

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

PFL30x7H

PFL30x7T

PFL30x7K

PFL35x7H

PFL35x7T

PFL35x7K

HR Korisnički priručnik

PHILIPS

Sadržaj

1	Prvi koraci	3
	Pregled televizora	3
	Kontrole televizora	4
	Važne informacije	6
	Održivost	9
	Pomoć i podrška	11
2	Korištenje televizora	12
	Gledanje TV-a	12
	Prikaz vodiča kroz programe	15
	Prikaz medijskih sadržaja	16
	Pregled usluge Smart TV	18
3	Bolje iskoristite svoj televizor	19
	Igranje igrica	19
	Prikaz teleteksta	19
	Postavljanje blokada i mjerača vremena	20
	Korištenje značajke EasyLink	22
	Prikaz značajke Scenea	25
4	Postavljanje televizora	26
	Slika i zvuk	26
	Postavke kanala	28
	Postavke satelita	30
	Postavke jezika	31
	Postavke univerzalnog pristupa	32
	Druge postavke	33
	Ažuriranje softvera	33
	Vraćanje zadanih postavki	34
5	Povezivanje televizora	35
	O kabelima	35
	Povezivanje uređaja	37
	Povezivanje dodatnih uređaja	44
	Korištenje priključenog uređaja	46
	Mreža i internet	47
	Common interface	49
6	Rješavanje problema	50
	Opći problemi	50
	Problemi s kanalima	50
	Problemi sa slikom	51
	Problemi sa zvukom	52
	Problemi s povezivanjem	52
	Problemi s mrežom	53
	Kontaktirajte Philips	53

7	Specifikacije proizvoda	54
	Napajanje i prijem	54
	Zaslon i zvuk	54
	Rezolucije zaslona	55
	Multimedija	55
	Mogućnost spajanja	56
	Podržani nosači televizora	57
	Verzija pomoći	58
8	Indeks	59

1 Prvi koraci

Pregled televizora

Televizija visoke rezolucije

Ako je vaš televizor opremljen zaslonom visoke rezolucije (HD), videozapise visoke rezolucije možete gledati na sljedeće, i mnoge druge, načine:

- iz Blu-ray uređaja, povezanog putem HDMI kabela, koji reproducira Blu-ray disk
- iz DVD uređaja s funkcijom ponovnog uzorkovanja, povezanog putem HDMI kabela, koji reproducira DVD disk
- HD emitiranjem pomoću mobilne mreže (DVB-T ili DVB-T2 MPEG4)
- iz digitalnog HD prijemnika, povezanog putem HDMI kabela, koji reproducira HD sadržaj koji pruža davatelj kablinskih ili satelitskih sadržaja
- iz HD igraće konzole, povezane putem HDMI kabela, reprodukcijom HD igrice

Smart TV

Svoj televizor možete učiniti središtem digitalnog života uz paket aplikacija Smart TV*.

- Ako televizor povežete s kućnom mrežom, možete zajednički koristiti filmove, slike i glazbu s računala ili poslužitelja za medijske sadržaje u kućnoj mreži.*
- Ako televizor povežete s internetom, možete uživati u bogatstvu strujanja filmova, slika, glazbe i još mnogo toga putem servisa Youtube Leanback* i ostalih aplikacija Smart TV*.

- Obogatite pozive novom dimenzijom i komunicirajte s prijateljima i članovima obitelji na velikom zaslonu. Videopozive možete upućivati na televizoru s Philipovim reproduktorom HD medijskih sadržaja i Philipovom TV videokamerom (oba se uređaja prodaju zasebno). Uživajte u HD videoprikazu i vrhunskoj kvaliteti zvuka iz udobnosti naslonjača i odmah počnite upućivati pozive!*

*Dostupno samo na određenim modelima.

Reprodukcija medijskih sadržaja

Ako televizor povežete s USB uređajem za pohranu, možete uživati u filmovima, glazbi i slikama na širokom zaslonu uz izvrstan zvuk.

Vodiči kroz programe

Elektronički programski vodič (EPG) omogućuje vam da vidite što je na programu danas te što će biti sutra i tijekom sljedećih osam dana.

EasyLink

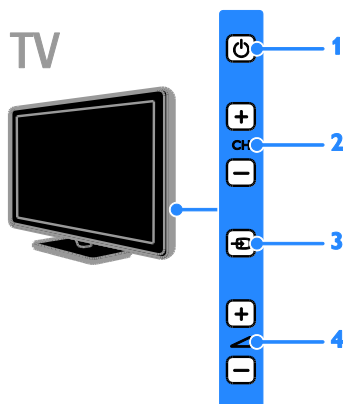
Ako televizor povežete s uređajima koji su omogućeni za značajku HDMI-CEC (Consumer Electronic Control), kao što su Blu-ray uređaj ili kućno kino, istovremeno možete upravljati njima putem jednog daljinskog upravljača. Nakon povezivanja samo prebacite na EasyLink.

Intuitivni izbornici

Intuitivni izbornici televizora omogućuju vam jednostavan pristup željenom kanalu ili medijskoj datoteci te podešavanje postavki televizora da bi odgovarale vašim potrebama.

Kontrole televizora

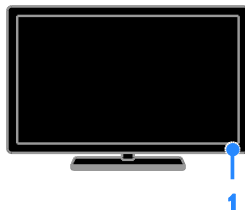
Kontrole na stražnjoj strani



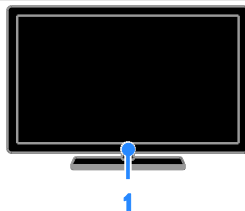
1. **⏻ (Stanje pripravnosti):** Uključivanje ili isključivanje televizora.
2. **CH +/- (Kanal +/-):** Prijelaz na sljedeći ili prethodni kanal.
3. **📺 (Izvor):** Pristup povezanom uređaju.
4. **🔊 +/- (Glasnoća +/-):** Povećanje ili smanjivanje glasnoće.

Senzori

19"-24"



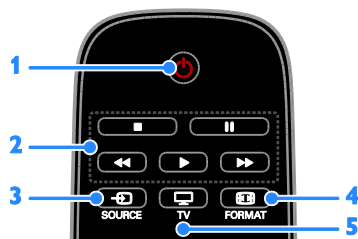
32"-47"



1. Senzor daljinskog upravljača

Daljinski upravljač usmjerite prema televizoru. Provjerite ne blokiraju li liniju između daljinskog upravljača i televizora namještaj ili neki drugi predmeti.

Daljinski upravljač



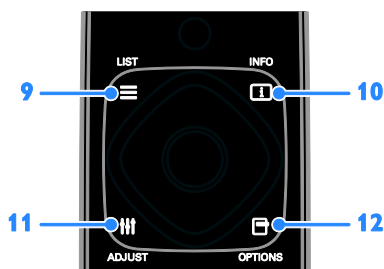
1. **⏻ (Stanje pripravnosti):** Uključivanje ili stavljanje televizora u stanje pripravnosti.
2. **Gumbi za reprodukciju:** Upravljanje reprodukcijom medijskih datoteka.
3. **📺 SOURCE:** Pristup povezanom uređaju.
4. **📺 FORMAT:** Promjena formata slike.
5. **📺 TV:** Prebacivanje izvora radi gledanja televizijskog programa.



6. **🏠 (Početni izbornik):** Pristup početnom izborniku.

7. **OK:** Potvrda unosa ili odabira.

8. **▲▼◀▶ (Navigacijske tipke):** Kretanje kroz izbornike i odabir stavki.

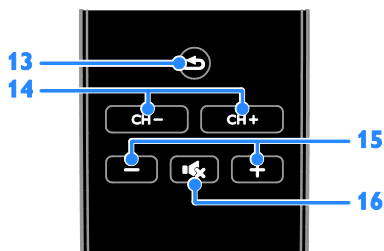


9. **≡ LIST:** Pristup popisu kanala na televizoru.

10. **i INFO:** Prikaz informacija o trenutnoj aktivnosti.

11. **||| ADJUST:** Prilagodba postavki televizora.

12. **⚙️ OPTIONS:** Pristup trenutno dostupnim opcijama.

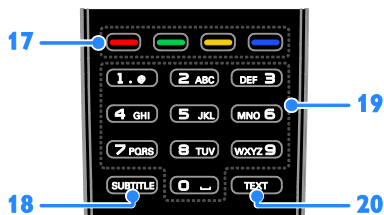


13. **⏮️ (Natrag):** Vraćanje na prethodnu stranicu izbornika ili izlaz iz funkcije televizora.

14. **CH - / CH +:** Prebacivanje kanala.

15. **+/- (Glasnoća):** Prilagodba glasnoće.

16. **🔇 (Isključeni zvuk):** Isključivanje ili uključivanje zvuka.



17. **Gumbi u boji:** Odabir zadataka ili mogućnosti.

Funkcija gumba odgovara uslugama koje nudi davatelj usluga.

18. **SUBTITLE:** Uključivanje ili isključivanje titlova.

19. **0-9 (Numeričke tipke):** Odabir televizijskih kanala ili unos teksta.

20. **TEXT:** Omogućivanje ili onemogućivanje teleteksta.

Kontrole EasyLink

Napomena: Kontrole EasyLink dostupne su kad je povezan uređaj koji podržava HDMI-CEC.

EasyLink omogućuje upravljanje televizorom i ostalim HDMI-CEC uređajima putem jednog daljinskog upravljača.

Pristup kontrolama EasyLink

1. Dok gledate sadržaj iz povezanog HDMI-CEC uređaja pritisnite **⚙️ OPTIONS**.

2. Odaberite **[Prikaži daljinski uprav.]**, a zatim pritisnite **OK**.

3. Odaberite kontrolni gumb EasyLink, a zatim pritisnite **OK**.

Dodatne informacije o značajki EasyLink potražite u odjeljku **Bolje iskoristite svoj televizor > Korištenje značajke EasyLink** (Stranica 22).

Važne informacije

Sigurnost

Prije nego počnete koristiti televizor, pažljivo pročitajte sve upute. Ako se zbog nepridržavanja uputa uzrokuje oštećenje, jamstvo neće biti valjano.

Opasnost od strujnog udara ili požara!

- Televizor ne izlažite kiši ni vodi. Blizu televizora ne stavljajte posude s tekućinom, na primjer vaze. Ako se tekućina prolje po televizoru, smjesta ga isključite 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 držite podalje od televizora, daljinskog upravljača i baterija.



- U ventilacijske i druge otvore na televizoru ne stavljajte predmete.
- Daljinski upravljač i baterije ne izlažite kiši, vlazi ni velikoj toplini.
- Izbjegavajte naprezanje utikača za napajanje. Uvjerite se da je utikač u potpunosti ušao u utičnicu. Olabavljeni utikači mogu izazvati iskre ili požar.
- Prije zakretanja televizora provjerite ne zatežete li time kabel za napajanje. Zatezanjem kabela za napajanje moguće je olabaviti spojeve i izazvati iskre.
- Da biste isključili TV iz napajanja, trebate isključiti utikač TV-a. Prilikom isključivanja iz napajanja uvijek vucite za utikač, nikada za kabel. Uvijek morate imati potpun pristup utikaču, kabelu i utičnici.

Opasnost od oštećenja televizora!

- Za podizanje i nošenje televizora težeg od 25 kg (55 lbs) potrebne su dvije osobe.
- Kada montirate televizor na stalak, koristite samo stalak koji ste dobili. Stalak za televizor dobro učvrstite. Postavite televizor na vodoravnu površinu koja može nositi težinu televizora i stalka.
- Ako 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. TP Vision Netherlands B.V. ne snosi odgovornost za moguće nezgode, ozljede ili oštećenja nastala uslijed nepravilnog montiranja na zid.
- Ako morate spremiti televizor, odvojite stalak od njega. Ni u kojem slučaju nemojte polagati televizor na stražnju stranu dok je instaliran stalak.
- Prije priključivanja televizora u naponsku utičnicu provjerite podudara li se napon s vrijednošću otisnutom na stražnjoj strani televizora. Televizor ne priključujte ako napon nije isti.
- Dijelovi ovog proizvoda mogu biti od stakla. Rukujte pažljivo kako biste izbjegli ozljede ili oštećenja.

Za djecu postoji opasnost od ozljede!

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

- Ne stavljajte televizor na površinu prekrivenu tkaninom ili drugim materijalom koji je moguće izvući.
- Provjerite ne prelazi li koji dio televizora rub površine.
- Nikada nemojte stavljati televizor na visoko pokušstvo (na primjer, police za knjige), a da i taj komad pokušstva i televizor ne pričvrstite za zid ili neki drugi odgovarajući potporanj.
- Upozorite djecu na opasnosti koje im prijetu ako se penju na pokušstvo da bi dosegli televizor.

Opasnost od gutanja baterija!

- Proizvod/daljinski upravljač može sadržavati "gumbastu" bateriju koja se može progutati. Bateriju uvijek držite izvan dohvata djece!

Opasnost od pregrijavanja!

- Ne ugrađujte televizor u zatvoreni prostor. Radi prozračivanja oko televizora ostavite prostor od najmanje 10 centimetara (4 inča). Provjerite ne prekrivaju li zavjese ili drugi predmeti ventilacijske otvore na televizoru.

Opasnost od ozljede, požara ili oštećenja kabela za napajanje!

- Na televizor ili kabel za napajanje ne stavljajte nikakve predmete.
- Prije grmljavinskog nevremena isključite televizor iz naponske utičnice i antene. Tijekom grmljavinskog nevremena ne dirajte nijedan dio televizora, kabela za napajanje ili antenskog kabela.

Opasnost od oštećenja sluha!

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

Niske temperature

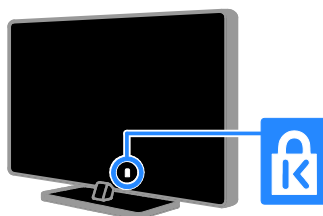
- Ako se televizor transportira pri temperaturama nižima od 5°C/41°F, prije priključivanja u strujnu utičnicu raspakirajte televizor i pričekajte da se njegova temperatura izjednači sa sobnom temperaturom.

Održavanje zaslona

- Opasnost od oštećenja zaslona televizora! Zaslone ne dodirujte, ne gurajte, ne trljajte ni ne udarajte predmetima.
- Prije čišćenja isključite televizor iz izvora napajanja.
- Televizor i okvir čistite mekanom, vlažnom krpom. Televizor ne čistite sredstvima kao što su alkohol, kemijska sredstva ili kućanska sredstva za čišćenje.
- Da biste izbjegli deformacije i blijedenje boje, što prije obrišite kapljice vode.
- Izbjegavajte što više statične slike. Statične su slike one slike koje ostaju na zaslonu dulje vremensko razdoblje. Statične slike uključuju zaslonske izbornike, crne trake, prikaze vremena itd. Ako morate koristiti statične slike, smanjite kontrast i svjetlinu zaslona kako biste spriječili njegovo oštećenje.

