna razina detalja.
- **[Senzor osvjetljenja]** Služi za dinamičnu prilagodbu postavki slike u skladu s uvjetima osvjetljenja.
- **[Format slike]** Služi za promjenu formata slike.
- **[Način za autom. odabir formata]** Služi za postavljanje formata slike tako da se zaslon automatski ispuni ili da se slika poveća.



Savjet

- Ako opcija **[Način za autom. odabir formata]** nije omogućena, odaberite **[Format slike] > [Auto format]** da biste je omogućili.
- **[Pomak slike]** Služi za podešavanje položaja slike.



Napomena

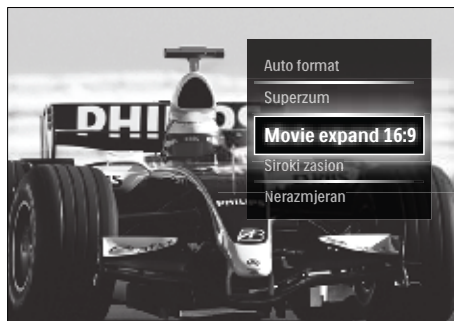
- Postavkama **[Boja]** i **[Kontrast]** moguće je pristupiti i putem trake (pogledajte 'Korištenje trake doživljaja slike i zvuka' na stranici 17) doživljaja **[Slika i zvuk]**.

Promjena formata slike

1

Pritisnite **FORMAT**.

↳ Prikazuje se popis formata slike.



2

Da biste odabrali format slike, pritisnite **Navigacijske tipke**.

3

Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.

↳ Odabrani se format slike aktivira.



Savjet

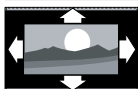
- Formatima slike moguće je pristupiti i putem izbornika (pogledajte 'Pristup izborniku za postavljanje' na stranici 16) **[Podesavanje]**.

Moguće je odabrati sljedeće formate slike.



Napomena

- Ovisno o izvoru slike, neki formati slike neće biti dostupni i neće se prikazati na zaslonu.
- Prije podešavanja opcije **[Nerazmjern]** odaberite **[Slika] > [PC način rada] > [Uključeno]**, a zatim pritisnite **OK** da biste opciju omogućili.



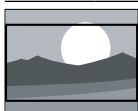
[Auto format]

Povećava sliku preko cijelog zaslona (titlovi ostaju vidljivi). Preporučuje se za minimalno izobličenje slike (ali ne i za HD ili osobno računalo).



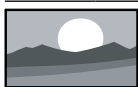
[Superzum]

Uklanja crne trake na bočnim stranama slike emitirane u formatu 4:3. Ne preporučuje se za HD ili PC.



[Movie expand 16:9]

Skalira klasični format 4:3 na 16:9. Ne preporučuje se za HD ili PC.



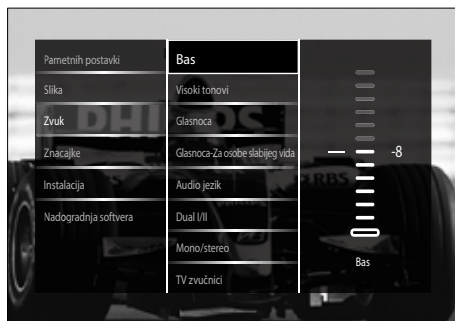
[Siroki zaslon]

Proširuje klasični format 4:3 na omjer 16:9.



[Nerazmjern]

nudi maksimalnu razinu detalja za računalni sadržaj. Dostupno samo kada je [PC način rada] omogućen u izborniku [Slika].



- 6 Pritiskom na **Navigacijske tipke** i **OK** odaberite i prilagodite postavku zvuka.
- 7 Izadite pritiskom na **↶ BACK**.

Moguće je konfigurirati sljedeće postavke zvuka. Ovisno o emitiranom sadržaju, neke zvučne postavke možda neće biti dostupne.

- **[Bas]** Služi za prilagodbu razine basa.
- **[Visoki]** Služi za prilagodbu razine visokih tonova.
- **[Glasnoca]** Služi za prilagodbu glasnoće.

Napomena

- Prije podešavanja opcije **[Glasnoca-Za osobe slabijeg vida]** omogućite **[Za osobe slabijeg vida]**. Dok gledate televiziju, pritisnite **[OPTION]** i odaberite **[Za osobe slabijeg vida]**. Odaberite željenu opciju i pritisnite **OK**.
- **[Glasnoca-Za osobe slabijeg vida]** Služi za postavljanje kombinacije zvuka za slabovidne osobe i uobičajenog zvuka. Kada je dostupan, zvuk za slabovidne osobe obuhvaća zvučne opise radnji za zaslonu. To možete omogućiti i pritiskom na **AD (Zvučni opis)**.
- **[Audio jezik]** (Samo digitalni kanali) Služi za odabir audiojezika kada se emitira više jezika.
- **[Dual I-II]** (Samo analogni kanali) Služi za odabir audiojezika kada se emitiraju dva zvučna zapisa.
- **[Mono/stereo]** Služi za odabir mono- ili stereonačina ako se emitira stereozvuk.

Prilagodba postavki zvuka

- 1 Tijekom gledanja televizije pritisnite **⬆ (Kod kuće)**.
↪ Pojavit će se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↪ Pojavit će se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Zvuk]** i pojavit će se izbornik.
- 5 Pritisnite **OK**.
↪ Pojavit će se izbornik **[Zvuk]**.

- **[TV zvučnici]** Služi za uključivanje i isključivanje zvučnika televizora. Ako je odabrana opcija **[Auto (EasyLink)]**, zvučnici televizora isključuju se kada se prepoznaju sadržaj na sustavu kućnog kina koji podržava EasyLink.
- **[Surround]** Služi za omogućivanje prostornog zvuka.
- **[Glasnoca slusalice]** Služi za prilagodbu glasnoće slušalica.
- **[Delta glasnoca]** Služi za ujednačavanje razlika u glasnoći između kanala ili priključenih uređaja. Prije nego što prijedete na delta glasnoću, prijedite na priključeni uređaj.
- **[Balans]** Služi za optimalnu prilagodbu balansa desnog i lijevog zvučnika položaju slušanja.
- **[Automatska glasnoća]** Služi za automatsko smanjenje iznenadnih promjena glasnoće, npr. pri mijenjanju kanala. Ako je ta postavka omogućena, glasnoća zvuka je ujednačena.

Napomena

- Postavkama **[Bas]**, **[Visoki]** i **[TV zvučnici]** moguće je pristupiti i putem trake (pogledajte 'Korištenje trake doživljaja slike i zvuka' na stranici 17) doživljaja **[Slika i zvuk]**. Ako su podržane, opcijama **[Audio jezik]** i **[Glasnoca-Za osobe slabijeg vida]** možete pristupiti izravno s izbornika opcija.

Promjena postavki funkcije Ambilight (samo određeni modeli)

Boju, svjetlinu i način rada funkcije Ambilight možete prilagoditi vlastitom ukusu.

- 1 Tijekom gledanja televizije pritisnite  (**Kod kuće**).
↳ Pojavit će se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.

- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Pojavit će se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Ambilight]**.
- 5 Pritisnite **OK**.
↳ Pojavit će se izbornik **[Ambilight]**.
- 6 Pritisnite **Navigacijske tipke** i **OK** da biste odabrali i prilagodili postavku funkcije Ambilight.
- 7 Izadite pritiskom na **↩ BACK**.

Moguće je konfigurirati sljedeće postavke zvuka.

- **[Ambilight]** Služi za uključivanje/ isključivanje funkcije Ambilight.
- **[Aktivno stanje]** Postavlja Ambilight između opuštenih i dinamičkih razina. Ova je značajka dostupna samo ako je Ambilight **[Boja]** postavljen na **[Aktivno stanje]**.
- **[Svjetlina]** Mijenja razinu izlaznog svjetla za Ambilight.
- **[Boja]** Služi za odabir prethodno definirane postavke ili prilagođene postavke boje.
- **[Osobna boja]** Omogućuje fino podešavanje prethodno definiranih boja.
- **[Odvajanje]** Postavlja razliku u razini boje za Ambilight između bočnih strana televizora. Isključivanjem ove značajke dobivate dinamičnu, jednoliku boju za Ambilight.

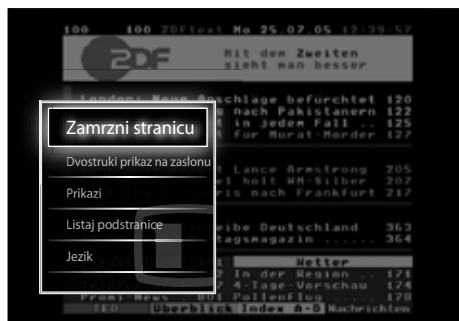
Korištenje naprednih funkcija teleteksta

Pristup izborniku opcija teleteksta

Većini naprednih značajki teleteksta pristupa se putem izbornika opcija teleteksta.

- 1 Pritisnite **TELETEXT**.
↳ Prikazuje se zaslon teleteksta.

- 2 Pritisnite **OPTION**.
↳ Prikazuje se izbornik opcija teleteksta.



- 3 Da biste odabrali opciju, pritisnite **Navigation** tipke:
- **[Zamrzni stranicu]** Služi za zamrzavanje trenutne stranice.
 - **[Dvostruki prikaz na zaslonu]/[Pun zaslon]** Služi za omogućivanje i onemogućivanje teleteksta na dvojnem zaslonu, pa se na lijevoj strani zaslona prikazuje trenutni kanal ili izvor, a na desnoj teletekst.
 - **[Prikazi]** Služi za prikaz ili skrivanje skrivenih informacija na stranici, npr. rješenja zagonetki ili slagalice.
 - **[Listaj podstranice]** Služi za automatsko kruženje kroz dostupne podstranice.
 - **[Jezik]** Služi za prijelaz na drugu grupu jezika radi pravilnog prikaza jezika ako se koristi neki drugi skup znakova.
- 4 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se zaslon teleteksta.



Savjet

- Da biste izašli iz izbornika opcija, u bilo kojem trenutku pritisnite **OPTION**.

Odabir podstranica teleteksta

Stranica teleteksta može sadržavati nekoliko podstranica. Broj podstranice prikazuje se na traci pokraj broja glavne stranice.



Napomena

- Prije nego što odaberete podstranicu (pogledajte 'Pristup izborniku opcija teleteksta' na stranici 21), omogućite kruženje podstranica.

- 1 Pritisnite **TELETEX**.
↳ Prikazuje se zaslon teleteksta.
- 2 Odaberite stranicu teleteksta.
- 3 Pritisnite **Left** ili **Right** za odabir podstranice.
↳ Prikazuje se podstranica.

Odabir T.O.P. emitiranja teleteksta

T.O.P. (Table of Pages) emitiranje teleteksta omogućuje prijelaz s jedne teme na drugu bez korištenja brojeva stranica. T.O.P. teletekst ne emitira se na svim televizijskim kanalima.

- 1 Pritisnite **TELETEX**.
↳ Prikazuje se zaslon teleteksta.
- 2 Pritisnite **INFO**.
↳ Prikazuje se pregled T.O.P-a.
- 3 Da biste odabrali temu, pritisnite **Navigation** tipke.
- 4 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se stranica teleteksta.

Pretraživanje teleteksta

Pretražite stranicu teleteksta prema predmetu ili riječi.

- 1 Pritisnite **TELETEX**.
↳ Prikazuje se zaslon teleteksta.
- 2 Pritisnite **OK** za isticanje prve riječi ili broja.
- 3 Da biste prešli na riječ ili broj za traženje, pritisnite **Navigation** tipke.

- 4 Da biste započeli pretraživanje, pritisnite **OK**.
- 5 Da biste izašli iz pretraživanja, pritišćite ▲ sve dok nijedna riječ ili broj ne budu označeni.

Povećavanje stranica teleteksta

Za ugodnije čitanje možete povećati stranicu teleteksta.

- 1 Pritisnite **TELETEXT**.
↳ Prikazuje se zaslon teleteksta.
- 2 Pritisnite **FORMAT**.
↳ Zaslon teleteksta se povećava.
- 3 Pritisnite:
 - **Navigacijske tipke** da biste se kretali po zaslonu.
 - **FORMAT** da biste se vratili na uobičajenu veličinu zaslona.

Korištenje teleteksta 2.5

Teletekst 2.5 nudi više boja i bolju grafiku od uobičajenog teleteksta. Ako kanal emitira teletekst 2.5, on se uključuje prema zadanim postavkama.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **▲** (Kod kuće).
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Instalacija] > [Osobne postavke] > [Teletekst 2.5] > [Uključeno]** ili **[Isključeno]**.
↳ Teletekst 2.5 je omogućen ili onemogućen.
- 5 Izađite pritiskom na **↩ BACK** ili se vratite na početni izbornik pritiskom na **▲** (Kod kuće).

Stvaranje i korištenje popisa omiljenih kanala

Radi jednostavnijeg pronalaženja omiljenih televizijskih kanala moguće je stvarati njihove popise.

Napomena

- Digitalne radiopostaje također je moguće dodavati na popise omiljenih kanala, ako su podržani.

Prikaz samo kanala na popisu favorita ili prikaz svih kanala ako je trenutno odabran popis favorita.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se rešetka kanala.
- 2 Pritisnite **OPTIONS**.
↳ Prikazuje se izbornik opcija.



- 3 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Lista odabira]**.
- 4 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Lista odabira]**.
- 5 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite:
 - **[Sve]** Služi za prikaz kanala.
 - **[Favoriti]** Služi za prikaz kanala na odabranom popisu omiljenih kanala.
 - **[Radio]** Služi za prikaz radijskih kanala.
 - **[Digitalno]** Služi za prikaz samo digitalnih kanala.

- **[Analogno]** Služi za prikaz samo analognih kanala.

- 6** Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
 ↳ Odabrani se popis primjenjuje na rešetku kanala.

Dodavanje ili uklanjanje kanala s popisa omiljenih kanala



Savjet

- Prije nego što dodate kanal na popis omiljenih kanala, odaberite **[Sve]**.

- 1** Dok gledate televiziju, prebacite se na kanal koji želite dodati na popis omiljenih kanala ili ga ukloniti s njega.
 Ili pritiskom na **OK** otvorite rešetku kanala pa pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite kanal koji želite dodati ili ukloniti.
- 2** Pritisnite **⏏ OPTIONS**.
 ↳ Prikazuje se izbornik opcija.
- 3** Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Označi kao omiljeni]** ili **[Odznači kao omiljeni]**.
 ↳ U rešetki kanala prikazuje se zvijezdica koja pokazuje da je kanal dodan na popis omiljenih kanala. Ako odlučite ukloniti kanal s popisa omiljenih kanala, zvijezdica nestaje.

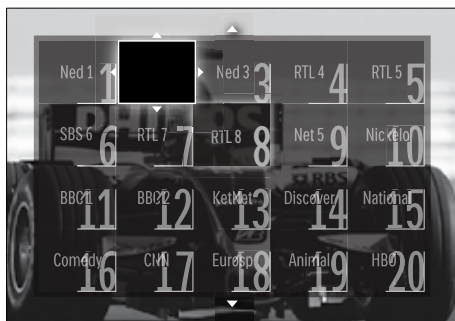
Promijenite redoslijed/raspored i nazive kanala

Promijenite redoslijed/raspored kanala

Promijenite redoslijed/raspored kanala u rešetki na željenu lokaciju.

