Register your product and get support at ... www.philips.com/welcome



HU Útmutató 47PFL7864H 47PFL7404H 47PFL5604H

# **PHILIPS**

#### **Contact information**

Je je

**België / Belgique** 078 250 145 - € 0.06 / min

Danmark 3525 8759 - Lokalt opkald

Deutschland 01803 386 852 - € 0.09 / min

**France** 0821 611 655 - € 0.09 / min

**Ελλάδα** 0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς χρέωση

**España** 902 888 784 - € 0.10 / min

**Italia** 8403 20086 - € 0.08 / min

Ireland 01 601 1777 - Free Northern Ireland 0800 055 6882 Luxembourg / Luxemburg 40 6661 5644 - Ortsgespräch Appel local

Nederland 0900 8407 - € 0.10 / min

Norge 2270 8111 - Lokalsamtale

Österreich 0810 000 205 - € 0.07 / min

Portugal 800 780 903 - Chamada local

Suisse / Schweiz / Svizzera 0844 800 544 - Ortsgespräch Appel local Chiamata locale 08 5792 9100 - Lokalsamtal

Suomi 09 2311 3415 - paikallispuhelu United Kingdom 0870 900 9070 - Local

Estonia 6008600 - Local

Lithuania 67228896 - Local

Latvia 527 37691 - Local

Казакстан 007 727 250 66 17 - Local

**Бълария** +3592 489 99 96 - Местен разговор

Hrvatska 01 6403 776 - Lokalni poziv

Česká republika 800 142840 - Bezplatný hovor

Polska 022 3491504 - połączenie lokalne Type nr.

Product nr.

Magyarország 06 80018 189 Ingyenes hívás

**Romānä** 21 203 2060 - gratuit

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

Србија +381 114 440 841 - Lokalni poziv

Slovakia 0800 004537 - Bezplatný hovor

**Slovenija** 00386 1 280 95 00 - Lokalni klic

Türkiye 0800 261 3302 - Şehiriçi arama

Україна 8-500-500-6970 - Місцевий виклик

## 1.1.1 Uživajte u HD formatu

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

Više informacija zatražite od distributera. Posjetite www.philips.com/support i potražite odjeljak čestih pitanja s popisom kanala visoke rezolucije ili dobavljača usluga u vašoj državi. Programe u visokoj rezoluciji može poslati:

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

Prije korištenja televizora s razumijevanjem pročitajte sve upute. Ako do oštećenja dođe uslijed nepridržavanja uputa, jamstvo ne vrijedi. Rizik od strujnog udara ili požara!

...

• Televizor nikada nemojte izlagati kiši ili vodi. U blizini televizora nikada nemojte smještati posude s vodom, poput vaza. Ako tekućina dospije na televizor ili u njega, odmah ga iskopčajte iz utičnice. Obratite se službi za korisnike tvrtke Philips radi provjere televizora prije njegovog ponovnog korištenja.

...

• Ne stavljajte predmete u ventilacijske i druge otvore na televizoru.

• Kada okrećete televizor na postolju, pazite da se kabel za napajanje ne zateže. Zatezanje kabela za napajanje može dovesti do toga da se djelomično izvuče, što može izazvati iskrenje.

• Nikada nemojte postavljati televizor, daljinski upravljač ili baterije u blizinu otvorenog plamena ili drugih izvora topline, uključujući i izravnu sunčevu svjetlost. Kako ne bi došlo do širenja vatre, obavezno držite svijeće i druge izvore otvorenog plamena dalje od televizora, daljinskog upravljača i baterija.

|--|--|--|

Opasnost od kratkog spoja i požara!

• Daljinski upravljač ili baterije nikada ne izlažite kiši, vodi ili velikoj toplini.

• Nemojte pritiskati kabele za napajanje. Labavi kabeli za napajanje mogu izazvati iskrenje ili požar.

Rizik od ozljede ili oštećenja televizora!

• Za podizanje i nošenje televizora težeg od 25 kg potrebne su dvije osobe.

• Ako montirate televizor na postolje, koristite isključivo isporučeno postolje. Dobro pričvrstite televizor za postolje. Televizor postavite na ravnu površinu koja može izdržati težinu televizora i postolja. • U slučaju montaže televizora na zid, koristite zidni nosač koji može sigurno izdržati težinu televizora. Zidni nosač pričvrstite za zid koji može izdržati težinu televizora i zidnog nosača. Tvrtka Koninklijke Philips Electronics N.V. ne snosi odgovornost za nezgode, ozljede i štetu koje su posljedica nepravilne montaže na zid.

• Prije ukopčavanja televizora u zidnu utičnicu, provjerite odgovara li napon napajanja vrijednosti otisnutoj na stražnjoj strani televizora. Nemojte ukopčavati televizor ako se napon razlikuje.

...

Za djecu postoji rizik od ozljede!

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

 Televizor nikada nemojte postavljati na površinu pokrivenu tkaninom ili drugim materijalom koji se može izvući.

 Pripazite da nijedan dio televizora ne visi izvan ruba površine na koju je postavljen. • Televizor nikada nemojte postavljati na visoko pokućstvo, poput polica za knjige, bez pričvršćivanja tog komada pokućstva i televizora za zid ili neki drugi odgovarajući potporanj.

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

Rizik od pregrijavanja!

...

Nikada nemojte postavljati televizor u skučeni prostor. Obavezno ostavite prostor od najmanje 10 cm oko televizora radi ventilacije. Pazite da zavjese ili drugi predmeti nikada ne prekrivaju otvore za ventilaciju televizora.

Rizik od ozljede, požara ili oštećenja kabela za napajanje!

• Na televizor ili kabel za napajanje ne stavljajte nikakve predmete.

 Kako biste kabel za napajanje mogli jednostavno iskopčati iz utičnice, pazite da uvijek imate neometan pristup kabelu za napajanje.

• Prilikom iskopčavanja kabela iz utičnice, obavezno vucite utikač, a ne sam kabel.

• Prije grmljavinskog nevremena iskopčajte televizor iz naponske utičnice i antenske priključnice. Tijekom grmljavinskog nevremena ne dodirujte nijedan dio televizora, kabela za napajanje ili antenskog kabela. Rizik od oštećenja sluha!

Izbjegavajte korištenje slušalica pri velikoj glasnoći ili duže vremensko razdoblje.

Niske temperature

Ako se televizor prevozi na temperaturi ispod 5°C, prije ukopčavanja kabela raspakirajte televizor i pričekajte da se njegova temperatura izjednači s temperaturom prostorije.

# 1.1.3 Smještanje televizora

Prije postavljanja televizora pažljivo pročitajte i sigurnosne mjere.

• Televizor postavite na mjesto gdje svjetlost ne pada izravno na zaslon.



# 1.1.4 Udaljenost za gledanje

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

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

# 1.1.5 Sigurnosni utor

Televizor ima sigurnosni utor Kensington na stražnjoj strani.