Zaključavanje televizora

Televizor ima sigurnosni utor Kensington smješten na donjoj strani. Da biste zaštitili televizor, nabavite zaštitnu bravu protiv krađe Kensington (prodaje se zasebno).



Napomena

2012 © TP Vision Netherlands B.V. Sva prava pridržana. Specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti. Zaštitni znakovi vlasništvo su tvrtke Koninklijke Philips Electronics N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika. TP Vision Netherlands B.V. pridržava pravo na promjenu proizvoda u bilo kojem trenutku bez obveze usklađivanja starijih proizvoda s tim promjenama.

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 koriste za svrhe koje ovdje nisu navedene, potrebno je zatražiti potvrdu njihove valjanosti i prikladnosti. TP Vision Netherlands B.V. jamči da sam materijal ne krši prava nijednog patenta registriranog u Sjedinjenim Američkim Državama. Ne izražava se niti podrazumijeva nikakvo drugo jamstvo.

TP Vision Netherlands B.V. nije odgovoran ni za kakve pogreške u sadržaju ovog dokumenta, niti za bilo kakve probleme nastale kao posljedica sadržaja ovog dokumenta. Pogreške prijavljene tvrtki Philips u najkraćem će se mogućem roku ispraviti i objaviti na web-mjestu tvrtke Philips za podršku.

Uvjeti jamstva

- Opasnost od ozljede, oštećenja televizora ili gubitka jamstva! Ne pokušavajte sami popraviti televizor.
- Televizor i dodatnu opremu koristite samo onako kako propisuje proizvođač.
- Znak za oprez otisnut na stražnjoj strani televizora upozorava na opasnost od strujnog udara. Ne skidajte poklopac televizora. Servis ili popravak povjerite Philipsovoj službi za korisnike.



- Svi postupci izričito zabranjeni u ovom priručniku te sve prilagodbe ili preinake koje u njemu nisu preporučene ili odobrene automatski za posljedicu imaju gubitak jamstva.

Karakteristike piksela

Ovaj LCD/LED uređaj ima velik broj piksela u boji. Iako ima najmanje 99,999% funkcionalnih piksela, na zaslonu se stalno mogu pojavljivati crme ili svijetle točke (crvene, zelene ili plave). To je svojstvo same strukture zaslona (u okviru uobičajenih industrijskih standarda), a ne kvar.

Oznaka sukladnosti CE



Ovaj je proizvod usklađen s osnovnim uvjetima i drugim odredbama Direktiva 2006/95/EZ (za niski napon) i 2004/108/EZ (za elektromagnetsku kompatibilnost).

Usklađenost s EMF-om

TP Vision Netherlands B.V. proizvodi i prodaje mnoge potrošačke proizvode koji, poput svih elektroničkih uređaja, 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 za zdravlje. TP Vision 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.

Zaštitni znakovi i autorska prava

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



Proizvodi se prema licenci tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i logotip HDMI zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Državama i ostalim državama.



Kensington i Micro Saver registrirani su zaštitni znakovi tvrtke ACCO World u Sjedinjenim Američkim Državama, uz registracije i pokrenute postupke prijave i u drugim državama širom svijeta.



DLNA®, logotip DLNA i DNLA CERTIFIED® zaštitni su, uslužni ili certifikacijski znakovi tvrtke Digital Living Network Alliance.

DLNA se odnosi samo na PFL35x7.

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

Održivost

Energetska učinkovitost

Ovaj se televizor odlikuje značajkama energetske učinkovitosti. Da biste im pristupili, pritisnite zeleni gumb na daljinskom upravljaču.

- **Postavke slike za uštedu energije:**
Omogućuju primjenu kombinacije postavki slike za uštedu energije. Dok gledate televiziju, pritisnite **Zeleni gumb**, a zatim odaberite **[Ušteda energije]**.
- **Prigušivanje zaslona:** Ako želite slušati samo zvuk televizora, možete isključiti zaslon televizora. Druge funkcije nastavljaju normalno funkcionirati.
- **Mala potrošnja energije u stanju pripravnosti:** Napredni strujni sklop smanjuje potrošnju energije televizora na iznimno nisku razinu bez gubitka funkcije stanja pripravnosti.
- **Upravljanje napajanjem:** Napredno upravljanje napajanjem pojednostavnjuje uštedu energije koju televizor troši. Da biste pogledali na koji način personalizirane postavke televizora utječu na relativnu potrošnju energije televizora, pritisnite **🏠**, a zatim odaberite **[Postavljanje] > [Demozapisi] > [Active Control]**.

Kraj upotrebe

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



Ako je na proizvodu prikazan simbol prekrižene kante za otpad, znači da je uređaj obuhvaćen direktivom EU-a 2002/96/EC. Raspitajte se o lokalnim propisima o odlaganju električnih i elektroničkih proizvoda u zaseban otpad.



Pridržavajte se lokalnih propisa. Stare uređaje nemojte odlagati u običan kućanski otpad. Pravilnim odlaganjem starih uređaja u otpad pridonosite sprječavanju potencijalno negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

Proizvod sadrži baterije obuhvaćene direktivom EU-a 2006/66/EC koje se ne smiju odlagati u običan kućanski otpad. Informirajte se o lokalnim propisima o zasebnom prikupljanju baterija jer pravilnim odlaganjem pridonosite sprječavanju negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.



Naljepnica o energetskej učinkovitosti prema standardima EU

Na naljepnici o energetskej učinkovitosti prema standardima Europske Unije navodi se klasa energetske učinkovitosti proizvoda. Zelenija boja klase energetske učinkovitosti proizvoda označava manju potrošnju energije.

Na naljepnici možete vidjeti klasu energetske učinkovitosti, prosječnu potrošnju energije proizvoda prilikom korištenja te prosječnu potrošnju energije za jednu godinu. Vrijednosti potrošnje energije za proizvod možete pronaći i na web-mjestu tvrtke Philips za svoju državu na adresi www.philips.com/TV.

Pomoć i podrška

Upotreba Pomoći

Da biste pristupili izborniku Pomoć na zaslonu, pritisnite **Žuti gumb**.

Da biste se prebacivali s izbornik Pomoći na izbornik TV i obratno, pritisnite **Žuti gumb**.

Posjetite web-mjesto tvrtke Philips

Ako [**Pomoć**] na zaslonu ne sadrži ono što želite, posjetite web-mjesto za podršku tvrtke Philips na adresi www.philips.com/support.

Na web-mjestu tvrtke Philips možete učiniti i sljedeće:

- pronaći odgovore na najčešća pitanja
- preuzeti ispisivu PDF verziju ovog korisničkog priručnika
- poslati nam poruku e-pošte s konkretnim pitanjem
- putem interneta porazgovarati sa službom za korisnike tvrtke Philips (dostupno samo u nekim državama)

Pretraživanje TV foruma

Na vaše je pitanje zajednica korisnika Philipsovih televizora možda već odgovorila. Posjetite www.supportforum.philips.com.

Kontaktirajte Philips

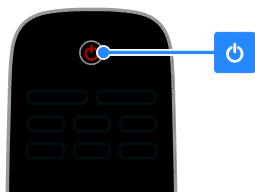
Podršku zatražite od Philipsove službe za korisnike u svojoj državi. Broj potražite u letku koji ste dobili uz ovaj proizvod ili na internetu na adresi www.philips.com/support.

Prije no što se obratite tvrtki Philips, zapišite model i serijski broj televizora. Te podatke možete pronaći na stražnjoj strani televizora ili na pakiranju.

2 Korištenje televizora

Gledanje TV-a

Uključivanje ili isključivanje televizora



TV



Uključivanje televizora

- Pritisnite prekidač za uključivanje na TV-u.
- Ako je televizor u stanju pripravnosti, na daljinskom upravljaču pritisnite ϕ .

Napomena: Televizor reagira uz kratku odgodu.

Savjet: Ako ne možete pronaći daljinski upravljač, a želite uključiti televizor iz stanja pripravnosti, na televizoru pritisnite **CH +/-**.

Postavljanje televizora u stanje pripravnosti

Pritisnite ϕ na daljinskom upravljaču.

Senzor daljinskog upravljača na TV-u prebacuje se na crveno.

Isključite TV

Na televizoru pritisnite ϕ .
Televizor se isključuje.

Napomena: Iako vaš televizor troši vrlo malo energije kada je u stanju pripravnosti ili kada je isključen, ipak troši određenu količinu energije. Ako televizor nećete koristiti dulje vrijeme, odspojite ga od izvora napajanja.

Automatsko isključivanje

Postavke energetske učinkovitosti ovog televizora omogućuju vam štednju energije. Postavke su po zadanim omogućene, pa se televizor, ako četiri sata nema korisničke interakcije (ako, primjerice, korisnik ne pritisne nijedan gumb na daljinskom upravljaču ili kontrolu na stražnjoj ploči), automatski prebacuje u stanje pripravnosti.

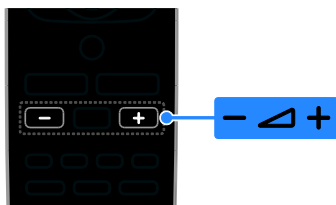
Onemogućivanje automatskog isključivanja

1. Dok gledate televiziju, na daljinskom upravljaču pritisnite **Zeleni gumb**.
2. Odaberite [**Auto. isključivanje**], a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite pomoću **Navigacijske tipke**, a zatim pritisnite **OK**.

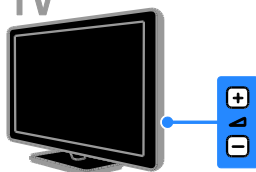
Prilagodba glasnoće televizora

Povećavanje ili smanjivanje glasnoće televizora

- Pritisnite **+/-** na daljinskom upravljaču.
- Na bočnoj strani televizora pritisnite  **+/-**.



TV



Isključivanje ili uključivanje zvuka televizora

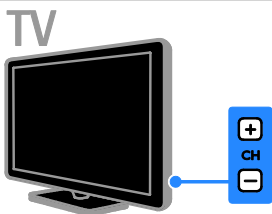
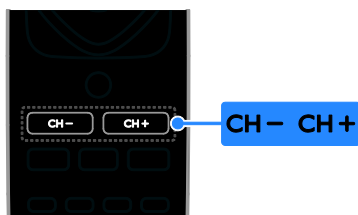
- Da biste utišali zvuk, na daljinskom upravljaču pritisnite .
- Ponovno pritisnite  za uključivanje isključenog zvuka.

Prilagodba glasnoće slušalica

1. Pritisnite **🏠** > [**Postavljanje**] > [**TV postavke**] > [**Zvuk**].
2. Odaberite [**Glasn. u slušal.**], a zatim pritisnite **OK**.

Promjena televizijskih kanala

- Pritisnite **CH +/-** na daljinskom upravljaču ili televizoru.
- Da biste unijeli broj kanala, pritisnite **Numeričke tipke**.



Upravljanje omiljenim kanalima

Možete prikazati sve kanale ili samo popis omiljenih kanala da biste ih jednostavno pronašli.

Pritisnite **≡ LIST** kako bi pristupili popisu kanala.

Stvorite popis svojih omiljenih kanala

1. Pritisnite **≡ LIST**.
 2. Odaberite kanal koji želite označiti kao omiljeni, a zatim pritisnite **☑ OPTIONS**.
 3. Odaberite **[Označi kao favorit]**, a zatim pritisnite **OK**.
- Odabrani je kanal označen.

Za poništavanje odabira kanala, odaberite **[Poništi oznaku favorita]**, a zatim pritisnite **OK**.

Odabir popisa kanala

1. Pritisnite **≡ LIST**, a zatim **☑ OPTIONS**.
2. Odaberite **[Odaberite popis] > [Omiljeni]** da biste prikazali kanale na popisu omiljenih kanala ili **[Svi]** da biste prikazali sve kanale.
3. Potvrdite pritiskom na **OK**.

Upravljanje popisima kanala

Kada ih instalirate, kanalima možete upravljati:

- Preimenovanje kanala
- Promjena redoslijeda kanala
- Slušanje digitalnog radija

Preimenovanje kanala

Naziv kanala moguće je promijeniti. Naziv se pojavljuje kada su kanali odabrani.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **≡ LIST**.

Prikazan je popis kanala.

2. Odaberite kanal koji želite preimenovati, a zatim pritisnite **☑ OPTIONS**.

3. Odaberite **[Preim.]**, a zatim pritisnite **OK**.

4. Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali pojedini znak, a zatim pritisnite **OK**.

- Na zaslonu za unos pritisnite **OK** da biste omogućili **Tipkovnicu na zaslonu** ili

- Pritisnite **[ABC]** ili **[abc]** da biste odabrali velika ili mala slova.

5. Kada završite, odaberite **[Dovršeno]**, a zatim pritisnite **OK** da biste potvrdili kada se to zatraži.

6. Pritisnite **➔** za izlaz.

Promjena redoslijeda kanala

Kada instalirate kanale, možete promijeniti redoslijed popisa kanala.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **≡ LIST**.

Prikazan je popis kanala.

2. Pritisnite **☑ OPTIONS**.

3. Odaberite **[Poredaj iznova]**, a zatim pritisnite **OK**.

4. Odaberite kanal koji želite premjestiti, a zatim pritisnite **OK**.

5. Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste označeni kanal premjestili na drugo mjesto, a zatim pritisnite **OK**.

6. Pritisnite **☑ OPTIONS**.

7. Odaberite **[Prom. red. dovr.]**, a zatim pritisnite **OK**.

Slušanje digitalnog radija

Ako su digitalni radiokanali dostupni, možete ih slušati. Automatski se instaliraju kada instalirate televizijske kanale.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **≡ LIST**. Prikazan je popis kanala.
2. Pritisnite **Ⓜ OPTIONS**.
3. Odaberite **[Odaberite popis] > [Radio]**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Odaberite radio kanal i pritisnite **OK**.

Odabir izvora

Povezani uređaj možete gledati na jedan od sljedećih načina:

- Njegovu ikonu dodajte na početni izbornik radi jednostavnog pristupa, a zatim je odaberite na početnom izborniku.
- Odaberite na izborniku Izvor.

Napomena: Ako s televizorom povežete uređaj koji podržava HDMI-CEC, uređaj će se automatski dodati na početni izbornik.

Dodavanje novog uređaja

1. Povežite i uključite uređaj.
 2. Pritisnite **🏠**.
 3. Odaberite **[Dodaj novi uređaj]**, a zatim pritisnite **OK**.
 4. Slijedite upute na zaslonu.
- Ako se zatraži da odaberete TV vezu, odaberite priključak koji taj uređaj koristi.

Prikaz s početnog izbornika

Kada novi uređaj dodate na početni izbornik, možete odabrati njegovu ikonu da biste je počeli koristiti.

