

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



HR KORISNIČKI PRIRUČNIK

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07/min
Belgique	078250145	€0.06/min
България	+3592 489 99 96	local
Hrvatska	01 3033 754	local
Česká republika	800142840	free
Danmark	3525 8759	local
Suomi	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Deutschland	01803 386 852	€0.09/min
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	free
Magyarország	0680018189	free
Éire	0800 055 6882	free
Italia	840320086	€0.08/min
Lëtzebuerg	40 6661 5644	local
Nederland	0900 8407	€0.10/min
Norge	2270 8111	local
Polska	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
România	1-203-2060	local
Россия	(495) 961-1111	local
Србија	+381 114 440 841	local
Slovensko	0800 004537	free
Slovenija	01 280 95 22	local
España	902 888 784	€0.10/min
Sverige	08 5792 9100	local
Suisse	0844 800 544	local
Türkiye	0800 261 3302	local
United Kingdom	0870 900 9070	local
Україна	044 254 2392	local

This information is correct at the time of press. For updated contact information, refer to www.philips.com/support.

Sadržaj

1	Važno	3
1.1	Sigurnost	3
1.2	Briga za zaslon	4
1.3	Briga za okoliš	4
2	Vaš televizor	5
2.1	Prikaz televizora	5
3	Prvi koraci	7
3.1	Smještanje televizora	7
3.2	Montiranje televizora na zid	7
3.3	Priključite kabel antene	8
3.4	Povezivanje kabela napajanja	8
3.5	Umetanje baterija u daljinski upravljač	9
3.6	Uključivanje televizora	9
3.7	Prvo postavljanje	9
4	Korištenje televizora	11
4.1	Isključivanje/uključivanje televizora ili stavljanje u stanje pripravnosti	11
4.2	Gledanje TV-a	11
4.3	Gledanje povezanih uređaja	12
4.4	Korištenje teleteksta	12
5	Bolje iskoristite svoj televizor	13
5.1	Pregled daljinskog upravljača	13
5.2	Korištenje izbornika na televizoru	15
5.3	Podешavanje postavki slike i zvuka	16
5.4	Promjena u način rada Trgovina ili Kod kuće	18
5.5	Korištenje značajki teleteksta	19
5.6	Korištenje mjerača vremena i blokade uređaja	20

6	Instalacija kanala	22
6.1	Automatska instalacija kanala	22
6.2	Ručna instalacija kanala	23
6.3	Precizno ugađanje kanala	24
6.4	Dodjela naziva kanalima ili preimenovanje kanala	24
6.5	Promjena redoslijeda kanala	24
6.6	Stvaranje omiljenog popisa	25
6.7	Pokretanje demo-verzije	25
7	Povezivanje uređaja	26
7.1	Pregled veza	26
7.2	Odabir kvalitete veze	27
7.3	Povezivanje uređaja	28
7.4	Postavljanje uređaja	30
7.5	Koristite Philips EasyLink	31
8	Tehničke specifikacije	32
9	Rješavanje problema	33
9.1	Općeniti problemi	33
9.2	Problemi sa slikom	33
9.3	Problemi sa zvukom	34
9.4	Problemi s HDMI vezom	34
9.5	Problemi s povezivanjem s računalom	34
9.6	Kontakt	34
10	Kazalo	36

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Sva prava pridržana. Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su vlasništvo tvrtke Koninklijke Philips Electronics N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

Philips zadržava pravo promjene proizvoda u bilo kojem trenutku bez obaveze prilagođavanja prethodnih zaliha u skladu s promjenom.

Smatra se da je sadržaj ovog priručnika prikladan za upotrebu sustava u svrhe u koje je namijenjen. Ako se proizvod, ili njegovi pojedini moduli i postupci, koristi za druge svrhe, uz one ovdje navedene, valja zatražiti potvrdu njihove valjanosti i prikladnosti. Philips jamči da sadržaj ne krši prava nijednog patenta registriranog u Sjedinjenim Državama. Ne izražava se niti podrazumijeva nikakvo drugo jamstvo.

Jamstvo

Korisnik sam ne može servisirati nijednu komponentu. Nemojte otvarati niti uklanjati poklopce u unutrašnjosti uređaja. Popravke mogu obavljati samo servisni centri tvrtke Philips i službene servisne radionice. U suprotnom će se sva jamstva, izražena ili podrazumijevana, poništiti. Svi postupci izričito zabranjeni u ovom priručniku, sva podešavanja ili preinake koje nisu ovlaštene ili preporučene u ovom priručniku automatski poništavaju jamstvo.

Karakteristike piksela

Ovaj LCD uređaj ima velik broj piksela u boji. Iako ima 99,999% ili više efektivnih piksela, na zaslonu mogu stalno biti prikazane crne ili svijetle (crvene, zelene ili plave) točkice. To je svojstvo same strukture zaslona (unutar okvira uobičajenih industrijskih standarda), a ne kvar.

Usklađenost s EMF-om

Koninklijke Philips Electronics N.V. proizvodi i prodaje mnoge proizvode namijenjene korisnicima. Ti proizvodi, poput svih elektroničkih naprava, imaju općenitu sposobnost odašiljanja i primanja elektromagnetskih signala.

Jedan od vodećih poslovnih principa tvrtke Philips jest primjena svih potrebnih zdravstvenih i sigurnosnih mjera u izradi proizvoda, kao i usklađenost sa svim primjenjivim pravnim zahtjevima i EMF standardima koji su primjenjivi u trenutku stvaranja proizvoda.

Philips je posvećen razvoju, proizvodnji i prodaju proizvoda koji ne uzrokuju zdravstvene nuspojave.

Philips potvrđuje da su proizvodi sigurni za upotrebu prema trenutno dostupnim znanstvenim dokazima, ako se njima barata pravilno i ako ih se koristi u svrhe u koje su namijenjeni.

Philips ima aktivnu ulogu u razvoju međunarodnih EMF i sigurnosnih standarda koji tvrtki omogućuju predviđanje daljnjih razvoja u standardizaciji radi rane integracije u proizvode.

Autorska prava



VESA, FDMI i logotip VESA Mounting Compliant trgovačke su marke udruge Video Electronics Standards Association. Windows Media je registrirani tržišni znak ili tržišni znak tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama.

® Kensington i Micro Saver tržišni su znaci tvrtke ACCO World Corporation registrirani u Sjedinjenim Američkim Državama, dok je u više država širom svijeta postupak registracije u tijeku. Svi ostali registrirani ili neregistrirani tržišni znaci vlasništvo su svojih vlasnika.

1 Važno

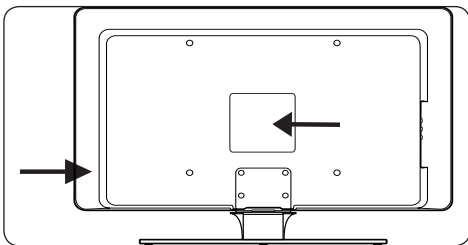
Čestitamo vam na kupnji i dobro došli u Philips!

Prije korištenja uređaja svakako pročitajte ovaj korisnički priručnik.

Obratite posebnu pozornost na ovaj odjeljak i slijedite upute za sigurnost i brigu o zaslonu. Jamstvo za proizvod ne primjenjuje se ako je šteta uzrokovana nepridržavanjem ovih uputa.

Da biste u potpunosti iskoristili podršku koju Phillips nudi, registrirajte svoj proizvod na adresi www.philips.com/welcome.

Naziv modela i serijski broj TV-a možete pronaći na poledini i bočnoj strani TV-a te na ambalaži.



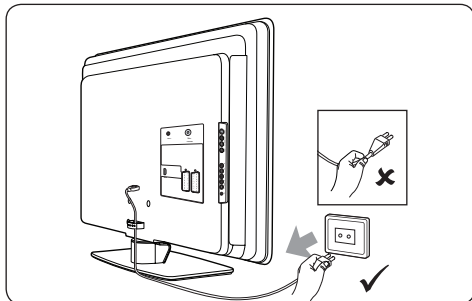
1.1 Sigurnost

- Za podizanje i nošenje televizora težeg od 25 kg (55 lb) potrebne su dvije osobe. Nepravilno baratanje TV-om može dovesti do ozbiljne ozljede.
- Ako transportirate TV na niskim temperaturama (nižim od 5°C), otvorite kutiju i pričekaite dok se temperatura TV-a ne uskladi sa sobnom temperaturom i nakon toga otpakirajte proizvod.
- Da biste izbjegli kratki spoj, ne izlažite TV, daljinski upravljač ili baterije daljinskog upravljača kiši ili vodi.
- Ne postavljajte posude s vodom ili drugim tekućinama na vrh TV-a ili blizu njega. Prolijevanje tekućine na televizor može izazvati električni udar. Ako se po televizoru

prolije tekućina, nemojte ga dalje koristiti. Odmah odspojite TV iz izvora napajanja. Neka TV pregleda kvalificirani tehničar.

- Da biste izbjegli rizik od požara ili strujni udar, ne postavljajte TV, daljinski upravljač ili baterije daljinskog upravljača blizu izvora otvorenog plamena (npr. zapaljenih svijeća) i drugih izvora topline koji uključuju izravno Sunčevo svjetlo.
- Nemojte instalirati TV u skućeni prostor poput police za knjige. Sa svih strana televizora ostavite barem 10 cm (četiri inča) praznog prostora radi ventilacije. Provjerite jeste li zapriječili protok zraka.
- Ako televizor želite postaviti na ravnu, čvrstu površinu, svakako koristite isporučeno postolje. Ne pomičite TV ako postolje nije pravilno pričvršćeno na njega.
- Montiranje televizora na zid mora obavljati kvalificirano osoblje. Televizor montirajte samo pomoću odgovarajućeg zidnog nosača, na zid koji sigurno može izdržati težinu televizora. Pogrešno montiranje na zid može izazvati ozbiljne ozljede ili oštećenja. Ne pokušavajte sami montirati TV na zid.
- Ako televizor montirate na postolje ili držač s mogućnošću zakretanja, pazite da prilikom zakretanja televizora ne dolazi do naprezanja kabela napajanja. Naprezanje kabela napajanja može olabaviti veze i uzrokovati iskrenje ili požar.
- Odspojite TV iz izvora napajanja i s antene prije grmljavinskih oluja. Tijekom grmljavinskih oluja ne dirajte nijedan dio TV-a, kabel napajanja ili kabel antene.
- Osigurajte puni pristup kableu napajanja radi da biste jednostavno mogli odspojiti TV iz izvora napajanja.
- Kada odspojite TV iz izvora napajanja, svakako:
 1. Isključite televizor, a zatim i izvor napajanja (ako je moguće).
 2. Iskopčajte kabel napajanja iz zidne utičnice.

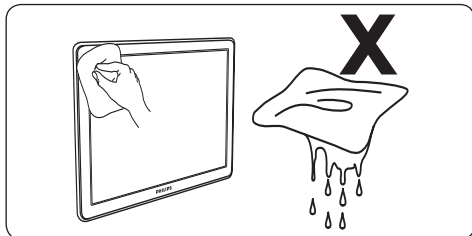
- Isključite kabel napajanja iz priključnice na stražnjoj strani televizora. Kabel napajanja uvijek vucite za utikač. Ne povlačite držači za sam kabel.



- Ako slušate preglasan zvuk pomoću slušalica, može doći do trajnog gubitka sluha. Iako vam se glasan zvuk s vremenom može činiti normalnim, ipak vam može oštetiti sluh. Kako biste zaštitili svoj sluh, ograničite vrijeme tijekom kojeg slušate glasan zvuk pomoću slušalica.

1.2 Briga za zaslon

- Prije čišćenja zaslona isključite uređaj i iskopčajte kabel napajanja. Očistite zaslon mekom, suhom krpom. Ne koristite tvari kao što su sredstva za čišćenje kućanstva jer one mogu oštetiti zaslon.



- Da biste izbjegli deformacije ili izbljeđivanje boje, obrišite kapljice vode što je prije moguće.
- Ne dodirujte, gurajte, trljajte ili udarajte zaslon tvrdim predmetima budući da ga na taj način možete trajno oštetiti.
- Kad god je to moguće, izbjegavajte prikaz statičnih slika koje ostaju na zaslonu dulje vrijeme. U to se ubrajaju zasloni izbornici,

stranice teleteksta, crne trake iznad i ispod slike te burzovna izvješća. Ako morate koristiti statične slike, smanjite kontrast i svjetlinu zaslona kako biste izbjegli njegovo oštećenje.

1.3 Briga za okoliš

Recikliranje ambalaže

Pakiranje ovog proizvoda namijenjeno je za recikliranje. Obratite se lokalnim vlastima i zatražite informacije o tome kako reciklirati pakiranje.