Kako biste zaštitili televizor, kupite sustav za zaključavanje Kensington (nije u kompletu).



# 1.1.6 Briga za zaslon

 Rizik od oštećenja zaslona televizora! Zaslon nikada nemojte dodirivati, gurati, trljati ili udarati bilo kakvim predmetom.

- Prije čišćenja isključite televizor iz naponske utičnice.
- Televizor i okvir čistite mekanom, vlažnom krpom. Televizor ne čistite tvarima kao što su alkohol, kemikalije ili sredstva za čišćenje u kućanstvu.

• Da biste izbjegli deformacije ili izbljeđivanje boje, kapljice vode obrišite što je prije moguće.

• Izbjegavajte statične slike što je moguće više. Statične su slike one slike koje ostaju na zaslonu duže vremensko razdoblje. Statične slike uključuju zaslonske izbornike, crne trake, prikaze vremena itd. Ako morate koristiti statične slike, smanjite kontrast i svjetlinu kako biste izbjegli oštećenje zaslona.

# 1.1.7 Kraj korištenja

...

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



# 1.1.7 Kraj korištenja

...

Simbol prekrižene kante za otpatke na proizvodu znači da se na taj proizvod odnosi Europska direktiva 2002/96/ EC. Informirajte se o lokalnom sustavu za odvojeno prikupljanje otpadnih električnih i elektronskih proizvoda. Pridržavajte se lokalnih pravila i ne odlažite stare proizvode zajedno s običnim kućanskim otpadom. Pravilno odlaganje starog proizvoda doprinosi sprječavanju potencijalno negativnih posljedica po okoliš ili zdravlje ljudi.



# 1.1.7 Kraj korištenja

Proizvod sadrži baterije obuhvaćene Europskom direktivom 2006/66/EC, koje se ne smiju odlagati s običnim kućanskim otpadom. Informirajte se o lokalnim zakonima u vezi sa zasebnim prikupljanjem otpadnih baterija jer pravilno odlaganje baterija doprinosi sprječavanju negativnih posljedica po okoliš ili zdravlje ljudi.



# 1.2.1 Uključivanje

Pokretanje televizora može potrajati nekoliko sekundi.

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

Za isključivanje televizora ponovo pritisnite 🕛.

Tijekom pokretanja televizora bijeli LED indikator treperi, a trajno svijetli kada je televizor spreman za korištenje.



# 1.2.2 Glasnoća ⊿

Tipke na bočnoj strani televizora omogućavaju osnovno upravljanje televizorom.

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



# 1.2.3 Program P

Tipke na bočnoj strani televizora omogućavaju osnovno upravljanje televizorom.

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



# 1.2.4 Tipka Izvor

Tipke na bočnoj strani televizora omogućavaju osnovno upravljanje televizorom.

Za prikaz povezanih uređaja pritišćite Izvor - kako biste odabrali različite izvore.



# 1.2.5 Infracrveni senzor

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



# 1.3.1 Informacije o standardu VESA

Vaš je televizor pripremljen za montiranje na zid pomoću nosača sukladnog standardu VESA. Nosač za montiranje na zid VESA nije u kompletu.

Prilikom nabavke nosača koristite VESA kôd u nastavku.

19" / 48 cm VESA MIS-D 75, 4

22" / 56 cm VESA MIS-D 100, 4

- 26" / 69 cm VESA MIS-E 200, 100, 4
- 32" / 81 cm VESA MIS-F 200, 200, 6
- 37" / 94 cm VESA MIS-F 200, 200, 6
- 42" / 107 cm VESA MIS-F 400, 400, 6
- 47" / 119 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

52" / 132 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Koristite vijke duljine prikazane na slici.



# 1.3.2 Demontiranje postolja

32-52-inčni modeli: Prije podizanja televizora s postolja otpustite 4 vijka postolja na stražnjoj strani televizora.



# 1.3.2 Demontiranje postolja

19-26-inčni modeli: Prije odvajanja televizora od postolja djelomično otpustite 3 vijka ispod postolja.



# 1.4.1 LCD zaslon pune visoke rezolucije\*

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

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

\* Određeni modeli imaju samo HD zaslon. Za detaljnije informacije o proizvodima, posjetite www.philips.com/ support. Za uživanje u HD televizoru najprije trebate imati programe u visokoj rezoluciji. Ako ne gledate program u visokoj rezoluciji, kvaliteta slike bit će jednaka onoj kod običnog televizora.

Pročitajte Prvi koraci > Važno > Uživajte u HD televizoru

#### 1.4.2 DVB-T/DVB-T Lite i DVB-C ugrađeni tuner

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

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

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

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

# 1.4.3 Elektronički vodič kroz programe\*

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

Pročitajte Više o ... > Elektronički vodič kroz programe.

\* Elektronički vodič kroz programe nije dostupan u svim državama.

#### 1.4.4 USB veza

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

#### 1.5.1 Na zaslonu

čitate ugrađeni korisnički priručnik.

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

Korisnički priručnik možete otvoriti ili zatvoriti pomoću žute tipke na daljinskom upravljaču. Korisničkom priručniku možete pristupiti i iz glavnog izbornika.

Prije izvođenja uputa zatvorite priručnik pomoću žute tipke.

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



#### 1.5.2 Na Internetu

Verzija korisničkog priručnika namijenjena ispisu dostupna je na Internetu.

Pregledajte ili ispišite korisnički priručnik na adresi www.philips.com/support

#### 1.6 Licence za otvoreni kod



#### 1 Stanje pripravnosti 🖰

Uključivanje televizora ili vraćanje u stanje pripravnosti.

2 Početak 🛧

Otvaranje ili zatvaranje izbornika Početak.

3 Vodič 🎟

Otvaranje ili zatvaranje elektroničkog vodiča kroz programe. Otvaranje ili zatvaranje popisa sadržaja prilikom pregledavanja multimedijskih sadržaja.

4 Opcije 🗉

...

Otvaranje ili zatvaranje izbornika opcija koji prikazuje dostupne opcije.



5 Tipka za navigaciju

Navigacije prema gore, dolje, ulijevo ili udesno.

6 Tipka OK

- Otvaranje pregleda kanala
- Aktiviranje odabira
- 7 Natrag 🕁 P/P
- Povratak na zaslon prethodnog izbornika.
- Povratak na prethodni kanal (samo UK: ne podržava MHEG kanale).

8 Info i

...

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



9 Tipke za audio i video ∢, ►II, ►►, ■, ●

Reprodukcija multimedijskih datoteka (s USB uređaja). Koristi se i za kontroliranje uređaja kompatibilnih s EasyLink HDMI-CEC.

10 Glasnoća ⊿

Podešavanje glasnoće.

11 lsključivanje zvuka 🕸

Isključivanje zvuka i njegovo ponovno uključivanje.