1. Pritisnite **🏠**.
2. Odaberite ikonu uređaja na izborniku Početak.
3. Potvrdite pritiskom na **OK**.

Prikaz s izbornika Izvor

Popis naziva priključaka možete prikazati i pritiskom na **Ⓜ SOURCE**. Odaberite priključak koji uređaj povezuje na televizor.

1. Pritisnite **Ⓜ SOURCE**.
2. Pritisnite **Navigacijske tipke** kako biste na popisu odabrali priključak.
3. Potvrdite pritiskom na **OK**.

Korištenje smart postavki

Vaš se televizor isporučuje s pametnim postavkama slike i zvuka. Te postavke možete primijeniti ili prilagoditi.

Odaberite željenu postavku slike

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **Ⓜ ADJUST**.
2. Odaberite **[Smart picture]**.
3. Odaberite opciju, a zatim pritisnite **OK**:
 - **[Osobno]**: Primjena prilagođenih postavki slike.
 - **[Živo]**: Bogate i dinamične postavke, idealne za dnevno gledanje.
 - **[Prirodno]**: Prirodna postavka slike.
 - **[Kino]**: Idealne postavke za filmove.
 - **[Igre]**: Idealne postavke za igre.
 - **[Ušteda energije]**: Energetski najučinkovitije postavke.
 - **[Standardno]**: Zadane postavke koje odgovaraju većini okruženja i vrsta videozapisa.
 - **[Fotografije]**: Idealne postavke za fotografije.
 - **[Prilagođeno]**: Prilagodba i pohrana vlastitih postavki slike.

Odabir željene postavke zvuka

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **Ⓜ ADJUST**.
2. Odaberite **[Smart sound]**.
3. Odaberite opciju, a zatim pritisnite **OK**:
 - **[Osobno]**: Primijenite personaliziranu postavku zvuka.
 - **[Standardno]**: Postavke koje odgovaraju većini okruženja i vrsta zvuka.
 - **[VIJESTI]**: Idealne postavke zvuka za govor, kao što su vijesti.
 - **[Kino]**: Idealne postavke za filmove.
 - **[Igre]**: Idealne postavke za igre.
 - **[DRAMA]**: Idealne postavke za drame.
 - **[SPORT]**: Idealne postavke za sportove.

Promjena formata slike

Format slike možete promijeniti da bi odgovarao videoizvoru.

1. Pritisnite **FORMAT**.
2. Odaberite format slike, a zatim pritisnite **OK** za potvrdu.

Dostupni formati slike za videozapis ovise o njegovom izvoru:

- **[Automatsko ispunjavanje]:** Podešavanje slike preko cijelog zaslona (titlovi ostaju vidljivi). Preporučuje se za minimalno izobličenje slike, ali ne i za HD ili osobno računalo.
- **[Automatski zum]:** Povećanje slike preko cijelog zaslona. Preporučuje se za minimalno izobličenje slike, ali ne i za HD ili osobno računalo.
- **[Superzum]:** Uklanjanje crne trake na bočnim stranama slike emitirane u formatu 4:3. Ne preporučuje se za HD ili PC.
- **[4:3]:** Prikaz klasičnog formata 4:3.
- **[Movie expand 16:9]:** Skaliranje formata 4:3 na 16:9. Ne preporučuje se za HD ili PC.
- **[Široki zaslon]:** Rastezanje formata 4:3 na 16:9.
- **[Nerazmjernan]:** Maksimalna razina detalja za osobno računalo. Dostupno samo kada je na izborniku slike odabran računalni način rada.

Prikaz vodiča kroz programe

Informacije o digitalnim televizijskim kanalima možete gledati putem vodiča kroz programe koje nude televizijske kuće. Te informacije sadrže sljedeće:

- Rasporede kanala za određeni dan ("Sada i slijedi") ili za sljedećih osam dana, ako ih vaša televizijska kuća podržava
- Kratki pregled programa

Napomena: vodiči kroz televizijske programe dostupni su samo u određenim državama.

Postavljanje vodiča kroz programe

Prije korištenja vodiča kroz programe provjerite sljedeće postavke:

1. Pritisnite **HOME**.
2. Odaberite **[Programski vodič]**.

Pristup vodiču za televizijski program

1. Pritisnite **HOME**.
2. Odaberite **[Programski vodič]**, a zatim pritisnite **OK**.

Korištenje opcija vodiča kroz televizijski program

Prikazane informacije možete prilagoditi da:

- Podsjećaju na početak programa
- Prikazuju samo preferirane kanale

1. U vodiču kroz program, pritisnite **OPTIONS**.

2. Odaberite neku opciju, a zatim pritisnite **OK**:

- **[Post. podsjetnik]:** postavljanje podsjetnika za emisiju.
- **[Očisti podsjetnike]:** brisanje podsjetnika za emisiju.
- **[Promjena dana]:** odabir dana za prikaz.
- **[Prikaži inform.]:** prikaz informacija o emisiji.
- **[Pretraži po žanru]:** pretraživanje TV emisija po žanru.
- **[Zakazani podsjetnici]:** popis podsjetnika za emisije.
- **[Dohvati EPG podatke]:** ažuriranje najnovijih informacija o programu.

Prikaz medijskih sadržaja

Što možete učiniti

Videozapise, fotografije i glazbu na televizoru možete reproducirati sa sljedećih uređaja:

- s računala povezanog putem kućne mreže (samo za modele s mrežnim priključkom)
- s USB uređaja povezanog s televizorom

Reprodukcija datoteka s računala

Što vam je potrebno?

Dostupno samo kod nekih modela.

- Žična ili bežična kućna mreža, povezana s uPnP usmjerivačem (Universal Plug and Play).
- Bežični USB adapter (PTA01) tvrtke Philips ili LAN kabel koji televizor povezuje s kućnom mrežom
- Program poslužitelja za medijske sadržaje na računalo
- Odgovarajuće postavke vatrozida računala koje vam dopuštaju pokretanje programa poslužitelja za medijske sadržaje

Postavljanje mreže

1. Televizor i računalo povežite na istu kućnu mrežu. Pročitajte odjeljak **Povezivanje televizora > Mreža i internet**. (Stranica 47)
2. Uključite računalo i usmjerivač.

Napomena:

U slučaju da se uređaj ne oporavi u DLNA načinu rada uslijed vanjskih električnih smetnji (npr. elektrostatičkog izboja), nužna je intervencija korisnika.

Postavljanje dijeljenja medijskog sadržaja

1. Da biste dijelili medijske datoteke, instalirajte program poslužitelja za medijske sadržaje na računalo. Neki dostupni programi poslužitelja za medijske sadržaje:

- **Za osobno računalo:** Windows Media Player 11 (ili noviji) ili TVersity
- **Za Mac:** Twonky

2. Uključite dijeljenje medijskih sadržaja na računalo pomoću poslužitelja za medijske sadržaje. Dodatne informacije o postavljanju poslužitelja za medijske sadržaje potražite na web-mjestu poslužitelja za medijske sadržaje.

Reprodukcija datoteka

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Pretraživanje mreže]**, a zatim pritisnite **OK**. Ako se pokrene instalacija mreže pokrene, slijedite upute na zaslonu.
3. U pregledniku sadržaja odaberite datoteku, a zatim pritisnite **OK** da biste pokrenuli reprodukciju.
4. Na daljinskom upravljaču pritisnite **Gumbi za reprodukciju** da biste upravljali reprodukcijom.

Reprodukcija datoteka s USB uređaja

Ako na USB uređaju za pohranu imate fotografije, videozapise ili glazbene datoteke, možete ih reproducirati na televizoru.

Oprez:

- TP Vision ne snosi odgovornost ako USB uređaj za pohranu nije podržan ni odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka s uređaja.
- Nemojte preopteretiti USB priključak. Ako priključite USB uređaj koji treba napajanje veće od 500 mA, pobrinite se da je uređaj priključen na vlastito vanjsko napajanje.

Prikaz USB sadržaja

1. Priključite USB uređaj u USB priključak na televizoru.
2. Pritisnite , odaberite **[Pronađi USB]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. U pregledniku sadržaja odaberite datoteku, a zatim pritisnite **OK** da biste pokrenuli reprodukciju.
4. Na daljinskom upravljaču pritisnite **Gumbi za reprodukciju** da biste upravljali reprodukcijom. Pročitajte odjeljak **Korištenje televizora > Prikaz medijskih sadržaja > Opcije reprodukcije** (Stranica 17).

Opcije reprodukcije

Gledanje videozapisa

Pritisnite **Navigacijske tipke** kako biste odabrali videozapis, a zatim pritisnite **OK**.

- Pritisnite **II** da biste pauzirali.
- Pritisnite **■** da biste zaustavili.
- Pritisnite **◀◀ / ▶▶** da biste pretraživali unaprijed ili unatrag.
- Kako biste zatvorili preglednik USB sadržaja, pritisnite **↵**.

Opcije reprodukcije videozapisa

Dok reproducirate videozapis, pritisnite

☐ OPTIONS kako biste pristupili sljedećim opcijama videozapisa:

- **[Titl]:** Odabir postavki dostupnih titlova.
- **[Audio jezik]:** Odabir dostupnog audiojezika.
- **[Ponovi]:** Ponavljanje videozapisa, pjesme ili albuma.
- **[Prikaži inform.]:** Prikaz naziva datoteke.
- **[Ekološke postavke]:** Odabir načina uštede energije.

Slušanje glazbe

Pritisnite **Navigacijske tipke** kako biste odabrali pjesmu, a zatim pritisnite **OK**.

- Pritisnite **II** da biste pauzirali.
- Pritisnite **■** da biste zaustavili.
- Pritisnite **◀◀ / ▶▶** da biste pretraživali unaprijed ili unatrag unutar glazbenog zapisa.
- Za izlazak iz preglednika sadržaja pritisnite **↵**.

Opcije reprodukcije glazbe

Pritisnite **☐ OPTIONS** za pristup sljedećim opcijama glazbe ili izlaz iz njih:

- **[Ponovi]:** Ponavljanje pjesme ili albuma.
- **[Reprod. jednom]:** Reprodukcijska datoteke jednom.
- **[Nasumično uključeno] / [Nasumično isključeno]:** Omogućavanje ili onemogućavanje reprodukcije pjesama slučajnim redoslijedom.
- **[Prikaži inform.]:** Prikaz naziva datoteke.
- **[Ekološke postavke]:** Odabir načina uštede energije.

Prikaz slika

Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali sliku, a zatim pritisnite **▶** da biste pokrenuli dijaprojekciju.

- Pritisnite **II** da biste pauzirali.
- Pritisnite **■** da biste zaustavili.
- Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste potražili sliku.
- Za izlazak iz preglednika sadržaja pritisnite **↵**.

Opcije dijaprojekcije slika

Pritisnite **☐ OPTIONS** za pristup sljedećim opcijama slike ili izlaz iz njih:

- **[Prijelazi slajdova]:** Odabir prijelaza s jedne slike na drugu.
- **[Frekvencija slajdova]:** Odabir vremena prikaza svake slike u dijaprojekciji.
- **[Ponovi] / [Reprod. jednom]:** Prikaz dijaprojekcije jedanput ili ponavljanje.
- **[Nasumično isključeno] / [Nasumično uključeno]:** Omogućavanje ili onemogućavanje nasumičnog prikaza slika u dijaprojekciji.
- **[Zakreni sliku]:** Zakretanje slike.
- **[Prikaži inform.]:** Prikaz informacija o slici.
- **[Post. kao Scenea]:** Učitavanje odabrane slike kao pozadinske slike televizora. Pročitajte odjeljak **Bolje iskoristite svoj televizor > Prikaz značajke Scenea** (Stranica 25).

Pregled usluge Smart TV

Što možete učiniti

*Dostupno samo na određenim modelima.

Internetske aplikacije (aplikacije), posebno prilagođena internetska web-mjesta, omogućuju vam korištenje sljedećih značajki:

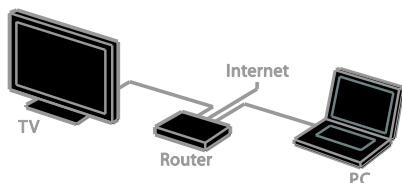
- Gledanje videozapisa na internetu
- Naknadno gledanje televizijskih emisija koje ste propustili

Napomena:

- Aplikacije i usluge Smart TV razlikuju se ovisno o državi.
- Dostupnost aplikacija za naknadno gledanje televizijskih emisija te njihovih televizijskih programa ovise o postavkama države na vašem televizoru. Da biste saznali koje su televizijske emisije dostupne, pristupite vodiču za televizijske programe unutar aplikacije.
- Smart TV prikazuje stranicu po stranicu preko cijelog zaslona.
- Određena se web-mjesta možda neće prikazati u potpunosti. Funkcije za koje su potrebni dodaci možda neće biti dostupne.
- TP Vision Netherlands B.V. ne snosi odgovornost za sadržaje niti kvalitetu sadržaja koje pružaju dobavljači usluga.

Što vam je potrebno?

1. U kućnoj mreži televizor povežite s internetom.
2. U kućnoj mreži povežite usmjerivač s brzom internetskom vezom.
3. Uključite usmjerivač.
4. Instalirajte mrežu. Pročitajte odjeljak **Povezivanje televizora > Mreža i internet**. (Stranica 47)



Pristupanje aplikacijama usluge Smart TV (Apps)

Ako je vaš televizor povezan s internetom putem kućne mreže, videozapise servisa YouTube i medijske datoteke možete gledati iz kućne mreže.

YouTube Leanback

1. Pritisnite **🏠**.
2. Odaberite **[YouTube]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Slijedite upute na zaslonu da biste gledali videozapise.
4. Pritisnite **🏠** za izlaz.

Pregled mreže

1. Pritisnite **🏠**.
2. Odaberite **[Pretraživanje mreže]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite mrežu za povezivanje.
4. Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali datoteku, a zatim pritisnite **OK**.
5. Pritisnite **➡** da biste izašli.

3 Bolje iskoristite svoj televizor

Igranje igrica

Dodavanje igraće konzole

Igrice s igračih konzola možete igrati na širokom televizijskom zaslonu uz izvrstan zvuk. Prije početka priključite igraću konzolu s televizorom. Pročitajte odjeljak **Povezivanje televizora > Povezivanje uređaja > Igraća konzola** (Stranica 41).

Da biste jednostavno pristupili igraćoj konzoli, dodajte je na početni izbornik.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Dodavanje uređaja] > [Igraća konzola]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Slijedite zaslonске upute da biste dodali konzolu.

Postavljanje igrice

Opcija Igra u postavci značajke Smart picture optimizira zaslon televizora za igre bez zaostajanja slike.