Odlaganje uređaja na otpad po završetku vijeka trajanja

Uređaj je izrađen od visokokvalitetnih materijala i komponenti koje možete reciklirati i ponovo koristiti. Kada na ambalaži vidite simbol prekrížene kante za otpad, to znači da je uređaj obuhvaćen europskom direktivom 2002/96/EC:



Ne bacajte proizvod po završetku vijeka trajanja zajedno s ostalim kućanskim otpadom. Od svog dobavljača zatražite informacije o tome kako sigurno odložiti uređaj na otpad. Nekontrolirano odlaganje otpada šteti i okolišu i ljudskom zdravlju.

Odlaganje iskorištenih baterija na otpad

Isporučene baterije ne sadrže živu niti kadmij. Isporučene i sve iskorištene baterije odložite na otpad u skladu s lokalnim propisima.

Potrošnja energije

U stanju mirovanja televizor troši minimalnu količinu energije da bi negativni učinak na okoliš bio što manji. Potrošnja energije u aktivnom stanju navedena je na stražnjoj strani televizora.

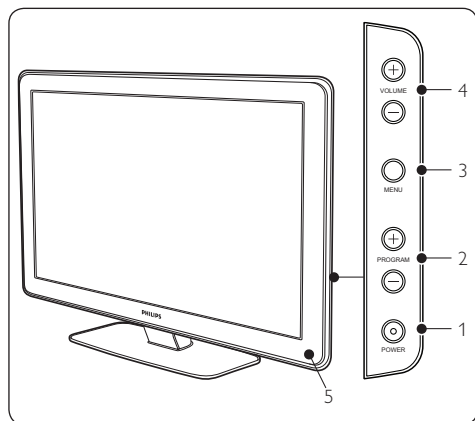
Više specifikacija potražite u brošuri na adresi www.philips.com/support.

2 Vaš televizor

Ovaj odjeljak sadrži pregled uobičajenih kontrola i funkcija televizora.

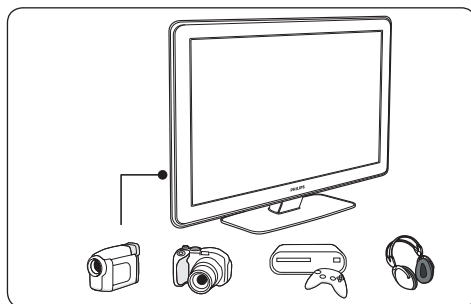
2.1 Prikaz televizora

Bočne kontrole i indikatori



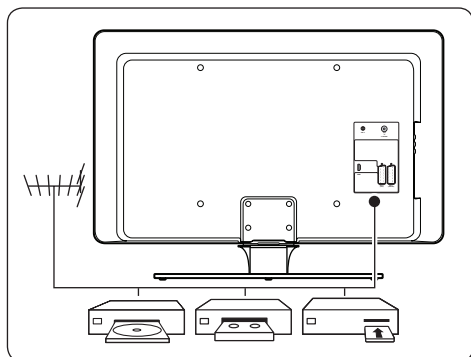
1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Indikator napajanja/senzor za daljinski upravljač

Bočne priključnice



Koristite bočne priključnice na televizoru za povezivanje mobilnih uređaja kao što su fotoaparati ili igraće konzole. Također možete priključiti slušalice.

Stražnje priključnice

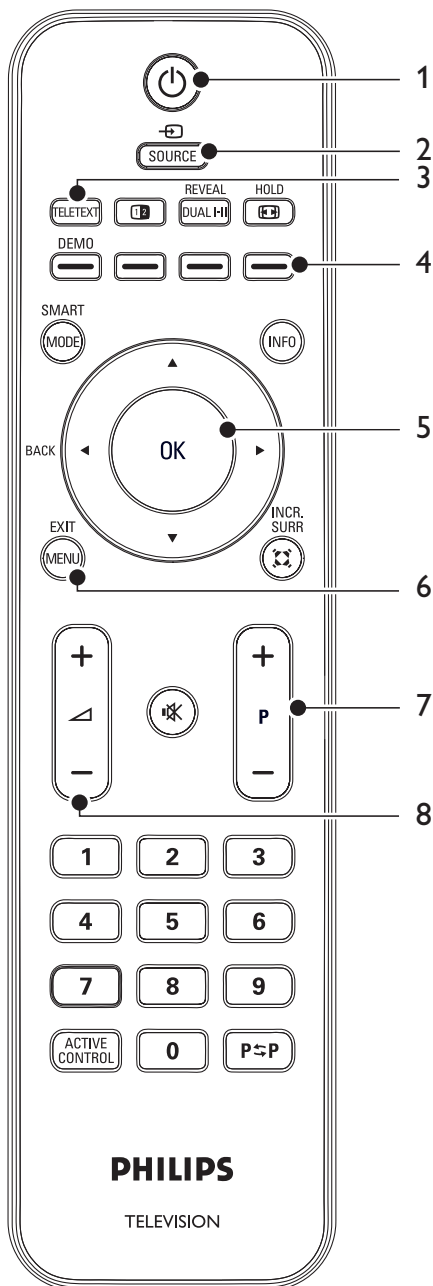


Koristite stražnje priključnice TV-a za povezivanje antene i neprenosivih uređaja poput reproduktora diskova visoke definicije, DVD reproduktora ili videorekordera.

Napomena

Dodatne informacije o vezama potražite u odjeljku 7.3 Povezivanje uređaja.

Daljinski upravljač



1. (Stanje pripravnosti)
2. **SOURCE**
3. **TELETEXT**
4. Tipke u bojama
Slijeva: crvena, zelena, žuta, plava
5. Navigacijske tipke
Gore ▲, dolje ▼, lijevo ◀, desno ▶, **OK**
6. **MENU**
7. **P +/-** (Program gore ili dolje)
8. **▲ +/-** (Pojačava ili smanjuje zvuk)

Dodatne informacije o daljinskom upravljaču potražite u odjeljku 5.1 Pregled daljinskog upravljača.

3 Prvi koraci

Informacije u ovom odjeljku pomažu vam u smještanju i montiranju televizora i nadopunjuju **Vodič za brzi početak**.

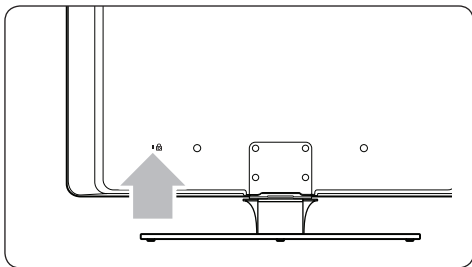
Napomena

U **Vodiču za brzi početak** potražite upute za montiranje postolja.

3.1 Smještanje televizora

Prije smještanja televizora s razumijevanjem pročitajte sigurnosne upute u *odjeljku 1.1* te uzmite u obzir sljedeće:

- Idealna udaljenost za gledanje televizije je trostruko veća od veličine zaslona.
- Smjestite televizor na mjesto gdje svjetlo ne pada na zaslon.
- Povežite uređaje prije no što namjestite TV.
- Vaš TV opremljen je sigurnosnim utorom Kensington na poleđini.



Ako povežete Kensington zaštitu od krađe (nije priložena), namjestite TV unutar dosega statičnog objekta (primjerice stola) koji je moguće jednostavno priključiti na bravu.

3.2 Montiranje televizora na zid

UPOZORENJE

Montiranje TV-a na zid mora obavljati ovlašteno osoblje. Tvrtka Koninklijke Philips Electronics N.V. ne snosi odgovornost ako zbog nepravilnog montiranja dođe do nezgode ili osljede.

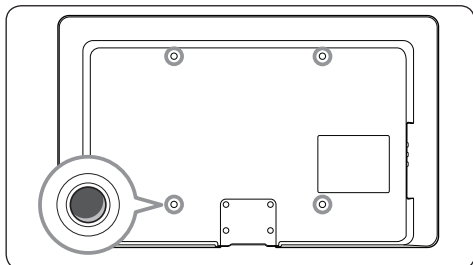
1. korak Kupite nosač za zid kompatibilan s VESA standardom

Ovisno o veličini zaslona, kupite jedan od sljedećih zidnih nosača:

Veličina zaslona televizora (inči/cm)	Vrsta nosača za montiranje na zid sukladnog standardu VESA (mm)	Posebne upute
32 inča/ 81 cm	Prilagodljivo 300 x 300	Nosač za televizor kompatibilan s VESA standardom mora se podesiti na 200 x 300 prije pričvršćivanja na televizor
37 inča/ 94 cm	Fiksno 300 x 300	Ništa
42 inča/107 cm ili veće	Fiksno 400 x 400	Ništa

2. korak Pričvrstite zidni nosač kompatibilan s VESA standardom za televizor

1. Pronađite četiri matice na stražnjoj strani televizora.

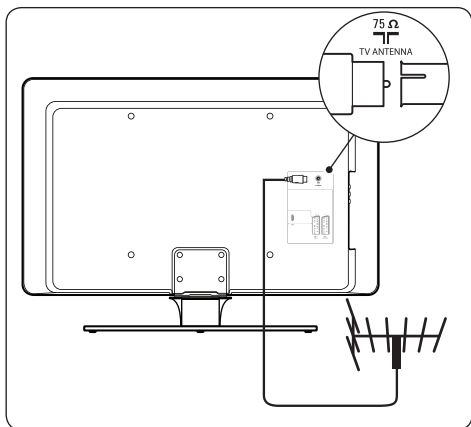


2. Nastavite u skladu s uputama isporučenim uz zidni nosač kompatibilan s VESA standardom.

NAPOMENA

Za pričvršćivanje televizora na zidni nosač kompatibilan s VESA standardom koristite samo vijke M6 za 32-inčne modele ili M8 za veće modele (vijci nisu priloženi).

3.3 Priključite kabel antene



1. Pronađite priključnicu **TV ANTENNA** na poleđini TV-a.
2. Jedan kraj kabla antene (ne isporučuje se uz uređaj) priključite u priključnicu

TV ANTENNA. Ako kabel antene ne odgovara priključnici, upotrijebite adapter.

3. Drugi kraj kabla antene priključite u antensku priključnicu i provjerite je li kabel čvrsto stegnut na oba kraja.

3.4 Povezivanje kabla napajanja

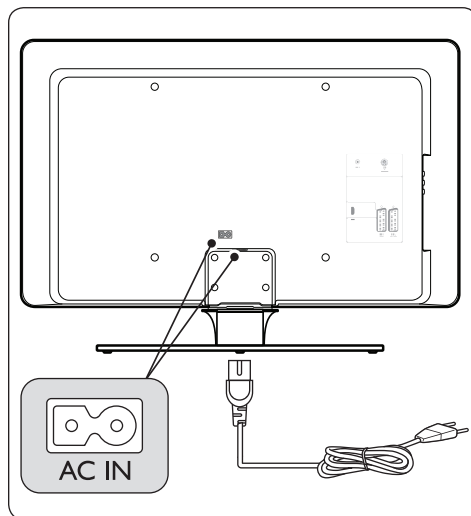
UPOZORENJE

Provjerite odgovara li napon vašeg izvora napajanja naponu navedenom na stražnjoj strani televizora. Ne priključujte kabel napajanja ako se napon razlikuje.

Povezivanje kabla napajanja

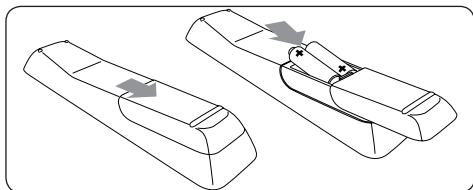
Napomena

Lokacija priključnice za kabel napajanja razlikuje se ovisno o modelu televizora.



1. Locirajte priključnicu **AC IN** sa stražnje strane ili na dnu televizora.
2. Kabel napajanja priključite u priključnicu **AC IN**.
3. Kabel napajanja priključite u izvor napajanja i provjerite je li kabel dobro pričvršćen s obje strane.

3.5 Umetanje baterija u daljinski upravljač



1. Skinite poklopac odjeljka za baterije sa stražnje strane daljinskog upravljača.
2. Umetnite dvije isporučene baterije (veličina AAA, vrsta LR03). Svakako poravnajte pozitivni i negativni pol baterije s oznakama u odjeljku za baterije.
3. Vratite poklopac na mjesto.

Napomena

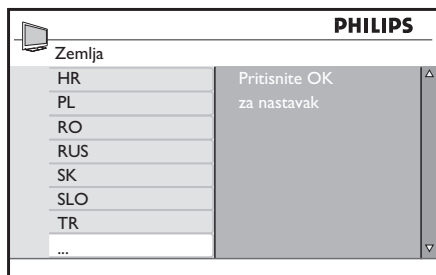
Ako dulje vrijeme ne koristite daljinski upravljač, izvadite baterije iz njega.