- 1** Dok gledate televiziju, pritisnite **OK**.
 ↳ Prikazuje se rešetka kanala.
- 2** Pritisnite **⏏ OPTIONS**.
 ↳ Prikazuje se izbornik opcija.

- 3** Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Presloži]**, a zatim pritisnite **OK**.
 ↳ Pojavit će se poruka na zaslonu. Za nastavak idite na 4. korak.
- Da biste odustali i izišli, pritisnite **⏏ OPTIONS** i slijedite upute na zaslonu.
- 4** Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite kanal kojemu želite promijeniti položaj u rešetki.
 ↳ Oko odabranog se kanala pojavljuje okvir.



- 5** Pritiskom na **Navigacijske tipke** premjestite kanal na željeni položaj u rešetki.
- 6** Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
 ↳ Kanal se premješta na odabrani položaj.
- 7** Pritiskom na **⏏ BACK** zatvorite rešetku kanala.

Preimenovanje kanala

Preimenujte kanale u rešetki prema svojim potrebama.

- 1** Dok gledate televiziju, pritisnite **OK**.
 ↳ Prikazuje se rešetka kanala.
- 2** Da biste odabrali kanal koji želite preimenovati, pritisnite **Navigacijske tipke**.
- 3** Pritisnite **⏏ OPTIONS**.
 ↳ Prikazuje se izbornik opcija.

- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Preimenovati]**.
↳ Prikazuje se zaslon za unos.
- 5 Pritisnite **Navigacijske tipke** ili **Numeričke tipke** da biste uredili naziv, a zatim pritisnite **OK**.
- 6 Po dovršetku pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Gotovo]**.
 - Da biste izbrisali uneseni naziv, odaberite **[Obrisi sve]**.
 - Da biste poništili odabir, odaberite **[Brisanje]**.
- 7 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
- 8 Pritiskom na **↩ BACK** zatvorite rešetku kanala.

Skrivanje i otkrivanje kanala

Skrivanje kanala

Sakrijte kanale u rešetki da biste spriječili neovlašteni pristup.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se rešetka kanala.
- 2 Da biste odabrali kanal koji želite sakriti, pritisnite **Navigacijske tipke**.
- 3 Pritisnite **☰ OPTIONS**.
↳ Prikazuje se izbornik opcija.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Sakrij kanal]**.
- 5 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Kanal je skriven.
- 6 Pritiskom na **↩ BACK** zatvorite rešetku kanala.

Otkrivanje kanala

Prikažite skrivene kanale.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se rešetka kanala.
- 2 Pritisnite **☰ OPTIONS**.
↳ Prikazuje se izbornik opcija.
- 3 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Prikaži skrivene kanale]**.
- 4 Pritisnite **OK**.
↳ Skriveni kanali prikazuju se u rešetki kanala, ali se ne prikazuju informacije o kanalu. Prikazuje se kao crni okvir.



- 5 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali kanal koji želite otkriti.
- 6 Pritisnite **☰ OPTIONS**.
↳ Prikazuje se izbornik opcija.
- 7 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Otkrij kanal]**, a zatim pritisnite **OK**.
↳ Kanal je otkriven.

☰ Napomena

- Ponovite korake od 5. do 7. da biste otkrili ostale kanale.

Korištenje elektroničkog vodiča kroz programe

Napomena

- EPG nije dostupan u svim zemljama. Ako je dostupan, primit ćete [Sada]/[Sljedeće] ili 8 dana EPG-a.

EPG je zasloni vodič dostupan za digitalne kanale. Pomoću EPG-a možete:

- pregledati popis digitalnih emisija koje se emitiraju
- pregledati emisije koje slijede
- grupirati emisije po žanru
- postaviti podsjetnike za početak emisije
- postaviti preferirane EPG kanale

Uključivanje EPG-a

Napomena

- Pri prvom korištenju EPG-a možda će se prikazati poruka sa zahtjevom za ažuriranje. Da biste proveli postupak ažuriranja, slijedite upute na zaslonu.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **GUIDE**.
↳ Prikazuje se izbornik EPG.



- 2 Pritisnite:
 - **Navigacijske tipke** da biste se kretali po zaslonu.
 - **INFO** da biste pregledali dodatne informacije o programu (pogledajte 'Prikaz informacija o kanalu/ programu' na stranici 26).

- **OPTIONS** da bi se prikazao izbornik (pogledajte 'Korištenje izbornika opcija EPG-a' na stranici 26) opcija.

- 3 Pritiskom na **BACK** izađite iz izvornog kanala, a pritiskom na **OK** izađite iz odabranog kanala.

Prikaz informacija o kanalu/programu

- 1 Dok gledate televiziju ili dok ste u EPG-u, pritisnite **INFO**.
↳ Prikazuje se zaslon s informacijama o programu.
- 2 Da biste se premještali sa zaslona na zaslon, pritisnite **Navigacijske tipke**.
- 3 Pritisnite **INFO** za povratak na izvorni kanal ili **BACK** da biste zatvorili izbornik EPG.

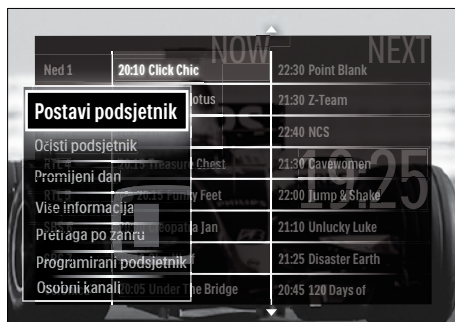
Korištenje izbornika opcija EPG-a

Izbornik opcija EPG-a koristite da biste postavili ili očistili podsjetnike, promijenili dan i pristupili drugim korisnim opcijama EPG-a.

Napomena

- Opcije EPG-a za informacije o televizijskom kanalu dostupne su samo tijekom 8 dana.

- 1 Dok ste u EPG-u, pritisnite **OPTIONS**.
↳ Prikazuje se izbornik opcija EPG-a.



- 2 Pritisnite **Navigacijske tipke** pa **OK** da biste odabrali i prilagodili:
 - **[Postavi podsjetnik]** Služi za postavljanje podsjetnika na emisije.
 - **[Očisti podsjetnik]** Služi za čišćenje podsjetnika na emisije.
 - **[Promijeni dan]** Služi za postavljanje dana EPG-a. Odaberite **[Danas]**, **[Slijedeći dan]** ili **[Prethodni dan]**.
 - **[Više informacija]** Prikaz informacija o programu.
 - **[Pretraga po žanru]** Služi za pretraživanje TV emisija po žanru.
 - **[Programirani podsjetnik]** Služi za prikaz podsjetnika na emisije.
 - **[Osobni kanali]** Služi za postavljanje omiljenih kanala EPG-a.
- 3 Pritisnite **⏏ OPTIONS** da biste zatvorili izbornik opcija EPG-a.

Koristite mjerače vremena

Da biste u određeno vrijeme televizor prebacili u stanje pripravnosti, koristite mjerače vremena.

Automatsko stavljanje televizora u stanje pripravnosti (mjerač vremena)

Mjerač vremena za isključivanje služi za postavljanje televizora u stanje pripravnosti nakon unaprijed definiranog vremenskog razdoblja.



Savjet

- Tijekom odbrojavanja uvijek možete ranije isključiti televizor ili poništiti mjerač vremena za isključivanje.
- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆ (Kod kuće)**.
↳ Prikazuje se početni izbornik.
 - 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
 - 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.

- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Znacajke]** > **[Sleep timer]**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Sleep timer]**.
- 5 Da biste postavili vrijeme isključivanja, pritisnite **Navigacijske tipke**.
↳ Razdoblje odbrojavanja mjerača vremena za isključivanje možete povećavati do 180 minuta u koracima od pet minuta. Mjerač vremena za isključivanje isključuje se ako je postavljen na nula minuta.
- 6 Da biste aktivirali mjerač vremena za isključivanje, pritisnite **OK**.
↳ Po isteku postavljenog vremenskog razdoblja televizor prelazi u stanje pripravnosti.
- 7 Izadite pritiskom na **↩ BACK** ili se vratite na početni izbornik pritiskom na **⬆ (Kod kuće)**.

Korištenje roditeljske kontrole i blokade na temelju ocjena

Djaci možete onemogućiti gledanje televizije blokadom televizora i korištenjem klasifikacije prema dobnim skupinama.

Postavljanje ili promjena koda za blokadu uređaja

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆ (Kod kuće)**.
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Znacajke]** > **[Postavi kod]/[Promijeni kod]**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Postavi kod]/[Promijeni kod]**.

- 5 Unesite kôd pomoću **Numeričke tipke**.
6 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se poruka koja potvrđuje da je kod postavljen.

- 7 Izadižite pritiskom na ➡ **BACK** ili se vratite na početni izbornik pritiskom na ⬆ (Kod kuće).



Savjet

- Ako zaboravite kod koji ste unijeli, unesite "8888" za zaobilazanje svih postojećih kodova.

Zaključavanje i otključavanje televizora

Zaključavanje televizora sprječava da djeca pristupe svim kanalima i priključenim uređajima.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite ⬆ (Kod kuće).
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite [**Podesavanje**].
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik [**Podesavanje**].
- 4 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali [**Znacajke**] > [**Blokada uređaja**] > [**Zaključati**]/[**Otključaj**].
↳ Prikazuje se poruka u kojoj se od vas traži da unesete kod za blokadu.
- 5 Unesite kod za blokadu pomoću **Numeričke tipke**.
↳ Prikazuje se izbornik [**Blokada uređaja**].
- 6 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali [**Zaključati**]/[**Otključaj**].
- 7 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Svi su kanali i priključeni uređaji blokirani ili deblokirani.
- 8 Izadižite pritiskom na ➡ **BACK** ili se vratite na početni izbornik pritiskom na ⬆ (Kod kuće).

Omogućivanje roditeljskog nadzora



Napomena

- Roditeljski nadzor nije dostupan u svim zemljama.

Neke televizijske kuće koje nude digitalnu televiziju svoje programe dijele prema dobnim skupinama. Prije postavljanja roditeljskog nadzora morate omogućiti tu značajku.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite ⬆ (Kod kuće).
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite [**Podesavanje**].
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik [**Podesavanje**].
- 4 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali [**Znacajke**] > [**Blokada uređaja**], a zatim pritisnite ▶.
↳ Prikazuje se poruka u kojoj se od vas traži da unesete kod za blokadu.
- 5 Unesite kod za blokadu pomoću **Numeričke tipke**.
- 6 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste se vratili jednu razinu izbornika na [**Znacajke**] > [**Roditeljski nadzor**].
↳ Sada je dostupan izbornik [**Roditeljski nadzor**].

Postavljanje roditeljskog nadzora

Neke televizijske kuće koje nude digitalnu televiziju svoje programe dijele prema dobnim skupinama. Televizor možete podesiti tako da prikazuje samo programe za djecu mlađu od vašeg djeteta.



Napomena

- Prije postavljanja roditeljskog nadzora morate omogućiti tu značajku (pogledajte 'Omogućivanje roditeljskog nadzora' na stranici 28).

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆** (Kod kuće).
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Znacajke] > [Roditeljski nadzor]**.
↳ Prikazuje se poruka u kojoj se od vas traži da unesete kod za blokadu.
- 5 Unesite kod za blokadu pomoću **Numeričke tipke**.
- 6 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali ocjene prema dobnoj skupini, a zatim pritisnite **OK** za primjenu postavke.
↳ Blokiraju se sve emisije predviđene za dob iznad odabrane.
- 7 Izadite pritiskom na **↩ BACK** ili se vratite na početni izbornik pritiskom na **⬆** (Kod kuće).

Korištenje prijevoda

Možete omogućiti titlove za svaki televizijski kanal. Titlovi se emitiraju putem teleteksta ili DVB-T digitalnih emitiranja. Kod digitalnih emitiranja postoji dodatna opcija za odabir željenog jezika titlova.

Omogućivanje ili onemogućivanje titlova na analognim televizijskim kanalima

- 1 Prebacite na neki analogni televizijski kanal.
- 2 Pritisnite **TELETEXT**.
- 3 Pomoću **Numeričke tipke** unesite troznamenkasti broj stranice s titlovima.
- 4 Pritisnite **TELETEXT** za isključivanje teleteksta.

- 5 Pritisnite **SUBTITLE**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Titl]**.

Napomena

- Izborniku **[Titl]** može se pristupiti i putem izbornika **[Podesavanje]**.

- 6 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite:
 - **[Uključeno]** Služi za omogućivanje titlova.
 - **[Isključeno]** Služi za onemogućivanje titlova.
 - **[Titl uklj. s tip. mute]** Služi za prikaz titlova kada je zvuk isključen.
- 7 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Titlovi su omogućeni ili onemogućeni.
- 8 Izadite pritiskom na **↩ BACK** ili se vratite na početni izbornik pritiskom na **⬆** (Kod kuće).

Napomena

- Da biste omogućili titlove na drugim analognim kanalima, ponovite postupak za svaki od njih.
- Ako je omogućena značajka EasyLink, titlovi se neće prikazivati ako je odabrana (pogledajte 'Omogućivanje i onemogućivanje značajke EasyLink' na stranici 54) opcija **[Titl uklj. s tip. mute]**.

Omogućivanje ili onemogućivanje titlova na digitalnim televizijskim kanalima

- 1 Pritisnite **SUBTITLE**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Titl]**.

Napomena

- Izborniku **[Titl]** moguće je pristupiti i putem izbornika (pogledajte 'Pristup izborniku za postavljanje' na stranici 16) **[Podesavanje]**.

- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite:
 - **[Uključeno]** Služi za omogućivanje titlova.

- **[Isključeno]** Služi za onemogućivanje titlova.
- **[Titl uklj. s tip. mute]** Služi za prikaz titlova kada je zvuk isključen.

- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Titlovi su omogućeni ili onemogućeni.
- 4 Izadite pritiskom na **↩ BACK** ili se vratite na početni izbornik pritiskom na **⬆ (Kod kuće)**.

Odabir jezika titla na digitalnim televizijskim kanalima

Napomena

- Kad odaberete jezik titla na digitalnom televizijskom kanalu na način opisan u nastavku, željeni jezik titla postavljen u izborniku instalacije privremeno se mijenja.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆ (Kod kuće)**.
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Znacajke] > [Jezik podnaslova]**.
↳ Prikazuje se popis jezika titlova.
- 5 Da biste odabrali jezik, pritisnite **Navigacijske tipke**.
- 6 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Primjenjuje se jezik titlova.

Napomena

- Na izborniku **[Jezici]** odaberite željeni jezik titlova. Kada su omogućeni, titlovi se automatski prikazuju na željenim jezicima.

Korištenje sata televizora

Na zaslonu televizora moguće je prikazati sat. Sat prikazuje trenutno vrijeme pomoću podataka o vremenu koji se primaju od operatera za usluge televizije.

Prikaz sata na televizoru

Na zaslonu televizora moguće je prikazati sat koji pokazuje trenutno vrijeme.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⌂** **OPTIONS**.
↳ Prikazuje se izbornik opcija.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Sat]**.
- 3 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Na zaslonu televizora prikazuje se sat.