12 Kretanje prema gore i prema dolje po kanalima/ programima

• Prelazak na sljedeći ili prethodni kanal u pregledu kanala.

• Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu teleteksta.

13 Format 🖽

...

Odabir formata slike.



14 Tipka TV
Povratak na antenski izvor.
15 Titlovi
Omogućavanje ili onemogućavanje titlova.
16 MHEG / teletekst
Otvaranje ili zatvaranje funkcije MHEG / teletekst.
17 Source -€
Odabir povezanog uređaja s popisa izvora.

....



- 18 Crveni gumb/Demo
- Otvaranje ili zatvaranje izbornika Demo
- Jednostavan odabir stranice teleteksta

19 Zeleni gumb / SCENEA

• Jednostavan odabir stranice teleteksta

• Scenea pretvara televizor u prilagođeni okvir za fotografije. Nije podržano na svim modelima.

20 žuti gumb / 🕮

- Otvaranje ili zatvaranje korisničkog priručnika
- Jednostavan odabir stranice teleteksta

21 Plavi gumb / AD

...

- Jednostavan odabir stranice teleteksta
- AD (zvučni opis) omogućava zvučne komentare za osobe sa smetnjama s vidom. Nije podržano na svim modelima.
#### 2.1.1 Pregled daljinskog upravljača



22 Tipke s brojevima Odabir televizijskog kanala ili unos znamenki i teksta. 23 Sound ♪ Otvaranje ili zatvaranje izbornika zvuka. 24 Picture □ Otvaranje ili zatvaranje izbornika slike.

#### 2.1.2 Baterije

Skinite poklopac odjeljka za baterije na stražnjoj strani daljinskog upravljača i umetnite 2 isporučene baterije (vrsta AAA - LR03 - 1,5 V).

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

Ako daljinski upravljač nećete koristiti duže vrijeme, izvadite baterije iz njega.

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



#### 2.2.1 Pregled kanala

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

Na kanal ili stanicu prijeđite pomoću tipki ▲ ili ▼, ∢ ili ►. Pritisnite OK za gledanje ili slušanje odabranog kanala ili stanice.

Pritisnite Natrag ↔ za izlaz iz pregleda kanala bez mijenjanja kanala. Kada je pregled kanala otvoren na zaslonu, pritisnite Opcije 🗉 za sljedeće funkcije:

Odaberi popis

...

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

Označavanje omiljenih kanala

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

Pročitajte Više o ... > Omiljeni kanali.

## 2.2.1 Pregled kanala

Promjena redoslijeda

Možete promijeniti položaje kanala u pregledu.

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

2 Istaknite kanal i pritisnite OK.

3 Kanal premjestite na željeni položaj pomoću tipki za navigaciju.

4 Pritisnite OK kako biste potvrdili položaj.

Možete istaknuti drugi kanal i ponoviti postupak.

Kako biste zaustavili promjenu redoslijeda, pritisnite Opcije 🗊 i odaberite Izlaz. Preimenovanje

...

Možete promijeniti naziv kanala.

1 U pregledu kanala prijeđite do kanala koji želite preimenovati.

2 Odaberite Preimenovati u izborniku Opcije 🗉.

3 Pritisnite Back → za brisanje znaka. Površinu na daljinskom upravljaču koristite kao kod prelaska na željeni znak prilikom pisanja SMS poruke. Numeričku tipku 0 koristite za unos posebnih znakova. Za dovršenje unosa teksta pritisnite OK.

4 Odaberite Gotovo i pritisnite OK kako biste zaustavili preimenovanje.

## 2.2.1 Pregled kanala

Prikaz skrivenih kanala

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

1 Odaberite Prikaži sakrivene kanale u izborniku Opcije 🗉.

2 Prijeđite do željenog kanala.

3 Pritisnite Opcije 🗊 i odaberite Sakrij ili Otkrij kanal.

Možete prijeći do drugog kanala i ponoviti postupak.

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

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

Za otkrivanje skrivenih kanala odaberite Prikaži sakrivene kanale u izborniku Opcije 🗉.

# 2.2.2 Početna stranica 🕁

Izbornik Početak sadrži aktivnosti vašeg televizora.

Pritisnite 🛧 kako biste otvorili izbornik Početak.

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

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

Za izlaz iz izbornika Početak ponovo pritisnite 📤.



## 2.2.3 Dodavanje uređaja

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

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

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

Od tog trenutka uređaj je dodan u izbornik Početak.

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

## 2.2.4 Postavljanje

Stavka Postavljanje u izborniku Početak sadrži većinu postavki televizora.

U izborniku Podešavanje možete sljedeće ...

- odrediti postavke slike ili zvuka
- postaviti neke posebne funkcije
- ažurirati ili ponovo instalirati televizijske kanale
- ažurirati softver televizora

• ...

U izborniku Početak odaberite Podešavanje i pritisnite OK. Odaberite stavku pomoću tipke ◄ ili ►, ▲ ili ▼ i pritisnite OK.

Za zatvaranje izbornika Podešavanje pritisnite Natrag 🕤.

## 2.2.5 Opcije 🗉

Izbornik Options sadrži praktične postavke povezane sa sadržajima na zaslonu.

U svakom trenutku možete pritisnuti Opcije 🗉 za pregled dostupnih opcija.

Za izlaz ponovo pritisnite Opcije 🗉.



## 2.2.6 Elektronički vodič kroz programe

Popis televizijskih programa u rasporedu možete pregledati pomoću izbornika elektroničkog vodiča kroz programe (EPG) (samo kod digitalnog emitiranja u određenim državama). Tipku Vodič možete koristiti i za pregled popisa fotografija, glazbe ili videosadržaja na povezanom USB memorijskom uređaju.

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

Tijekom pregleda USB memorijskog uređaja, pritisnite Vodič i za pregled sadržaja.

Pročitajte Više o ... > Elektronički vodič kroz programe ili Više o ... > Multimedija.



#### 2.3.1 Mijenjanje kanala

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

Za prelazak na kanal koji ste prethodno gledali,

pritisnite Back 🕁.

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

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

Za zatvaranje pregleda kanala bez promjene kanala pritisnite Back 🗢.

## 2.3.2 Informacije o programu

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

Kako biste tijekom gledanja televizije otvorili informacije o programu za kanal koji gledate, pritisnite Info 1.

Za zatvaranje informacija o programu ponovo pritisnite Info i. Opcije 🗉

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

## 2.3.3 Prebacivanje u stanje pripravnosti

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

Uključuje se crveni indikator tipke za stanje pripravnosti.

lako u stanju pripravnosti televizor troši vrlo malo energije,

ona se ipak troši.

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

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

Za ponovno uključivanje televizora ponovo pritisnite 🕛.

## 2.3.4 Pametne postavke

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

Tijekom gledanja televizora pritisnite Opcije 🗉 i odaberite Slika i zvuk. Pritisnite OK.

Odaberite Pametne postavke i pritisnite OK.