3.6 Uključivanje televizora

Kada prvi put uključite televizor, provjerite je li kabel napajanja ispravno priključen. Kada budete spremni, uključite izvor napajanja (ako imate sklopku izvora napajanja), a zatim pritisnite **POWER** na bočnoj strani televizora.

3.7 Prvo postavljanje

1. Prvi put kada uključite TV, pojavljuje se izbornik **Zemlja**.



2. Pritisnite **▲** ili **▼** da biste odabrali zemlju. U tablici u nastavku potražite popis zemalja dostupnih za odabir.

Savjet

Ako vaša zemlja nije na popisu, odaberite **...**.

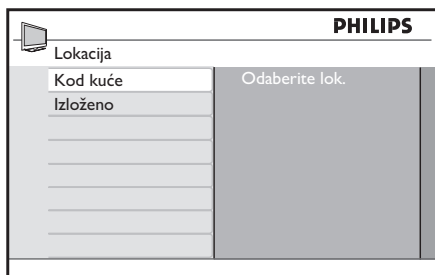
Kod	Država	Kod	Država
A	Austrija	NL	Nizozemska
B	Belgija	P	Portugal
CH	Švicarska	S	Švedska
D	Njemačka	CZ	Republika Češka
DK	Danska	H	Mađarska
E	Španjolska	HR	Hrvatska
F	Francuska	PL	Poljska
FI	Finska	RO	Rumunjska
GB	Velika Britanija	RUS	Rusija
GR	Grčka	SK	Slovačka
I	Italija	SLO	Slovenija
IRL	Irska	TR	Turska
L	Luksemburg	...	Ostale
N	Norveška		

3. Pritisnite **OK** da biste pristupili izborniku **Jezik**.



4. Pritisnite **▲** ili **▼** da biste odabrali svoj jezik.

5. Pritisnite **OK** da biste pristupili izborniku **Lokacija**.



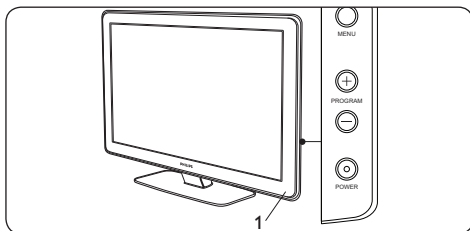
6. Pritisnite **▲** ili **▼** da biste odabrali svoju lokaciju.
7. Pritisnite **OK** da biste pokrenuli instalaciju. Instalacija traje nekoliko minuta. Po dovršetku instalacije, prvi pronađeni program pojavljuje se na TV-u.

4 Korištenje televizora

U ovom su odjeljku opisane osnovne funkcije televizora i način njihova korištenja. Upute za napredne funkcije televizora potražite u *odjeljku 5* Bolje iskoristite svoj televizor.

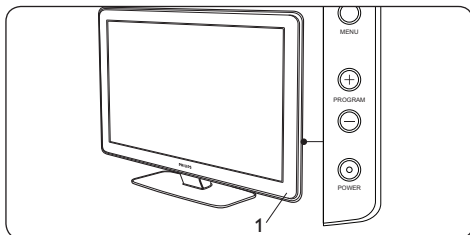
4.1 Isključivanje/uključivanje televizora ili stavljanje u stanje pripravnosti

4.1.1 Uključivanje televizora



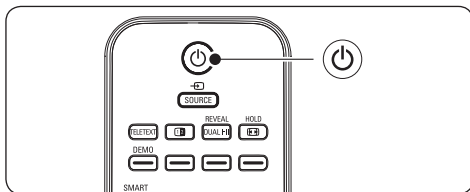
- Ako je indikator napajanja (1) isključen, pritisnite **POWER** na bočnoj strani televizora.

4.1.2 Isključivanje televizora



- Pritisnite **POWER** na bočnoj strani televizora. Indikator napajanja (1) se isključuje.

4.1.3 Postavljanje televizora u stanje pripravnosti

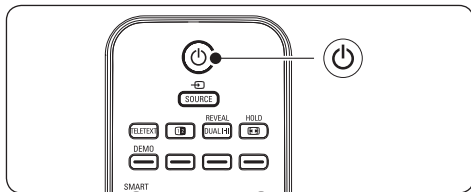


- Pritisnite (stanje pripravnosti) na daljinskom upravljaču. Indikator napajanja prebacuje se u stanje pripravnosti (svijetli crveno).

Savjet

Iako televizor u stanju pripravnosti troši vrlo malo energije, dok je kabel napajanja priključen na izvor napajanja, energija se ipak troši. Kada ne namjeravate koristiti televizor dulje vrijeme, isključite ga i iskopčajte kabel iz izvora napajanja.

4.1.4 Uključivanje televizora iz stanja pripravnosti



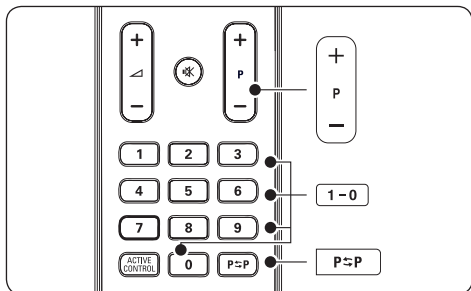
- Ako je indikator napajanja u stanju pripravnosti (crveno), pritisnite na daljinskom upravljaču.

Napomena

Ako ne možete pronaći daljinski upravljač, a želite pokrenuti televizor iz stanja pripravnosti, pritisnite **PROGRAM +/-** na bočnoj strani televizora. Time ćete isključiti televizor.

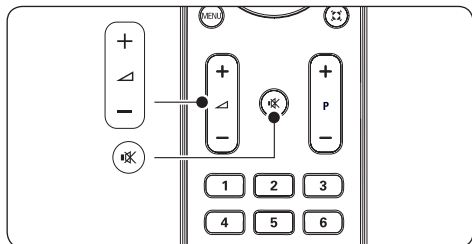
4.2 Gledanje TV-a

4.2.1 Mijenjanje kanala



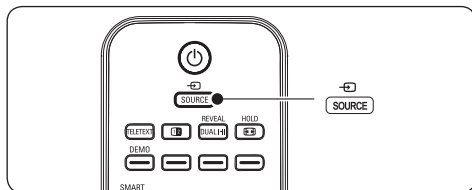
- Pritisnite broj (od 1 do 9) ili pritisnite **P +/-** na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite **PROGRAM +/-** na bočnim kontrolama televizora.
- Pritisnite **P↔P** na daljinskom upravljaču da biste se vratili na kanal koji ste prethodno gledali.

4.2.2 Podešavanje glasnoće



- Pritisnite (glasnoća) + ili - na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite **VOLUME +** ili - na bočnim kontrolama televizora.
- Pritisnite (stišano) na daljinskom upravljaču da biste potpuno stišali zvuk. Ponovo pritisnite (stišano) da biste poništili potpuno stišavanje zvuka.

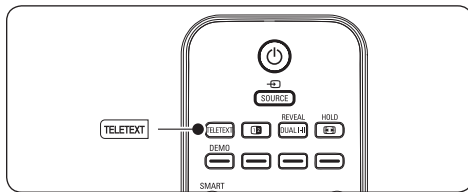
4.3 Gledanje povezanih uređaja



1. Uključite uređaj.
2. Pritisnite **SOURCE** na daljinskom upravljaču, a zatim odaberite ulaz na koji je uređaj priključen.
3. Pritisnite **OK** za odabir uređaja.

4.4 Korištenje teleteksta

Većina televizijskih kanala emitira informacije putem teleteksta.



1. Ponovo pritisnite **TELETEXT** na daljinskom upravljaču. Pojavljuje se glavna stranica indeksa.
2. Za odabir stranice pomoću daljinskog upravljača:
 - Broj stranice unesite pomoću numeričkih tipki.
 - Pritisnite **P +/-** ili da biste prikazali sljedeću ili prethodnu stranicu.
 - Pritisnite jednu od tipki u boji da biste odabrali jednu od stavki kodiranih bojom na dnu zaslona.
3. Ponovo pritisnite **TELETEXT** da biste isključili teletekst.

Dodatne informacije o teletekstu potražite u odjeljku 5.5 Korištenje naprednih funkcija teleteksta.

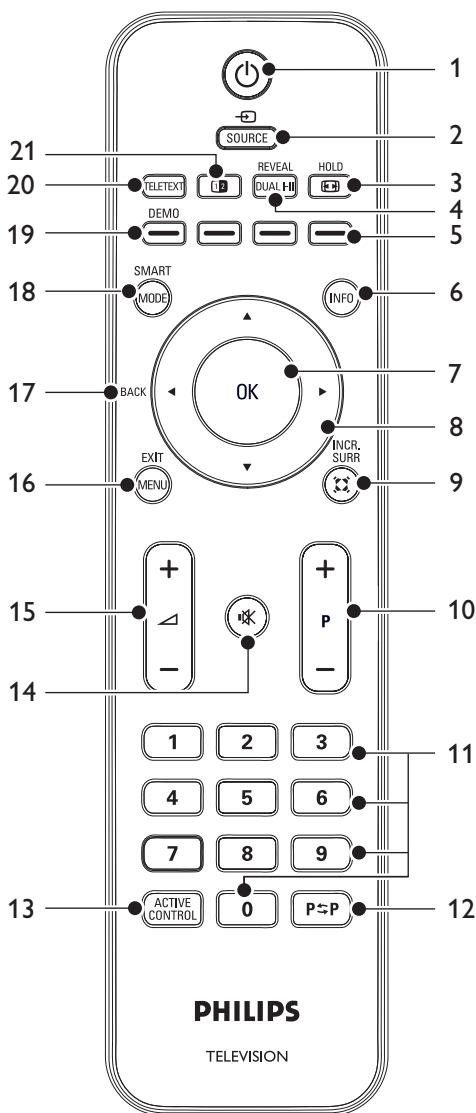
5 Bolje iskoristite svoj televizor

Ovaj će vam odjeljak olakšati korištenje naprednih funkcija televizora kao što su:

- Korištenje izbornika na televizoru (odjeljak 5.2)
- Podešavanje postavki slike i zvuka (odjeljak 5.3)
- Promjena u način rada Trgovina ili Dom (odjeljak 5.4)
- Korištenje naprednih funkcija teleteksta (odjeljak 5.5)
- Korištenje mjerača vremena i blokade uređaja (odjeljak 5.6)

5.1 Pregled daljinskog upravljača

Ovaj odjeljak sadrži detaljan pregled funkcija daljinskog upravljača.

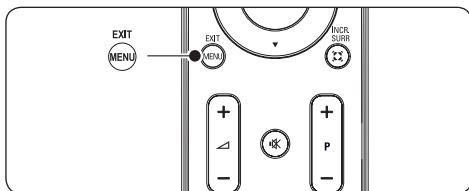


1.  Prebacuje TV iz stanja pripravnosti u aktivno stanje ili obratno.
2. **SOURCE**
Odabire priključene uređaje.
3.  Odabire format slike.
4. **DUAL I-II**
Prebacuje **STEREO** i **Nicam Stereo** u **MONO** ili odabire prvi jezik (**DUAL I**) ili drugi jezik (**DUAL II**) u dvojezičnim programima.
5. Tipke u boji
Odabire zadatke ili stranice teleteksta.
6. **INFO**
Prikazuje informacije o programu, ako su dostupne.
7. **OK**
Pristupa izborniku ili aktivira postavku.
8. Navigacijske tipke
Tipkama za gore ▲, dolje ▼, lijevo ◀ i desno ▶ krećete se po izborniku.
9. **INCR. SURR**
Omogućuje sjajan surround zvuk sa stereo izvorima ili prostorni način rada s mono izvorima.
10. **P +/-**
Prebacuje se na sljedeći ili prethodni kanal.
11. Numeričke tipke
Odabire program, stranicu ili postavku.
12. **P↔P**
Povratak na kanal koji ste prethodno gledali.
13. **ACTIVE CONTROL**
Odabire **Uklj.** ili **Isklj.**
14.  Stišava ili vraća zvuk.
15.  +/-
Povećava ili smanjuje glasnoću.
16. **MENU**
Aktivira ili deaktivira izbornik.
17. **BACK**
Povratak na prethodni izbornik.
18. **SMART MODE**
Aktivira i deaktivira unaprijed definirane postavke slike i zvuka.
19. **DEMO**
Aktivira i deaktivira izbornik **Demo**.
20. **TELETEXT**
Uključuje/isključuje teletekst.
21.  Dijeli trenutni kanal ili izvor na lijevi dio zaslona. Teletekst se prikazuje s desne strane.