- Ako igraću konzolu dodate na početni izbornik kao **[Igraća konzola]**, televizor će automatski prebaciti na postavku igre.
- Ako se igraća konzola automatski doda na početni izbornik kao Blu-ray uređaj ili DVD uređaj, prije početka igranja postavku značajke **[Smart picture]** postavite na **[Igre]**.

Prebacivanje na postavku Igra

1. Pritisnite  **ADJUST**.
2. Odaberite **[Smart picture] > [Igre]**, a zatim pritisnite **OK**. Televizor je spreman za igranje.

Napomena: Kada sesija igranja završi, prebacite natrag na uobičajenu postavku Smart Picture.

Prikaz teleteksta

Odabir stranice

Dok gledate programe koji emitiraju teletext, možete pregledavati teletext.

1. Odaberite kanal koji emitira teletext, a zatim pritisnite **TEXT**.
2. Stranicu odaberite na jedan od sljedećih načina:
 - Unosom broja stranice pomoću **Numeričke tipke**.
 - Pritisnite **CH + / CH -** da biste pogledali sljedeću ili prethodnu stranicu.
 - Da biste odabrali stavku šifriranu bojom, pritisnite **Gumbi u boji**.
3. Izadiđte pritiskom na .

Opcije teleteksta

1. Dok gledate teletext, pritisnite  **OPTIONS**.
2. Odaberite opciju:
 - **[Zamrznj stranicu] / [Odmrznj stranicu]:** Zamrzavanje ili odmrzavanje prikaza trenutne stranice.
 - **[Dvostruki zaslon] / [Puni zaslon]:** Omogućavanje i onemogućavanje teleteksta na dvojnomo zaslonu. Dvostruki prikaz prikazuje trenutni program i teletext na dvije polovice zaslona televizora.
 - **[T.O.P. prikaz]:** T.O.P. (Table of Pages) emitiranje teleteksta omogućuje prijelaz s jedne teme na drugu bez unosa brojeva stranica.
 - **[Povećaj] / [Normalni pogled]:** Povećavanje stranice. Za kretanje po povećanom zaslonu pritisnite **Navigacijske tipke**.
 - **[Otkrij]:** Skrivanje ili prikaz skrivenih informacija na stranici, kao što su rješenja zagonetki i slagalice.
 - **[Ciklus podstr.]:** Ako su podstranice dostupne, svaka se automatski prikazuje.
 - **[Jezik]:** Prebacivanje na drugu grupu jezika radi ispravnog prikaza drukčijeg skupa znakova
3. Izadiđte pritiskom na  **OPTIONS**.

Jezik teleteksta

Ako na digitalnim programima televizijske kuće nude različite jezike teleteksta, možete odabrati željeni primarni i sekundarni jezik.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]** ili **[Postavke satelita]**.
3. Odaberite **[Jezici]** > **[Primarni teletekst]** ili **[Sekundarni teletekst]**.
4. Odaberite jezik, a zatim pritisnite **OK**.

Podstranice

Ako stranica teleteksta sadrži nekoliko podstranica, podstranice možete gledati jednu za drugom. Ove podstranice se prikazuju na traci pokraj broja glavne stranice.

Ako su podstranice dostupne, pritisnite  ili  da biste ih odabrali.

Digitalni teletekst

Ako televizijska kuća koja emitira digitalni televizijski program nudi namjenski digitalni tekst ili interaktivne servise, možete gledati digitalni teletekst. Takvi programi, kao što je BBC1, mogu imati digitalni teletekst s dodatnim interaktivnim značajkama.

Napomena: Usluge digitalnog teksta blokiraju se kada se emitiraju titlovi te kada su uključeni. Pročitajte **Postavljanje televizora > Postavke jezika > Titlovi** (Stranica 31).

Dok je otvoren digitalni teletekst:

- Pritisnite **Navigacijske tipke** za odabir ili označavanje stavki.
- Pritisnite **Gumbi u boji** za odabir opciju, a zatim pritisnite **OK** za potvrdu ili aktivaciju.

Teletekst 2.5

Teletext 2.5 omogućuje vam gledanje teleteksta s više boja i boljom grafikom od uobičajenog teleteksta. Ako kanal emitira teletekst 2.5, on se uključuje prema zadanim postavkama.

Uključivanje ili isključivanje teleteksta 2.5

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[TV postavke]** > **[Željene postavke]**.
3. Odaberite **[Teletekst 2.5]** > **[Uključeno]** ili **[Isključeno]**, a zatim pritisnite **OK**.

Postavljanje blokada i mjerača vremena

Sat

Na zaslonu televizora moguće je prikazati sat. Sat prikazuje vrijeme koje emitira operater za usluge televizije.

Prikaz sata na televizoru

1. Dok gledate televiziju, pritisnite  **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Sat]**, a zatim pritisnite **OK**. Sat je prikazan u gornjem desnom kutu zaslona televizora.

Promjena načina rada sata

Način rada sata možete promijeniti u automatski ili ručni. Po zadanome je postavljen na automatski način rada koji ga automatski sinkronizira s koordiniranim univerzalnim vremenom (UTC). Ako televizor ne može primati emitirani UTC, promijenite način rada sata na **[Ručno]**.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[TV postavke]** > **[Željene postavke]**.
3. Odaberite **[Sat]** > **[Automatski sat]**.
4. Odaberite **[Automatski]** ili **[Ručno]**, a zatim pritisnite **OK**.

Omogućivanje ili onemogućivanje ljetnog računanja vremena

Ljetno računanje vremena možete omogućiti ili onemogućiti ovisno o svojoj regiji. Prije omogućivanja ili onemogućivanja ljetnog računanja vremena način rada sata postavite na **[Automatski sat]** > **[Ručno]**.

1. U izborniku **[Sat]**, izaberite **[Ljetno računanje]**.
2. Odaberite **[Ljetno računanje vremena]** ili **[Standardno vrijeme]**, a zatim pritisnite **OK**. Ljetno računanje vremena je omogućeno ili onemogućeno.

Ručno postavljanje sata

Možete prijeći na ručno postavljanje datuma i vremena. Prije nego što počnete, način rada sata postavite na **[Ručno]**.

1. U izborniku **[Sat]** odaberite **[Datum]** ili **[Vrijeme]**, a zatim pritisnite **OK**.
2. Za odabir upotrijebite **Navigacijske tipke**.
3. Odaberite **[Dovršeno]**, a zatim pritisnite **OK**.

Mjerač vremena

Televizor možete prebaciti u stanje pripravnosti nakon navedenog vremena. Tijekom odbrojavanja do navedenog vremena televizor možete isključiti i prije vremena ili ponovno postaviti mjerač vremena.

1. Pritisnite **🏠**.
2. Pritisnite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Željene postavke] > [Mjerač vremena]**.
3. Pritisnite **Navigacijske tipke** za postavljanje mjerača vremena.
Razdoblje odbrojavanja mjerača vremena možete povećavati do 180 minuta u intervalima od deset minuta. Da biste isključili mjerač vremena, postavite ga na nula minuta.
4. Kako biste aktivirali mjerač vremena za isključivanje, pritisnite **OK**. Nakon navedenog vremena televizor će prijeći u stanje pripravnosti.

Blokada uređaja

Televizor možete zaključati ili blokirati programe namijenjene određenim dobnim skupinama kako biste djecu zaštitili od neprikladnih programa.

Postavljanje ili promjena koda za blokadu uređaja

1. Pritisnite **🏠**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke kanala] ili [Postavke satelita] > [Blokada uređaja]**.
3. Odaberite **[Postavi kod]** ili **[Promijeni kod]**.
4. Unesite kod pomoću **Numeričke tipke**.

Savjet Ako zaboravite kod, unesite '8888' kako biste prebrisali sve postojeće kodove.

Otključavanje ili zaključavanje kanala

1. U izborniku blokade uređaja odaberite **[Zaklj. kanala]**.
2. Odaberite kanal koji želite zaključati ili otključati, a zatim pritisnite **OK**.
3. Ako se to zatraži, unesite kod za blokadu uz **Numeričke tipke**.
4. Ponovno pokrenite televizor da biste aktivirali blokadu.

Napomena:

Ako kanalima pristupate s popisa kanala, zatražit će se unos koda za blokadu.

Roditeljska kontrola

Televizor možete prilagoditi tako da prikazuje samo programe za djecu mlađu od vašeg djeteta. To se ograničenje primjenjuje samo na digitalne kanale televizijskih kuća koje svoje programe označavaju prema dobnim skupinama.

1. Pritisnite **🏠**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke kanala] ili [Postavke satelita]**.
3. Odaberite **[Blokada uređaja] > [Rodit. kontrola]**.

Zatražit će se da unesete kod za blokadu.

4. Unesite kod za blokadu pomoću **Numeričke tipke**.
5. Odaberite klasifikaciju prema dobnoj skupini, a zatim pritisnite **OK**.
Blokiraju se sve emisije predviđene za dob iznad odabrane.

Za informacije o kodovima za blokadu pogledajte odjeljak **Bolje iskoristite svoj televizor > Postavljanje blokada i mjerača vremena > Blokada uređaja** (Stranica 21).

Korištenje značajke EasyLink

Što možete učiniti

Iskoristite sve mogućnosti uređaja koji podržavaju HDMI-CEC s poboljšanim značajkama kontrole Philips EasyLink. Uređaje koji podržavaju HDMI-CEC povežite putem HDMI priključka s televizorom te istovremeno upravljajte njima pomoću daljinskog upravljača televizora.

Napomena: Drugi proizvođači funkcionalnost HDMI-CEC opisuju drukčije. Neki od primjera su AnyNet (Samsung), Aquos Link (Sharp) ili BRAVIA Sync (Sony). Nisu proizvodi svih marki u potpunosti kompatibilni s funkcijom Philips EasyLink.

Kada uključite Philips EasyLink, dostupne su sljedeće značajke:

Reprodukcija jednim dodirom

Prilikom reprodukcije s uređaja koji podržava HDMI-CEC televizor se uključuje iz stanja pripravnosti te prelazi na odgovarajući izvor.

Prebacivanje u stanje pripravnosti jednim dodirom

Kad na daljinskom upravljaču televizora pritisnete , televizor i svi uređaji koji podržavaju HDMI-CEC prelaze se u stanje pripravnosti.

Daljinski upravljač EasyLink

S daljinskim upravljačem televizora možete upravljati više uređaja koji podržavaju HDMI-CEC.

Kontrola zvuka sustava

Ako putem priključka HDMI ARC povežete uređaj koji podržava HDMI-CEC i sadrži zvučnike, možete odabrati želite li slušati zvuk televizora iz tih zvučnika, a ne iz zvučnika televizora.

Sinkronizacija zvuka

Ako televizor povežete s kućnim kinom, zvuk i sliku možete sinkronizirati da biste izbjegli zaostajanje slike, odnosno zvuka.

Zadržavanje kvalitete slike

Ako značajke obrade slike drugih uređaja utječu na kvalitetu slike televizora, uključite Pixel Plus Link da biste zadržali kvalitetu slike.

Maksimiziranje zaslona za videozapis s titlovima

Neki titlovi videozapisa mogu izraditi zasebnu traku titlova ispod videozapisa, što ograničava područje prikaza videozapisa. Da biste maksimizirali područje prikaza videozapisa, uključite automatski pomak titlova te prikazite titlove pri vrhu videoslike.

Isključivanje povezanog uređaja

Ako povezani uređaj nije aktivan izvor, uštedjet ćete energiju postavite li da ga televizor prebaci u stanje pripravnosti.

Što vam je potrebno?

- Povežite barem dva uređaja koji podržavaju HDMI-CEC putem HDMI priključka. Pročitajte odjeljak **Povezivanje televizora > Povezivanje uređaja** (Stranica 36).
- Pravilno konfigurirajte svaki uređaj koji podržava HDMI-CEC
- Uključite značajku EasyLink

Uključite značajku EasyLink

1. Pritisnite .
2. Pritisnite **[Postavljanje]** > **[TV postavke]** > **[EasyLink]** > **[EasyLink]**.
3. Odaberite **[Uključeno]** ili **[Isključeno]**, a zatim pritisnite **OK**.

Istovremeno upravljanje uređajima

Ako povežete više HDMI-CEC uređaja koji podržavaju tu postavku, svim tim uređajima možete upravljati putem daljinskog upravljača televizora.

Napomena: To je napredna postavka.

Uređaji koji ne podržavaju ovu postavku neće reagirati na daljinski upravljač televizora.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[TV postavke]** > **[EasyLink]**.
3. Odaberite **[Daljinski upr. EasyLink]** > **[Uključeno]** ili **[Isključeno]**.
4. Pritisnite **OK** da biste aktivirali.

Savjeti:

- Za povratak na upravljanje televizorom pritisnite , a zatim odaberite **[Gledanje TV progr.]**.
- Za upravljanje drugim uređajem pritisnite  i odaberite uređaj na izborniku Početak.
- Za izlaz pritisnite .

Tipke za EasyLink

Uređajima koji podržavaju HDMI-CEC možete upravljati sljedećim gumbima na daljinskom upravljaču televizora:

- : Uključivanje televizora i povezanog uređaja ili prebacivanje u stanje pripravnosti.
- **Gumbi za reprodukciju**: Kontroliranje reprodukcije videa ili glazbe.
- **Numeričke tipke**: Odabir naslova, poglavlja ili pjesme.
- **OK**: Pokretanje, zaustavljanje i nastavljavanje reprodukcije na povezanom uređaju, aktiviranje odabira ili pristupanje izborniku uređaja.
- **◀◀ / ▶▶**: Pretraživanje unatrag i unaprijed na povezanom uređaju.
- : Prikaz početnog izbornika televizora.

Uređajima možete upravljati i ostalim tipkama za EasyLink dostupnim putem daljinskog upravljača na zaslonu (OSRC).

Pristup daljinskom upravljaču na zaslonu

1. Dok gledate sadržaj iz povezanog uređaja, pritisnite  **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Prikaži daljinski uprav.]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite jedan gumb na zaslonu, a zatim pritisnite **OK**.
4. Pritisnite  za izlaz.

Odabir izlaznih zvučnika

Ako povezani uređaj podržava HDMI-CEC, zvuk televizora moguće je prenijeti putem HDMI kabela. Provjerite jeste li povezali uređaj s HDMI priključkom na televizoru. Pročitajte odjeljak **Povezivanje televizora > O kabelima > HDMI** (Stranica 35)

Konfiguracija zvučnika televizora

1. Pritisnite .
2. Pritisnite **[Postavljanje]** > **[TV postavke]** > **[EasyLink]** > **[TV zvučnici]**.
3. Odaberite opciju, a zatim pritisnite **OK**:
 - **[Isključeno]**: Isključivanje zvučnika televizora.
 - **[Uključeno]**: Uključivanje zvučnika televizora.
 - **[EasyLink]**: Emitiranje zvuka putem povezanog HDMI-CEC uređaja. Zvuk s televizora usmjerite na povezani HDMI-CEC audiouređaj putem izbornika Prilagodba.
 - **[Auto. pokr. EasyLink]**: Automatsko isključivanje zvučnika televizora i emitiranje zvuka s televizora na povezani HDMI-CEC audiouređaj.