Napomena

- Da biste onemogućili sat, ponovite navedeni postupak.

Savjet

- Satu je moguće pristupiti i putem izbornika (pogledajte 'Pristup izborniku za postavljanje' na stranici 16) **[Podesavanje]**.

Promjena načina rada sata

Sat je prema zadanim postavkama postavljen na **[Automatski]**, čime se sinkronizira s UTC-om (univerzalnim koordiniranim vremenom). Ako televizor ne može primiti emitirani UTC, postavite način rada sata na **[Ručno]**. Ako je sat u načinu rada **[Ručno]**, podaci o vremenu temelje se na trenutnoj vremenskoj zoni (pogledajte '1. korak Odabir sustava' na stranici 39) i ljetnom (pogledajte 'Omogućivanje ili onemogućivanje ljetnog računanja vremena' na stranici 31) računanju vremena.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆** (Kod kuće).
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Instalacija] > [Sat] > [Auto clock stanje]**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Auto clock stanje]**.
- 5 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Automatski]** ili **[Ručno]**.
- 6 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Postavlja se način rada sata.

Omogućivanje ili onemogućivanje ljetnog računanja vremena

Ako je način rada sata postavljen na **[Ručno]**, po potrebi omogućite ili onemogućite ljetno računanje vremena za svoju vremensku zonu.

- 1 Na izborniku **[Sat]** pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Ljetno racunanje vremena]**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Ljetno racunanje vremena]**.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Ljetno racunanje vremena post.]** ili **[Standardno vrijeme (zim. rac.)]**.
- 3 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Za vašu se vremensku zonu omogućuje ili onemogućuje ljetno računanja vremena.

Pregledavanje fotografija, reprodukcija glazbe i gledanje videozapisa



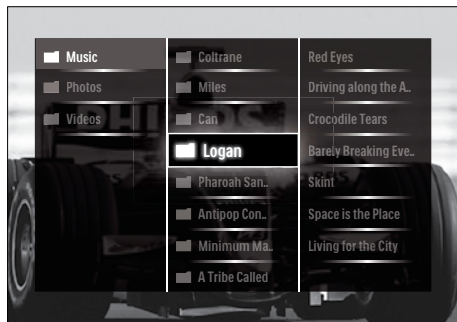
Oprez

- Philips ne snosi odgovornost ako USB uređaj za pohranu nije podržan niti snosi odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka s uređaja.

Televizor je opremljen USB priključnicom koja omogućuje pregledavanje fotografija, slušanje glazbe ili gledanje videozapisa pohranjenih na USB uređaju za pohranu. Televizor ima mrežni priključak koji omogućuje pristup i reprodukciju multimedijских datoteka izravno s računala.

Priključivanje USB uređaja za pohranu i otvaranje preglednika sadržaja

- 1 Dok je televizor uključen, USB uređaj za pohranu priključite u USB priključnicu s bočne strane televizora.
↳ Prikazuje se preglednik USB sadržaja.



Napomena

- Pregledniku USB sadržaja moguće je pristupiti i tako da na početnom izborniku odaberete **[Pretraži USB]**.
- Ako putem USB koncentratora priključite više USB uređaja za pohranu, prikazuje se poruka u kojoj se od vas traži da odaberete uređaj. Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite uređaj pa potvrdite pritiskom na **OK**.

- 2 Da biste izašli iz preglednika sadržaja na USB mediju, pritisnite **⬅(HOME)**.
↳ Prikazuje se početni izbornik.

Povezivanje s mrežom i unos preglednika minijatura

Prije pristupa pregledniku minijatura uvjerite se da je televizor povezan s računalnom mrežom (pogledajte 'Povezivanje s mrežom i unos preglednika minijatura' na stranici 32).

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬅**.
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Pretraži računalo]**.
↳ Prikazuje se preglednik USB sadržaja.

Prikaz dijaprojekcije fotografija

- 1 U pregledniku USB sadržaja pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite fotografiju.
- 2 Pritisnite **▶||** ili **OK**.
↳ Dijaprojekcija počinje od odabrane slike.
- 3 Pritisnite:
- **▶||** da biste zaustavili dijaprojekciju.
 - **◀▶, ◀◀▶▶** ili **P +/-** da biste se vratili na prethodnu ili prešli na sljedeću sliku.
 - **■** da biste prekinuli reprodukciju i vratili se na USB preglednik.

Promjena postavki dijaprojekcije

- 1 Dok gledate dijaprojekciju, pritisnite **OPTIONS**.
↳ Prikazuje se izbornik opcija.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite i prilagodite:
- **[Rotiraj]** Okreće sliku.
 - **[Ponovi]** Služi za ponavljanje dijaprojekcije.

- **[Nasumična reprodukcija uklj.]** Služi za prikaz slika u dijaprojekciji slučajnim redoslijedom.
- **[Nasumična reprodukcija isklj.]** Služi za onemogućavanje prikaza slika u dijaprojekciji slučajnim redoslijedom.
- **[Brzina prikaza slajdova]** Služi za postavljanje vremenskog razdoblja tijekom kojega se slika prikazuje.
- **[Prijelaz u prikazu slajdova]** Služi za postavljanje prijelaza s jedne na drugu sliku.

- 3 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Primjenjuje se postavka dijaprojekcije.

Slušanje glazbe

- 1 U pregledniku USB sadržaja pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite pjesmu.
- 2 Pritisnite **OK**.
↳ Započinje reprodukcija pjesme putem glazbenog reproduktora.
- 3 Pritisnite:
- **P +/-** da biste prešli na sljedeću ili prethodnu pjesmu.
 - **◀◀▶▶** da biste premotali pjesmu naprijed ili natrag.
 - **▶||** za reprodukciju ili zaustavljanje pjesme.
- 4 Pritisnite **■** ili **OK** da biste zaustavili reprodukciju i zatvorili preglednik sadržaja na USB mediju.

Promjena postavki glazbe

- 1 U glazbenom reproduktoru pritisnite **OPTIONS**.
↳ Prikazuje se izbornik opcija.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite i prilagodite:
- **[Ponovi]** Služi za ponavljanje pjesme ili albuma.
 - **[Nasumična reprodukcija uklj.] / [Nasumična reprodukcija isklj.]** Omogućuje ili onemogućuje reprodukciju pjesama slučajnim redoslijedom.

- 3 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Primjenjuje se postavka glazbe.

Napomena

- Postavkama dijaprojekcije moguće je pristupiti i pritiskom na tipku **OPTIONS** kad je otvoren preglednik USB sadržaja.

Gledanje videozapisa

- 1 U pregledniku USB sadržaja pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite videozapis.
- 2 Pritisnite **OK**.
↳ Započinje reprodukcija videozapisa putem reproduktora videozapisa.
- 3 Pritisnite:
 - **P +/-** da biste prešli na sljedeći ili prethodni videozapis.
 - **◀▶** da biste premotali videozapis naprijed ili natrag.
 - **▶||** za reprodukciju ili zaustavljanje videozapisa.
- 4 Pritisnite **■** ili **OK** da biste zaustavili reprodukciju i zatvorili preglednik sadržaja na USB mediju.

Promjena videopostavki

- 1 U reproduktoru videozapisa pritisnite **OPTIONS**.
↳ Prikazuje se izbornik opcija.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite i prilagodite:
 - **[Mali zaslon]** Služi za reproduciranje videozapisa na malom zaslonu.
 - **[Pun zaslon]** Služi za reproduciranje videozapisa preko cijelog zaslona.
 - **[Ponovi]** Služi za ponavljanje videozapisa.
 - **[Nasumična reprodukcija uklj.]** / **[Nasumična reprodukcija iskl.]** Omogućuje ili onemogućuje reprodukciju videozapisa slučajnim redoslijedom.

- 3 Pritiskom na **OK** potvrdite promjenu postavke.

Iskopčavanje USB uređaja za pohranu



Oprez

- Da biste izbjegli oštećenje USB uređaja za pohranu, provedite ovaj postupak.

- 1 Da biste zatvorili preglednik sadržaja na USB mediju, pritisnite **▲(HOME)**.
- 2 Prije isključivanja USB uređaja za pohranu pričekajte pet sekundi.

Slušanje digitalnih radijskih kanala

Ako je digitalno emitiranje dostupno, digitalni radijski kanali automatski se instaliraju prilikom instalacije.

- 1 Tijekom gledanja televizije pritisnite **OK**.
↳ Pojavit će se rešetka kanala.
- 2 Pritisnite **OPTIONS**.
↳ Pojavit će se izbornik mogućnosti.
- 3 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Lista odabira]**.
↳ Pojavit će se izbornik **[Lista odabira]**.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Radio]**.
- 5 Pritisnite **OK**.
↳ Na rešetki kanala pojavit će se popis digitalnih radijskih kanala.
- 6 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite radijski kanal.
- 7 Pritisnite **OK**.
↳ Odabrani će se digitalni radijski kanal reproducirati putem zvučnika televizora.

Ažuriranje softvera televizora

Tvrtka Philips neprestano nastoji poboljšati svoje proizvode i stoga vam preporučujemo da ažurirate softver svog televizora kada nadogradnja postane dostupna. Na web-mjestu www.philips.com/support provjerite dostupnost.

Provjera trenutne verzije softvera

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆** (Kod kuće).
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Nadogradnja softvera]** > **[Podaci o tekucem softveru]**.
- 5 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se verzija trenutnog softvera.

Ažuriranje softvera (s web-mjesta)

Prije ovog postupka obavezno:

- odvojite malo vremena za dovršetak cijelog ažuriranja,
- pripremite USB uređaj za pohranu s najmanje 256 MB memorije,
- osigurajte pristup računalu s USB ulazom i pristupom internetu,

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆** (Kod kuće).
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Nadogradnja softvera]** > **[Nadogr. sada]**.

- 5 Pritisnite **OK**.
↳ Pokreće se pomoćnik za ažuriranje. Slijedite upute na zaslonu za dovršetak ažuriranja.

Ažuriranje softvera (digitalno emitiranje)

(dostupno samo u nekim državama) Ako su ažuriranja softvera dostupna, vaš ih televizor može primati putem digitalnog emitiranja.

Ako je ažuriranje dostupno, prikazuje se poruka u kojoj se od vas traži da ažurirate softver. Preporučujemo vam da ažurirate softver čim dobijete poruku. Da biste kasnije ažurirali softver, slijedite upute u nastavku.

- 1 Tijekom gledanja televizije pritisnite **⬆** (Kod kuće).
↳ Pojavit će se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Pojavit će se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Nadogradnja softvera]** > **[Lokalne nadogradnje]**.
- 5 Pritisnite **OK**.
↳ Televizor traži dostupna ažuriranja softvera putem digitalnog emitiranja.

Ažuriranje softvera (s interneta)

(dostupno samo u nekim državama) Ako je vaš televizor povezan s usmjerivačem koji je povezan s internetom, softver možete ažurirati izravno s interneta. Potrebna vam je vrlo brza internetska veza.

- 1 Tijekom gledanja televizije pritisnite **⬆** (Kod kuće).
↳ Pojavit će se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.

- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Pojavit će se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Nadogradnja softvera]** > **[Nadogr. sada]**.
- 5 Pritisnite **OK**.
- 6 Odaberite **[Internet]** i pritisnite **OK**.
↳ Ažuriranje će započeti. Televizor će se po dovršetku automatski isključiti i ponovno uključiti. Pričekajte da se ponovno uključi. Nemojte koristiti **POWER** na televizoru.



Savjet

- Ako je televizor povezan s internetom, pri pokretanju će se prikazati poruka o dostupnosti novog softvera.

Promjena željenih postavki televizora

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆** (**Kod kuće**).
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Instalacija]** > **[Osobne postavke]**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Osobne postavke]**.



- 5 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali i promijenili:
 - **[Mjesto]** Služi za optimizaciju postavki televizora za vašu lokaciju – kuću ili trgovinu.
 - **[Traka glasnoće]** Služi za prikaz trake glasnoće pri prilagodbi glasnoće.
 - **[Inform. o kanalu - veličina]** Služi za prikaz informacija o televizijskom kanalu svaki put kada promijenite kanal.
 - **[EasyLink]** Omogućuje vam reproduciranje i prebacivanje u stanje pripravnosti jednim dodirom na uređajima koji podržavaju EasyLink.
 - **[Daljinski upravljač EasyLink]** Kada je omogućen EasyLink, moguće je prosljeđivanje funkcija tipki daljinskog upravljača.
 - **[Pixel Plus veza]** Kada je omogućen EasyLink, automatski se primjenjuje najbolja postavka za Pixel Plus ako ih ima nekoliko (ako, primjerice, i televizor i DVD reproduktor podržavaju Pixel Plus).
 - **[Lightguide svjetlina]** Postavlja svjetlinu prednjeg LED indikatora ili značajke LightGuide.
 - **[Teletekst 2.5]** Služi za omogućivanje ili onemogućivanje verzije teleteksta 2.5.
- 6 Pritisnite **OK**.
↳ Primjenjuje se preferenca televizora.

Pokretanje demoprikaza televizora

(nije podržano na MHEG kanalima)

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **DEMO**.
↳ Prikazuje se izbornik demonstracija.
- 2 Da biste odabrali demonstraciju, pritisnite **Navigacijske tipke**.
- 3 Da biste pokrenuli demoprikaz, pritisnite **OK**.
- 4 Pritiskom na **DEMO** ili **↩ BACK** izađite iz demonstracije.

Vraćanje tvorničkih postavki televizora

Ponovnim postavljanjem televizora na tvorničke postavke vraćaju se zadane postavke slike i zvuka. Postavke za instalaciju kanala ostaju iste.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆ (Kod kuće)**.
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 3 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Instalacija] > [Tvornički reset]**.
- 4 Pritisnite **OK**.
↳ Postavke televizora vraćaju se na zadane tvorničke postavke.

Upotrijebite univerzalno daljinsko upravljanje (samo odabrani modeli)

Upravlja ostalim uređajima kao što su DVD player, set-top box ili kućno kino Philipsa ili neke druge marke.

Da biste se s univerzalnog upravljanja vratili na TV način, pritisnite **TV**.

Pomoću ovih tipki upravljajte uređajima:

- **DVD**: upravlja DVD playerom, DVD Recorderom, DVD-R HDD-om ili Blu-ray Disc playerom.
- **STB**: upravlja digitalnim ili satelitskim prijamnikom
- **HTS**: upravlja kućnim kinom ili pojačalom.

Postavite univerzalno daljinsko upravljanje

Prije nego što upotrijebite daljinski upravljač TV prijamnika za upravljanje nekim drugim uređajem, postavite način univerzalnog daljinskog upravljanja.

Napomena

- Ta značajka nije podržana za neke uređaje. Nema odgovarajućeg RC koda.

- 1 Pritisnite **⬆ (Kod kuće)**.
↳ Pojavit će se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Pojavit će se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Instalacija] > [Univerzalni daljinski upravljač]**.
- 5 Pritisnite **OK**.
↳ Slijedite upute na zaslonu. Televizor će potražiti odgovarajući RC kod za uređaj.