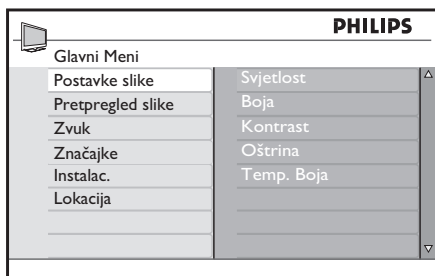
5.2 Korištenje izbornika na televizoru

Izbornici na zaslonu pomažu vam u postavljanju televizora, podešavanju postavki slike i zvuka postavki te pristupanju ostalim značajkama. Ovaj odjeljak opisuje kako se kretati izbornicima.

5.2.1 Pristupanje glavnom izborniku



1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika.



2. Pritisnite **MENU** za izlaz.

Na glavnom se izborniku nalaze sljedeće stavke:

- **Postavke slike**
Za prilagodbu postavki slike kao što su Svjetlost, Boja, Kontrast, Oštirine i Temp. Boja (Temperatura boja). Vidi odjeljak 5.3 *Prilagodba postavki slike i zvuka.*
- **Pretpregled slike**
Da biste uključili i isključili napredne postavke slike kao što su +Kontrast, Akt. Kontrola i Smanjivanje šuma. Vidi odjeljak 5.3 *Prilagodba postavki slike i zvuka.*

- **Zvuk**
Da biste prilagodili postavke zvuka kao što su Equalizer, Balans, Auto ujed. Zvuka (Automatsko ujednačavanje zvuka) i Nevjerojatni Surround. Vidi odjeljak 5.3 *Prilagodba postavki slike i zvuka.*

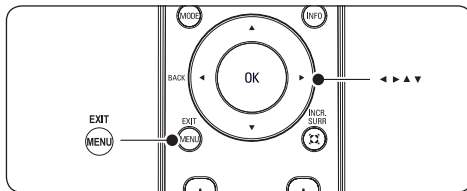
- **Značajke**
Za uključivanje i isključivanje posebnih značajki kao što su Timer, Rodit. Ključ i Rodit. Kontr. Vidi odjeljak 5.6 *Korištenje timera i roditeljskog ključa.*

- **Instalac.**
Za odabir i prikaz Jezika, Zemlje, Aut. Traženja, Ruč. Traženja, Sortiranja, Naziva i Favorit Pro. (Omiljeni program). Vidi odjeljak 6 *Instalacija kanala.*

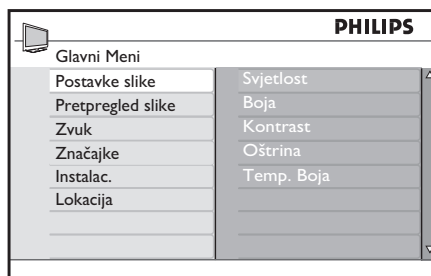
- **Lokacija**
Za promjenu lokacije TV-a u način rada Dom ili Trgovina. Pogledajte odjeljak 5.4 *Promjena načina rada Trgovina ili Dom.*

5.2.2 Korištenje glavnog izbornika

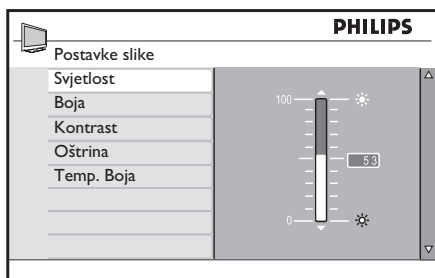
Sljedeći primjer opisuje način korištenja glavnog izbornika.



1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika.



2. Pritisnite ► da biste unijeli **Postavke slike**.



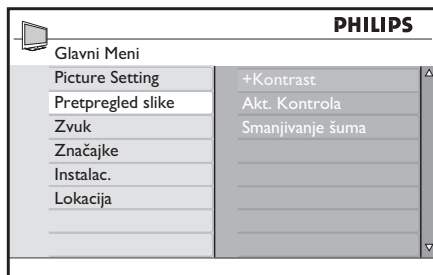
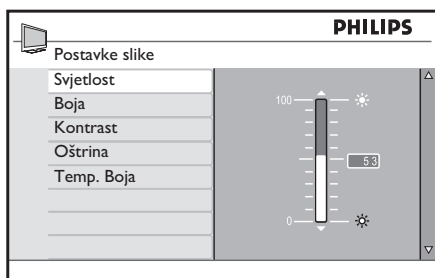
3. Pritisnite ▲ ili ▼ da biste odabrali postavku.
4. Pritisnite ► da biste unijeli postavku.
5. Pritisnite ▲ ili ▼ da biste prilagodili postavku.
6. Pritisnite ◀ da biste se vratili na postavke **Slike** ili pritisnite **MENU** za izlaz.

5.3 Podešavanje postavki slike i zvuka

U ovom se odjeljku opisuje način podešavanja postavki slike i zvuka.

5.3.1 Prilagodba postavki slike

1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Postavke slike** ili **Pretpregled slike**.

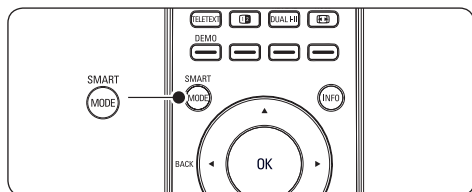


2. Pritisnite ► za unos.
3. Pritisnite ▲ ili ▼ da biste odabrali postavku.
 - **Svjetlost**
Mijenja se razina svjetla na slici.
 - **Boja**
Mijenja razinu zasićenosti.
 - **Kontrast**
Mijenja razinu svjetline svijetlih dijelova slike, a tamne dijelove ostavlja nepromijenjene.
 - **Oštrina**
Mijenja razinu oštrote detalja.
 - **Temp. Boja**
Postavlja boje na **Hormalno, Toplo** (crvenkasto) ili **Hladno** (plavkasto).
 - **+Kontrast**
Mijenja razinu svjetline svijetlih dijelova slike, a tamne dijelove ostavlja nepromijenjene.
 - **Akt. Kontrola**
Ispravlja sve dolazne signale radi osiguravanja najbolje moguće slike. Postavlja funkciju Active Control na **Uklj.** ili **Isklj.**
 - **Smanjivanje šuma**
Filtrira i smanjuje količinu šuma na slici. Postavite razinu na **Minimalni, Srednje, Maksimum** ili **Isklj.**

5.3.2 Korištenje pametnog načina rada

Uz ručno podešavanje postavki slike možete koristiti i značajku “smart settings” za pametno postavljanje, koje će postaviti prethodno definirane postavke slike i zvuka na televizoru.

1. Pritisnite **SMART MODE** na daljinskom upravljaču da biste prošli kroz izbor unaprijed definiranih postavki slike i zvuka.



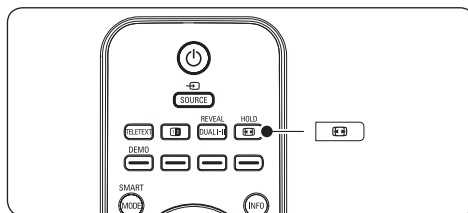
Sažetak pametnih načina rada

- **Jarko**
Primjenjuje naglašene postavke slike i zvuka prikladne za dobro osvijetljeni ambijent.
- **Standardno**
Primjenjuju se prirodne postavke slike i zvuka prikladne za većinu dnevnih soba.
- **Filmovi**
Primjenjuje dinamičke postavke slike i zvuka prikladne za potpuni kinematografski doživljaj.
- **Igre**
Optimizirano za računala, igraće konzole i igraće stanice.
- **Ušteda energije**
Postavke za uštedu energije smanjuju potrošnju energije.
- **Osobno**
Temelji se na postavkama koje ste prilagodili na izborniku **Postavke slike**.

5.3.3 Promjena formata slike

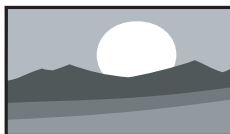
Promjena formata slike tako da odgovara vašem sadržaju.

1. Pritisnite  na svom daljinskom upravljaču.



2. Pritisnite ◀ ili ▶ da biste odabrali jedan od sljedećih formata slike:

- **Široko**



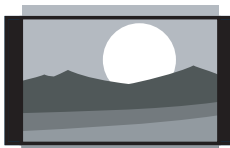
Proširuje klasični format 4:3 na 16:9.

- **4:3**



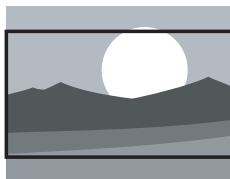
Prikazuje klasični format 4:3.

- **Zoom 14:9**



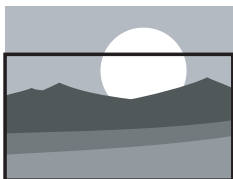
Proširuje klasični omjer 4:3 na 14:9.

- **Zoom 16:9**



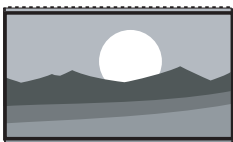
Proširuje klasični format 4:3 na 16:9.

- **Zoom Podnaslova**



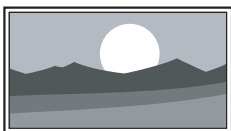
Prikazuje slike 4:3 pomoću pune površine zaslona, a podnaslovi ostaju vidljivi. Dio vrha slike je odrezan.

- **Vrlo Široko**



Uklanja crne trake na rubu slike formata 4:3 uz minimalnu distorziju.

- **Nerazmjeran** (samo za osobno računalo)

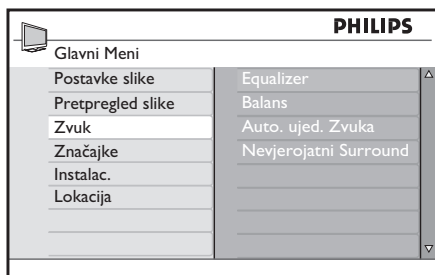


Maksimalna oštrina, iako na rubovima slike može doći do iskrivljenja. Također, sa strane slika koje prikazujete s računala mogu se pojaviti crne trake.

5.3.4 Prilagodba postavki zvuka

U ovom se odjeljku opisuje kako podesiti postavke zvuka.

1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Zvuk**.
2. Pritisnite ► da biste otvorili popis.

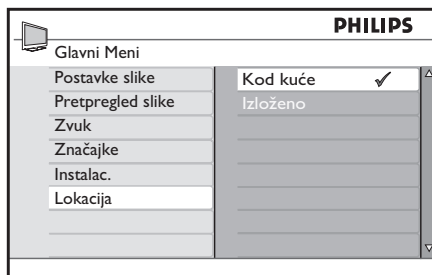


3. Pritisnite ▲ ili ▼ da biste odabrali jednu od sljedećih postavki:

- **Equalizer**
Prilagođava svaku pojedinu frekvenciju (ton).
- **Balans**
Postavlja balans lijevog i desnog zvučnika tako da najbolje odgovara položaju s kojeg slušate.
- **Auto. ujed. Zvuka**
Upravlja naglim porastom razine zvuka pri promjeni kanala ili tijekom reklama.
- **Nevjerojatni Surround**
Poboljšava stereo učinak. Odaberite **Nevjerojatni Surround** ili **STEREO** (kada je u stereo načinu rada) ili **MONO** ili **Dolby Virtual** (kada je u mono načinu rada).

5.4 Promjena u način rada Trgovina ili Kod kuće

1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Lokacija**.
2. Pritisnite ► da biste otvorili izbornik **Lokacija**.



3. Koristite ▲ ili ▼ da biste odabrali TV način rada:

- **Izloženo**
Postavlja značajku "smart settings" za pametno postavljanje na **Jarko**, što je idealno za trgovine. Mogućnosti promjena postavki su ograničene.

- **Kod kuće**
Daje kućnim korisnicima potpunu fleksibilnost za mijenjanje svih postavki televizora.

4. Pritisnite **OK** za potvrdu.
5. Pritisnite **MENU** za izlaz.

5.5 Korištenje značajki teleteksta

Vaš televizor ima memoriju od 1000 stranica u koju se spremaju stranice i podstranice teleteksta. Memorija za teletekst skraćuje vrijeme učitavanja stranica.

5.5.1 Odabir podstranica teleteksta

Stranica teleteksta može imati nekoliko podstranica. Podstranice se prikazuju na dnu stranice.

1. Pritisnite **TELETEXT** na daljinskom upravljaču.
2. Odaberite stranicu teleteksta.
3. Pritisnite ◀ ili ▶ za odabir podstranice.