Odabir izlaznih zvučnika pomoću izbornika Podešavanje

Ako je odabrana opcija **[EasyLink]** ili **[Auto. pokr. EasyLink]**, možete promijeniti način na koji se zvuk televizora emitira prema povezanom HDMI-CEC uređaju.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite  **ADJUST**.
2. Odaberite **[Zvučnici]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite nešto od sljedećeg, a zatim pritisnite **OK**:
 - **[Televizor]**: Uključeno prema zadanim postavkama.
Emitira zvuk s televizora kroz zvučnike televizora sve dok povezani HDMI-CEC audio uređaj ne prijeđe u kontrolu zvuka sustava. Nakon toga se zvuk s televizora emitira putem povezanog uređaja.

- **[Pojačalo]:** Zvuk šalje kroz povezani HDMI-CEC uređaj. Ako na uređaju nije omogućen način rada sa zvukom sustava, zvuk će se i nadalje emitirati kroz zvučnike televizora. Ako je odabrana opcija **[Auto. pokr. EasyLink]**, televizor će od povezanog uređaja zatražiti prelazak na način rada sa zvukom sustava.

S uređajem koji podržava HDMI ARC

Ako je uređaj koji podržava HDMI ARC povezan s televizorom putem HDMI ARC priključka, zvuk televizora moguće je prenijeti putem HDMI kabela. Nije potreban dodatni audiokabel.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [EasyLink]**.
3. Odaberite **[HDMI1 - audio out] > [Uključeno]**.
4. Odaberite nešto od sljedećeg, a zatim pritisnite **OK**.
 - **[Uključeno]:** Slušanje zvuka s televizora putem povezanog uređaja koji podržava ARC.
 - **[Isključeno]:** Slušanje zvuka s televizora putem zvučnika televizora ili uređaja povezanih pomoću priključka za digitalni audioizlaz.
5. Upravljanje reprodukcijom pomoću gumba za reprodukciju na daljinskom upravljaču televizora.

Slušanje drugog uređaja kada je televizor u stanju pripravnosti

Ako je to moguće, pritisnite  **ADJUST** da biste primili zvuk s priključenog uređaja EasyLink tvrtke Philips dok je televizor u stanju pripravnosti.

Sinkronizacija zvuka

Ako je vaš televizor povezan s kućnim kinom, a slika ili zvuk zaostaju, možete ih sinkronizirati.

- Ako koristite kućno kino tvrtke Philips, zvuk i slika se automatski sinkroniziraju.
- Ako koristite druge robne marke kućnih kina, morate na televizoru uključiti odgodu sinkronizacije zvuka radi sinkronizacije zvuka i slike.

Uključivanje odgode audioizlaza

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Zvuk]**.
3. Odaberite **[Odgoda audioizlaza] > [Uključeno]**, a zatim pritisnite **OK**.

Zadržavanje kvalitete slike

Ako na kvalitetu slike televizora utječu značajke obrade slike drugih uređaja, uključite Pixel Plus Link.

Uključivanje opcije Pixel Plus Link

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [EasyLink]**.
3. Odaberite **[Pixel Plus Link] > [Uključeno]**, a zatim pritisnite **OK**.

Maksimiziranje prikaza videozapisa

Neki titlovi stvaraju zasebnu traku titlova ispod videozapisa koja ograničava područje prikaza videozapisa. Da biste maksimizirali područje videozapisa, uključite automatski pomak titlova. Titlovi se potom prikazuju iznad slike videozapisa.

Uključivanje automatskog pomaka titlova

1. Pritisnite .
2. Pritisnite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [EasyLink] > [Automatski pomak titlova]**.
3. Odaberite **[Uključeno]**, a zatim pritisnite **OK** za aktivaciju.

Napomena: Provjerite je li format slike televizora postavljen na **[Automatski format]** ili **[Movie expand 16:9]**.

Isključivanje povezanog uređaja

Moguće je postaviti da televizor isključuje priključene uređaje koji podržavaju HDMI-CEC ako oni nisu aktivni izvori. Televizor prebacuje priključeni uređaj u stanje pripravnosti nakon deset minuta neaktivnosti.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [EasyLink]**.
3. Odaberite **[Auto switch off devices] > [Uključeno]**, a zatim pritisnite **OK** za aktiviranje.

Prikaz značajke Scenea

Što možete učiniti

Scenea vam omogućuje prikaz slike na zaslonu televizora kao pozadinske slike. Prikazite zadanu sliku ili učitajte vlastitu kao pozadinsku sliku.

Pozadinska slika prikazuje se 240 minuta ili onoliko na koliko je postavljen mjerač vremena.

Uključivanje

1. Pritisnite .
2. Odaberite [**Scenea**], a zatim pritisnite **OK**.

Prikazuje se zadana slika.

Napomena: Pozadinska slika prikazuje se 240 minuta ili onoliko na koliko je postavljen mjerač vremena. Dodatne informacije o mjeraču vremena potražite u odjeljku **Bolje iskoristite svoj televizor > Postavljanje blokada i mjerača > Mjerač vremena** (Stranica 21).

Učitavanje pozadinske slike televizora

Kao pozadinsku sliku možete učitati i vlastitu sliku.

Napomena: Kada učitate novu sliku, ona će prebrisati postojeću.

1. Povežite s televizorom USB uređaj za pohranu.
2. Pritisnite .
3. Odaberite [**Pronađi USB**], a zatim pritisnite **OK**.
4. Odaberite sliku, a zatim pritisnite  **OPTIONS**.
5. Odaberite [**Post. kao Scenea**], a zatim pritisnite **OK**.
6. Pritisnite bilo koji gumb da biste izašli iz značajke Scenea.

4 Postavljanje televizora

Slika i zvuk

Pomoćnik za postavke

Postavke slike i zvuka možete odabrati pomoću pomoćnika za postavke koji odmah prikazuje učinak odabrane postavke.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **🏠**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Brzo podešavanje slike i zvuka]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite **[Nastavi]**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Slijedite upute na zaslonu kako biste odabrali željene postavke.

Dodatne postavke slike

Postavke možete promijeniti na izborniku Slika.

1. Pritisnite **🏠**.
 2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Slika]**, a zatim pritisnite **OK**.
 3. Odaberite postavku koju želite prilagoditi pa pritisnite **OK**.
- **[Smart picture]:** Pristup do unaprijed definiranih pametnih postavki slike.
 - **[Ponovno postavi]:** Ponovno postavljanje tvorničkih postavki.
 - **[Pozad. Osvjetljenje]:** Promjena svjetline televizora u skladu s uvjetima osvjetljenja.
 - **[Kontrast videa]:** Promjena intenziteta svijetlih površina, bez izmjena tamnih površina.
 - **[Svjetlina]:** Promjena intenziteta i detalja tamnih površina.
 - **[Boja]:** Promjena zasićenosti boja.
 - **[Oštrina]:** Promjena oštine.
 - **[Smanjivanje šuma]:** Filtriranje i smanjenje buke.
- **[Nijansa]:** Promjena ravnoteže boja.
 - **[Prilagod. nijansa]:** Prilagodba postavke nijanse. (Dostupno je samo ako je odabrano **[Nijansa] > [Prilagođeno]**.)
 - **[Digital Crystal Clear]:** Upravljanje naprednim postavkama radi preciznog ugađanja piksela da bi odgovarali okolnim pikselima. Stvorite briljantnu sliku visoke rezolucije.
 - **[Napredna oštrina]:** Omogućivanje vrhunske oštine, posebno linija i obrisa na slici
 - **[Dinam. kontrast]:** Postavljanje razine na kojoj televizor automatski poboljšava detalje na tamnim, srednjim i svijetlim dijelovima slike.
 - **[Din. pozad. osv.]:** Smanjenje potrošnje energije zatamnjivanjem pozadinskog osvjetljenja televizora da bi odgovaralo uvjetima osvjetljenja prostorije.
 - **[Smanjenje MPEG artefakata]:** Izgladivanje digitalnih prijelaza na slici.
 - **[Naglašavanje boje]:** Promjena boja da bi bile živopisnije te poboljšanje razlučivosti detalja kod svijetlih boja.
 - **[Gama]:** Nelinearna postavka osvjetljenosti i kontrasta slike.
 - **[Račun. način rada]:** Kada je računalo povezano putem HDMI priključka, promjena formata slike u **[Nerazmjern]** radi prikaza maksimalne razine detalja.
 - **[Format slike]:** Promjena formata slike.
 - **[Rubovi zaslona]:** Promjena veličine slike.
 - **[Pomicanje slike]:** Premještanje položaja slike. Ne možete odabrati tu postavku ako je odabrani format slike **[4:3]**, **[Automatsko ispunjavanje]**, **[Automatski zum]** ili **[Široki zaslon]**.

Dodatne postavke zvuka

Postavke možete promijeniti na izborniku Zvuk.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[TV postavke]** > **[Zvuk]**, a zatim pritisnite **OK**.

3. Odaberite postavku koju želite promijeniti, a zatim pritisnite **OK**.

- **[Smart sound]**: Pristup do unaprijed definiranih pametnih postavki zvuka.
- **[Ponovno postavi]**: Vraćanje tvornički zadanih postavki.
- **[Očisti zvuk]**: Poboljšanje kvalitete zvuka.
- **[Bas]**: Promjena razine basa.
- **[Visoki tonovi]**: Promjena razine visokih tonova.
- **[Surround]**: Uključuje prostoran zvuk.
- **[Automatska glasnoća]**: Automatsko smanjenje iznenadnih promjena glasnoće, npr. pri mijenjanju kanala.
- **[Glasn. u slušal.]**: Promjena glasnoće slušalica.
- **[Balans]**: Promjena balansa lijevog i desnog zvučnika.
- **[Odgoda audioizlaza]**: Automatsko sinkroniziranje slike na televizoru sa zvukom iz priključenog kućnog kina.
- **[Pomak audioizlaza]**: Promjena postavke odgode audioizlaza. Tu postavku ne možete odabrati ako **[Odgoda audioizlaza]** nije uključeno.
- **[Format dig. audioizlaza]**: Odaberite audioizlaz putem digitalnog audiopriključka. Odaberite **[PCM]** da biste zvuk koji nije pulsno-kodno moduliran ili **[Višekanalno]** pretvorili u izlaz za kućno kino.
- **[Razina digitalnog izlaza]**: Postavljanje brzine uzorkovanja za PCM zvuk. **[Normalno]** - Bez gubitka intenziteta ili snage signala; **[Nisko]** - određena količina gubitka intenziteta ili snage signala.

Odabir formata zvuka

Ako televizijska kuća koja emitira digitalni TV program zvuk emitira u nekoliko formata, možete odabrati format zvuka.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]** ili **[Postavke satelita]** > **[Jezik]**.
3. Odaberite postavku, a zatim pritisnite **OK**.

- **[Preferirani audio format]**: Primanje standardnog formata zvuka (MPEG) ili naprednih formata zvuka (AAC, EAC-3 ili AC-3 ako je dostupno).
- **[Mono/stereo]**: Ako je dostupno emitiranje stereozvuka, odaberite mono ili stereozvuk.

4. Izadiđte pritiskom na .

Ponovno postavljanje slike i zvuka

Zadane postavke slike i zvuka moguće je ponovno postaviti, a postavke instalacije kanala neće se promijeniti.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[TV postavke]** > **[Tvorničke postav.]**, a zatim pritisnite **OK**.

Sve postavke televizora (osim postavki kanala) vraćaju se na zadane tvorničke postavke.

Postavke kanala

Automatska instalacija

Puna instalacija kanala izvršena je prilikom prvog uključivanja televizora. Da biste promijenili jezik i državu te ponovno instalirali sve dostupne televizijske kanale, ponovno pokrenite potpunu instalaciju.

Pokretanje instalacije

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Pretraži kanale]** > **[Pon. instaliraj kanale]**, a zatim pritisnite **OK**.

Prikazat će se izbornik Država.

3. Odaberite svoju državu, a zatim pritisnite **OK**.

4. Odaberite svoju mrežu, a zatim pritisnite **OK**.

- **[Antena]:** Pristup anteni za besplatne kanale ili digitalnim DVB-T kanalima.
 - **[Kabel]:** Pristup kabelskim ili digitalnim DVB-C kanalima.
5. Slijedite upute na zaslonu da biste odabrali ostale opcije, ako postoje.
Prikazat će se početni izbornik te možete započeti pretraživanje kanala.

6. Pokrenite traženje kanala:

- Ako vas davatelj usluga kanala obavijesti da promijenite postavke, odaberite **[Postavke]**, a zatim pritisnite **OK**.
Slijedite upute davatelja usluga da biste dovršili instalaciju.
- Ili odaberite **[Započni]**, a zatim pritisnite **OK**.

7. Po dovršetku traženja kanala odaberite **[Dovrši]**, a zatim pritisnite **OK**.

Savjet: Pritisnite  **LIST** za prikaz popisa kanala.

Savjet: Kada se pronađu digitalni televizijski kanali, na popisu instaliranih kanala možda se neće prikazati brojevi kanala. Možete preimenovati, presložiti ili deinstalirati ove kanale.

Instalacija analognih kanala

Analogne televizijske kanale možete tražiti i pohranjivati jedan po jedan.

Korak 1: Odaberite svoj sustav

Napomena: Ako su postavke sustava ispravne, preskočite ovaj korak.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]** > **[Instalacija programa]**.
3. Odaberite **[Analogna: ručna instalacija antene]** > **[Sustav]**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Odaberite sustav svoje države ili regije, a zatim pritisnite **OK**.

Korak 2: Pronađite i pohranite nove televizijske kanale

1. U izborniku **[Analogna: ručna instalacija antene]** odaberite **[Pronađi kanal]**, a zatim pritisnite **OK**.
2. Traženje kanala:
 - Ako vam je frekvencija kanala poznata, unesite je pomoću tipki **Navigacijske tipke** ili **Numeričke tipke**.
 - Ako vam frekvencija kanala nije poznata, potražite sljedeću frekvenciju s jakim signalom. Odaberite **[Traži]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Kada pronađete odgovarajući kanal, odaberite **[Dovršeno]**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Odaberite **[Pohra. kao novi kan.]** i pritisnite **OK** kako biste pohranili novi televizijski kanal.

Napomena: Ako je prijam loš, pomaknite antenu i ponovite cijeli postupak.