Odaberite postavku s popisa i pritisnite OK.

• Osobno — Televizor postavlja na vaše osobne postavke u izborniku za sliku i zvuk.

• Vivid — Bogate i dinamične postavke, idealne za korištenje pri dnevnom svjetlu.

- Standard Standardne tvorničke postavke.
- Kino Idealne postavke za gledanje filmova.
- Igra Idealne postavke za igru.
- Štednja energije Postavke koje najviše štede energiju.

#### 2.3.5 Format slike

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

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

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

Možete odabrati sljedeće postavke formata slike ...

Auto format

...

Automatski povećava sliku tako da ispuni zaslon. Minimalno iskrivljenje slike, titlovi ostaju vidljivi.

Nije prikladno za računalo.

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

• Auto ispunjavanje, za najveće moguće ispunjavanje zaslona.

• Auto zum, za zadržavanje izvornog formata slike,

mogu se pojaviti crne trake.

## 2.3.5 Format slike

Super zum

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

Format 4:3

Program prikazuje u formatu 4:3.

Filmsko proširenje slike 16:9

Format postavlja na 16:9.

široki zaslon

Format rasteže na 16:9.

Bez smanjenja

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

#### 2.4 Gledanje filma u DVD formatu

Za gledanje filma u DVD formatu pomoću DVD uređaja, uključite DVD uređaj, umetnite disk i pritisnite tipku Play na uređaju. Na zaslonu će se automatski prikazati slika s DVD uređaja ako je DVD uređaj priključen putem HDMI veze i ako je kompatibilan s EasyLink HDMI-CEC. Ako se slika s DVD uređaja ne pojavi, na daljinskom upravljaču pritisnite 🛧 i odaberite DVD reproduktor. Pritisnite OK.

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

Ako se DVD uređaj još ne nalazi u izborniku Početak, pročitajte Prvi koraci > Izbornici > Dodajte svoje uređaje.

#### 2.5 Gledanje televizije pomoću digitalnog prijemnika

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

Kako biste prijemnik dodali u izbornik Početak, pročitajte Prvi koraci > Izbornici > Dodajte svoje uređaje. Za gledanje programa s prijemnika, prijeđite na prijemnik. Ako se program s prijemnika ne pojavi automatski, pritisnite 🚖 i odaberite stavku prijamnika u izborniku Početak. Pritisnite OK.

Televizijske kanale možete birati pomoću daljinskog upravljača za digitalni prijemnik.

### 2.6 Gledanje televizije pomoću priključenog uređaja

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

Kako biste uređaj dodali u izbornik Početak, pročitajte Prvi koraci > Izbornici > Dodajte svoje uređaje.

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

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

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

Odaberite uređaj ili njegov priključak te pritisnite OK.

## 3.1.1 Odabir stranice teleteksta

Većina televizijskih kanala emitira informacije putem teleteksta.

Tijekom gledanja televizora, pritisnite MHEG / teletekst.

Za zatvaranje teleteksta ponovo pritisnite MHEG / teletekst.

Odabir stranice ...

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



## 3.1.2 Odabir jezika teleteksta

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

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

## 3.1.3 Odabir podstranica teleteksta

Stranica teleteksta može sadržavati nekoliko podstranica. Te se stranice prikazuju na traci kraj broja glavne stranice.

Kada su uz stranicu teleteksta dostupne i podstranice, za njihov odabir koristite ◄ ili ►.

## 3.1.4 Odabir T.O.P. teleteksta

T.O.P. teletekst omogućuje jednostavno preskakanje s jedne teme na drugu bez korištenja brojeva stranica. T.O.P. teletekst se ne emitira uz sve kanale.

Kada je teletekst uključen, pritisnite Info 🗓.

Pojavljuje se T.O.P. pregled.

Za pregled stranice odaberite temu i pritisnite OK.



#### 3.1.5 Pretraživanje teleteksta

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

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

Na sljedeću riječ ili broj na stranici možete prijeći pomoću ∢ ili ►, ▲ ili ▼.

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

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

Za izlaz iz Traženja pritisnite MHEG / teletekst.

## 3.1.6 Opcije teleteksta

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

#### Zamrzavanje stranice

Zaustavite automatsku izmjenu podstranica ili brojač stranica ako ste unijeli pogrešan broj stranice ili ako stranica nije dostupna. Dvostruki prikaz na zaslonu / Pun zaslon

Nije dostupno kod kanala s digitalnim tekstualnim uslugama.

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

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

#### Prikaži

...

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

## 3.1.6 Opcije teleteksta

Ciklus podstranica

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

Jezik

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

Povećavanje stranice teleteksta

Radi ugodnijeg čitanja, stranicu teleteksta možete povećati.

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

Ponovo pritisnite 🖼 za povratak na uobičajenu veličinu stranice.

#### 3.1.7 Digitalni tekst (samo u Ujedinjenom Kraljevstvu)

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

Dok gledate televizor, pritisnite MHEG / teletekst i prijeđite na odabranu ili istaknutu stavku.

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

Ponovo pritisnite MHEG / teletekst za otkazivanje digitalnog teksta ili interaktivnih usluga.

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

Pročitajte Titlovi i jezici > Titlovi.

## 3.1.8 Teletekst 2.5

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

Prema zadanoj postavci Teletekst 2.5 je aktiviran.

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

## 3.2 Omiljeni kanali

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

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

Odaberi popis

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

Pročitajte Korištenje televizora > Izbornici > Pregled kanala.

## 3.3.1 Elektronički vodič kroz programe

Elektronički vodič kroz programe (EPG) zaslonski je vodič po rasporedu televizijskih programa\*. Taj vodič nude televizijske kuće. Možete postaviti podsjetnik koji će prikazati poruku o početku programa ili birati programe prema žanru.

Dok gledate televizor, pritisnite Vodič III kako biste otvorili EPG. Ako je dostupan, prikazat će se popis trenutnih televizijskih programa. Učitavanje tih informacija može potrajati neko vrijeme.

želite li napustiti EPG, pritisnite Vodič 🎟.

...

\* Elektronički vodič kroz programe nije dostupan u svim državama. Ako je dostupan, pojavit će se elektronički vodič kroz programe Sada/Sljedeće ili elektronički vodič kroz programe za 8 dana.



## 3.3.1 Elektronički vodič kroz programe

Za odabir programa krećite se po popisu programa.

Info i

Za otvaranje pojedinosti i sažetka programa, pritisnite Info i.

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

Na popisu vodiča kroz programe pritisnite Opcije 🗉 kako biste odabrali sljedeće ...

• Postavi podsjetnik

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

• Promijeni dan

Pregled programa za prethodni ili sljedeći dan.

• Više informacija

...

Otvara informativni zaslon s pojedinostima i sažetkom programa.

# 3.3.1 Elektronički vodič kroz programe

• Pretraživanje prema žanru

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

• Popis preferiranih programa

Postavite kanale koji će se prikazivati na popisu EPG-a (maks. 50 kanala).