5.5.2 Korištenje teleteksta na dvostrukom zaslonu

Ako omogućite teletekst, slika s kanala ili drugog izvora prikazuje se u lijevoj polovici zaslona. Teletekst se prikazuje s desne strane.

1. Pritisnite **12** (Dvostruki zaslon) na svom daljinskom upravljaču da biste omogućili teletekst na dvostrukom zaslonu.
2. Pritisnite **TELETEXT** da biste isključili teletekst.

5.5.3 Povećavanje stranica teleteksta

Za ugodnije čitanje možete povećati stranicu teleteksta.

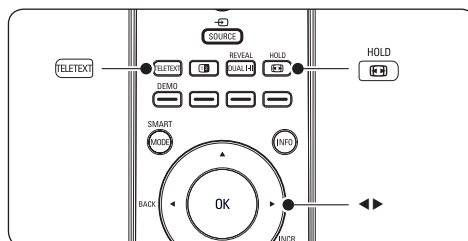
1. Pritisnite **TELETEXT** na daljinskom upravljaču.

2. Pritisnite ▲ ili ▼ na daljinskom upravljaču da biste povećali gornju polovicu stranice.
3. Ponovo pritisnite da biste povećali donju polovicu stranice.
4. Ponovo pritisnite da biste se vratili na normalnu veličinu stranice.

5.5.4 Zadržavanje stranica teleteksta

Određene stranice sadrže podstranice koje se automatski prikazuju jedna za drugom.

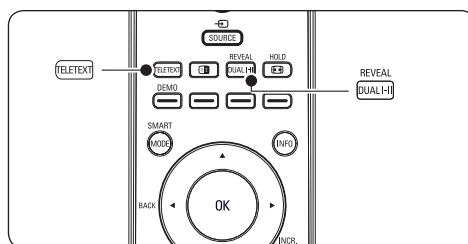
1. Pritisnite **TELETEXT** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite **HOLD** da biste zaustavili ili nastavili promjenu podstranica.
3. Pritisnite ◀ ili ▶ da biste odabrali prethodnu ili sljedeću podstranicu.



5.5.5 Otkrivanje skrivenih informacija

Možete sakriti ili prikazati skrivene informacije na stranici, kao što su rješenja zagonetki i slagalica.

1. Pritisnite **TELETEXT** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite **REVEAL** da biste otkrili ili sakrili informacije.



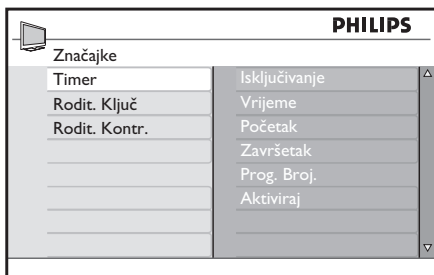
5.6 Korištenje mjerača vremena i blokade uređaja

U ovom se odjeljku opisuje način postavljanja uključivanja ili isključivanja televizora u zadano vrijeme te korištenja blokade uređaja.

5.6.1 Automatsko stavljanje televizora u stanje pripravnosti (mjerač vremena)

Mjerač vremena stavlja televizor u stanje pripravnosti nakon definiranog vremenskog razdoblja.

1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Značajke > Timer > Isključivanje**.



2. Pritisnite **►** da biste otvorili izbornik **Isključivanje**.
3. Pritisnite **▲** ili **▼** za postavljanje vremena isključivanja. Ako je postavljen na **Isklj.**, mjerač vremena je isključen.
4. Pritisnite **OK** da biste aktivirali mjerač vremena za **Isključivanje**.

ⓘ Napomena

Čak i tijekom odbrojavanja možete isključiti televizor ili iznova postaviti mjerač vremena za isključivanje.

5.6.2 Automatsko uključivanje televizora (Mjerač vremena)

On timer uključuje televizor iz stanja pripravnosti u postavljeno vrijeme i stavlja ga na odabrani kanal.

1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Značajke > Timer**.

2. Pritisnite **►** da biste pristupili izborniku **Timer**.
3. Koristite **▲** ili **▼**, **◀** ili **▶** da biste odabrali stavke izbornika i pristupili im radi postavljanja vremena, vremena uključivanja, vremena zaustavljanja, broja programa i frekvencije.
4. Pritisnite **OK** za potvrdu.
5. Pritisnite **MENU** za izlaz.

❗ Savjet

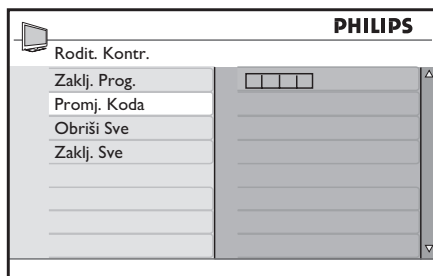
Da biste isključili On timer, odaberite **Isklj.** u odjeljku **Značajke > Timer > Aktiviraj**.

5.6.3 Zaključavanje TV kanala (Rodit. Kontr.)

TV kanale možete zaključati pomoću četveroznamenkastog koda da biste djeci onemogućili gledanje nepodobnih sadržaja.

Postavljanje ili promjena PIN koda

1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Značajke > Rodit. Kontr. > Promj. Koda**.



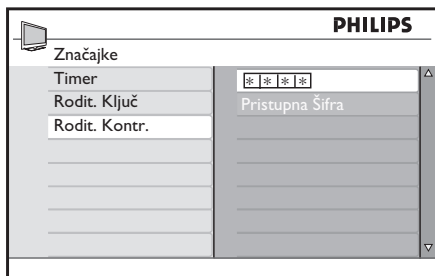
2. Pritisnite **►** da biste pristupili postavljanju koda.
3. Unesite svoj kod pomoću numeričkih tipki. Ponovo se pojavljuje izbornik **Značajke** s porukom koja potvrđuje da je vaš kod stvoren ili promijenjen.

✳ Savjet

Ako zaboravite kod, dvaput unesite "0711" da biste premostili eventualne postojeće kodove.

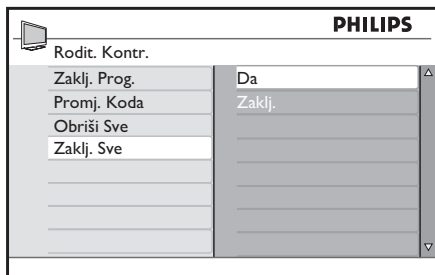
Za ulazak u izbornik Rodit. Kontr.

1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Značajke > Rodit. Kontr.**
2. Pritisnite ► da biste unijeli svoj kod.
3. Unesite kod pomoću numeričkih tipki.



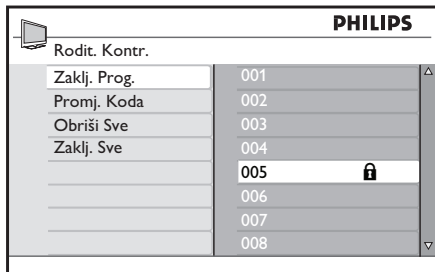
Zaključavanje ili otključavanje svih kanala

1. Na izborniku **Rodit. Kontr.** odaberite **Zaklj. Sve** ili **Obriši Sve**.
2. Pritisnite ► za unos.
3. Pritisnite **OK** za potvrdu svog izbora.

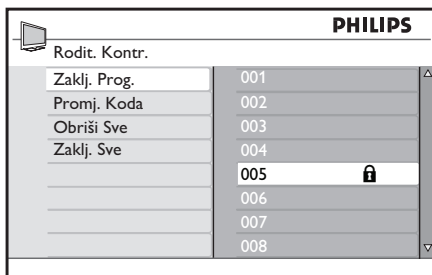


Zaključavanje jednog ili više kanala

1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Značajke > Rodit. Kontr. > Zaklj. Prog.**
2. Pritisnite ► za ulaz.



3. Pritisnite ▲ ili ▼ da biste odabrali kanal koji želite zaključati.
4. Pritisnite **OK** da biste zaključali kanal. **🔒** Pored broja programa pojavljuje se simbol. Za otključavanje ponovo pritisnite **OK**.

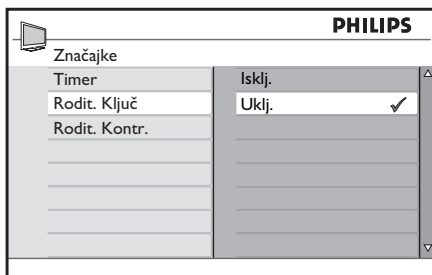


5. Ponavljajte gore navedene korake da biste zaključali ili otključali više kanala.

5.6.4 Zaključavanje bočnih kontrola (Rodit. Ključ)

Možete zaključati bočne kontrole TV-a da biste spriječili djecu da mijenjaju kanale. Vi i dalje možete mijenjati kanale daljinskim upravljačem.

1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Značajke > Rodit. Ključ**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ da biste odabrali **Uklj.** ili **Isklj.**



3. Pritisnite **OK** za potvrdu.
4. Pritisnite **MENU** za izlaz.

6 Instalacija kanala

Ovo poglavlje sadrži upute za ponovno instaliranje kanala, kao i za ostale korisne značajke za instalaciju kanala.

6.1 Automatska instalacija kanala

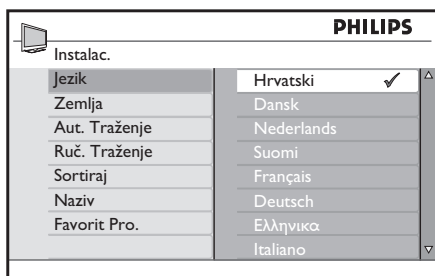
U ovom se odjeljku opisuje kako automatski tražiti i pohraniti kanale.

1.korak Odaberite jezik izbornika

ⓘ Napomena

Prijeđite na 3. korak *Instalacija kanala* ako su vaše postavke jezika ispravne.

1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **MENU > Instalac. > Jezik**.



2. Pritisnite ► da biste pristupili izborniku **Jezik**.
3. Pritisnite ▲ ili ▼ da biste odabrali jezik.
4. Pritisnite **OK** za potvrdu.
5. Pritisnite ◀ da biste se vratili na izbornik **Instalac..**

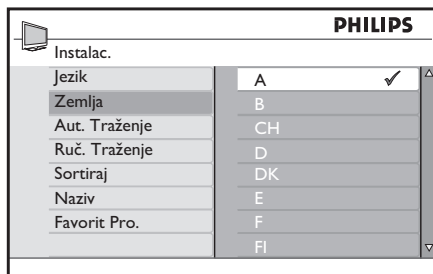
2. korak Odabir zemlje

Odaberite državu u kojoj se nalazite. Televizor instalira i raspoređuje kanale ovisno o državi.

ⓘ Napomena

Prijeđite na 3. korak *Instalacija kanala* ako su vaše postavke države ispravne.

1. Na izborniku **Instalac.**, pritisnite ▼ da biste odabrali **Zemlja**.



2. Pritisnite ► da biste otvorili popis.
3. Pritisnite ▲ ili ▼ za odabir države.

U tablici u nastavku potražite popis država dostupnih za odabir.

✳ Savjet

Ako vaša država nije na popisu, odaberite

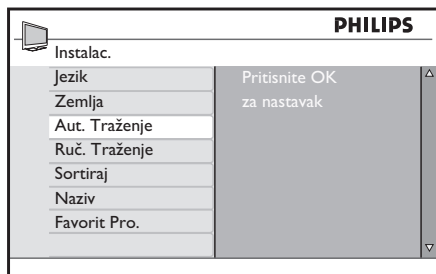
Kod	Država	Kod	Država
A	Austrija	NL	Nizozemska
B	Belgija	P	Portugal
CH	Švicarska	S	Švedska
D	Njemačka	CZ	Republika Češka
DK	Danska	H	Mađarska
E	Španjolska	HR	Hrvatska
F	Francuska	PL	Poljska
FI	Finska	RO	Rumunjska
GB	Velika Britanija	RUS	Rusija
GR	Grčka	SK	Slovačka
I	Italija	SLO	Slovenija
IRL	Irska	TR	Turska
L	Luksemburg	...	Ostale
N	Norveška		

4. Pritisnite ◀ za povratak na izbornik **Instalac..**

3. korak Instalacija kanala

Vaš TV pretražuje sve dostupne TV kanale i pohranjuje ih.

1. Na izborniku **Instalac.**, pritisnite ▼ da biste odabrali **Aut. Traženje**.



2. Pritisnite **OK** za pokretanje instalacije. Instalacija može potrajati nekoliko trenutaka. Po dovršetku instalacije prvi se pronađeni kanal pojavljuje na TV-u.
3. Pritisnite **MENU** za izlaz.