Instalacija digitalnih kanala

Ako su vam frekvencije kanala koje želite instalirati poznate, digitalne kanale možete potražiti i pohraniti jedan po jedan. Obratite se davatelju usluga da biste ostvarili najbolje rezultate.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]** > **[Instalacija programa]**.
3. Odaberite **[Digitalno: test prijema]** > **[Pronađi kanal]**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **Numeričke tipke** kako biste unijeli frekvenciju kanala.
5. Odaberite **[Traži]**, a zatim pritisnite **OK**.
6. Kada pronađete kanal, odaberite **[Pohrani]**, a zatim pritisnite **OK**.
7. Pritisnite  za izlaz.

Napomena: Ako vam davatelj usluga kabelske televizije nije dao određenu frekvenciju simbola za DVB-C kanale, odaberite **[Automatski]** u opciji **[Način za pr. pod.]**.

Precizno ugađanje analognih kanala

Ako je prijam na analognom televizoru loš, precizno ugodite televizijski kanal.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]** > **[Instalacija programa]**.
3. Odaberite **[Analogna: ručna instalacija antene]** > **[Fino ugodi]**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Pritisnite  ili  kako biste precizno ugodili kanal.
5. Nakon što ste odabrali točnu frekvenciju kanala, odaberite **[Dovršeno]**, a zatim pritisnite **OK**.
6. Odaberite opciju, a zatim pritisnite **OK**:
 - **[Spremi trenutni kanal]:** Pohrana kanala pod brojem trenutnog kanala.
 - **[Pohra. kao novi kan.]:** Pohrana kanala pod novim brojem kanala.

Ažuriranje popisa kanala

Puna instalacija kanala izvršena je prilikom prvog uključivanja televizora.

Televizor će po zadanome automatski ažurirati promjene popisa kanala.

Automatsko ažuriranje možete isključiti. Kanale možete i ručno ažurirati.

Napomena: Ako uređaj od vas zatraži unos koda, unesite '8888'.

Automatsko ažuriranje

Da biste digitalne kanale automatski dodali ili uklonili, televizor ostavite u stanju pripravnosti. Televizor svakodnevno ažurira postojeće te pohranjuje nove kanale. Prazni kanali se uklanjaju s popisa kanala.

Isključivanje poruke o ažuriranju kanala

Ako se izvrši ažuriranje kanala, pri pokretanju se prikazuje poruka. Tu poruku možete isključiti.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]** ili **[Postavke satelita]**.
3. Odaberite **[Instalacija programa]** > **[Poruka o ažuriranju kanala]**.
4. Odaberite **[Isključeno]**, a zatim pritisnite **OK**.

Isključivanje automatskih ažuriranja

Na izborniku **[Instalacija programa]** odaberite **[Automatsko ažuriranje kanala]** > **[Isključeno]**.

Ručno ažuriranje kanala

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Pretraži kanale]** > **[Ažuriraj kanale]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Slijedite upute na zaslonu da biste ažurirali kanale.

Postavke satelita

Što možete učiniti

Gledanje satelitskih kanala

Napomena:

- Signal satelita dostupan je samo na nekim modelima.
[Pronađi satelit] je jedino dostupno ako televizor podržava DVB-S.
- Da biste primali satelitske kanale, satelitski prijamnik povežite sa SAT priključkom na televizoru.

LNB-ovi

Ovaj televizor može primiti signale s četiri različita niskošumna pretvarača (LNB-ovi). LNB se postavlja na kraj štapa tanjura te hvata signale sa satelita.

Instalacija satelitskih kanala

Instalacija satelitskih kanala

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆**.
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Pronađi satelit]** > **[Pon. instaliraj kanale]**.
3. Slijedite upute na zaslonu da biste dovršili instalaciju.
4. Po dovršetku odaberite **[Dovrši]**, a zatim pritisnite **OK**.

Odabir vrste veze

Dok instalirate satelitske kanale, morate postaviti vrstu veze. Broj LNB-ova na tanjuru određuje broj satelitskih kanala koje možete instalirati.

1. Kada odaberete **[Pon. instaliraj kanale]**, odaberite **[Postavke]**, a zatim pritisnite **OK**.
2. Odaberite **[Vrsta veze]**.
3. Odaberite postavku, a zatim pritisnite **OK**.
 - **[OneLNB]**: Odaberite ako imate samo jedan LNB.
 - **[DiSeqC Mini (2 LNBs)]**: Odaberite ako imate dva LNB-a.
 - **[DiSeqC 1.0 (3-4 LNBs)]**: Odaberite za tri ili četiri LNB-a.

Testiranje snage signala

Ako se kanal ili transponder preskoče tijekom instalacije, možete testirati snagu satelitskog signala ili dodati novi kanal.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆**.
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Pronađi satelit]** > **[Testiranje prijema signala]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite LNB.
4. Ako vam je frekvencija transpondera (može obuhvaćati nekoliko kanala) poznata, odaberite **[Frekvencija]** i unesite je.
5. Odaberite **[Traži]**, a zatim pritisnite **OK**.
6. Ako je nova frekvencija pronađena, pritisnite **[Pohrani]** da biste dodali novi transporter s njegovim kanalima.

Ažuriranje satelitskih kanala

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆**.
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Pronađi satelit]** > **[Ažuriraj kanale]**.
3. Slijedite upute na zaslonu da biste dovršili instalaciju.
4. Po dovršetku odaberite **[Dovrši]**, a zatim pritisnite **OK**.

Dodavanje i uklanjanje kanala

Satelite možete dodati i ukloniti u bilo kojem trenutku pa instalirati kanale s novih satelita.

Napomena: Prije dodavanja satelita, provjerite je li vrsta veze ispravna. Pročitajte odjeljak **Postavljanje televizora > Postavke satelita > Instalacija kanala** (Stranica 30)

1. Odaberite **⬆** > **[Postavljanje]** > **[Pronađi satelit]**, a zatim pritisnite **OK**.
2. Odaberite **[Dodaj satelit]**, a zatim pritisnite **OK**.

Televizor će satelit tražiti na prvom slobodnom LNB-u. To može potrajati nekoliko minuta. Ako nijedan satelit nije pronađen, provjerite veze antene i položaj tanjura.
3. Ako nijedan satelit nije pronađen, odaberite **[Pokreni ponovno]**.
 - Ako ste zadovoljni s dodanim satelitom, instalirajte kanale.
4. Da biste instalirali sve kanale, odaberite **[Instalacija]**. Instalacija može potrajati nekoliko minuta.

Uklanjanje satelita

1. Pritisnite **🏠** > **[Postavljanje]** > **[Pronađi satelit]**.
2. Odaberite **[Uklanjanje satelita]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite satelit koji želite ukloniti, a zatim pritisnite **OK**.

Postavke jezika

Jezik izbornika

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **🏠**.
2. Pritisnite **[Postavljanje]** > **[TV postavke]** > **[Željene postavke]** > **[Jezik izbornika]**.
3. Odaberite jezik s popisa, a zatim pritisnite **OK**.

Audiojezik

Postavljanje zadanog audiojezika

Za digitalne kanale koji se emitiraju s više audiojezika možete postaviti željene audiojezike. Televizor se automatski prebacuje na jedan od tih jezika, ako su dostupni.

1. Pritisnite **🏠**.
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]** ili **[Postavke satelita]** > **[Jezik]**.
3. Odaberite **[Primarni audio jezik]** ili **[Sekundarni audiojezik]** da biste postavili željene audiojezike, a zatim pritisnite **OK**.
4. Odaberite jezik, a zatim pritisnite **OK**.

Odabir audio jezika

Ako televizijski kanal emitira više audiojezika, možete odabrati željeni audiojezik.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **⌂** **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Audiojezik]** za digitalne kanale ili **[Dual I-II]** za analogne kanale, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite neki od dostupnih jezika, a zatim pritisnite **OK**.

Titlovi na analognim kanalima

1. Dok gledate analogni televizijski kanal, pritisnite **TEXT**.
 2. Unesite troznamenkasti broj stranice titlova (obično "888").
- Ako su dostupni, titlovi će se uključiti.
3. Pritisnite **🏠** da biste izašli iz teleteksta.

Titlovi na digitalnim kanalima

1. Dok gledate digitalni televizijski kanal, pritisnite **⌂** **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Titlovi]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite **[Titlovi isklju.]**, **[Titlovi uklju.]** ili **[Uklj. tijekom isklju.]**, a zatim pritisnite **OK**. Ako odaberete **[Uklj. tijekom isklju.]**, titlovi će biti prikazani samo kad pritisnete **🔊** za isključivanje zvuka.

Napomena: Ako je aktivirana aplikacija MHEG, titlovi se neće prikazivati.

Jezik titla

Na nekim digitalnim kanalima možete promijeniti jezik titla.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **🏠**.
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]** ili **[Postavke satelita]** > **[Jezik]**.
3. Odaberite **[Primarni jezik titlova]** ili **[Sekundarni jezik titlova]** za željeni jezik.
4. Potvrdite pritiskom na **OK**.

Savjet: Pritisnite **⌂** **OPTIONS** > **[Jezik titlova]** da biste promijenili jezik titla za određeni kanal.

Postavke univerzalnog pristupa

Uključivanje

Neke televizijske kuće koje emitiraju digitalne programe nude poseban zvuk i značajke titlova prilagođene osobama oštećenog sluha. Te značajke možete uključivati i isključivati.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Željene postavke]**.
3. Odaberite **[Univerzalni pristup] > [Uključeno]** ili **[Isključeno]**, a zatim pritisnite **OK**.

Pristup za osobe oštećena sluha

Savjet: Da biste bili sigurni da je audiojezik za osobe oštećena sluha dostupan, pritisnite  **OPTIONS**, a zatim odaberite **[Audiojezik]**. Jezici s ikonom uha podržavaju zvuk prilagođen osobama oštećenog sluha.

Za uključivanje zvuka i titlova za osobe oštećenog sluha

1. Dok gledate televiziju, pritisnite  **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Univerzalni pristup] > [Osobe oštećena sluha]**.
3. Pritisnite gumb da biste odabrali opciju:
 - **Crveni:** Isključivanje značajki za osobe oštećena sluha.
 - **Zeleni:** Uključivanje zvuka i titlova za osobe oštećenog sluha.
4. Izadite pritiskom na .

Pristup za osobe oštećenog vida

Savjet: Da biste bili sigurni da je audiojezik za slabovidne osobe dostupan, pritisnite  **OPTIONS**, a zatim odaberite **[Audiojezik]**. Jezici s ikonom oka podržavaju zvuk prilagođen slabovidnim osobama.

Uključivanje zvuka za slabovidne osobe

1. Dok gledate televiziju, pritisnite  **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Univerzalni pristup]**.
3. Pritisnite **Zeleni gumb** da biste odabrali **[Osobe oštećena vida]**.
4. Pritisnite gumb da biste odabrali opciju:
 - **Crveni gumb - [Isključeno]:** Isključivanje zvuka za slabovidne osobe.
 - **Zeleni gumb - [Uključeno]:** Uključivanje zvuka za slabovidne osobe.
5. Izadite pritiskom na .

Napomena: Ako je daljinski upravljač EasyLink uključen, ne možete odabrati **Zeleni gumb**. Da biste isključili EasyLink, pročitajte odjeljak **Bolje iskoristite svoj televizor > Korištenje značajke EasyLink > Što vam je potrebno?** (Stranica 22).

Promjena glasnoće zvuka za slabovidne osobe

1. Na izborniku **[Univerzalni pristup]** pritisnite **Žuti gumb** da biste odabrali **[Miješ. glasnoća]**.
2. Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste promijenili glasnoću, a zatim pritisnite **OK**.
3. Pritisnite  za izlaz.

Govorni podaci za slabovidne osobe

Kada pritisnete gumb na daljinskom upravljaču ili televizoru, možete postaviti televizor da reproducira zvuk.

1. Na izborniku **[Univerzalni pristup]** pritisnite **Plavi gumb** da biste odabrali **[Zvuk tipke]**.
2. Pritisnite **Zeleni gumb** da biste uključili govorne podatke ili **Crveni gumb** da biste ih isključili.
3. Pritisnite  za izlaz.

Druge postavke

Demonstracija televizora

Pokrenite demonstraciju da biste doznali više o značajkama ovog televizora.

Napomena: Demo prikazi nisu podržani na MHEG kanalima.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Demozapisi]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite demo prikaz, a zatim pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **⬆** za izlaz.

Mjesto

Da biste bili sigurni da su primijenjene odgovarajuće postavke televizora, odaberite mjesto korištenja televizora.

Način rada Trgovina ili Dom

Odaberite način **[Dom]** da biste pristupili svim postavkama televizora. U načinu **[Trgovina]** možete pristupiti samo ograničenim postavkama.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **⬆**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Željene postavke]**.
3. Odaberite **[Mjesto] > [Dom]** ili **[Trgovina]**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Ponovo uključite televizor.

Smještanje

- Prije smještanja televizora pročitajte sve mjere opreza. Pogledajte **Prvi koraci > Važno > Sigurnost** (Stranica 6).
- Televizor postavite na mjesto gdje svjetlost ne pada izravno na zaslon.
- Idealna udaljenost gledatelja od ovog televizora trostruko je veća od veličine dijagonale zaslona. Ako dijagonala zaslona televizora, primjerice, iznosi 81 cm / 32", idealna udaljenost za gledanje iznosi ~3,5 m / 138" od prednje strane zaslona.
- Dok sjedite, vaše oči trebaju biti u ravnini sa sredinom zaslona.

Montiranje na stalak ili na zid

Televizor ćete najbolje postaviti ako ga montirate na zid ili na stalak.

1. U izborniku **[Željene postavke]**, izaberite **[Položaj TV-a]**.
2. Odaberite **[Na postolju TV-a]** ili **[Na zidu]**, a zatim pritisnite **OK**.

Ažuriranje softvera

Provjera verzije

1. Pritisnite **⬆**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke softvera] > [Trenutne inf. o soft]**, a zatim pritisnite **OK**.

Prikazuje se verzija trenutnog softvera.

Oprez: Ne instalirajte verziju softvera koja je starija od trenutne verzije instalirane na vašem proizvodu. TP Vision ne može odgovarati niti se smatrati odgovornim za probleme prouzrokovane prelaskom na stariju verziju softvera.

Softver ažurirajte putem jedne od sljedećih metoda:

- ažuriranje s USB uređajem za pohranu
- ažuriranje iz digitalnog emitiranja

Ažuriranje putem USB uređaja

Prije ažuriranja softvera, provjerite imate li:

- USB uređaj za pohranu s najmanje 256 MB prostora za pohranu, formatiran FAT-om ili DOS-om kojemu je onemogućena zaštita od pisanja
- pristup računalu s USB priključkom i pristupom internetu

Napomena: Nemojte koristiti USB tvrdi disk.

1. Priključite USB uređaj za pohranu.
2. Pritisnite .
3. Odaberite **[Postavljanje] > [Ažuriraj softver]**, a zatim pritisnite **OK**.