- 6 Kada televizor otkrije RC kod, pritisnite **Gumbi univerzalnog upravljanja** da biste omogućili upravljanje uređajem.
- ↳ Tipka će početi treptati. Otkrivenim uređajem upravljajte pomoću daljinskog upravljača.



Savjet

- Ako u načinu univerzalnog daljinskog upravljanja u roku od 30 sekundi ne pritisnete nijednu tipku, daljinski će upravljač prijeći u TV način.

- 5 Po dovršetku postavljanja pritisnite tipku univerzalnog načina da biste omogućili rukovanje uređajem.

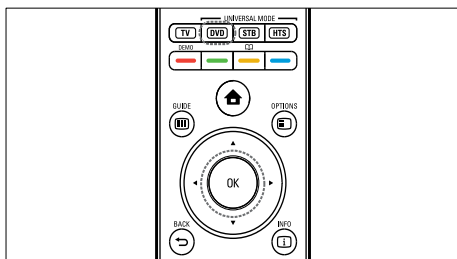


Savjet

- Ako uređaj ne reagira ispravno, ponovite postavljanje s drugim RC kodom.

Ručno postavljanje univerzalnog daljinskog upravljanja

Unesite RC kod za postavljanje tipke (pogledajte 'Kôdovi univerzalnog daljinskog upravljanja' na stranici 62) univerzalnog načina.



- Istovremeno pritisnite i zadržite univerzalnu tipku (**DVD**, **STB** ili **HTS**) i **OK**.
↳ Sve će četiri tipke svijetlit će jednu sekundu, a ta će tipka nastaviti svijetliti.
- Unesite četveroznamenkasti RC kod za uređaj.
- Ako kod bude prihvaćen, sve će četiri tipke triput zasvijetliti.
↳ Tipka univerzalnog načina sada je postavljena.
- Ako uneseni kod nije točan, sve će tipke treptati dvije sekunde. Ponovno unesite točan kod.

6 Instalacija kanala

Prilikom prvog postavljanja televizora od vas će se tražiti da odaberete odgovarajući jezik izbornika i instalirate televizijske i digitalne radijske kanale (ako su dostupni). U ovom se poglavlju daju upute za ponovnu instalaciju i precizno ugađanje kanala.

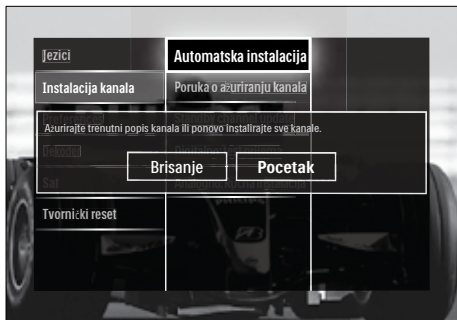
Automatska instalacija kanala

U ovom se odjeljku opisuju automatsko traženje i pohranjivanje kanala.

Instalacija kanala

Televizor traži i pohranjuje sve dostupne digitalne i analogne televizijske kanale, kao i sve dostupne digitalne radijske kanale.

- 1 Na izborniku **[Instalacija kanala]** pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Automatska instalacija]**.
- 2 Pritisnite **OK**.
 - ↳ Prikazuje se poruka u kojoj se od vas traži da započnete instalaciju kanala.



- 3 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Pocetak]**.
- 4 Pritisnite **OK**.
 - ↳ Prikazuje se zaslon ažuriranja kanala, a na njemu je odabrano **[Ponovo instaliraj kanale]**.



! Oprez

- Opciju **[Postavke]** nemojte mijenjati, osim ako od davatelja DVB-C signala niste primili vrijednosti za **[Frekvencija mreže]**, **[ID mreže]** ili **[Protok podataka]**.
- Imajte na umu da bi se, ako **[Skeniranje frekvencija]** postavite na **[Potpuno skeniranje]**, instalacija mogla znatno produžiti.

≡ Napomena

- Ako imate pristup DVB-T i DVB-C signalima i želite gledati kanale s obje mreže, instalaciju kanala morate obaviti dva puta, jednom za DVB-T, a jednom za DVB-C. Da biste instalirali DVB-T kanale, odaberite **[Antena]**, a za instaliranje DVB-C kanala odaberite **[Kabelski]**.
- Prebacivanje između DVB-T i DVB-C kanala (pogledajte 'Pristup mrežama za DVB-C i DVB-T kanale' na stranici 39).

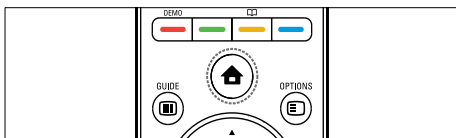
- 5 Pritisnite **OK**.
 - ↳ Da biste dovršili instalaciju kanala, slijedite upute na zaslonu. Po dovršetku instalacije kanala odabrano je **[Gotovo]** i prikazuje se popis instaliranih kanala.
- 6 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
 - ↳ Televizor prelazi na izbornik **[Instalacija kanala]**.

✱ Savjet

- Kad se pronađu digitalni televizijski kanali, na popisu instaliranih kanala možda se neće prikazati brojevi kanala. Pohranjene kanale možete preimenovati, preraspoređivati i deinstalirati kao što je opisano u nastavku.

Pristup mrežama za DVB-C i DVB-T kanale

Ova se mogućnost prikazuje samo ako je u vašoj državi podržan DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Ako ste instalirali i DVB-C kanale i DVB-T kanale, za gledanje kanala na određenoj mreži morate prijeći na tu mrežu.



- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **🏠 (Kod kuće)**.
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 3 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Instalacija] > [Instalacija kanala] > [Antena ili kabelski DVB] > [Antena]** ili **[Kabelski]**.
 - Odaberite **[Antena]** za pristup DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) kanalima.
 - Odaberite **[Kabelski]** za pristup DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable) kanalima.
- 4 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
- 5 Izadite pritiskom na **↩ BACK**.
↳ Televizor prelazi na odabranu mrežu.

Ručna instalacija kanala

U ovom je odjeljku opisano ručno traženje i spremanje analognih televizijskih kanala.

1. korak Odabir sustava

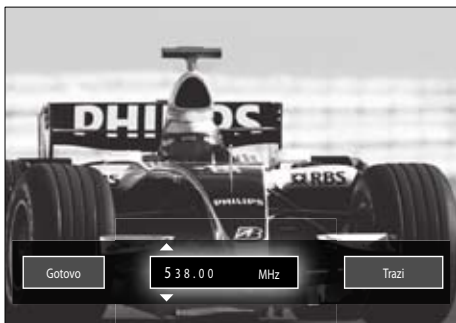
Napomena

- Ako su postavke sustava prikladne, preskočite ovaj korak.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **🏠 (Kod kuće)**.
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Instalacija] > [Instalacija kanala] > [Analogno: Rucna instalacija] > [Sustav]**.
- 4 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se popis regionalnih sustava.
- 5 Da biste odabrali svoju državu ili regiju, pritisnite **Navigacijske tipke**.
- 6 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Odabrana se država ili regija primjenjuje.

2. korak: pronalaženje i pohranjivanje novih televizijskih kanala

- 1 Na izborniku **[Analogno: Rucna instalacija]** pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Pronađi kanal]**.
- 2 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Pronađi kanal]**.



- 3 Pritisnite:
 - **Navigacijske tipke** ili **Numeričke tipke** da biste ručno unijeli frekvenciju kanala.
 - **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Traži]**, a zatim pritisnite **OK** da biste automatski potražili sljedeći kanal.
- 4 Kada odaberete točnu frekvenciju kanala, pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Gotovo]**.
- 5 Pritisnite **OK**.
 - ↳ Prikazuje se izbornik **[Analogno: Rucna instalacija]**.
- 6 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Spremi trenutni kanal]** da biste pohranili novi kanal pod trenutnim brojem kanala ili **[Spremi kao novi kanal]** da biste pohranili novi kanal pod novim brojem kanala.
- 7 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
 - ↳ Kanal je pohranjen.

Precizno ugađanje analognih kanala

Analogne kanale možete ručno precizno ugađati kada je prijam loš.

- 1 Dok gledate televiziju, odaberite kanal koji želite precizno ugoditi.
- 2 Pritisnite **⬆** (Kod kuće).
 - ↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 3 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 4 Pritisnite **OK**.
 - ↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.

- 5 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Instalacija] > [Instalacija kanala] > [Analogno: Rucna instalacija] > [Precizno ugađanje]**.
- 6 Pritisnite **OK**.
 - ↳ Prikazuje se izbornik **[Precizno ugađanje]**.
- 7 Da biste ručno unijeli frekvenciju kanala, pritisnite **Navigacijske tipke** ili **Numeričke tipke**.
- 8 Kada odaberete točnu frekvenciju kanala, pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Gotovo]** pa pritisnite **OK**.
 - ↳ Prikazuje se izbornik **[Analogno: Rucna instalacija]**.
- 9 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Spremi trenutni kanal]** da biste novi kanal pohranili pod trenutnim brojem kanala.
- 10 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.

Ručno ažuriranje popisa kanala

Ako je vaš televizor u stanju pripravnosti, ažuriranje se izvršava svako jutro. Ažuriranjem se kanali pohranjeni na listi kanala usklađuju s kanalima koje nudi televizijska kuća. Uz automatsko ažuriranje popis kanala možete i ručno ažurirati.

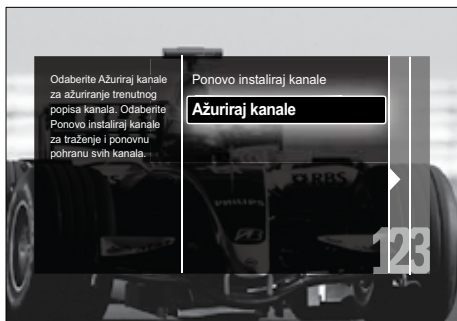


Savjet

- Da biste onemogućili automatsko ažuriranje, na izborniku **[Instalacija]** pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Instalacija kanala] > [Ažur. kanala u stanju priprav.]**, a potom odaberite **[Isključeno]**.

- 1 Na izborniku **[Instalacija]** pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Instalacija kanala] > [Automatska instalacija]**.

- 2 Pritisnite **OK**.
 ↳ Prikazuje se poruka u kojoj je odabrano **[Pocetak]**, a od vas se traži da pokrenete ažuriranje kanala.
- 3 Pritisnite **OK**.
 ↳ Prikazuje se zaslon za ažuriranje kanala.
- 4 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Ažuriraj kanale]**.



- 5 Pritisnite **OK**.
 ↳ Slijedite upute na zaslonu za dovršetak ažuriranja kanala. Po dovršetku ažuriranja odabrano je **[Gotovo]** i prikazuje se popis dodanih kanala.
- 6 Pritisnite **OK**.
 ↳ Prikazuje se izbornik **[Instalacija]**.

Testiranje digitalnog prijema

Ako koristite digitalna emitiranja, možete provjeriti kvalitetu i jačinu signala digitalnih kanala. To vam omogućuje promjenu položaja i testiranje antene ili satelitske antene.

- 1 Na izborniku **[Instalacija]** pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Instalacija kanala] > [Digitalno: test prijema] > [Traži]**.
- 2 Pritisnite **OK**.
 ↳ Prikazuje se izbornik **[Traži]**.

- 3 Pritisnite:
 - **Navigacijske tipke** ili **Numeričke tipke** da biste ručno unijeli frekvenciju kanala.
 - **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Traži]**, a zatim pritisnite **OK** da biste automatski potražili sljedeći kanal. Ako su kvaliteta i jačina signala loši, promijenite položaj antene ili satelitske antene i ponovite test.
- 4 Po dovršetku pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Gotovo]**.
- 5 Pritisnite **OK**.
 ↳ Prikazuje se izbornik **[Instalacija]**.



Napomena

- Ako se problemi s prijemom digitalnog emitiranja nastave, kontaktirajte specijaliziranog instalatera.

Promjena postavki polaznih poruka

Omogućite ili onemogućite poruke koje se pojavljuju pri pokretanju i naznačuju je li potrebno ažuriranje kanala ili instalacije.

- 1 Na izborniku **[Instalacija]** pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Instalacija kanala] > [Poruka o ažuriranju kanala]**.
- 2 Pritisnite **OK**.
- 3 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Uključeno]** ili **[Isključeno]**.
 ↳ Polazne poruke su omogućene ili onemogućene.

7 Priključivanje uređaja

Radi optimalne kvalitete slike preporučujemo korištenje sljedećih vrsta priključaka, navedenih redoslijedom od najboljeg do osnovnog:

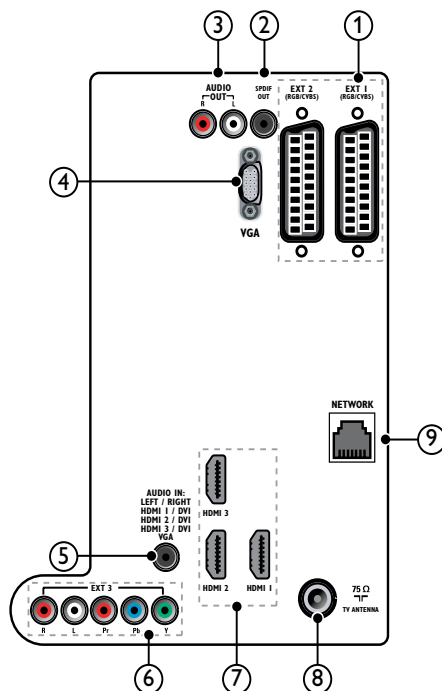
- 1 HDMI
- 2 Y Pb Pr (komponentni)
- 3 SCART
- 4 VIDEO (kompozitni)



Napomena

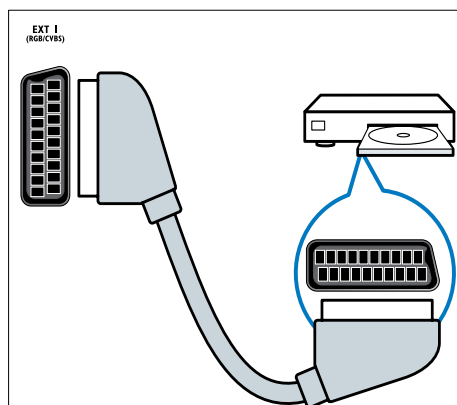
- Dijagrami priključivanja u ovom odjeljku služe samo kao primjer. Sveobuhvatan interaktivni vodič koji će olakšati priključivanje proizvoda dostupan je na adresi www.connectivityguide.philips.com.

Stražnje priključnice



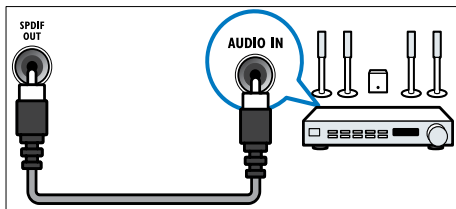
① EXT 1/EXT 2 (SCART)

Analogni audioulaz i videoulaz s analognih ili digitalnih uređaja, npr. DVD reproduktora ili igračih konzola.



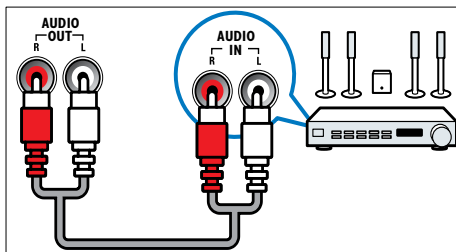
② SPDIF OUT

Digitalni audioizlaz na kućna kina i druge digitalne audiosustave.