## 3.4.1 Automatsko isključivanje

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

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

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

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

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

## 3.4.2 Blokiranje kanala

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

Postavljanje osobnog koda

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

Pomoću numeričkih tipki unesite četveroznamenkasti kôd.

Ako je to potrebno, uvijek možete promijeniti kod.

Blokiranje kanala

...

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

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

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

## 3.4.2 Blokiranje kanala

Roditeljska kontrola \*

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

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

\* Roditeljska kontrola nije dostupna u svim državama.

Jeste li zaboravili svoj kod?

Odaberite Promijeni kod, pritisnite ► i unesite kôd za zaobilaženje 8888.

Unesite novi osobni kod i potvrdite unos.

Prethodni kod će se izbrisati i pohranit će se novi kod.

## 3.4.3 Klasifikacija prema dobnoj skupini

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

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

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

Ako je funkciji Blokada uređaja odabrana opcija Roditeljski nadzor, prijeđite u 📤 > Podešavanje > Značajke > Roditeljski nadzor i odaberite klasifikaciju prema dobnoj skupini za programe čije gledanje želite dopustiti. Programi s višom klasifikacijom prema dobnoj skupini bit će blokirani i televizor će za njihovo deblokiranje tražiti kod za blokadu.

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

Pročitajte Više o ... > Mjerači vremena i zaključavanja > Blokada uređaja.
## 3.5.1 Titlovi

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

Kod digitalnih kanala može se postaviti preferirani jezik titlova.

#### Analogni kanali

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

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

Svaki se analogni kanal mora postaviti zasebno.

....

# 3.5.1 Titlovi

Digitalni kanali

•••

Za trajno uključivanje titlova pritisnite Titlovi.

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

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



# 3.5.1 Titlovi

Jezici titlova digitalnih kanala

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

Pregledajte 📤 > Podešavanje > Značajke > Jezik podnaslova.

Na popisu dostupnih jezika odaberite jezik titla i pritisnite OK.

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

#### 3.5.2 Audio jezici

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

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

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

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

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

# 3.5.2 Jezik izbornika

Prilikom prvog uključivanja televizora, odabrali ste jezik izbornika.

Za promjenu jezika izbornika pritisnite 合 > Podešavanje > Instalacija > Jezici > Jezik izbornika.

Televizor će automatski prijeći na podešeni jezik izbornika.

#### 3.6.1 Pretraživanje USB uređaja

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

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

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

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

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

Započinje reprodukcija pjesme, prikaza slajdova s fotografijama ili videozapisa.

Za pauziranje ponovo pritisnite **>**11.

...

Za prelazak na sljedeću datoteku pritisnite 🕨 ili P +.

Za prelazak na prethodnu datoteku pritisnite 🔺 ili P -.

Za premotavanje glazbene datoteke pritisnite 🏎

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

#### 3.6.1 Pretraživanje USB uređaja

Gledanje videozapisa

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

Za pauziranje videozapisa pritisnite **>**11.

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

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

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

## 3.7.1 Osobe oštećena sluha

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

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

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

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

#### 3.7.2 Slabovidne osobe

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

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

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

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

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

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

#### 4.1.1 Pametne postavke

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

Tijekom gledanja televizora pritisnite Opcije 🗉 i odaberite Slika i zvuk. Pritisnite OK.

Odaberite Pametne postavke i pritisnite OK.

Odaberite postavku s popisa i pritisnite OK.

- Osobno Televizor postavlja na vaše osobne postavke u podešavanju izbornika za sliku i zvuk.
- Vivid Bogate i dinamične postavke, idealne za korištenje pri dnevnom svjetlu.
- Standard Standardne tvorničke postavke.
- Kino Idealne postavke za gledanje filmova.
- Igra Idealne postavke za igru.
- štednja energije Postavke koje najviše štede energiju.

U izborniku Slika možete pojedinačno podesiti sve postavke slike.

Zatvorite ovaj korisnički priručnik i pritisnite 📤 > Podešavanje > Slika.

Za odabir i podešavanje postavke koristite ◄ ili ►, ▲ ili ▼.

Za aktiviranje postavke pritisnite OK.

• Pomoćnik za postavke

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

Slijedite upute na zaslonu.

Kontrast

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

Svjetlina

Mijenja razinu svjetla na cijeloj slici.

• Boja

...

Mijenja razinu zasićenosti.

#### • Nijansa

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

• Oštrina

Oštrina Mijenja razinu oštrine detalja.

• Smanjivanje šuma

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

• Nijansa

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

...

...

Pomoću klizne trake promijenite temperaturu boje na slici

- R-WP (bijela točka za crvenu)
- G-WP (bijela točka za zelenu)
- B-WP (bijela točka za plavu)
- R-BL (razina crne za crvenu)
- G-BL (razina crne za zelenu)

• Pixel Plus/Pixel Precise HD

Upravlja naprednim postavkama funkcije Pixel Plus/Pixel Precise HD.

- HD Natural Motion

Uklanja podrhtavanje prilikom kretanja i omogućuje glatki prikaz pokreta, naročito u filmovima. Ova postavka nije raspoloživa na svim modelima.

- 100 Hz LCD

Donosi kratko vrijeme odaziva piksela radi postizanja iznimne oštrine kod scena u pokretu kada gledate filmove ili sportska događanja. Ova postavka nije raspoloživa na svim modelima. - Dinamički kontrast

...

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

- Dinamičko pozad. osvjetlj.

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

- Redukcija MPEG
- Izjednačuje digitalne prijelaze na slici.
- Naglašavanje boje

čini boje življim i poboljšava rezoluciju pojedinosti u jarkim bojama

• Računalni način rada

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

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

• Format slike / Auto format

Pročitajte Korištenje televizora > Gledanje televizora > Podešavanje formata slike

• Pomak slike

Za pomicanje slike okomito preko zaslona pomoću tipki za navigaciju.

# 4.1.3 Zvuk

U izborniku Zvuk možete pojedinačno podesiti sve postavke slike.

Zatvorite korisnički priručnik i pritisnite 📤 > Podešavanje > Zvuk.

Za odabir i podešavanje postavke koristite ◄ ili ►, ▲ ili ▼.

Za aktiviranje postavke pritisnite OK.

• Bas

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

• Visoki tonovi

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

• Glasnoća

...

Mijenja glasnoću.

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

# 4.1.3 Zvuk

#### • Audiojezik

Prikazuje popis audio jezika koji se emitiraju za televizijske kanale.

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

• Dual I/II

Ako se emitiraju, možete odabrati jedan od dva različita jezika.

• Mono/stereo

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

• TV zvučnici

...

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

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

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

# 4.1.3 Zvuk

#### • surround

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

Glasnoća slušalica

Mijenja glasnoću u slušalicama.

Zvučnike televizora možete isključiti pomoću 🕸.