✱ Savjet

Ako želite preimenovati pohranjene kanale, promijeniti im redoslijed ili ih deinstalirati, pogledajte odjeljak 6.5 *Promjena redoslijeda kanala*.

6.2 Ručna instalacija kanala

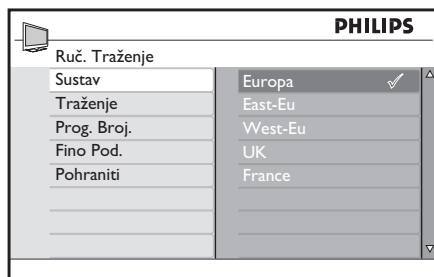
U ovom je odjeljku opisano kako ručno tražiti i pohraniti TV kanale.

1. korak Odabir sustava

ⓘ Napomena

Prijeđite na 2. korak *Pronalazak i pohrana novih TV kanala* ako su postavke vašeg sustava ispravne.

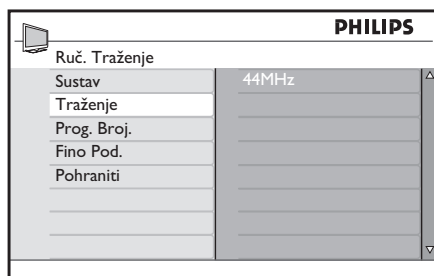
1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Instalac. > Ruč. Traženje > Sustav**.



2. Pritisnite ► da biste pristupili izborniku **Sustav**.
3. Pritisnite ▲ ili ▼ za odabir odgovarajućeg sustava.
4. Pritisnite ◀ za povratak na izbornik **Ruč. Traženje**.

2. korak Pronalazak i pohrana novih TV kanala

1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Instalac. > Ruč. Traženje > Traženje**.



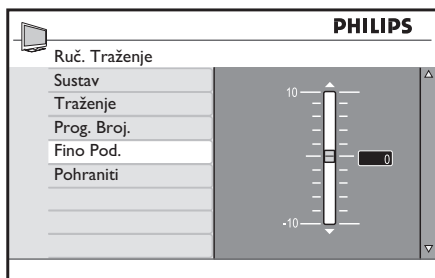
2. Pritisnite ► za pristup izborniku **Traženje**.
3. Pritisnite numeričke tipke na daljinskom upravljaču da biste ručno unijeli troznamenkastu frekvenciju.
4. Pritisnite ◀ kada pronađete novi kanal.
5. Pritisnite ▼ da biste odabrali **Prog. Broj**.
6. Pritisnite ▲ ili ▼ da biste odabrali broj programa. Broj možete unijeti i pomoću numeričkih tipki na daljinskom upravljaču.

7. Pritisnite ▼ da biste odabrali izbornik **Pohraniti**.
8. Pritisnite ► da biste pohranili novopronađeni kanal pod novim brojem. Pojavljuje se **Spremlj..**.
9. Pritisnite **MENU** za izlaz.

6.3 Precizno ugađanje kanala

Kanale možete ručno precizno ugađati kada je prijem loš.

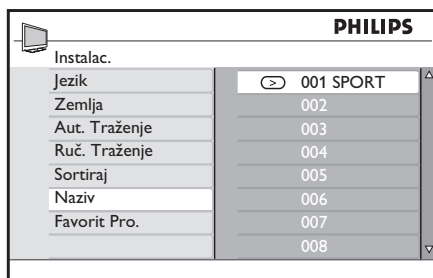
1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Instalac. > Ruč. Traženje > Fino Pod..**
2. Pritisnite ► za pristup izborniku **Fino Pod..**



3. Pritisnite ▲ ili ▼ za prilagodbu frekvencije.
4. Pritisnite ◀ kada završite.
5. Pritisnite ▼ da biste odabrali izbornik **Pohraniti**.
6. Pritisnite ► da biste pohranili fino ugađeni kanal pod trenutnim brojem kanala. Pojavljuje se **Spremlj..**.
7. Pritisnite **MENU** za izlaz.

6.4 Dodjela naziva kanalima ili preimenovanje kanala

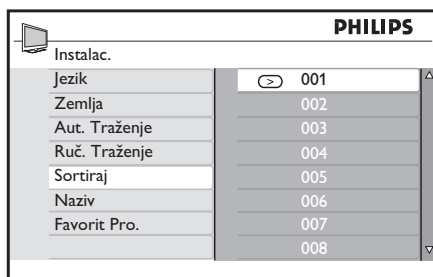
1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Instalac. > Naziv**.
2. Pritisnite ► za pristup izborniku **Naziv**.



3. Pritisnite ▲ ili ▼ da biste odabrali kanal kojem želite promijeniti naziv.
4. Pritisnite ► za početak.
5. Pritisnite ▲ i ▼ da biste odabrali znakove ili brojeve na popisu. Možete odabrati do pet znakova ili brojeva.
6. Pritisnite ◀ za kraj.
7. Ponavljajte gore navedene korake da biste imenovali ili preimenovali više kanala.
8. Pritisnite **MENU** za izlaz.

6.5 Promjena redoslijeda kanala

1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Instalac. > Sortiraj**.
2. Pritisnite ► za pristup izborniku **Sortiraj**.



3. Pritisnite ▲ ili ▼ da biste odabrali kanal kojem želite promijeniti redoslijed.
4. Pritisnite ► za potvrdu.
5. Pritisnite ▲ ili ▼ da biste odabrali kanal na koji se želite prebaciti.

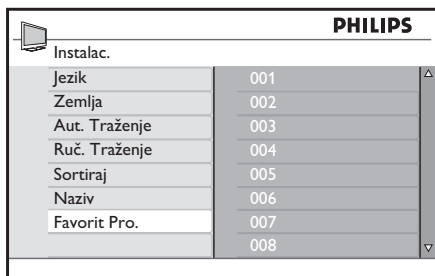
6. Pritisnite ◀ za potvrdu.
7. Ponavljajte gore navedene korake da biste promijenili redoslijed više kanala.
8. Pritisnite **MENU** za izlaz.

6.6 Stvaranje omiljenog popisa

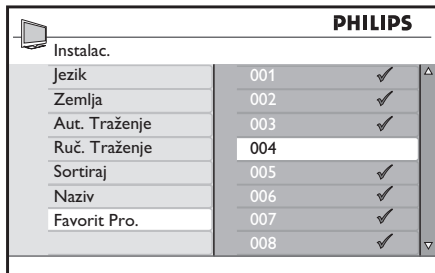
Pritisnite **P +/-** na daljinskom upravljaču da biste skenirali kanale na odabranom popisu. Kanale koji nisu na vašem popisu možete odabrati pritiskom na numeričke tipke.

Dodavanje ili uklanjanje programa s popisa omiljenih programa

1. Pritisnite **MENU** na daljinskom upravljaču i odaberite **Instalac. > Favorit Pro..**



2. Pritisnite ▶ za pristup izborniku **Favorit Pro..**
3. Pritisnite ▲ ili ▼ da biste odabrali kanal koji želite dodati na popis ili ukloniti s njega.



4. Pritisnite ▶ da biste dodali kanal na popis ili ga uklonili s njega.

ⓘ Napomena

Simbol ✓ pored broja programa znači da se on nalazi na popisu favorita.

5. Pritisnite ◀ da biste se vratili na prethodni izbornik.
6. Pritisnite **MENU** za izlaz.

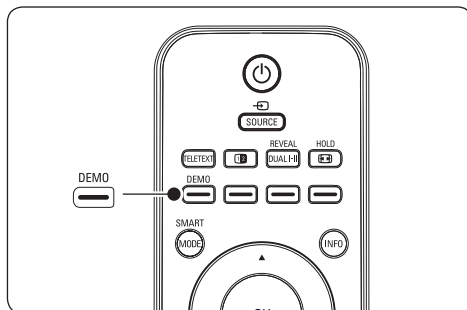
6.7 Pokretanje demo-verzije

ⓘ Napomena

Samo za format **Široko**.

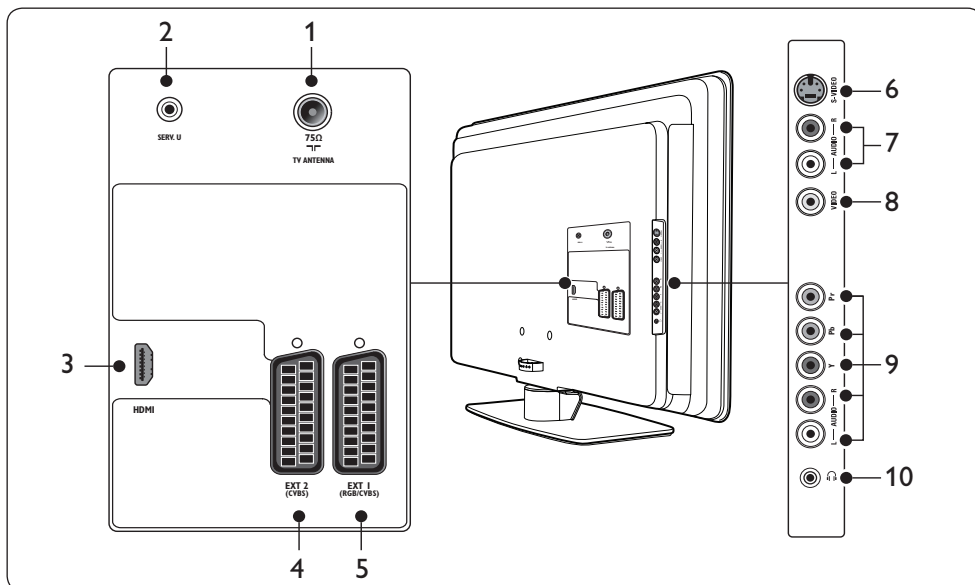
U demo-verziji vidljiva je razlika između novih videotehnologija dostupnih na vašem TV-u i onih na običnim TV-ima bez tih značajki.

1. Pritisnite **DEMO** na daljinskom upravljaču da biste uključili demo način rada. Zaslone je podijeljen na dva dijela. **Uklj.** prikazuje sliku poboljšane kvalitete dok **Isklj.** pokazuje sliku standardne kvalitete.
2. Ponovo pritisnite **DEMO** da biste isključili taj način rada.



7 Povezivanje uređaja

7.1 Pregled veza



Stražnje priključnice

1. **TV ANTENNA**
2. **SERV. U**
Za upotrebu na servisu (ne umećite slušalice ovdje).
3. **HDMI**
Ulazne HDMI priključnice za Blu-ray reproduktore diskova, digitalne prijemnike, igraće konzole i druge uređaje visoke definicije.
4. **EXT 2**
Druga SCART priključnica. Podržava Audio L/R, CVBS ulaz/izlaz, S-Video.
5. **EXT 1**
Prva SCART priključnica za DVD reproduktore, videorekordere, digitalne prijemnike, igraće konzole i ostale uređaje sa SCART priključkom. Podržava Audio L/R, CVBS ulaz/izlaz, RGB.

Bočne priključnice

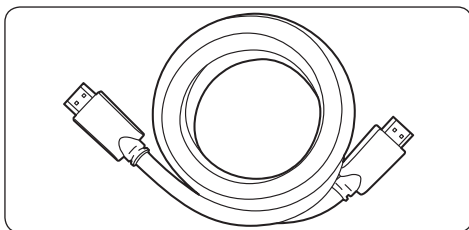
6. **S-VIDEO**
S-Video ulazna priključnica za S-Video uređaje.
7. **AUDIO L/R**
Audio L/R ulazne priključnice za uređaje s kompozitnim i S-Video priključkom.
8. **VIDEO (CVBS)**
Ulazna cinč videopriključnica za kompozitne uređaje.
9. **Komponentni video (Y Pb Pr)**
Komponentne video (Y Pb Pr) Audio L/R ulazne priključnice za DVD reproduktore, igraće konzole i ostale uređaje s priključkom za komponentski video.
10. **Slušalice**
Mini stereoutičnica.

7.2 Odabir kvalitete veze

U ovom je odjeljku opisano kako poboljšati audiovizualno iskustvo povezivanjem uređaja pomoću najboljih mogućih priključnica.

Nakon povezivanja uređaja obavezno ih aktivirajte na način opisan u odjeljku 7.4 *Postavljanje uređaja.*

7.2.1 HDMI – najviša kvaliteta ★★★★★



HDMI pruža najbolju moguću audiovizualnu kvalitetu. Audio i video signali kombinirani su u jednom HDMI kabelu, čime se omogućuje nekomprimirano, digitalno sučelje između vašeg televizora i HDMI uređaja. Morate koristiti HDMI kako biste iskusili puni video visoke rezolucije. Morate koristiti i HDMI kabele da biste omogućili Philips EasyLink, kao što je opisano u odjeljku 7.5 *Upute za Philips EasyLink.*

✱ Savjet

Ako vaše računalo ima samo DVI priključnicu, koristite DVI-HDMI prilagodnik za povezivanje uređaja s HDMI priključnicom na stražnjem dijelu televizora. Posebnim audio kabelom morate povezati uređaj i AUDIO IN mini-priključnicu.