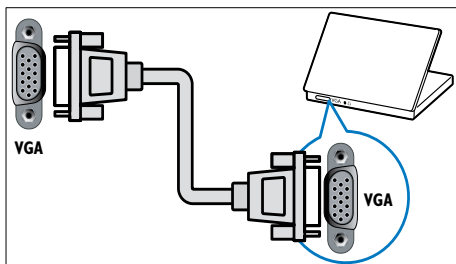
③ AUDIO OUT L/R

Analogni audioizlaz na kućna kina i druge audiosustave.



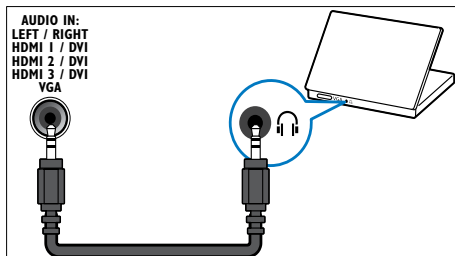
④ VGA

Videoulaz s računala.



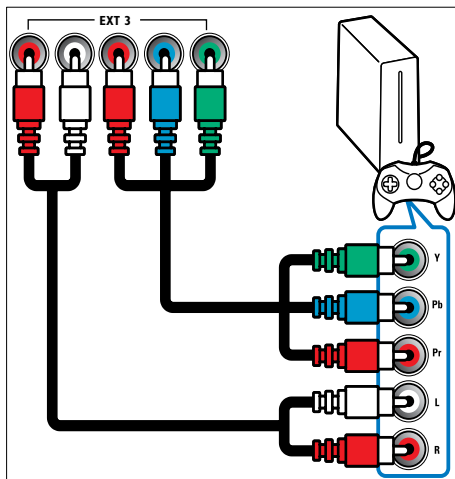
⑤ AUDIO IN

Audioulaz s uređaja za koje je potrebna zasebna audioveza, npr. računala.



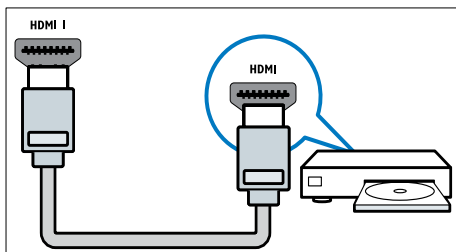
⑥ EXT 3(Y Pb Pr)AUDIO L/R

Analogni audioulaz i videoulaz s analognih ili digitalnih uređaja, npr. DVD reproduktora ili igračih konzola.



⑦ HDMI1/2/3

Digitalni audioulaz i videoulaz s digitalnih uređaja visoke razlučivosti, npr. Blu-ray reproduktora.

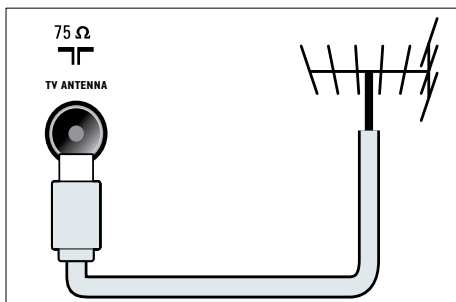


Napomena

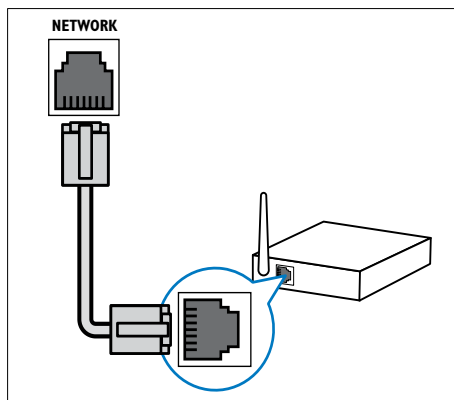
- Ako priključujete debele HDMI kabele, koristite **HDMI1**.

⑧ TV ANTENNA

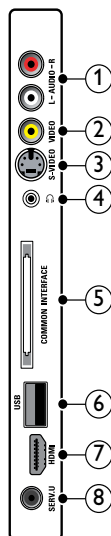
Ulazni signal s antene, kabela ili satelita.



- ⑨ **NETWORK***Ta je značajka dostupna samo za odabrane modele.
Ulaz podataka s mreža.

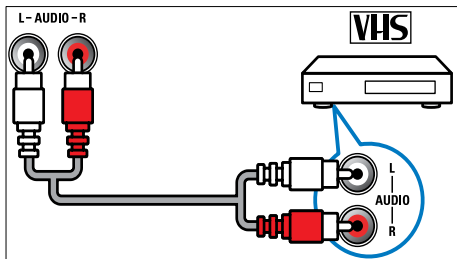


Bočni priključci



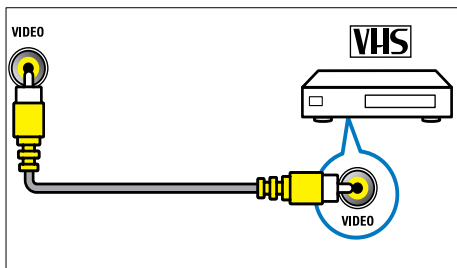
① AUDIO IN L/R

Audioulaz s analognih uređaja priključenih na VIDEO ili S-VIDEO.



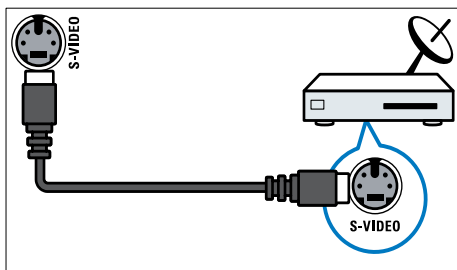
② VIDEO

Kompozitni videoulaz s analognih uređaja, npr. videorekordera.



③ S-VIDEO

Videoulaz s analognih uređaja kao što su satelitski prijamnici.



④

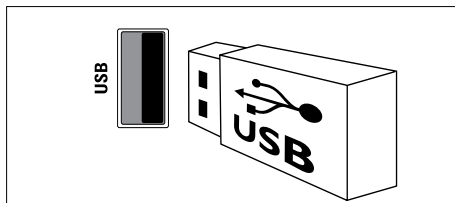
Stereoaudioizlaz za slušalice.

⑤ COMMON INTERFACE

Utor za modul uvjetnog pristupa (CAM).

⑥ USB

Podatkovni ulaz s USB uređaja za pohranu.



⑦ HDMI

Digitalni audioulaz i videoulaz s digitalnih uređaja visoke razlučivosti, npr. Blu-ray reproduktora.

⑧ SERV. U

Koristi ga samo servisno osoblje.

Priključivanje računala

Prije priključivanja računala na televizor:

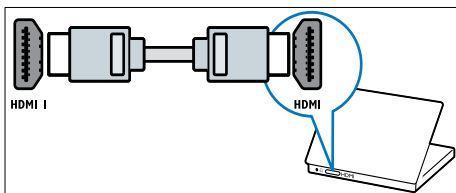
- Postavite brzinu osvježivanja zaslona računala na 60 Hz.
- Odaberite podržanu razlučivost zaslona na računalu.
- Omogućite **[PC način rada]** u izborniku (pogledajte 'Ručna prilagodba postavki slike' na stranici 18)**[Slika]**, a zatim format slike postavite na **[Nerazmjeran]**.

Priključite računalo u jednu od sljedećih priključnica:

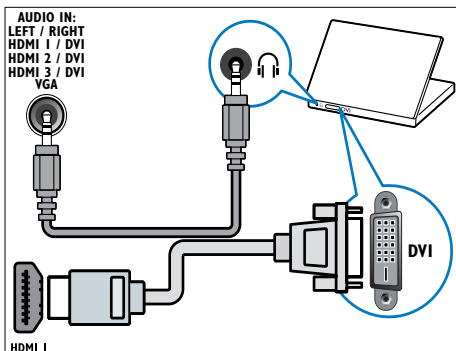
Napomena

- Za priključivanje putem DVI ili VGA priključnica potreban je dodatni audiokabel.

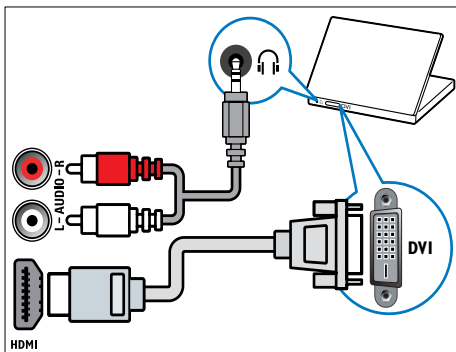
- HDMI kabel



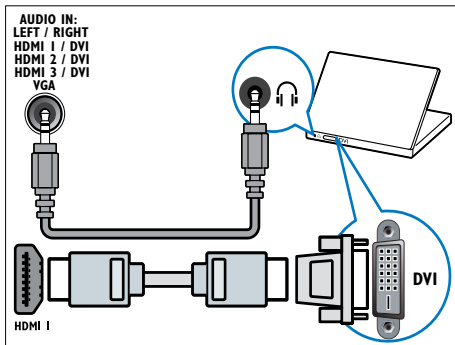
- DVI-HDMI kabel (stražnji HDMI i AUDIO IN)



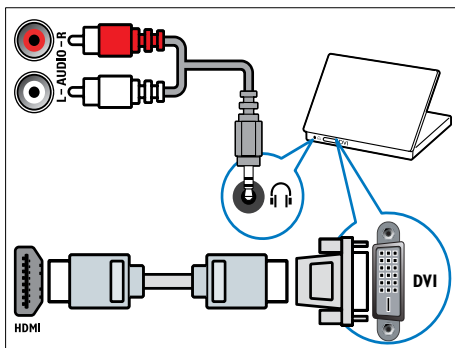
- DVI-HDMI kabel (bočni HDMI i AUDIO IN L/R)



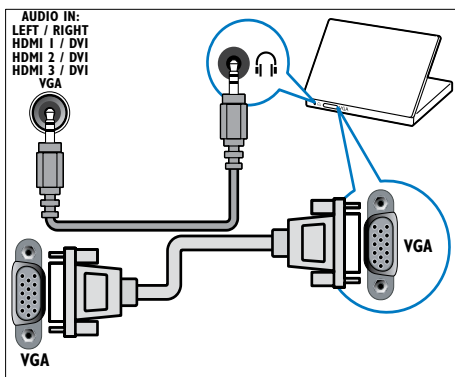
- HDMI kabel i HDMI-DVI adapter (stražnji HDMI i AUDIO IN)



- HDMI kabel i HDMI-DVI adapter (bočni HDMI i AUDIO IN L/R)



- VGA kabel



Povezivanje s računalnom mrežom (samo određeni modeli)

Povežite televizor s računalnom mrežom i uživajte:

- **Multimedijski sadržaj koji se strujanjem prenosi s računala**

Kada je televizor povezan s računalnom mrežom, možete pregledavati fotografije, reproducirati glazbu i gledati videodatoteke koje se strujanjem prenose s računala (pogledajte 'Povezivanje s mrežom i unos preglednika minijatura' na stranici 32).

- **Net TV**

Kada je televizor povezan s računalnom mrežom s pristupom internetu, možete pregledavati Net TV.

! Oprez

- Prije nego pokušate povezati televizor s računalnom mrežom, proučite mrežni usmjerivač, softver za medijski poslužitelj i mrežne principe. Ako je potrebno, pročitajte dokumentaciju koju ste dobili uz mrežne komponente. Philips nije odgovoran za izgubljene ili oštećene podatke.

Što vam je potrebno?

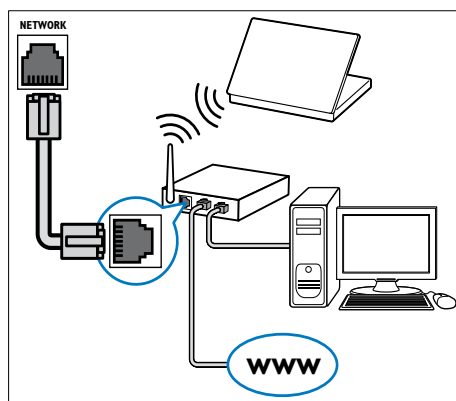
- mrežni usmjerivač (s omogućenim DHCP-om)
- računalo s instaliranim softverom za medijski poslužitelj. Računalo mora biti povezano s mrežnim usmjerivačem žičanom ili bežičnom mrežnom vezom.
- mrežni kabel (RJ45)
- internetska veza za Net TV

☰ Napomena

- Dostupan (pogledajte 'Multimedija' na stranici 56) je cjelovit popis podržanog softvera za medijski poslužitelj.

Povežite televizor s računalnom mrežom i uživajte:

- 1 Povežite mrežnim kabelom priključnicu **NETWORK** na poledini televizora i mrežni usmjerivač. Uvjerite se da je usmjerivač povezan s računalom žičanom ili bežičnom vezom te da su omogućene DHCP postavke usmjerivača. Da biste koristili Net TV, uvjerite se da mrežni usmjerivač ima puni pristup internetu (te da nije ograničen vatrozidovima ili drugim sustavima zaštite).



- 2 Uključite usmjerivač.
- 3 Uključite računalo.
- 4 Postavite softver za medijski poslužitelj da pristupa medijima na računalo (pogledajte 'Postavljanje softvera za medijski poslužitelj' na stranici 48) ili konfigurirajte televizor za pristup usluzi Net TV (pogledajte 'Postavljanje softvera za medijski poslužitelj' na stranici 51).

Postavljanje softvera za medijski poslužitelj

Softver za medijski poslužitelj morate pravilno konfigurirati da biste omogućili dijeljenje medija. Slijedite upute za postavljanje softvera za medijski poslužitelj i dijeljenje mapa s medijima. Ako ne možete pronaći upute za postavljanje tog softvera, u dokumentaciji koju ste dobili uz softver pogledajte kako omogućili dijeljenje medija.

Napomena

- Za pristup usluzi Net TV ne morate dovršiti ovaj odjeljak.

U programu Microsoft Windows Media Player 11

Napomena

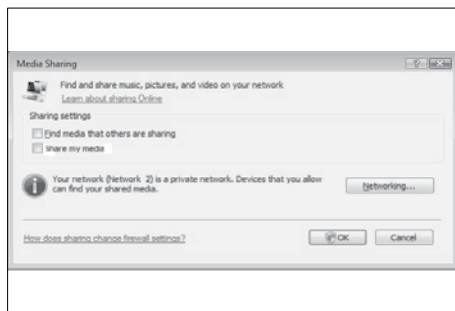
- Upute se odnose na sustave Microsoft Windows XP i Vista.

Omogućivanje zajedničkog korištenja medijskih sadržaja

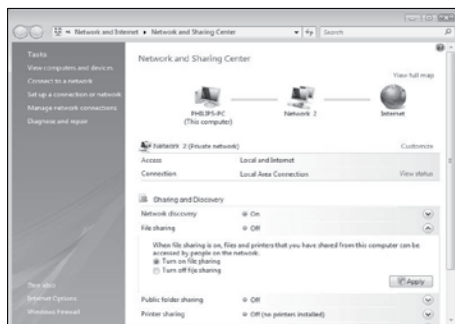
- 1 U sustavu Microsoft Windows pokrenite Windows Media Player 11.
↳ Pojavit će se Windows Media Player.