• Delta glasnoća

lzjednačava razlike u glasnoći između kanala

ili povezanih uređaja. Najprije prijeđite na kanal ili uređaj za koji želite izjednačiti razliku u glasnoći. • Ravnoteža

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

• Automatsko izjednačavanje glasnoće

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

# 4.1.4 Tvorničke postavke

Možete se vratiti na originalne tvorničke postavke. Ponovo će se postaviti samo vrijednosti za sliku i zvuk.

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

#### 4.2.1 Promjena redoslijeda i naziva

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

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

Za promjenu redoslijeda ili naziva pritisnite Opcije 🗉 i odaberite željenu opciju.

#### Promjena redoslijeda

...

Možete promijeniti položaje kanala u pregledu.

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

2 Istaknite kanal i pritisnite OK.

3 Kanal premjestite na željeni položaj pomoću tipki za navigaciju.

4 Pritisnite OK kako biste potvrdili položaj.

Možete istaknuti drugi kanal i ponoviti postupak.

Kako biste zaustavili promjenu redoslijeda, pritisnite Opcije 🗊 i odaberite Izlaz.

## 4.2.1 Promjena redoslijeda i naziva

Preimenovanje

Možete promijeniti naziv kanala.

1 U pregledu kanala prijeđite do kanala koji želite preimenovati.

2 Odaberite Preimenovati u izborniku Opcije 🗉.

3 Pritisnite Back ↔ za brisanje znaka. Površinu na daljinskom upravljaču koristite kao kod prelaska na željeni znak prilikom pisanja SMS poruke. Numeričku tipku 0 koristite za unos posebnih znakova. Za dovršenje unosa teksta pritisnite OK.

4 Odaberite Gotovo i pritisnite OK kako biste zaustavili preimenovanje.

## 4.2.2 Ažuriranje kanala

Puna instalacija kanala izvršena je prilikom prvog uključivanja televizora.

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

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

....

#### 4.2.2 Ažuriranje kanala

Ako se ažuriranje kanala izvrši, prilikom pokretanja televizora pojavit će se poruka. Ako ne želite da se ta poruka pojavljuje, odaberite Ne u 🎓 > Podešavanje > Instalacija > Instalacija kanala > Poruka o ažuriranju kanala.

Kako biste onemogućili automatsko ažuriranje, odaberite opciju Isključeno u 📤 > Podešavanje > Instalacija > Instalacija kanala > Ažur. kanala u stanju priprav. Ručno ažuriranje

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

Započnite ažuriranje i odaberite Ažuriraj kanale.

Ažuriranje može trajati nekoliko minuta.

#### 4.2.3 Ponovna instalacija kanala

Puna instalacija kanala izvršena je prilikom prvog uključivanja televizora.

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

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

Započnite instalaciju i odaberite Ponovna instalacija kanala.

Ažuriranje može trajati nekoliko minuta.

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

#### 4.2.4 Kvaliteta digitalnog prijema

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

Ako je prijem slab, možete premjestiti antenu kako biste ga pokušali poboljšati. Za postizanje najboljih rezultata obratite se stručnjaku za postavljanje antena. Za provjeru kvalitete prijema takvog digitalnog kanala, odaberite kanal, pritisnite 📤 > Podešavanje > Instalacija > Instalacija kanala > Digitalno: Provjera prijema > Traži i zatim pritisnite OK.

Prikazuje se digitalna frekvencija za taj kanal.

...

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

#### 4.2.4 Kvaliteta digitalnog prijema

Možete i sami unijeti određenu digitalnu frekvenciju.

Odaberite frekvenciju, postavite strelice na broj pomoću ► i < te promijenite broj pomoću ▲ i ▼. Za provjeru re frekvencije pritisnite Traži. Ako kanal primate putem kabelskog sustava, prikazuju se opcije Način rada za protok podataka i Protok podataka.

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

#### 4.2.5 Ručna instalacija analognih kanala

Analogni televizijski kanali mogu se zasebno instalirati ručnim unosom.

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

Slijedite korake u tom izborniku.

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

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

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

...

## 4.2.5 Ručna instalacija analognih kanala

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

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

## 4.2.6 Precizno ugađanje analognih kanala

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

Za precizno ugađanje analognih kanala pritisnite 📤 > Podešavanje > Instalacija > Instalacija kanala > Ručna instalacija - analogni > Precizno ugađanje. Kanal možete precizno ugoditi pomoću ▲ i ▼. Pritisnite Gotovo ako ste završili s preciznim ugađanjem kanala.

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

#### 4.2.7 DVB-T/DVB-T Lite ili DVB-C

Ako su u vašoj državi dostupni i DVB-T/DVB-T Lite i DVB-C, a ovaj je televizor pripremljen i za DVB-T/DVB-T Lite i DVB-C za vašu državu, prije instalacije televizijskih kanala morate odabrati DVB-T/DVB-T Lite ili DVB-C.

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

Odaberite Antena za instalaciju uz prijem DVB-T/DVB-T Lite.

Odaberite Kabelski za instalaciju uz prijem DVB-C.

Instalacija kanala uz DVB-C prijem

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

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

#### 4.2.8 Postavke sata

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

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

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

## 4.3.1 Pomoću USB memorijskog uređaja

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

#### Priprema

...

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

# 4.3.1 Pomoću USB memorijskog uređaja

#### 1 Identifikacija

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

Odaberite USB i pritisnite OK.

Slijedite upute na zaslonu.

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

2 Prijenos s računala na USB

...

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

# 4.3.1 Pomoću USB memorijskog uređaja

3 Prijenos s USB uređaja na televizor

Ponovo umetnite USB uređaj u televizor.

Kako biste pokrenuli ažuriranje novog softvera televizora, slijedite upute na zaslonu. Televizor će se isključiti na 10 sekundi i zatim ponovo uključiti. Pričekajte.

Nemojte ...

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

Ako tijekom ažuriranja dođe do prekida napajanja, nemojte uklanjati USB memorijski uređaj iz televizora. Kada se napajanje vrati, televizor će nastaviti s ažuriranjem. Po dovršenju ažuriranja na zaslonu će se prikazati poruka Operation successful (Postupak uspješno dovršen). Izvadite USB uređaj i pritisnite 🕛 na daljinskom upravljaču.

Nemojte ...

- pritisnuti 🕛 dva puta
- koristiti prekidač 🕛 na televizoru

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

Ažuriranje softvera televizora time je dovršeno.

Možete ponovo koristiti televizor.

## 5.1.1 Kabel za napajanje

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

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

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



#### 5.1.2 Antenski kabel

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



#### 5.2.1 Kvaliteta kabela

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

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

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

#### Dodavanje uređaja

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

Za dodavanje novog uređaja pritisnite 📤 > Dodajte svoje uređaje. Slijedite upute na zaslonu.
## 5.2.2 HDMI

....

HDMI veza omogućuje najvišu kvalitetu slike i zvuka.