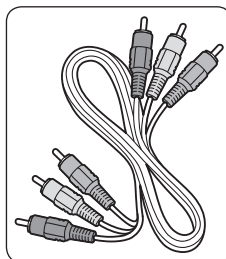
ⓘ Napomena

Philips HDMI podržava HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – širokopojasna zaštita digitalnog sadržaja). HDCP je oblik zaštite Digital Rights Management (Upravljanje digitalnim pravima) koji štiti sadržaj visoke rezolucije na DVD-ovima ili Blu-ray diskovima.

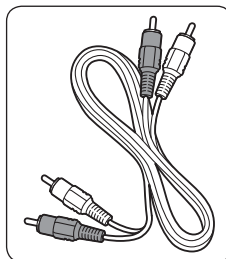
7.2.2 Komponentna (Y Pb Pr) – visoke kvalitete ★★★★★

Komponentski (Y Pb Pr) video pruža bolju kvalitetu slike no S-Video ili kompozitni video. Iako komponentski video podržava signale visoke rezolucije, kvaliteta slike je niža od one koju pruža HDMI, a slika je analogna.

Prilikom povezivanja komponentskog video kabela boje kabela uskladite s EXT 3 priključnicama sa strane televizora. Također, Audio L/R kabel priključite na crvenu i bijelu Audio L/R ulaznu priključnicu ovdje.

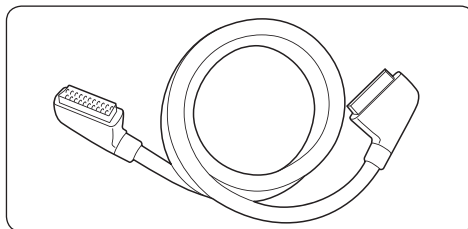


Komponentni video kabel – crveni, zeleni, plavi



Audio L/R kabel – crveni, bijeli

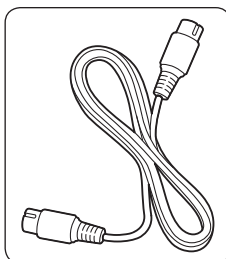
7.2.3 SCART – Dobra kvaliteta ★★★



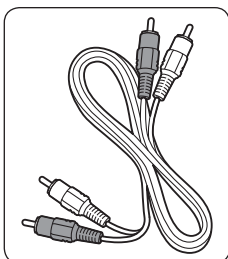
SCART kombinira audio i video signale u jednom kabelu. Audio signali su stereo, a video signali mogu biti kompozitni ili S-Video. SCART ne podržava video visoke rezolucije i analogan je. Televizor ima dvije SCART priključnice - EXT 1 i EXT 2.

7.2.4 S-Video – Dobra kvaliteta ★★

Analogna veza S-Video pruža bolju kvalitetu slike od kompozitnog videa. Prilikom priključivanja uređaja na S-Video, S-Video kabel priključite u S-Video priključnicu na bočnoj strani televizora. Posebnim Audio L/R kabelom morate povezati uređaj s crvenim i bijelim Audio L/R priključnicama na bočnoj strani televizora.



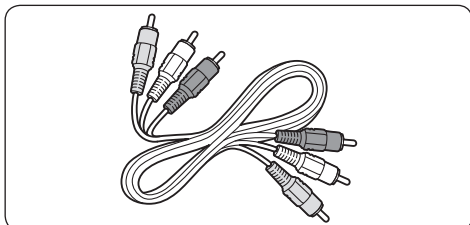
S-Video kabel



Audio L/R kabel - crveni, bijeli

7.2.5 Kompozitna – osnovna kvaliteta ★

Kompozitni video pruža osnovnu analognu vezu, a obično kombinira (žuti) video cinč kabel s (crvenim i bijelim) Audio L/R cinč kabelom. Prilikom povezivanja s kompozitnim Video i Audio L/R ulaznim priključnicama na bočnoj strani televizora uskladite boje kabela.



Kompozitni audio/video kabel - žuti, crveni i bijeli

7.3 Povezivanje uređaja

U ovom je odjeljku opisano kako povezati različite uređaje sa različitim priključnicama. Nadopunjeni su primjeri opisani u **Vodiču za brzi početak**.

! Pažnja

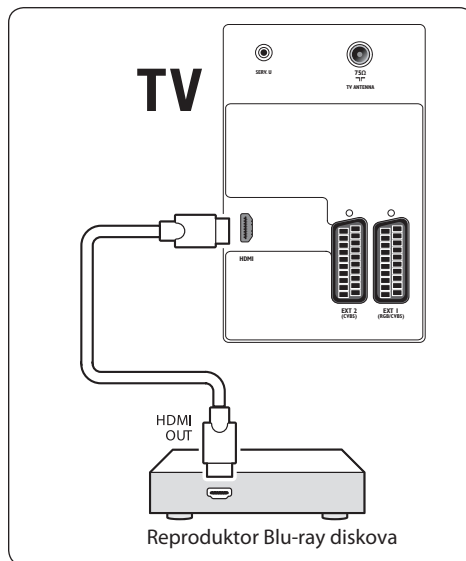
Prije povezivanja uređaja iskopčajte kabel za napajanje.

ⓘ Napomena

Razne vrste priključnica mogu se koristiti za povezivanje nekog uređaja s vašim televizorom, ovisno o dostupnosti i vašim potrebama.

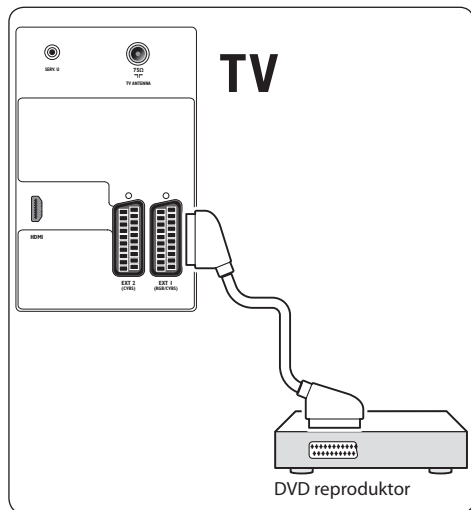
7.3.1 Reprodukter Blu-ray diskova

Da biste dobili video pune visoke razlučivosti, povežite HDMI kabel kao što je prikazano:



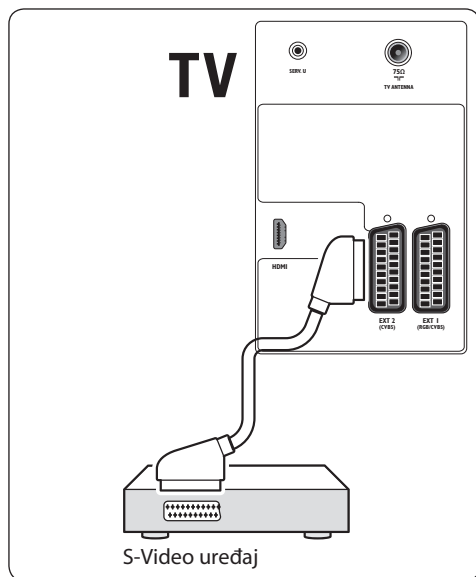
7.3.2 DVD reproduktor

Za reprodukciju DVD-ova, povežite SCART kabel s priključnicom EXT 1.



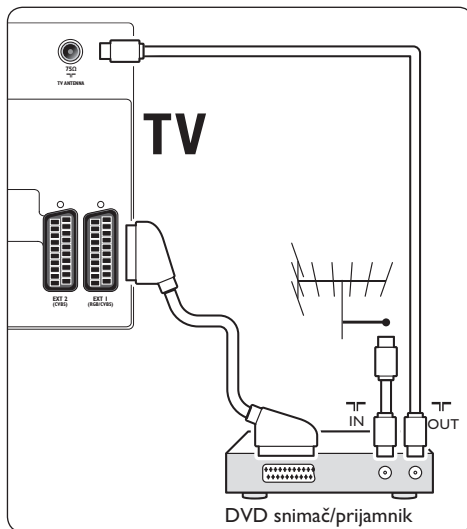
7.3.3 S-Video uređaj

Za reprodukciju S-Video uređaja, povežite SCART kabel s EXT2 ili S-Video priključnicom s bočne strane TV-a.



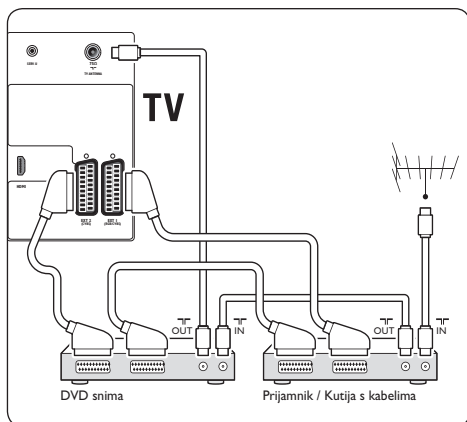
7.3.4 Kombinirani DVD snimač i prijamnik

Za primanje kanala putem antene i snimanje programa na kombiniranom DVD snimaču i prijammiku, priključite dva kabela antene i jedan SCART kabel na način prikazan u nastavku:



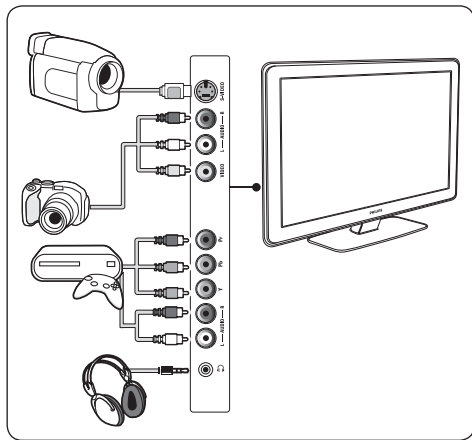
7.3.5 Zasebni DVD snimač i prijamnik

Za primanje kanala putem antene i snimanje programa na zasebnom DVD snimaču i prijammiku priključite tri kabela antene i tri SCART kabela na način prikazan u nastavku:



7.3.6 Videorekorder, digitalna kamera, igraća konzola ili slušalice

Povezivanje mobilnih uređaja vjerojatno je najpraktičnije na bočnoj strani TV-a. Možete, primjerice, povezati igraću konzolu s Y Pb Pr priključkom, digitalnom kamerom ili videorekorderom i s VIDEO/S-Video i AUDIO L/R priključnicama na bočnoj strani televizora.



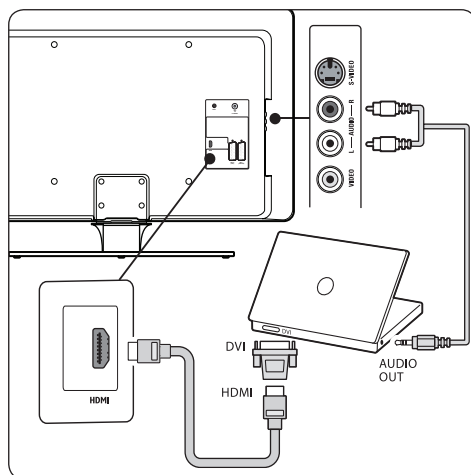
7.3.7 Osobno računalo

Prije priključivanja osobnog računala:

- Postavite frekvenciju osvježavanja monitora računala na 60 Hz. Popis razlučivosti računala potražite u 8. odjeljku Tehničke specifikacije.
- Format slike televizora promijenite u **Nerazmjeran** na način opisan u odjeljku 5.3.3 Promjena formata slike.

Priključivanje računala na priključnice na stražnjoj strani televizora

1. Pomoću HDMI u DVI kabela ili HDMI u DVI prilagodnika (pričvršćenog na HDMI kabel), HDMI priključnicu na stražnjoj strani televizora povežite s DVI priključnicom na računalu.
2. Povežite audiokabel s računala na AUDIO L i R izlaz na bočnoj strani TV-a.



7.4 Postavljanje uređaja

Kada priključite sve uređaje, potrebno je odabrati vrstu uređaja koji su priključeni na svaku pojedinu priključnicu.

7.4.1 Odabir priključnica

Da biste odabrali uređaj povezan s priključnicama na TV-u.