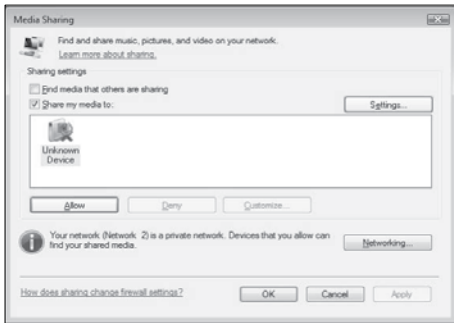
- 2 Kliknite **Biblioteka > Zajedničko korištenje medijskih sadržaja**.
↳ Pojavit će se prozor za zajedničko korištenje medijskih sadržaja.



- 3 Kliknite **Umrežavanje....**
↳ Pojavit će se centar za mreže i zajedničko korištenje.



- 4 Kliknite strelicu pokraj **otkrivanja mreže**.
↳ Pojavit će se mogućnosti za otkrivanje mreže.
- 5 Kliknite **Uključi otkrivanje mreže**, a zatim **Primijeni**.
- 6 Kliknite strelicu pokraj stavke **Zajedničko korištenje datoteka**.
↳ Pojavit će se mogućnosti za zajedničko korištenje datoteka.
- 7 Kliknite **Uključi zajedničko korištenje datoteka**, a zatim **Primijeni**.
- 8 Vratite se u prozor **Zajedničko korištenje medijskih sadržaja**.
- 9 U okviru **Postavke zajedničkog korištenja** kliknite **Dopusti zajedničko korištenje mojih multimedijskih datoteka s:**

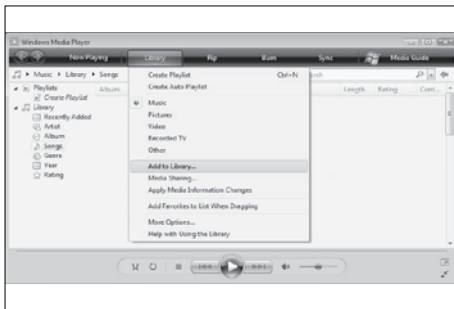


- 10 Kliknite ikonu **Nepoznati uređaj** (televizor), a zatim kliknite **Dopusti**.
 ↳ Na ikoni **Nepoznati uređaj** pojavit će se zelena kvačica, koja upućuje na to da je sve spremno za zajedničko korištenje medijskih sadržaja.

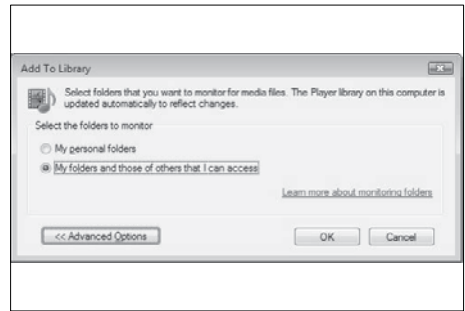
- 11 Kliknite **U redu**.

Dodavanje mapa za zajedničko korištenje medijskih sadržaja

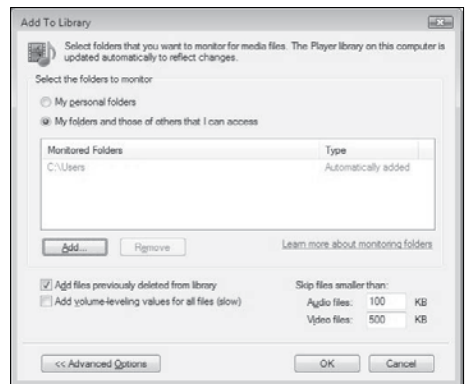
- 1 U programu Windows Media Player kliknite **Biblioteka -> Dodaj u biblioteku...**
 ↳ Prikazat će se prozor **Dodavanje u biblioteku**.



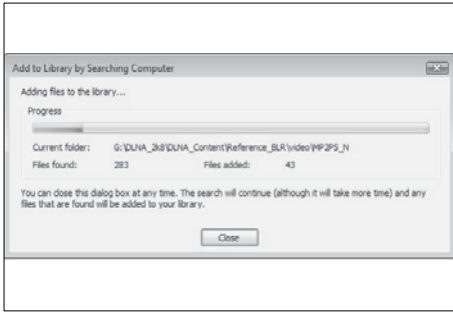
- 2 Kliknite **Moje mape i tuđe mape kojima mogu pristupiti**.



- 3 Kliknite **Dodatne mogućnosti**.
 ↳ U prozoru **Dodavanje u biblioteku** pojavit će se dodatne mogućnosti.



- 4 Kliknite **Dodaj**.
 ↳ Pojavit će se prozor **Dodavanje mape**.
- 5 Odaberite mapu koju želite zajednički koristiti i kliknite **U redu**.
- 6 Kada dodate sve mape, kliknite **U redu** u prozoru **Dodavanje u biblioteku**.
 ↳ Mape su sada dodane u biblioteku i spremne za pristup putem televizora.



U programu TVersity v0.9.10.3 (Microsoft Windows)

Omogućivanje zajedničkog korištenja medijskih sadržaja

- 1 U sustavu Microsoft Windows pokrenite TVersity.
↳ Pojavit će se TVersity.
- 2 Kliknite karticu **Postavke**.
↳ Pojavit će se postavke programa TVersity.



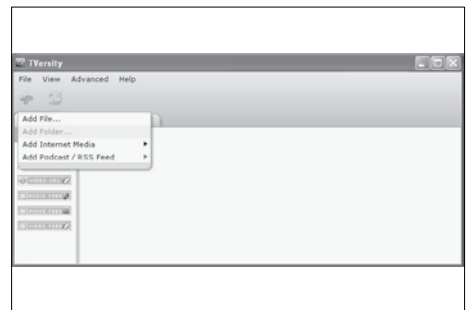
- 3 U okviru **Media Sharing Service** (Servis za zajedničko korištenje medijskih sadržaja) kliknite **Start Sharing** (Započni zajedničko korištenje).
↳ Pojavit će se prozor s obavješću da je pokrenut servis za zajedničko korištenje medijskih sadržaja.
- 4 Kliknite **OK** (U redu).

Dodavanje mapa za dijeljenje medija

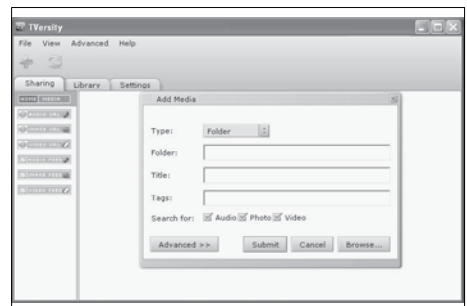
- 1 U programu TVersity kliknite karticu **Sharing** (Dijeljenje).
↳ Prikazat će se mogućnosti **dijeljenja**.



- 2 Kliknite ikonu sa zelenim plusom.
↳ Prikazat će se mogućnosti dodavanja datoteka i mapa.



- 3 Kliknite **Add Folder** (Dodavanje mape).
↳ Prikazat će se prozor **Add Media** (Dodavanje medija).



- 4 Kliknite **Browse** (Pregledaj) i odaberite mape koje želite dijeliti.
- 5 Kada odaberete mape, kliknite **Submit** (Pošalji).
 - ↳ Medijske datoteke spremne su za pristup s televizora.

U programu Twonky Media v4.4.2 (Macintosh OS X)

Omogućivanje zajedničkog korištenja medijskih sadržaja

- 1 U sustavu Mac OS X pokrenite Twonky Media.
 - ↳ Pojavit će se Twonky Media.
- 2 U okviru **Basic Setup** (Osnovno postavljanje) kliknite **Clients/Security** (Klijenti/sigurnost).
 - ↳ Pojavit će se se postavke za klijente/sigurnost.
- 3 Kliknite **Enable sharing for new clients automatically** (Automatski omogući zajedničko korištenje za nove klijente), a zatim kliknite **Save Changes** (Spremi promjene).
 - ↳ Zajedničko je korištenje medijskih sadržaja sada omogućeno.

Dodavanje mapa za dijeljenje medija

- 1 U okviru **Basic Setup** (Osnovno postavljanje) kliknite **Sharing** (Dijeljenje).
 - ↳ Prikazat će se postavke dijeljenja.



- 2 Kliknite **Browse** (Pregledaj) da biste dodali lokaciju mape. Kliknite **Add new content directory** (Dodaj novi direktorij sadržaja) da biste dodali još mapa.
- 3 Kada dodate mape, kliknite **Save changes** (Spremi promjene) i **Rescan content directories** (Ponovo pretraži direktorije sadržaja).
 - ↳ Medijske datoteke spremne su za pristup s televizora.

Postavljanje softvera za medijski poslužitelj

- 1 Dok je televizor povezan s računalnom mrežom i internetom, pritisnite **▲ (Kod kuće)**.
 - ↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
 - ↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 3 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Mreža] > [Instalacija mreže]**.
 - ↳ Slijedite zaslonske upute za konfiguriranje televizora za pristup usluzi Net.

Upotreba modula uvjetnog pristupa (Conditional Access Module)

Modul uvjetnog pristupa (CAM) isporučuju operateri usluga digitalne televizije radi dekodiranja televizijskih kanala.

Napomena

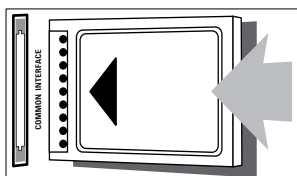
- U dokumentaciji koju ste dobili od operatera po potrebi potražite upute za umetanje pametne kartice u modul uvjetnog pristupa.

Umetanje i aktiviranje CAM-a

! Oprez

- Obavezno slijedite upute opisane u nastavku. Pogrešnim umetanjem CAM modula mogu se oštetiti sam CAM modul i televizor.

- 1 Isključite televizor.
- 2 Slijedeći upute ispisane na CAM modulu, CAM modul pažljivo umetnite u priključnicu **COMMON INTERFACE** na bočnoj strani televizora.



- 3 CAM pogurajte do kraja.
- 4 Uključite televizor i pričekajte da se CAM aktivira. To može potrajati nekoliko minuta. Nemojte vaditi CAM iz utora dok se koristi – vađenjem CAM-a deaktiviraju se digitalne usluge.

Pristup CAM uslugama

- 1 Kada umetnete i aktivirate CAM, pritisnite **⏏** **OPTIONS**.
↳ Prikazuje se izbornik opcija.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Common interface]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se popis CAM aplikacija.
- 4 Da biste odabrali CAM aplikaciju, pritisnite **Navigacijske tipke**.
- 5 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Omogućena je odabrana CAM aplikacija.

Dodjela dekodera za kanal

Prije korištenja SCART dekodera digitalnih kanala, odaberite kanal koji želite dekodirati i dodijelite dekodер elementu **EXT 1** ili **EXT 2**.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆** (**Kod kuće**).
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **OK**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 4 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Instalacija] > [Dekoder] > [Kanal]**.
- 5 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Status]**, a zatim lokaciju dekodera (npr. **EXT 1** ili **EXT 2**).
- 6 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Dekoder je dodijeljen.

Korištenje značajke Philips EasyLink

Vaš televizor podržava značajku Philips EasyLink koja koristi protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Uređajima kompatibilnima sa značajkom EasyLink koji se priključuju putem HDMI priključnica moguće je upravljati pomoću jednog daljinskog upravljača.

☰ Napomena

- Philips ne jamči stopostotnu kompatibilnost svih HDMI CEC uređaja.

☰ Napomena

- Uređaj kompatibilan sa značajkom EasyLink potrebno je uključiti i odabrati kao izvor.

Mogućnosti značajke EasyLink

Reprodukcija jednim dodirom

Kada povežete televizor s uređajima koji podržavaju reprodukciju jednim dodirom, televizorom i tim uređajima možete upravljati istim daljinskim upravljačem.

Prebacivanje u stanje pripravnosti jednim dodirom

Kada televizor povežete s uređajima koji podržavaju stanje pripravnosti, daljinski upravljač televizora možete koristiti za prebacivanje televizora i svih povezanih HDMI uređaja u stanje pripravnosti.

Kontrola zvuka sustava

Kada u televizor priključite uređaje kompatibilne sa standardom HDMI CEC, televizor je moguće automatski prebaciti na reprodukciju zvuka s priključenog uređaja. Da biste koristili značajku reprodukcije zvuka jednim dodirom, najprije morate preslikati audioulaz s priključenog uređaja na televizor. Da biste prilagodili glasnoću, možete koristiti daljinski upravljač priključenog uređaja.

Prosljeđivanje tipke daljinskog upravljača (RC)

Prosljeđivanje tipke daljinskog upravljača omogućuje vam upravljanje uređajima kompatibilnima sa značajkom EasyLink pomoću daljinskog upravljača televizora.

Tipke za EasyLink

Uređajima kompatibilnima sa značajkom EasyLink možete upravljati pomoću sljedećih tipki daljinskog upravljača televizora.

Tipka:	Funkcija EasyLink
▶ (Reproduciraj/zaustavi)	Služi za pokretanje, zaustavljanje i nastavljavanje reprodukcije na EasyLink uređaju.
■ (Stop)	Služi za zaustavljanje reprodukcije na EasyLink uređaju.
● (Snimi)	Služi za pokretanje ili zaustavljanje snimanja videozapisa na EasyLink uređaju.
◀◀ (Prethodni)	Služi za pretraživanje unatrag na EasyLink uređaju.
▶▶ (Dalje)	Služi za pretraživanje unaprijed na EasyLink uređaju.
0-9 (Numeričke tipke)	Kada je EasyLink omogućen, služi za odabir naslova, poglavlja ili pjesme.
▲▼◀▶ (Navigacijske tipke)	Služi za navigaciju po izbornicima EasyLink uređaja.
OK	Služi za aktiviranje odabira ili pristup izborniku s EasyLink uređaja.
☰ OPTIONS	Služi za prikaz EasyLink uređaja. Imajte na umu da se, kada se pritisne ⬆ (Kod kuće) , prikazuje izbornik televizora.
TV	Služi za povratak na antenski izvor iz načina rada EasyLink.
⏻ (Uključivanje stanja pripravnosti)	Kada je EasyLink omogućen, prebacuje televizor i sve EasyLink uređaje u stanje pripravnosti. Imajte na umu da radi toga morate držati pritisnutu tipku ⏻ (Uključivanje stanja pripravnosti) najmanje tri sekunde.

Omogućivanje i onemogućivanje značajke EasyLink



Napomena

- Značajku Philips EasyLink nemojte omogućivati ako je ne namjeravate koristiti.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆** (Kod kuće).
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Instalacija] > [Osobne postavke] > [EasyLink]**.
↳ Prikazuje se izbornik EasyLink.
- 4 Odaberite **[Uključeno]** ili **[Isključeno]**.
- 5 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ EasyLink je omogućen ili onemogućen.

Omogućivanje ili onemogućivanje prosljeđivanja tipki daljinskog upravljača



Napomena

- Omogućite EasyLink prije omogućivanja prosljeđivanja funkcija tipki daljinskog upravljača.