Jedan HDMI obuhvaća video i audio signale.

HDMI koristite za signale visoke rezolucije (HD).

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

Nemojte koristiti HDMI kabel dulji od 5 m.



## 5.2.2 HDMI

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

#### DVI na HDMI

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

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

Pročitajte Veze > EasyLink HDMI-CEC.

#### 5.2.3 YPbPr - Komponentni video

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

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



#### 5.2.4 Scart

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



#### 5.2.5 S-Video

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

Boje priključnica za zvuk prilikom povezivanja uskladite s utikačima kabela.



#### 5.2.6 Video

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

Boje priključnica za zvuk prilikom povezivanja uskladite s utikačima kabela.



#### 5.2.7 VGA

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

Pročitajte Veze > Dodatni uređaji > TV kao monitor računala.



# 5.3.1 DVD reproduktor

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



## 5.3.2 DVD sustav kućnog kina

Najprije pomoću HDMI kabela povežite uređaj s televizorom.



## 5.3.2 DVD sustav kućnog kina

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



#### 5.3.2 DVD sustav kućnog kina

Audio izlaz L/D

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

Sinkronizacija zvuka i slike (sync)

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

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

## 5.3.3 DVD snimač

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



## 5.3.3 DVD snimač

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



# 5.3.4 Digitalni prijemnik ili satelitski prijemnik

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



# 5.3.4 Digitalni prijemnik ili satelitski prijemnik

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



# 5.3.5 Digitalni prijemnik i DVD snimač

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



# 5.3.5 Digitalni prijemnik i DVD snimač

Nakon toga pomoću Scart kabela digitalni prijemnik povežite s televizorom.



# 5.3.5 Digitalni prijemnik i DVD snimač

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



Najprije pomoću 3 antenska kabela 2 uređaja povežite s televizorom.



Nakon toga pomoću Scart kabela digitalni prijemnik povežite s televizorom.



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



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



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



#### 5.3.7 Reproduktor Blu-ray diskova

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



# 5.3.8 Digitalni HD prijemnik

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



## 5.3.8 Digitalni HD prijemnik

Pomoću HDMI kabela povežite digitalni HD prijemnik i televizor.



## 5.4.1 Igraća konzola

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

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

Informacije o povezivanju igraće konzole potražite na sljedećim stranicama.

Kašnjenje slike

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

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

Odaberite Pametne postavke i pritisnite OK.

Odaberite Igra i pritisnite OK.

...

# 5.4.1 Igraća konzola

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



# 5.4.1 Igraća konzola

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



## 5.4.2 HD igraća konzola

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

Također pročitajte Veze > Dodatni uređaji > Igra.

#### 5.4.3 Videorekorder

...

Najpraktičnije priključnice za kamkorder nalaze se s bočne strane televizora. Možete koristiti HDMI, S-Video ili Video vezu, ali nemojte istovremeno priključivati i S-Video i Video. 1/3

Informacije o povezivanju kamkordera potražite na sljedećim stranicama.

## 5.4.3 Videorekorder

Najpraktičnije priključnice za kamkorder nalaze se s bočne strane televizora.



## 5.4.3 Videorekorder

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



#### 5.4.4 Televizor kao monitor računala

Televizor možete povezati s računalom u svojstvu monitora.

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

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

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

Podržane rezolucije računala

...

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

# 5.4.4 Televizor kao monitor računala

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



# 5.4.4 Televizor kao monitor računala

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


## 5.4.5 Dekoder

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

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

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

## 5.5.1 EasyLink

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

Televizor s uređajem povežite pomoću HDMI kabela. Prema zadanome, EasyLink na televizoru je postavljen na Uključeno. Kako biste isključili EasyLink, pritisnite 合 > Podešavanje > Instalacija > Osobne postavke > EasyLink. Uz EasyLink dostupne su sljedeće funkcije:

• Reprodukcija jednim dodirom

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

• Stanje pripravnosti sustava

...

Za prebacivanje povezanog uređaja u stanje pripravnosti, na 3 sekunde pritisnite 🕛 na daljinskom upravljaču.

## 5.5.1 EasyLink

#### • Kontrola zvuka sustava

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

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

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

Nazivi za HDMI-CEC kod drugih proizvođača

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

Nisu proizvodi svih marki u potpunosti kompatibilni s funkcijom EasyLink.

## 5.5.2 Daljinski upravljač EasyLink

Pročitajte Veze > EasyLink prije početka korištenja daljinskog upravljača EasyLink.

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

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

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

Za upravljanje drugim uređajem pritisnite 🕇 i odaberite drugi uređaj.

## 5.6 Modul uvjetnog pristupa (CAM)

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

Umetanje CAM modula

...

Prije umetanja CAM modula isključite televizor.

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

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

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

## 5.6 Modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module)



Korištenje CAM usluge

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

#### CAM postavke

## 6.1 Informacije za kontakt

Upozorenje

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

Ako savjeti i prijedlozi u poglavlju Rješavanje problema ne pomognu u otklanjanju problema, pokušajte isključiti televizor i ponovo ga uključiti. Informacije za kontakt – centar za potrošače

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

Ili posjetite naše web-mjesto www.philips.com/support

Broj modela i serijski broj televizora

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

## 6.2 Televizor i daljinski upravljač

Televizor se ne uključuje.

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

Televizor ne reagira na daljinski upravljač

...

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

# 6.2 Televizor i daljinski upravljač

Televizor se isključuje i treperi crveno svjetlo

Isključite kabel za napajanje, pričekajte minutu i ponovo ga

priključite. Provjerite ima li dovoljno prostora za prozračivanje. Pričekajte da se televizor ohladi.

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

Zaboravili ste kod za otključavanje funkcije Blokada uređaja

Pročitajte Mjerači vremena i zaključavanja > Zaključavanje kanala.

## 6.3 Televizijski kanali

Neki televizijski kanali su nestali

 Provjerite je li odabran odgovarajući filtar kanala u pregledu kanala. Pročitajte Korištenje televizora > Izbornici > Pregled kanala.

• Kanal je možda skriven u pregledu kanala. Pročitajte Korištenje televizora > Izbornici > Pregled kanala.

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal

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

# 6.4 Slika

Bijeli LED indikator svijetli, ali nema slike

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

Zvuk je uključen, ali nema slike

• Provjerite postavke kontrasta i svjetline u izborniku.

Slika na televizoru je loša

...

• Provjerite je li antena ispravno priključena.

• Neuzemljeni audio uređaji, neonska svjetla, visoke zgrade ili planine mogu utjecati na kvalitetu slike. Pokušajte poboljšati kvalitetu slike tako da promijenite položaj antene ili odmaknete uređaje od televizora.

• Provjerite je li u izborniku ručne instalacije odabran odgovarajući televizijski sustav.

 Ako je loš prijem samo jednog kanala, pokušajte precizno ugoditi taj kanal u izborniku Precizno ugađanje. Pročitajte Podešavanje > Instalacija > Analogni: ručna instalacija.