1. Pritisnite **SOURCE** na daljinskom upravljaču.



2. Pritisnite ▼ ili ▲ za odabir priključnice.
3. Pritisnite **OK** za potvrdu.
4. Ponavljajte postupak da biste odabrali drugu priključnicu.
5. Pritisnite **SOURCE** za izlaz.

7.5 Koristite Philips EasyLink

Vaš televizor podržava Philips EasyLink koji omogućuje reprodukciju i prelazak u stanje pripravnosti jednim dodirom između uređaja koji podržavaju EasyLink. Kompatibilni uređaji moraju se priključiti na televizor pomoću HDMI kabela i dodijeliti na način opisan u *odjeljku 7.4.1 Odabir priključnica*.

7.5.1 Korištenje reprodukcije jednim dodirom

Kada povežete TV s uređajem koji podržava reprodukciju jednim dodirom, možete upravlјati TV-om i uređajima pomoću jednog daljinskog upravlјača. Primjerice, kada pritisnete **one touch play** na daljinskom upravlјaču DVD-a, vaš Philips TV automatski će se prebaciti na isprava kanal da bi prikazao DVD sadržaj.

7.5.2 Korištenje stanja pripravnosti koje se aktivira jednim dodirom

Kada povežete TV s uređajima koji podržavaju stanje pripravnosti koje se aktivira jednim dodirom, možete koristiti daljinski upravlјač računala da biste postavili uređaje u stanje pripravnosti. Pritisnite i držite tipku  na daljinskom upravlјaču 3 ili 4 sekunde.

8 Tehničke specifikacije

Podržane rezolucije zaslona

- **Formati DMI/DVI-PC**
640 x 480 @ 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
720 x 480 @ 60 Hz*
800 x 600 @ 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
1024 x 768 @ 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
1280 x 720 @ 60 Hz*

* Kad priključite računalo koje podržava razlučivost od 480p ili 720p, na izborniku

Značajke dostupna je značajka **Odabir načina rada**. Značajka **Odabir načina rada** omogućuje odabir načina rada **PC** ili **HD**.

- **HDMI Video formati**
720 x 480p @ 60 Hz
720(1440) x 480i @ 60 Hz
720 x 576p @ 50 Hz
720(1440) x 576i @ 50 Hz
1280 x 720p @ 60 Hz
1280 x 720p @ 50 Hz
1920 x 1080i @ 50 Hz, 60 Hz
1920 x 1080p @ 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz,
50 Hz, 60 Hz

Kartica / Prijam / Prijenos

- Ulaz antene: koaksijalni, 75 ohma (IEC75)
- TV sustav: PAL Multi
- Video reprodukcija: NTSC, SECAM, PAL

Daljinski upravljač

- Baterije: 2 x AAA (vrsta LR03)

Priključnice (stražnja strana)

- EXT 1 (SCART): Audio L/R, CVBS ulaz/izlaz, RGB
- EXT 2 (SCART): Audio L/R, CVBS ulaz/izlaz, S-Video
- HDMI
- TV ANTENNA

Priključnice (bočna strana)

- S-Video
- Video (CVBS) ulaz
- AUDIO L/R ulaz
- Komponentski (Y Pb Pr), Audio L/R
- ulaz/izlaz za slušalice (stereo mini-utičnica)

Napajanje

- Napajanje: AC 220-240 V (±10%)
- Potrošnja energije u aktivnom stanju i stanju mirovanja: Pogledajte tehničke specifikacije na web-stranici www.philips.com
- Temperatura okoliša: 5°C – 35°C

Specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti. Detaljnije specifikacije ovog proizvoda potražite na adresi www.philips.com/support.

9 Rješavanje problema

U ovom su odjeljku opisani najčešći problemi i njihova rješenja.

9.1 Općeniti problemi

Televizor se ne uključuje:

- Iskopčajte kabel za napajanje, pričekajte jednu minutu i ponovo ukopčajte kabel za napajanje.
- Provjerite je li kabel za napajanje ispravno priključen i ima li struje u utičnici.

Daljinski upravljač ne radi ispravno:

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

Indikator pripravnosti na televizoru treperi crveno:

- Isključite televizor i iskopčajte kabel za napajanje. Pričekajte da se televizor ohladi prije no što ponovo ukopčate kabel za napajanje i uključite televizor. Ako indikator i dalje treperi, obratite se centru za korisničku podršku.

Zaboravili ste kod za otključavanje funkcije Blokada uređaja

- Unesite "0711" na način opisan u *odjeljku 5.6.3 Zaključavanje TV kanala (Rodit. Kontr.)*.

TV izbornik je na pogrešnom jeziku

- U *odjeljku 6.1 Automatska instalacija kanala* potražite upute o načinu mijenjanja TV izbornika na željeni jezik.

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.

9.2 Problemi sa slikom

Indikator napajanja svijetli, ali nema slike:

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

Čuje se zvuk, ali nema slike:

- Provjerite jesu li postavke slike ispravno postavljene. Pogledajte *odjeljak 5.3.2 Podešavanje postavki slike*.

Antena ne pruža dobar televizijski prijem:

- Provjerite je li antena ispravno priključena na televizor.
- Zvučnici, neuzemljeni audio uređaji, neonska svjetla, visoke zgrade ili planine mogu utjecati na kvalitetu slike. Pokušajte poboljšati kvalitetu prijema tako da promijenite smjer antene ili odmaknete uređaje od televizora.
- Provjerite je li odabran ispravan TV sustav za vašu regiju. Vidi *odjeljak 6.2 Ručna instalacija kanala*.
- Ako je prijem slab na samo jednom kanalu, pokušajte precizno ugoditi taj kanal. Pogledajte *odjeljak 6.3 Precizno ugađanje kanala*.

Slika s priključenih uređaja nije kvalitetna:

- Provjerite jesu li uređaji ispravno priključeni. Također, svakako dodijelite uređaje priključnicama na način opisan u *odjeljku 7.4.1 Odabir priključnica*.

- Provjerite jesu li postavke slike ispravno postavljene. Pogledajte *odjeljak 5.3.1 Podešavanje postavki slike*.

Televizor nije sačuvao moje postavke:

- Provjerite je li televizor postavljen na način rada **Kod kuće** koji vam nudi potpunu fleksibilnost prilikom promjene postavki. Pogledajte *odjeljak 5.4 Promjena načina rada Trgovina ili Dom*.

Slika nije prilagođena zaslonu, prevelika je ili premala:

- Pokušajte promijeniti format slike na način opisan u *odjeljku 5.3.3 Promjena formata slike*.
- Dodijelite svoj uređaj priključnicama na način opisan u *odjeljku 7.4.1 Odabir priključnica*.

Položaj slike na zaslonu nije ispravan:

- Signali slike s nekih uređaja ne odgovaraju zaslonu. Provjerite izlaz signala na uređaju.

9.3 Problemi sa zvukom

Slika se vidi, ali nema zvuka:

⚠ Napomena

Ako zvučni signal nije otkriven, televizor automatski isključuje zvučni izlaz i ne daje naznaku kvara.

- Provjerite jesu li svi kabeli ispravno priključeni.
- Provjerite je li glasnoća postavljena na 0.
- Provjerite nije li zvuk stišan.

Slika se vidi, ali kvaliteta zvuka je loša:

- Provjerite postavke za **Zvuk** na način opisan u *odjeljku 5.3.4 Podešavanje postavki zvuka*, a pritom provjerite je li odabrana opcija **STEREO** i jesu li ispravne postavke za **Equalizer**. Ako je potrebno, pokušajte zvučne postavke ponovo postaviti na standardne

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

- Provjerite je li **Balans** ispravno postavljen kao što je opisano u *odjeljku 5.3.4 Prilagodba postavki zvuka*.

9.4 Problemi s HDMI vezom

Naišli ste na probleme s HDMI uređajima

- Podrška za HDCP može uzrokovati kašnjenje prikaza sadržaja na televizoru s nekog uređaja.
- Ako TV ne prepoznaje uređaj i zaslon ne prikazuje sliku, pokušajte se prebaciti s jednog uređaja na drugi i natrag da biste izvršili ponovno pokretanje.
- Ako je zvuk isprekidan, provjerite korisnički priručnik HDMI uređaja da biste provjerili jesu li izlazne postavke točne. Pokušajte povezati audio signal iz HDMI uređaja s TV-om putem AUDIO IN ulaza na poledini TV-a.
- Ako koristite prilagodnik HDMI-u-DVI ili kabel HDMI u DVI, provjerite je li dodatan audio kabel povezan s AUDIO IN ulazom.

9.5 Problemi s povezivanjem s računalom

Prikaz sadržaja s računala na televizoru nije stabilan ili nije usklađen:

- Provjerite jesu li na računalu odabrani podržana rezolucija i brzina osvježavanja. U *odjeljku 8 Tehničke specifikacije* potražite podržane rezolucije i brzine osvježavanja.

9.6 Kontakt

Ako problem ne možete riješiti, rješenje potražite u često postavljanim pitanjima (FAQ) za ovaj model televizora na web-stranici www.philips.com/support.

Ako ne uspijete riješiti problem, obratite se centru za korisničku podršku u vašoj državi. Popis se nalazi u uputama za korištenje.

UPOZORENJE

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

Napomena

Prije no što kontaktirate korisničku podršku zapišite model i serijski broj televizora. Ti brojevi nalaze se na stražnjoj i bočnoj strani te pakiranju vašeg televizora.

10 Kazalo

A

Akt. Kontrola 16

Auto. ujed. Zvuka 18

B

Balans 18

Bočne

Kontrole 5

priključnice 5

Briga za zaslon 4

D

Daljinski upravljač

baterije 9

Osnovno korištenje 6

pregled 13

Demo 25

Država 22

Dual I/II (Dvostruki zvuk) 14

E

EMF 2

Equalizer 18

F

Film 17

G

gledanje

povezani uređaji 12

HR-36

Televizor 11

H

HDMI 27

povezivanje 28

HDMI/DVI-PC formati 32

HDMI Video formati 32

I

Igre 17

Imenovanje kanala 24

Instalacija kanala

automatski 22

ručno 23

Izbornici

Glavni

Korištenje 15

Jezik 22

J

Jarko 17

Jezik

Izbornici 22

odabir 22

K

Karakteristike piksela 2

Komponentski kabel 27

Kontrast 16

M

Montiranje televizora na zid 7

N

Nevjerojatni Surround 18

O

Odabir sustava 23

Osobno 17

Oštrina 16

P

Philips Easylink

korištenje reprodukcije jednim dodirom 31

korištenje stanja pripravnosti koje se
aktivira jednim dodirom 31

Popis omiljenih kanala 25

Postavljanje uređaja 30

Prebacivanje TV-a

Uključeno 9

U stanje pripravnosti 11

Precizno ugađanje kanala 24

Preimenovanje kanala 24

Pretpregled slike 15

Prikaz teleteksta na dvostrukom zaslonu 19

Priključnice

Bočne priključnice 26

Kvaliteta kabela

Komponentski 27

S-Video 28

Stražnje priključnice 26

Prvi koraci 7

R

Recikliranje proizvoda 4

Rješavanje problema 33

Rodit. Ključ

Zaključavanje bočnih kontrola 21

Roditeljski nadzor

Postavljanje/promjena PIN-a 20

Zaključavanje jednog ili više kanala 21

Zaključavanje svih kanala 21

S

S-Video 28

Sigurnosne informacije 3

Slika

Korištenje pametnog načina rada

Film 17

Igre 17

Jarko 17

Osobno 17

Standard 17

Ušteda energije 17

Prilagodba postavki

Akt. Kontrola 16

Boja 16

Kontrast 16

Oštrina 16

Smanjivanje šuma 16

Svjetlina 16

Temperatura boja 16

Smanjivanje šuma 16

Standard 17

Stišano 12, 14

Stražnje priključnice 5

Svjetlina 16

T

Tehničke specifikacije 32

Televizor

Bočne kontrole 5

Daljinski upravljač

Osnovno korištenje 6

Glavni izbornici

Korištenje 15

Instalacija kanala 22

Položaj 7

Postolje 8

Prebacivanje

Uključeno 9

U stanje pripravnosti 11

pregled 5

Priključnice

Bočne 26

Poledina 26

Temperatura boja

Hladno 16

Normalno 16

Toplo 16

HR-38

U

Ušteda energije 17

V

Važne informacije 3

VESA nosač za montiranje na zid 7

Y

Y Pb Pr 27

Z

zaštita Kensington 7

Zaštita okoliša

Odlaganje iskorištenih baterija 4

Odlaganje iskorištenog proizvoda 4

Potrošnja energije 4

Recikliranje ambalaže 4

Zvuk

Prilagodba postavki

Auto. ujed. Zvuka 18

Balans 18

Equalizer 18

Nevjerojatni Surround 18