Pokreće se pomoćnik za ažuriranje.

4. Prema uputama na zaslonu pokrenite ažuriranje.

Napomena: Pomoćnik za ažuriranje usmjerava vas na web-mjesto podrške tvrtke Philips. Na web-mjestu potražite upute za instalaciju da biste dovršili ažuriranje.

Ažuriranje iz digitalnog emitiranja

Ako su dostupna, televizor može primiti softverska ažuriranja putem digitalnog emitiranja. Po primanju softverskog ažuriranja zatražit će se da ažurirate softver. Preporučujemo vam da ažurirate softver čim dobijete poruku.

Slijedite upute na zaslonu.

Napomena: Da biste kasnije ažurirali softver, odaberite  > **[Postavljanje] > [Postavke softvera] > [Lokal. ažuriranja]**.

Odaberite datoteku koju ste preuzeli pa prema uputama na zaslonu dovršite ažuriranje.

Vraćanje zadanih postavki

Sve postavke slike i zvuka možete ponovno postaviti, a sve televizijske kanale na televizoru možete ponovno instalirati.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Pon. inst. TV]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Slijedite upute na zaslonu.

5 Povezivanje televizora

O kabelima

Kvaliteta kabela

Pregled

Prije povezivanja uređaja na televizor, provjerite slobodne priključnice na uređaju. Uređaje povežite s televizorom koristeći najkvalitetnije načine spajanja. Kvalitetni priključci bolje prenose zvuk i sliku.

Načini spajanja prikazani u ovom korisničkom priručniku su samo preporuke. Moguća su i druga rješenja.

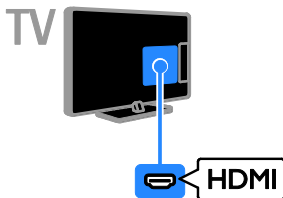
Savjet: Ako uređaj ima samo kompozitne ili RCA priključke, uređaj spojite sa SCART priključkom na televizoru pomoću SCART-cinch adaptera.

HDMI

HDMI veza omogućuje najvišu kvalitetu slike i zvuka.

- HDMI kabel obuhvaća video i audio signale. Povežite HDMI da biste pratili televizijske signale visoke rezolucije (HD) i uključili značajku EasyLink.
- HDMI Audio Return Channel (ARC) priključak omogućava izlaz zvuka televizora na uređaj koji podržava HDMI ARC.

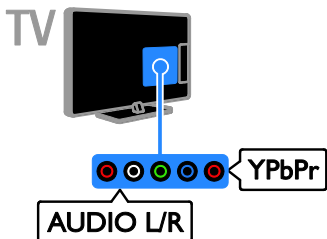
- Povežite HDMI kabele kraće od 5 m / 16,4 stopa.



Y Pb Pr

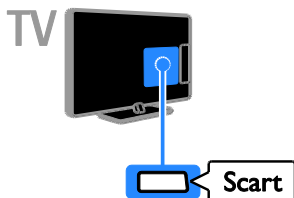
Komponentni video (Y Pb Pr) samo prenosi videozapise. Za zvuk povežite i s priključcima Audio Left/Right.

- Y Pb Pr veza može prenositi televizijske signale visoke rezolucije (HD).
- Boje Y Pb Pr priključaka uskladite s utikačima kabela.



SCART

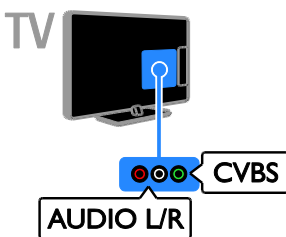
SCART veza kombinira video i audiosignale. SCART priključci mogu prenositi RGB video signale, ali ne mogu prenositi televizijske signale visoke rezolucije (HD).



CVBS

CVBS samo prenosi videozapise. Za zvuk povežite i s priključcima Audio Left/Right.

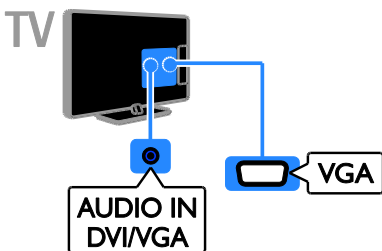
- CVBS veze nude standardnu kvalitetu slike.
- Na nekim je modelima utičnica za videoulaz na televizoru označena kao VIDEO, AV IN ili COMPOSITE.



VGA

VGA možete povezati radi prikaza sadržaja računala na televizoru.

VGA samo prenosi videozapise. Za zvuk povežite i s priključcima AUDIO IN.



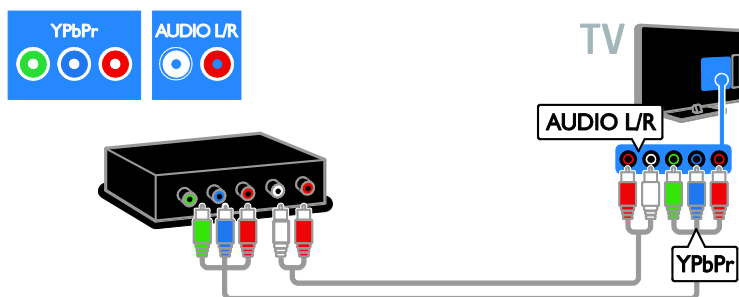
Povezivanje uređaja

Blu-ray ili DVD uređaj

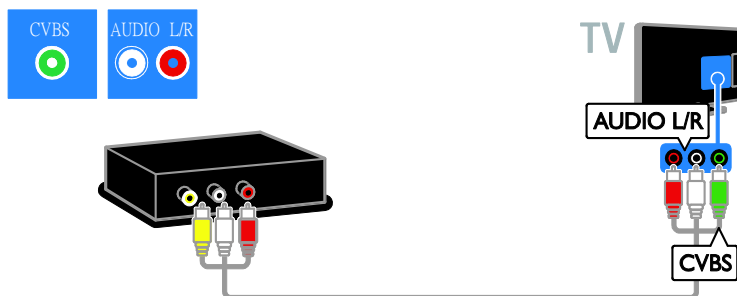
Uređaj HDMI kabelom priključite na televizor.



Uređaj komponentnim video (Y Pb Pr) i audio L/R kabelom priključite na televizor.

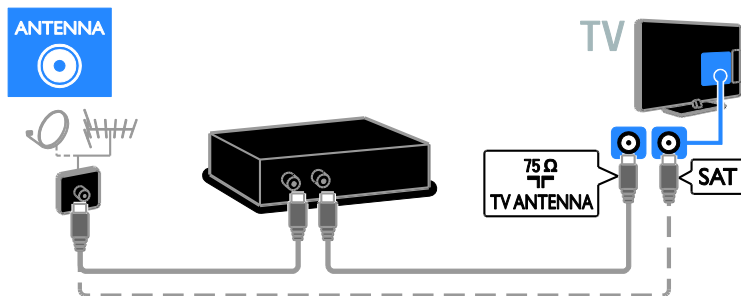


Uređaj kompozitnim (CVBS) i audio L/R kabelom priključite na televizor.



TV prijemnik

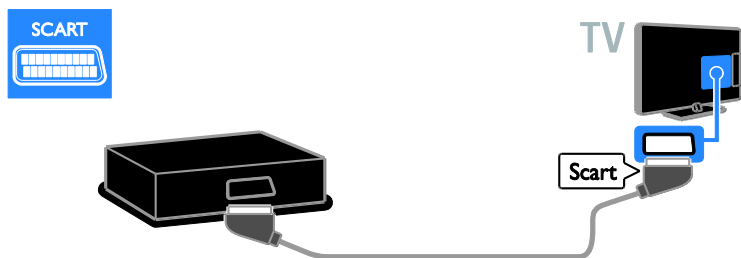
Satelitski ili digitalni TV prijemnik antenskim kablom priključite na televizor. (SAT - dostupno samo kod nekih modela.)



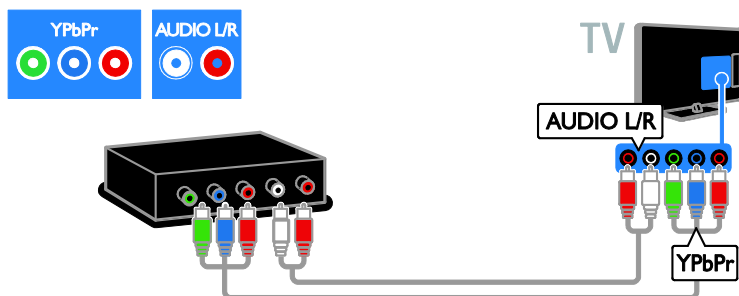
Satelitski ili digitalni TV prijemnik priključite na televizor HDMI kablom.



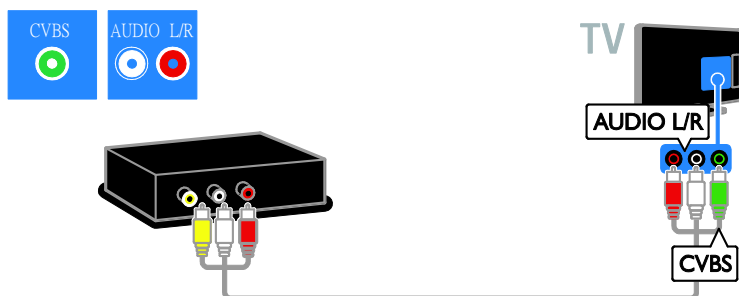
Satelitski ili digitalni TV prijemnik SCART kablom priključite na televizor.



Satelitski ili digitalni TV prijemnik komponentnim video (Y Pb Pr) i audio L/R kablom priključite na televizor.

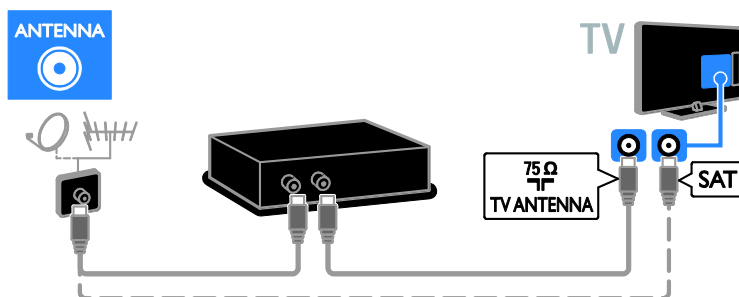


Satelitski ili digitalni TV prijemnik komponentnim (CVBS) i audio L/R kablom priključite na televizor.

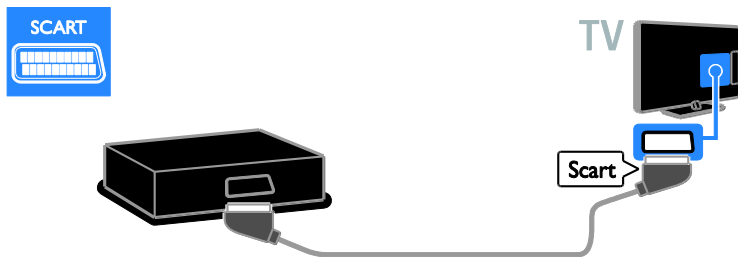


Videorekorder

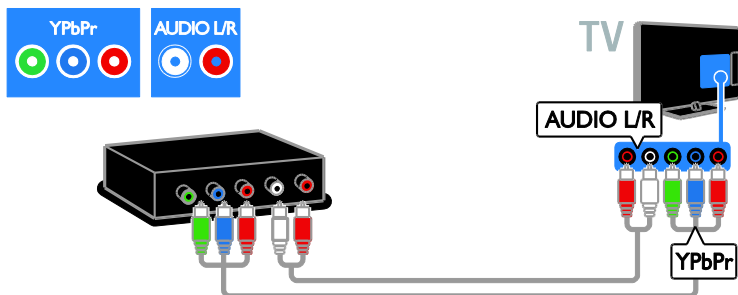
Videorekorder antenskim kablom priključite na televizor. (SAT - dostupno samo kod nekih modela.)



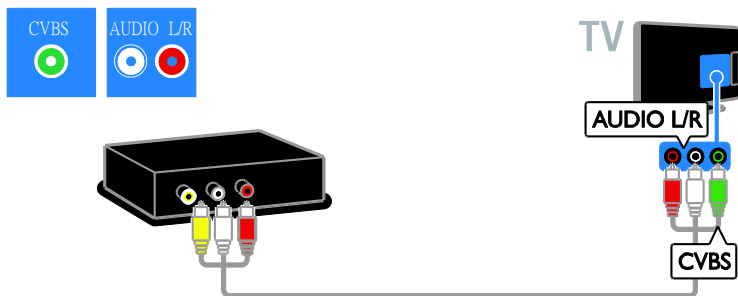
Videorekorder SCART kablom priključite na televizor.



Videorekorder komponentnim video (Y Pb Pr) i audio L/R kablom priključite na televizor.

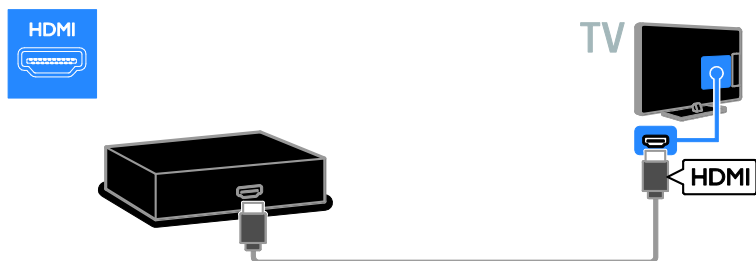


Videorekorder kompozitnim (CVBS) i audio L/R kablom priključite na televizor.

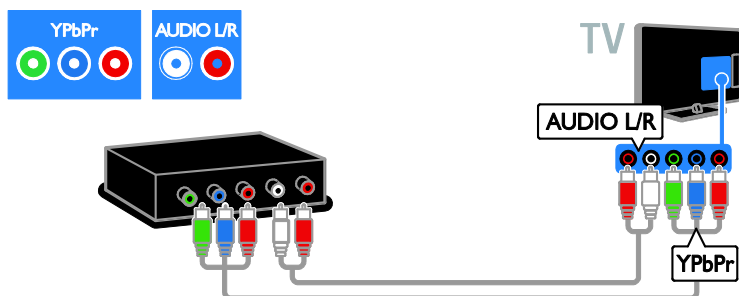


Igraća konzola

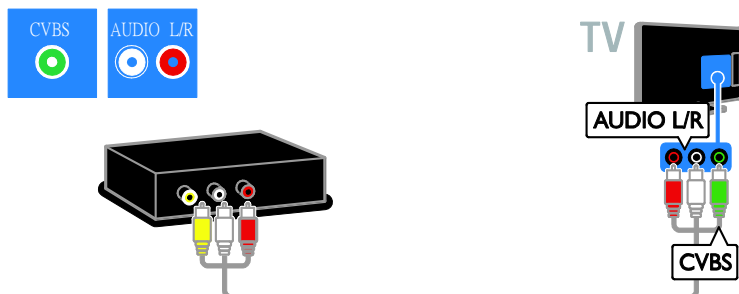
Igraću konzolu priključite na televizor pomoću HDMI kabela.