# 6.4 Slika

Boja na slici je loša

• Provjerite postavke boje u izborniku Slika. Odaberite neku od Pametnih postavki u izborniku Podešavanje.

• Provjerite priključnice i kabele povezanih uređaja.

Kašnjenje slike kada je povezana igraća konzola

• Kako biste spriječili kašnjenje slike, televizor postavite u način rada za igru. U Pametnim postavkama izbornika Podešavanje odaberite Igra. Televizor ne pamti moje postavke kada ga ponovo uključim

...

• Televizor je u načinu rada Trgovina mode. Provjerite je li televizor postavljen na način rada Dom u izborniku Početak > Podešavanje > Instalacija > Preference > Mjesto. Televizor trebate staviti u stanje pripravnosti kako bi potpuno izašao iz načina rada Trgovina.

# 6.4 Slika

Na zaslonu televizora prikazuje se poruka s informacijama o proizvodu.

 Televizor je u načinu rada Trgovina mode. Uklonite poruku prebacivanjem televizora u način rada Dom u izborniku Početak > Podešavanje > Instalacija > Preference
Mjesto. Televizor trebate staviti u stanje pripravnosti kako bi potpuno izašao iz načina rada Trgovina. Slika nije prilagođena zaslonu, prevelika je ili premala

• Pritisnite 🖼 i u izborniku Format slike odaberite prikladniji format slike.

Položaj slike na zaslonu nije odgovarajući

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

## 6.5 Zvuk

Slika se prikazuje, ali nema zvuka

- Provjerite nije li glasnoća postavljena na 0.
- Provjerite nije li zvuk isključen pomoću 咏.
- Provjerite jesu li kabeli ispravno priključeni.

• Ako ne pronađe signal zvuka, televizor automatski isključuje zvuk. To je pravilan rad i uređaj nije u kvaru.

Zvuk je loš

• Provjerite je li zvuk postavljen na Stereo.

• Odaberite neku od Pametnih postavki u 📤 > Podešavanje > Pametne postavke.

Zvuk dolazi iz samo jednog zvučnika

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

Kašnjenje zvuka kada je priključen DVD sustav kućnog kina

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

# 6.6 Uređaji

HDMI veze

• Postupak HDMI-HDCP može potrajati nekoliko sekundi prije nego televizor počne prikazivati sliku s uređaja.

• Ako televizor ne prepoznaje uređaj i na zaslonu se ne prikazuje slika, pokušajte prijeći na drugi uređaj, a zatim ponovo na onaj prvi kako bi se ponovo pokrenuo postupak HDCP.

• Ako stalno dolazi do prekida u zvuku, pregledajte korisnički priručnik uređaja i provjerite izlazne postavke. Ako to ne pomogne, priključite dodatni kabel za zvuk. • Koristite li DVI na HDMI adapter, provjerite je li za uspostavu DVI veze potrebna dodatna audio veza.

HDMI s funkcijom EasyLink

• Provjerite podržava li povezani uređaj standard HDMI-CEC i je li pravilno postavljen. Pročitajte korisnički priručnik isporučen s uređajem.

• Provjerite je li HDMI kabel pravilno priključen.

Provjerite je li funkcija EasyLink aktivirana u 
Podešavanje > Instalacija > Preference > EasyLink.

# 6.6 Uređaji

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

Daljinski upravljač EasyLink

 Neki uređaji imaju identičnu funkcionalnost, ali ne podržavaju specifične komande daljinskog upravljača.
Pročitajte Veze > EasyLink HDMI-CEC > Daljinski upravljač EasyLink. Zaslon računala na televizoru nije stabilan ili nije sinkroniziran (kada televizor služi kao monitor računala)

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

## 6.7 Multimedija

Ne prikazuje se sadržaj USB uređaja

• Postavite uređaj tako da podržava klasu uređaja za masovnu pohranu podataka.

 USB uređaj možda zahtijeva poseban upravljački program. Na žalost, taj se softver ne može preuzeti na televizor.

• Nisu podržane sve zvukovne i slikovne datoteke. Pročitajte Tehnički podaci.

Sadržaj USB uređaja ne reproducira se ispravno

• Prijenosne karakteristike USB uređaja mogu ograničiti brzinu prijenosa.

# 7.1 Napajanje i prijem

Specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Više pojedinosti o specifikacijama proizvoda: www.philips.com/support.

Snaga

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

#### Prijem

- Antenski ulaz: 75 ohma, koaksijalni (IEC75)
- Televizijski sustav: DVB COFDM 2K/8K,
- Videoreprodukcija: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB antenski kabel 0151

(pogledajte odabrane države na oznaci vrste televizora)

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

## 7.2 Podržane rezolucije zaslona

Video formati

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

Formati računala

Rezolucija — brzina osvježavanja

- 640 x 480 60 Hz
- 800 x 600 60 Hz
- 1024 x 768 60 Hz
- 1280 x 1024 60 Hz (samo full HD)
- 1360 x 765 60 Hz
- 1600 x 1200 60 Hz (samo full HD)
- 1920 x 1080 60 Hz

## 7.3 Multimedija

Priključnice

• USB

Podržani formati USB/memorijskih uređaja

• FAT 16, FAT 32, NTFS

Podržani formati datoteka

- Slike: JPEG
- Audio: MP3, LPCM
- Video: MPEG-1, MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC

# 7.4 Mogućnost spajanja

Natrag

- EXT1 (scart): Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- EXT2 (scart): Audio L/D, CVBS ulaz, RGB,
- EXT3:Y Pb Pr ili VGA, Audio L/D
- VGA, Audio L/D (minipriključnica od 3,5 mm)
- HDMI 1 ulaz (HDMI 1.3a za sve HDMI veze)
- HDMI 2 ulaz\*
- HDMI 3 ulaz\*
- Audio ulaz L/D DVI na HDMI (minipriključnica od 3,5 mm)
- Audio izlaz L/D sinkroniziran sa zaslonom
- Digitalni audio izlaz (koaksijalni-cinch-S/PDIF) sinkroniziran sa zaslonom

#### Strana

- Bočni HDMI ulaz
- S-Video ulaz\* (Y/C)
- Video ulaz\* (CVBS)
- Audio ulaz L/D\*
- Slušalice (stereo minipriključnica od 3,5 mm)
- USB
- Standardni ulaz za kartice
- \* Dostupnost varira s obzirom na model televizora.

#### 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 prolije 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.

 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.

#### 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 prijete ako se penju na pokućstvo da bi dosegnuli 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 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 kabelu.

• 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.

#### Napomena

#### 2009 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ 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 & Development 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. Zamjerski 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.

Svi ostali registrirani ili neregistrirani tržišni znaci vlasništvo su svojih vlasnika.



#### www.philips.com/tv

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

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

Specifications are subject to change without notice Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners 2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com