- 1 Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆** (Kod kuće).
↳ Prikazuje se početni izbornik.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Podesavanje]**.
↳ Prikazuje se izbornik **[Podesavanje]**.
- 3 Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali **[Instalacija] > [Osobne postavke] > [Daljinski upravljač EasyLink]**.

- 4 Odaberite **[Uključeno]**, a zatim pritisnite **OK**.
↳ Na odabranoj se HDMI priključnici omogućuje ili onemogućuje prosljeđivanje tipki daljinskog upravljača.



Napomena

- Ako ne možete izaći iz izbornika uređaja, pritisnite **⏏** **OPTIONS**, a zatim **OK**.

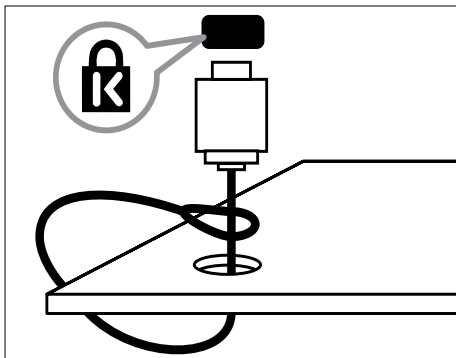
Postavljanje zvučnika televizora u način rada za EasyLink

Kada je ta značajka omogućena, zvučnici televizora automatski se isključuju kada se reproducira sadržaj putem sustava kućnog kina kompatibilnog sa značajkom EasyLink. Zvuk se reproducira samo iz zvučnika sustava kućnog tima.

- 1 Dok gledate sadržaj s EasyLink uređaja, pritisnite **⏏** **OPTIONS**.
↳ Prikazuje se izbornik opcija.
- 2 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[TV zvučnici]**.
↳ Prikazuje se izbornik **[TV zvučnici]**.
- 3 Pritiskom na **Navigacijske tipke** odaberite **[Auto (EasyLink)]**.
- 4 Da biste potvrdili izbor, pritisnite **OK**.
↳ Zvučnici televizora postavljeni su u način rada za EasyLink.
- 5 Izađite pritiskom na **⏏** **OPTIONS**.

Korištenje zaštite Kensington

Na stražnjoj strani televizora nalazi se sigurnosni utor Kensington. Zaštitom Kensington povežite sigurnosni utor i neki nepokretni predmet, npr. težak stol.



8 Informacije o proizvodu

Informacije o proizvodu podložne su promjeni bez najave. Podrobne informacije o proizvodu potražite na web-mjestu www.philips.com/support.

Podržane rezolucije zaslona

Računalni formati

- Razlučivost – brzina osvježavanja:
 - 640 x 480 – 60 Hz
 - 800 x 600 – 60 Hz
 - 1024 x 768 – 60 Hz
 - 1280 x 1024 - 60 Hz (podržano samo na televizorima pune HD kvalitete)
 - 1360 x 768 – 60 Hz
 - 1600 x 1200 - 60Hz (podržano samo na televizorima pune HD kvalitete)
 - 1920 x 1080 – 60 Hz

Video formati

- Razlučivost – 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, 50 Hz, 60 Hz

Multimedija

- Podržani uređaji za pohranu: USB (formata FAT ili DOS, samo oni koji su usklađeni sa standardom Mass Storage Class)
- Slike: JPEG
- Podržani oblici multimedijских datoteka:

Oblik	Videodatoteke	Audiodatoteke	Datotečni nastavak
AVI	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP	MPEG Layer 2/3, AC3	.avi
mpeg	MPEG-1, MPEG-2	MPEG 1 Layer 2 LPCM, AC3	.mpg, .mpeg, .vob,
mpeg4	MPEG-4 AVC (h.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (h.264, L4-HD)	AAC-LC, AAC-HE	.mp4,
WMV (dostupno samo za PFL86XXH)	WMV9/VC1	.wma	.wmv



Napomena

- Nazivi multimedijских datoteka ne smiju biti dulji od 128 znakova.
- Podržani softver za medijski poslužitelj (*Ta je značajka dostupna samo za odabrane modele.):
 - Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP ili Vista)
 - PacketVideo Twonky Media 4.4.9 (Microsoft Windows ili Macintosh OS X)
 - medijski poslužitelj Sony Vaio (Microsoft Windows XP ili Vista)
 - TVersity v.0.9.10.3 (Microsoft Windows XP)
 - Nero 8 - Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
 - DiXiM (Microsoft Windows XP)
 - Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP)
 - Fuppes (Linux)
 - UShare (Linux)
 - Philips Media Manager (Microsoft Windows XP)
- Podržani NAS:
 - Philips NAS SPD8020

Tuner/prijam/prijenos

- Antenski ulaz: 75 ohma, koaksijalni (IEC75)
- DVB COFDM 2K/8K
- Videoreprodukcija: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) i DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Pogledajte popis država na stražnjoj strani televizora.

Daljinski upravljač

- Tip: RC4495
- Baterije: 3 AAA baterije (tip LR03)

Napajanje

- Napajanje: AC 220 – 240; 50 Hz
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,15 W
- Temperatura okruženja: 5 do 35 °C

Podržani nosači televizora

Da biste montirali televizor, kupite Philipsov nosač za televizor ili nosač kompatibilan sa standardom VESA. Da biste izbjegli oštećenje kabela i priključnica, obavezno ostavite razmak od najmanje 2,2 inča ili 5,5 cm od stražnje strane televizora.



Upozorenje

- Slijedite sve upute koje ste dobili uz nosač televizora. Koninklijke Philips Electronics N.V. ne snosi nikakvu odgovornost za nezgode, ozljede ili oštećenja nastala uslijed nepravilnog montiranja televizora.

Veličina zaslona televizora	Preporučeni VESA nosač
19 inča / 48 cm	VESA MIS-D 75, 4
22 inča / 56 cm	VESA MIS-D 100, 4
26 inča / 69 cm	VESA MIS-E 200, 100, 4
32 inča / 81 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
37 inča / 94 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
42 inča / 107 cm	VESA MIS-F 400, 400, 6
47 inča / 119 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
52 inča / 132 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

EPG informacije

EPG informacije u trajanju 8 dana dostupne su samo u nekim državama

Država	EPG u trajanju 8 dana
Ujedinjeno Kraljevstvo	Da
Francuska	Ne
Finska	Da
Švedska	Da
Danska	Da
Norveška	Da
Španjolska	Da
Njemačka	Da
Italija	Da
Grčka	Ne
Nizozemska	Da
Republika Češka	Da
Belgija	Ne
Austrija	Da
Švicarska	Da
Estonija	Da
Litva	Da
Hrvatska	Ne
Mađarska	Ne
Irska	Ne
Luksemburg	Ne
Poljska	Ne
Portugal	Ne
Rusija	Ne
Slovačka	Ne
Slovenija	Ne
Rumunjska	Ne
Srbija	Ne
Latvija	Ne
Ukrajina	Ne
Bugarska	Ne
Kazahstan	Ne

9 Rješavanje problema

U ovom su odjeljku opisani najčešći problemi i njihova rješenja.

Općeniti problemi vezani uz televizor

Televizor se ne uključuje:

- Isključite kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte jednu minutu, a zatim ga ponovno priključite.
- Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen.

Televizor nakon uključivanja ne reagira na daljinski upravljač ili bočne kontrole

- Kada uključite televizor, prednji LED indikator treperi 20 do 25 sekundi. To je normalno. U tom razdoblju televizor neće reagirati na daljinski upravljač ni na bočne kontrole. Kada se na zaslonu prikaže slika, televizor će prvih nekoliko sekundi reagirati samo na sljedeće gumbе daljinskog upravljača: **⏮ +/- (VOLUME +/-)**, **P +/- (Program +/-)**, **⏸ (MUTE)** i **⏻ (stanje pripravnosti)**. Sve gumbе moći ćete koristiti nakon što prednji LED indikator prestane treperiti.

Daljinski upravljač ne funkcionira ispravno:

- Provjerite jesu li baterije u daljinskom upravljaču pravilno umetnute u skladu s položajem +/-.
- Baterije u daljinskom upravljaču zamijenite ako su prazne ili slabe.
- Očistite daljinski upravljač i senzor televizora.

Indikator pripravnosti na televizoru treperi crveno:

- Isključite kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte da se televizor ohladi pa ponovno priključite kabel za napajanje.

Ako se treptanje ponovno pojavi, obratite se Philipsovoj službi za korisnike.

Zaboravili ste kôd za deblokadu značajke blokade televizora

- Unesite "8888".

Televizijski izbornik je na pogrešnom jeziku.

- Promijenite izbornik televizora na željeni jezik (pogledajte 'Promjena jezičnih postavki' na stranici 14).

Kada televizor uključujete/isključujete/stavljate u stanje pripravnosti, čuje se škripanje kućišta:

- Ne treba ništa poduzimati. Škripanje je normalno i nastaje uslijed širenja i skupljanja televizora dok se hladi i zagrijava. To ne utječe na rad.

Kada se televizor nalazi u stanju pripravnosti, prikazuje se početni pozdravni zaslon, a nakon toga se televizor vraća u stanje pripravnosti.

- To je normalno ponašanje. Početni zaslon prikazuje se kada se televizor isključi iz napajanja i ponovo uključi u njega.

Problemi s televizijskim kanalima

Prethodno instalirani kanali ne prikazuju se na popisu kanala:

- Provjerite je li odabran odgovarajući popis kanala.

Tijekom instalacije nisu pronađeni digitalni kanali:

- Provjerite podržava li TV DVB-T, DVB-T Lite ili DVB-C u vašoj državi. Pogledajte popis država na stranici 14.

Problemi sa slikom

Televizor je uključen, ali nema slike:

- Provjerite je li antena ispravno priključena na televizor.
- Provjerite je li kao izvor televizora odabran odgovarajući uređaj.

Čuje se zvuk, ali nema slike:

- Provjerite jesu li postavke slike pravilno postavljene.

Antena ne pruža dobar televizijski prijam:

- Provjerite je li antena ispravno priključena na televizor.
- Glasni zvučnici, neuzemljeni audiouređaji, neonska svjetla, visoke zgrade i drugi veliki objekti mogu utjecati na kvalitetu prijama. Po mogućnosti pokušajte poboljšati kvalitetu prijama tako da promijenite smjer antene ili odmaknete uređaje od televizora.
- Ako je slab prijam samo jednog kanala, precizno ugodite taj kanal.

Kvaliteta slike s priključenih uređaja nije dobra:

- Provjerite jesu li uređaji ispravno priključeni.
- Provjerite jesu li postavke slike pravilno postavljene.

Televizor nije spremio postavke slike:

- Provjerite je li lokacija televizora postavljena na kućni način rada. Taj vam način rada omogućuje fleksibilnost pri promjeni i spremanju postavki.

Slika nije prilagođena zaslonu, prevelika je ili premala:

- Pokušajte s drugim formatom slike.

Slika je u nepravilnom položaju:

- Signali slike s nekih uređaja možda nisu dobro prilagođeni zaslonu. Provjerite izlaz signala na uređaju.

Slika je isprekidačana.

- Možda vam treba modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module) za pristup sadržaju. Provjerite s operatorom.

Na zaslonu TV-a pojavljuje se "e-naljepnica" s prikazom informacija:

- TV je u načinu rada **[Trgovina]**. Uklonite e-naljepnicu tako da TV postavite u način rada **[Dom]**. U izborniku **[Dom]** odaberite **[Podesavanje]** > **[Mjesto]** > **[Osobne postavke]** > **[Instalacija]** izbornik. Potrebno je prebaciti TV u stanje pripravnosti da bi se osiguralo da TV u potpunosti izađe iz načina rada **[Trgovina]**.

Problemi sa zvukom

Slika se vidi, ali nema zvuka:



Napomena

- Ako ne otkrije nikakav audiosignal, televizor automatski isključuje audioizlaz – to ne ukazuje na kvar.

- Provjerite jesu li svi kabeli ispravno priključeni.
- Provjerite nije li glasnoća postavljena na 0.
- Provjerite nije li zvuk isključen.
- Provjerite je li na izborniku zvuka uključena postavka TV zvučnika.
- Provjerite je li izlaz za zvuk na televizoru povezan s ulazom za zvuk na HTS uređaju koji je omogućen za HDMI CEC / podržava EasyLink. Trebao bi se začuti zvuk iz zvučnika HTS uređaja.

Slika se vidi, ali kvaliteta zvuka je loša:

- Provjerite jesu li postavke zvuka pravilno postavljene.

Slika se vidi, ali zvuk dopire iz samo jednog zvučnika:

- Provjerite je li balans zvuka postavljen na centar.

Problemi s HDMI vezom

Postoje problemi s HDMI uređajima:

- Imajte na umu da podrška za HDCP može produljiti vrijeme koje je televizoru potrebno da prikaže sadržaj iz HDMI uređaja.
- Ako televizor ne prepoznaje HDMI uređaj i ne prikazuje se slika, pokušajte postaviti neki drugi pa ponovno vratiti ovaj uređaj.
- Ako se čuje isprekidani zvuk, provjerite jesu li postavke s HDMI uređaja ispravne.
- Ako koristite adapter za HDMI na DVI ili kabel za HDMI na DVI, pazite da dodatni audiokabel bude priključen na **AUDIO L/R** ili **AUDIO IN** (samo minipriključnica).

Ne možete koristiti značajke funkcije EasyLink:

- Provjerite jesu li vaši HDMI uređaji kompatibilni sa standardom HDMI-CEC. Značajke funkcije EasyLink funkcioniraju samo sa standardima koji su kompatibilni sa standardom HDMI-CEC.

Ako je audiouređaj koji je omogućen za HDMI CEC / podržava EasyLink povezan s televizorom, a na televizoru se prilikom isključivanja zvuka ili pak povećavanja ili smanjivanja glasnoće ne prikazuje ikona isključenog zvuka ili glasnoće.

- To je normalno ponašanje kada je priključen uređaj koji je omogućen za HDMI CEC / podržava EasyLink.

Problemi s USB vezom

Ne prikazuje se sadržaj s USB uređaja:

- Provjerite je li USB uređaj za pohranu postavljen na standard "Mass Storage Class" kako je opisanu u dokumentaciji uređaja.
- Provjerite je li USB uređaj za pohranu kompatibilan s televizorom.
- Provjerite podržava li televizor audiodatoteke i slikovne datoteke.

Audiodatoteke i slikovne datoteke ne reproduciraju se ili se ne prikazuju pravilno

- Radne značajke prijenosa USB uređaja za pohranu mogu ograničavati brzinu prijenosa podataka na televizor, što dovodi do slabe reprodukcije.

Problemi pri priključivanju računala

Računalni prikaz na televizoru nije stabilan:

- Provjerite jesu li na računalu odabrani podržana rezolucija i brzina osvježavanja.
- Postavite format slike televizora koji nije skaliran.

Kontakt

Ako problem ne možete riješiti, rješenje potražite u najčešćim pitanjima (FAQ) za ovaj televizor na adresi www.philips.com/support.

Ako se problem ne riješi, obratite se službi za korisnike tvrtke Philips u svojoj državi kao što je navedeno u ovom korisničkom priručniku.



Upozorenje

- Ne pokušavajte popraviti televizor sami. To može dovesti do ozbiljne ozljede, nepopravljivog kvara televizora ili poništenja jamstva.



Napomena

- Prije nego se obratite tvrtki Philips, zabilježite model i serijski broj svog televizora. Ti su brojevi otisnuti na stražnjoj strani televizora i na ambalaži.

10 Kôdovi univerzalnog daljinskog upravljanja

Unesite kôd daljinskog upravljača s ovog popisa da biste postavili univerzalno daljinsko upravljanje (pogledajte 'Ručno postavljanje univerzalnog daljinskog upravljanja' na stranici 37).

DVD kôdovi : DVD player, DVD Recorder, DVD-R HDD, Blu-ray Disc player.

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

Airis - 0290

Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343

Akai - 0097

Akura - 0281

Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138

Alize - 0285

Amitech - 0135

AMOi - 0225

AMW - 0114, 0354

Andersson - 0355

Apex - 0107

Asono - 0290

ATACOM - 0290

Avious - 0288

Awa - 0114

Bang and Olufsen - 0291

Basic Line - 0356

CAT - 0272, 0273

Celestron - 0363

Centrex - 0158

Centrum - 0273, 0364

Baze - 0288

BBK - 0290

Bellagio - 0114

Best Buy - 0277

Boghe - 0289

BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362

Bosston - 0271

Brainwave - 0135

Brandt - 0047, 0145, 0264

Britannia - 0268

Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288

Cambridge Audio - 0270

CGV - 0135, 0270

Cinetec - 0114

CineVision - 0278

Classic - 0104

Clatronic - 0275, 0288, 0365

Coby - 0284

Conia - 0265

Continental Edison - 0114

Crown - 0135, 0145

Crypto - 0280

C-Tech - 0142

CVG - 0135

CyberHome - 0061, 0062, 0063

Daenyx - 0114

Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348

Dalton - 0283

Dansai - 0135, 0269

Daytek - 0114, 0133, 0366

Dayton - 0114

DEC - 0275

Decca - 0135

Denon - 0118, 0205, 0209, 0214

Denon - 0118, 0205, 0209, 0214

Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284

Denzel - 0266

Desay - 0274

Diamond - 0142, 0270

Digitor - 0282 Digix Media - 0367

DK Digital - 0134, 0300

Dmtech - 0091, 0368

Dual - 0266, 0369
 DVX - 0142
 Easy Home - 0277
 Eclipse - 0270
 E-Dem - 0290
 Electrohome - 0135
 Elin - 0135
 Elta - 0093, 0135, 0152, 0285
 Eltax - 0297, 0366
 Emerson - 0101
 Enzer - 0266
 Euroline - 0370
 Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371
 Fintec - 0135, 0372
 Fisher - 0102
 Futronic - 0373
 Gericom - 0158
 Giec - 0289
 Global Solutions - 0142
 Global Sphere - 0142
 Go Video - 0095
 GoldStar - 0033
 Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158,
 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289
 Graetz - 0266
 Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173
 Grunkel - 0135, 0286
 GVG - 0135
 H and B - 0275, 0276
 Haaz - 0142, 0270
 Harman/Kardon - 0350
 HiMAX - 0277
 Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188,
 0202, 0218, 0266, 0277, 0311
 Hoeher - 0290
 Home Tech Industries - 0290
 Humax - 0221
 Hyundai - 0224, 0286, 0374
 Infotech - 0375
 Innovation - 0099, 0100, 0106
 Jamo - 0376
 JBL - 0377
 Jeutech - 0171
 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
 Kiirio - 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
 Micromedia - 0009
 Microstar - 0099, 0100, 0106
 Minoka - 0135
 Minowa - 0288
 Mirror - 0279
 Mivoc - 0386

Mizuda - 0275, 0277
 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
 Phototrend - 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
 Revoy - 0276
 Rimax - 0285
 Roadstar - 0121, 0267, 0275
 Ronin - 0114
 Rowa - 0158, 0265
 Rownsonic - 0273
 Saba - 0047, 0145
 Sabaki - 0142
 Saivod - 0135
 Sampo - 0105
 Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077,
 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207,
 0217, 0307, 0340, 0341, 0349
 Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392
 Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306
 ScanMagic - 0112
 Scientific Labs - 0142
 Scott - 0124, 0283
 Seeltech - 0290
 SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266
 Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199,
 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262
 Sherwood - 0108
 Sigmatek - 0277, 0290
 Silva - 0281
 Singer - 0142, 0270
 Skymaster - 0104, 0142
 Skyworth - 0281
 Slim Art - 0135
 SM Electronic - 0142
 Sontech - 0286
 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
 Soundmaster - 0142
 Soundmax - 0142
 Spectra - 0114
 Standard - 0142
 Star Cluster - 0142
 Starmedia - 0275, 0290
 Sunkai - 0135
 Supervision - 0142
 Synn - 0142
 T.D.E. Systems - 0286

T+A - 0393
 Tatung - 0135
 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-continentals - 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

STB kôdovi: digitalni prijamnik

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

Samsung - 0440, 0502
SAT - 0431
Satbox - 0458
Satel - 0459
Scientific Atlanta - 0446
Seam - 0510
Sharp - 0511
SingTel - 0512
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

STB kôdovi: satelitski prijamnik

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
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
 Arroxx - 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
 Axiel - 0163
 Axil - 0212
 Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407
 B and K - 0213
 Barcom - 0027
 BeauSAT - 0212
 BEC - 0214
 Beko - 0215
 Belgacom TV - 0216
 Belson - 0217
 Benjamin - 0218
 Best - 0010, 0027, 0028, 0402
 Best Buy - 0219
 Big Brother - 0191
 Blackbird - 0220
 Blaupunkt - 0033, 0155, 0388
 Blue Sky - 0164, 0169
 Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378,
 0410, 0416
 Boom - 0222
 BOSE - 0223
 Boston - 0153, 0163, 0224
 Brain Wave - 0035, 0398, 0419
 Brandt - 0056
 Broadcast - 0034, 0400
 Broco - 0164, 0407
 BSkyB - 0074, 0084, 0426
 BT - 0066, 0163
 BT Satellite - 0420
 Bubu Sat - 0164
 Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390
 BVV - 0419
 Cable Innovations - 0225
 Cambridge - 0158, 0226, 0416
 Camundosat - 0227
 Canal Digital - 0176, 0180, 0181
 Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427
 Canal+ - 0156, 0228
 CCI - 0229
 cello - 0230
 CellularVision - 0231
 Century - 0232
 CGV - 0233
 Channel Master - 0021, 0234
 Chaparral - 0052, 0235
 CHEROKEE - 0163, 0173
 Chesley - 0212
 Chess - 0154, 0160, 0164, 0221
 Chili - 0236
 Churchill - 0237
 Citizen - 0238
 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
 Digiality - 0161, 0248
 Digiline - 0249
 DigiO2 - 0250
 Digipro - 0170
 DigiQuest - 0251
 DigitAll World - 0252
 Digiturk - 0253
 Dialog - 0254
 DiPro - 0212
 Discoverer - 0154, 0160
 Discovery - 0163
 Diseqc - 0163
 Diskxpress - 0027
 Distratel - 0169
 Distrisat - 0391
 Dittristrad - 0040
 DNR - 0419
 DNT - 0032, 0054, 0391, 0403
 Dong Woo - 0049
 Drake - 0041, 0255
 DStv - 0168, 0256
 Dual - 0257
 Dune - 0010, 0402
 Dynasat - 0162
 DynaStar - 0258
 Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428
 EIF - 0259
 Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395
 Elap - 0163, 0164
 Electron - 0260
 Elekta - 0024
 Elsat - 0164, 0417
 Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402
 Emanon - 0019
 Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428
 Engel - 0164, 0262
 Ep Sat - 0020
 Erastar - 0263
 EURIEULT - 0013, 0108, 0169
 Euro1 - 0264
 Eurocrypt - 0387
 Eurodec - 0060, 0265
 Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410
 European - 0064
 Europhon - 0153, 0161
 Europlus - 0266
 Eurosat - 0026
 Euroskey - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402
 Eurospace - 0042
 Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430
 Euskaltel - 0267
 Eutelsat - 0164
 Eutra - 0414
 Exator - 0019, 0023, 0412
 Fast - 0268
 Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164

Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390
 Fidelity - 0158, 0394, 0415
 Finepass - 0269
 Finlandia - 0020, 0387
 Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409
 FinnSat - 0036, 0060, 0270
 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
 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
 KR - 0023, 0412, 0414
 Kreatel - 0296
 Kreiselmeyer - 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
 MTechnologies - 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
 Mediamarkt - 0026
 Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427
 Medion - 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153,
 0164, 0402
 Medison - 0164
 Mega - 0054, 0391
 Meletronic - 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
 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
 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
 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
 StarView - 0350
 Starland - 0164
 Starring - 0035, 0398
 Start Trak - 0019
 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
 SuperTrack - 0353
 SuperGuide - 0354
 Supermax - 0171
 SVA - 0355
 Swisstek - 0303
 Systec - 0153, 0356
 S-ZWO - 0357
 TaeKwang - 0358
 Tandberg - 0060
 Tandy - 0023
 Tantec - 0020, 0043
 Tatung - 0038
 TBooston - 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
 Telefunkn - 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
 Teledes - 0020, 0061, 0153, 0158, 0345
 Telewire - 0040
 Tempo - 0171
 Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164
 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
 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
 Zwergnase - 0026

HTS kôdovi: sustav kućnog kina, pojačalo

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
 Dual - 0084
 Eltax - 0004, 0081
 Euroline - 0085
 Finlux - 0086
 Fintec - 0087
 Futronic - 0088
 Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268
 Harman/Kardon - 0064
 Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168
 Hyundai - 0089
 Infotech - 0090
 Jamo - 0091
 JBL - 0092
 JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125,
 0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224,
 0225, 0236
 KEF - 0093
 Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214,
 0243, 0244, 0249, 0250, 0251
 Lenoxx - 0095
 LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062,
 0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181
 Linn - 0096
 Loewe - 0097
 Lumatron - 0098
 Magnavox - 0011, 0118, 0132

Medion - 0099
 MiCO - 0100
 Mivoc - 0101
 Mustek - 0013
 NAD - 0102
 Nakamichi - 0103
 Palladium - 0104
 Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033,
 0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141,
 0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241
 peeKTON - 0105
 Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155,
 0200, 0201, 0256
 Redstar - 0106
 Saba - 0172, 0173
 Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159
 Sansui - 0085
 Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246
 Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196,
 0213, 0214, 0234, 0235
 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

11 Indeks

nijansa 18

A

Ambilight

promjena postavki 21
Uključivanje ili isključivanje 12

analogni kanal

precizno ugađanje 40

audiojezik

20

automatska prilagodba jačine zvuka: 20

automatsko isključivanje: 27

B

balans zvuka 20

bas 20

baterije 57, 59

blokada

Kensington 55

boja 18

C

CAM, pogledajte i modul uvjetnog pristupa
(Conditional Access Module) 51

D

daljinski upravljač

pregled 7
prosljeđivanje tipki 54
rješavanje problema 59
tehničke specifikacije 57

dekoder kanala 52

demo 36

digitalne usluge

CAM 51
teletext 23, 21

digitalni kanal

jezik titla 30
testiranje prijama 41

digitalni radio 33

držač 57

Dual I-II 20

DVB-C i DVB-T

pristup 39

E

EasyLink

omogućivanje 54
onemogućivanje 54
prosljeđivanje tipki daljinskog upravljača 54
tipke 53
značajke 53
zvučnici televizora 54

F

format slike

promjena formata slike 19
rješavanje problema 59

fotografije

dijaprojekcija 32
podržani formati 56

G

glasnoća

podešavanje 10
slabovidne osobe 20
slušalice 20

glazba

digitalni radio 33
podržani formati 56
USB 32

H

HDMI kabel

priključci 44
rješavanje problema 60

I

instalacija kanala

automatski 38
ručno 39

izbornik

izbornik za postavljanje 16
jezik 14

početni izbornik	14
rješavanje problema	59
teletekst	21
izbornik za postavljanje	16

J	
jačina zvuka slušalica	20
jezik	
rješavanje problema	59

K	
kabeli	
kvaliteta	42
kanali	
instalacija	
automatski	38
ručno	39
popis omiljenih kanala	23
rešetka kanala	
preimenovanje kanala	24
promjena redoslijeda/rasporeda kanala	24
skrivanje kanala	25
testiranje prijama	41
ugađanje	40
kompozitni kabel	42, 44
kontrast	18

M	
mjesto	35
Modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module)	51, 42, 44
Mono/Stereo	20
multimedija	
gledanje videozapisa	33
slušanje glazbe	32
Multimedija	
podržani formati	56
računalna mreža	47

N	
način rada Trgovina	35
napajanje	57, 59
Net TV	
konfiguriranje	51
nijansa	18

O	
ocjene	28
Osobni identifikacijski broj ili PIN kod	59
Osobno računalo	
povezivanje s računalnom mrežom	47
oštrina	18

P	
Piksel Plus	18
Početni izbornik	
pristup	14
uklanjanje uređaja	15
pomoćnik za postavke	17
popis omiljenih kanala	
rješavanje problema	59
stvari	23
postavke	
Ambilight	21
slika	18
zvuk	20
postavke	18
postavke zvuka	20
prijam	59
prijenos	
rješavanje problema	59
priključci	
pregled	42
USB	44
priključnice	
HDMI	44
kompozitni	44
računalna mreža	47
rješavanje problema	61
S-Video	44
tehničke specifikacije	56
USB	31
prosljeđivanje tipki daljinskog upravljača	54

R	
računalni format	
tehničke specifikacije	56
računalni način rada	18
rešetka kanala	
pristup kanalima i promjena kanala	10
rješavanje problema	59

roditeljski ključ	
blokada na temelju ocjena	28
blokada televizora	28

S	
sat	30
senzor osvjetljenja	18
sigurnost	4
slabovidne osobe	20
Smanjivanje šuma	18
Smart postavke	16
softver	
nadogradnja	34
verzija	34
stanje pripravnosti	
rješavanje problema	59
surround zvuk	20
Svjetlina	18

T	
Table of Pages	22
tehničke specifikacije	56
Teletekst	
dvojni ekran	21
izbornik	21
korištenje	12
podstranice	22
povećavanje stranica	23
table of pages	22
teletekst 2.5	23
traženje	22
značajke	21

Televizor	
briga za zaslon	5
isključivanje	9
izbornik	14
kontrola	7
mijenjanje kanala	9
montiranje na zid	4, 57
podešavanje glasnoće	10
pristup DVB-C i DVB-T mrežama	39
rješavanje problema	59
softver	34
stanje pripravnosti	9
tehničke specifikacije tunera	56
uključivanje	9

zvučnici	20
titlovi	
jezik	30
traka doživljaja slike i zvuka	17
tuner	57
tvorničke postavke	36

U	
uređaja	
dodavanje na početni izbornik	10
gledanje	10
povezivanje	42
uklanjanje s početnog izbornika	15

V	
videozapisi	
gledanje	33
podržani formati	56
visoki tonovi	20
vremenski programator	
mjerač vremena	27

Z	
zajedničko sučelje	51, 44
zaslon	
razlučivost	56
Zaštita Kensington	55
zaštita okoliša	, 5