Igraću konzolu komponentnim video (Y Pb Pr) i audio L/R kablom priključite na televizor.

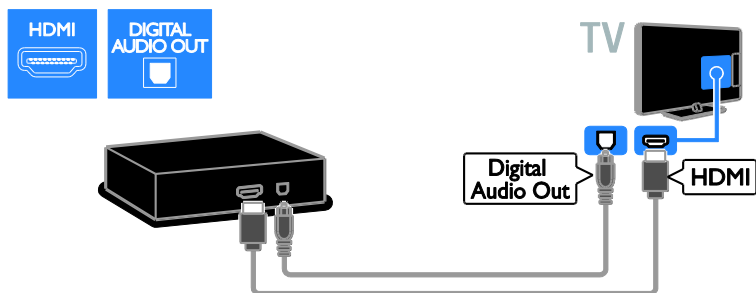


Igraću konzolu kompozitnim (CVBS) i audio L/R kablom priključite na televizor.

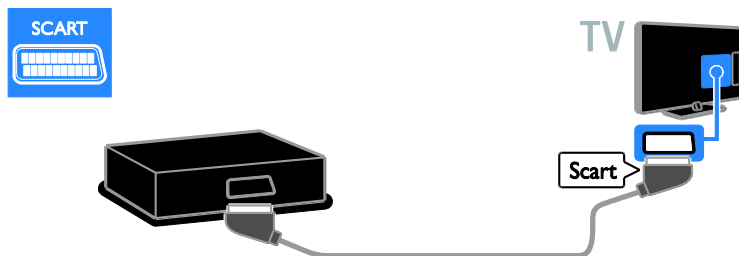


Kućno kino

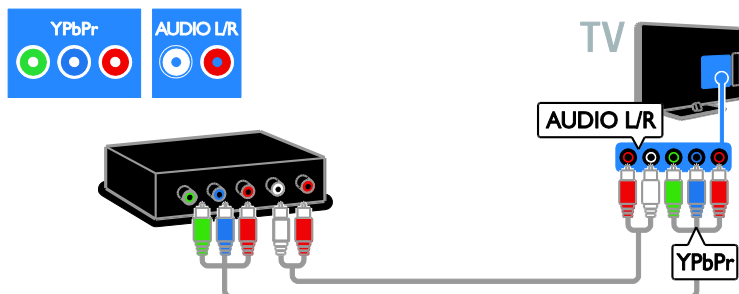
Sustav kućnog kina na televizor priključite HDMI kabelom i optičkim kabelom.



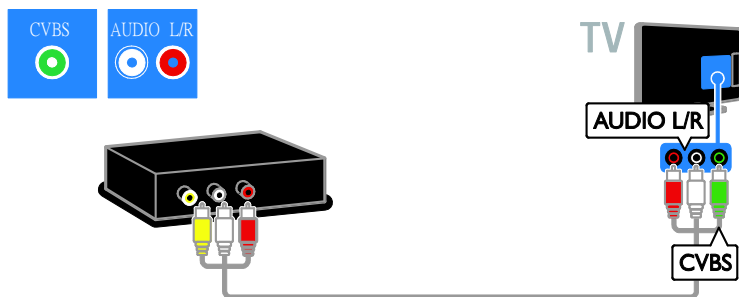
Sustav kućnog kina SCART kablom priključite na televizor.



Sustav kućnog kina komponentnim video (Y Pb Pr) i audio L/R kabelom priključite na televizor.

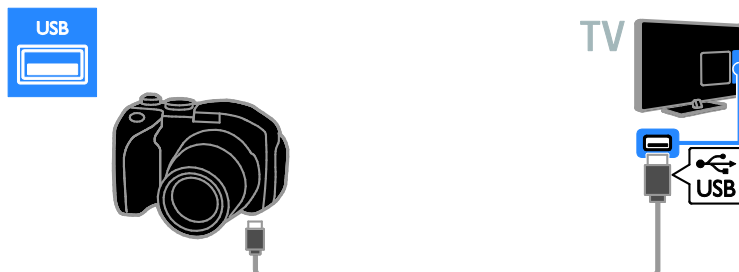


Kućno kino kompozitnim video (CVBS) i audio L/R kabelom priključite na televizor.



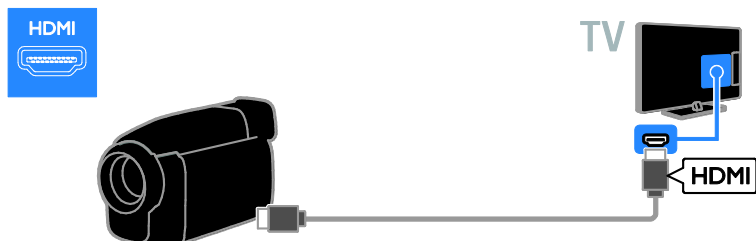
Digitalni fotoaparat

Digitalni fotoaparat USB kablom priključite na televizor. (samo za neke modele fotoaparata)

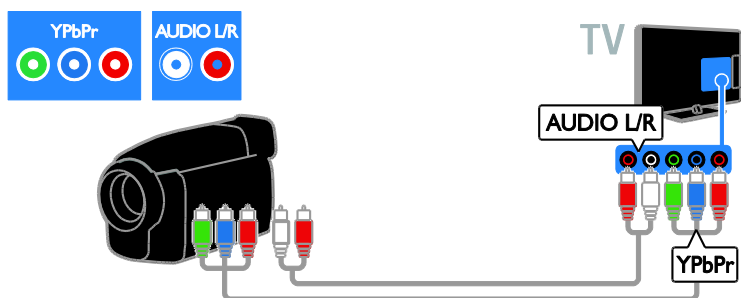


Digitalni kamkorder

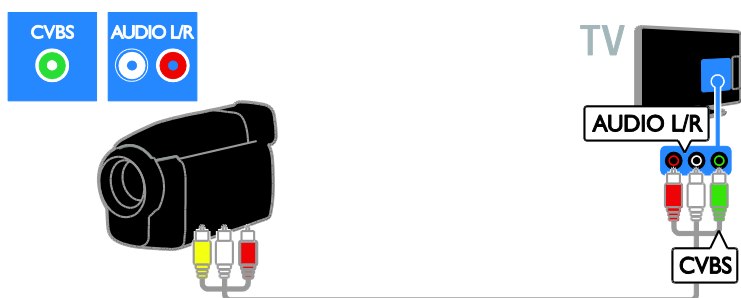
Digitalni kamkorder HDMI kabelom priključite na televizor.



Digitalni kamkorder komponentnim video (Y Pb Pr) i audio L/R kabelom priključite na televizor.



Digitalni kamkorder kompozitnim (CVBS) i audio L/R kabelom priključite na televizor.



Povezivanje dodatnih uređaja

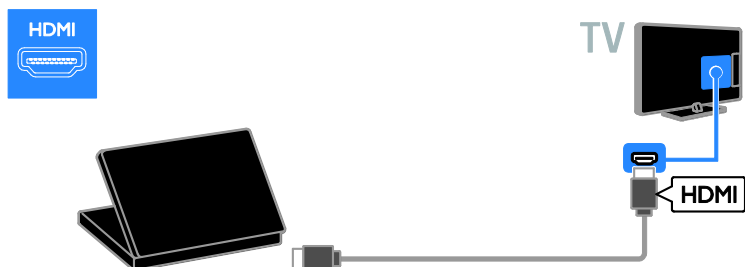
USB tvrdi disk

USB tvrdi disk USB kabelom priključite na televizor.

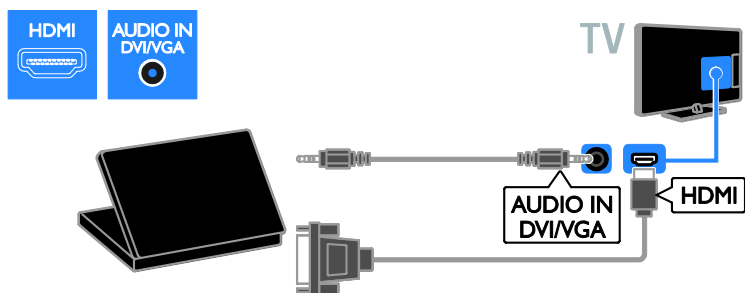


Računalo

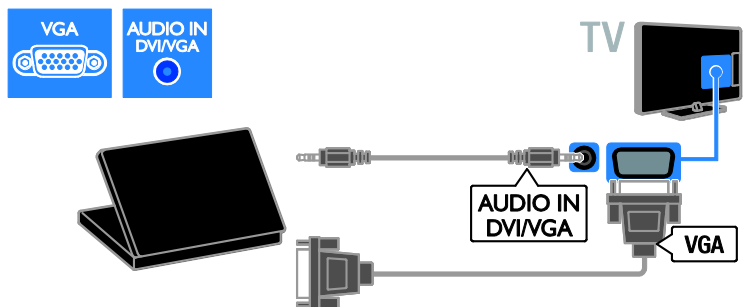
Računalo HDMI kabelom priključite na televizor.



Računalo DVI-HDMI kabelom i audiokabelom priključite na televizor.



Računalo VGA kablom i audio kablom priključite na televizor.



Korištenje priključenog uređaja

Dodavanje novog uređaja

Prije gledanja povezanog uređaja:

- Radi jednostavnog pristupa njegovu ikonu dodajte na početni izbornik. Pogledajte odjeljak **Povezivanje televizora > Povezivanje uređaja** (Stranica 36).
- Odaberite na izborniku Izvor.

Napomena: Ako na televizor putem HDMI priključnice priključite i uključite uređaj koji podržava HDMI-CEC, uređaj se automatski dodaje na početni izbornik.

1. Povežite i uključite uređaj.
 2. Pritisnite .
 3. Odaberite **[Dodaj novi uređaj]**, a zatim pritisnite **OK**.
 4. Slijedite upute na zaslonu.
- Ako se zatraži da odaberete TV vezu, odaberite priključak koji taj uređaj koristi.

Preimenovanje uređaja

Kada na početni izbornik dodate novi uređaj, možete ga preimenovati.

1. Pritisnite .
2. Odaberite ikonu uređaja na izborniku Početak.
3. Pritisnite  **OPTIONS**.
4. Odaberite **[Preim.]**, a zatim pritisnite **OK**. Prikazuje se okvir za unos teksta.
5. Pritisnite **Numeričke tipke** i **Navigacijske tipke** da biste odabrali i unijeli naziv.
6. Kada završite, odaberite **[Dovršeno]**, a zatim pritisnite **OK**.

Odabir izvora

Iz izbornika Početak

Kada novi uređaj dodate na početni izbornik, možete odabrati ikonu novog uređaja da biste vidjeli njegov sadržaj.

1. Pritisnite .
2. Odaberite ikonu uređaja na izborniku Početak.
3. Potvrdite pritiskom na **OK**.

Iz izbornika Izvor

Popis naziva priključaka možete prikazati i pritiskom na  **SOURCE**. Odaberite priključak koji uređaj povezuje na televizor.

1. Pritisnite  **SOURCE**.
2. Pritisnite **Navigacijske tipke** kako biste na popisu odabrali priključak.
3. Potvrdite pritiskom na **OK**.

Uklanjanje uređaja

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

1. Pritisnite .
2. Odaberite ikonu uređaja na izborniku Početak.
3. Pritisnite  **OPTIONS**.
4. Odaberite **[Ukloni uređaj]**, a zatim pritisnite **OK**.
5. Odaberite **[Ukloni]**, a zatim pritisnite **OK**. Odabrani se uređaj uklanja s početnog izbornika.

Mreža i internet

Što možete učiniti

Napomena: Pristup mreži i internetu dostupni su samo na nekim modelima.

Prikaz medijskih sadržaja

Ako televizor povežete s kućnom mrežom, fotografije, glazbu i videozapise možete reproducirati s računala. Pročitajte odjeljak

Korištenje televizora > Prikaz medijskih sadržaja (Stranica 16).

Smart TV

Ako televizor povežete internetskom vezom s kućnom mrežom, možete pretraživati Smart TV. Smart TV nudi internetske usluge i web-mjesta prilagođena za vaš televizor.

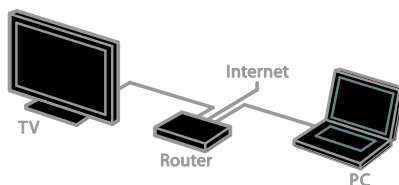
Reproducirajte glazbu i videozapise, pregledajte infotainment, posudite filmove i još puno toga. Pročitajte odjeljak **Korištenje televizora > Pretraživanje usluge Smart TV** (Stranica 18).

Što vam je potrebno?

Upozorenje: Ovaj je televizor sukladan EMC direktivi samo ako se koristi s obloženim Cat5 Ethernet kabelom.

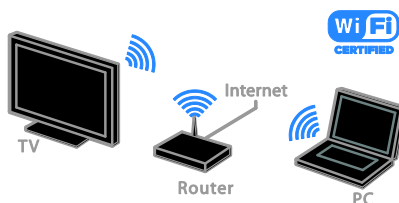
- Mrežni ethernet kabel koji je kraći od 3 metra.
- Računalnu mrežu koja obuhvaća:
 - a) univerzalni plug-and-play (UPnP) i
 - b) računalo s jednim od sljedećih operacijskih sustava: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OS X ili Linux.
- Da biste televizor povezali s računalima, trebate još i softver za medijski poslužitelj koji je postavljen tako da dijeli datoteke s televizorom. Pročitajte odjeljak **Korištenje televizora > Prikaz medijskih sadržaja** (Stranica 16).
- Da biste televizor povezali na Internet, također trebate i vezu na Internet visoke brzine.

Spajanje



Televizor možete povezati s kućnom mrežom putem ožičene ili bežične veze.

- Da biste uspostavili ožičenu vezu, pročitajte odjeljak **Povezivanje televizora > Mreža i internet > Ožičena veza** (Stranica 47).



- Da biste uspostavili vezu koja podržava Wi-Fi, pročitajte odjeljak **Povezivanje televizora > Mreža i internet > Podrška za Wi-Fi** (Stranica 48).

Ožičeno povezivanje

1. Uključite usmjerivač i njegove DHCP postavke.
2. Ethernet kabelom povežite usmjerivač s televizorom.
3. Pritisnite , a zatim odaberite **[Postavljanje]**.
4. Odaberite **[Povežite se na mrežu]**, a zatim pritisnite **OK**.
5. Prema uputama na zaslonu instalirajte mrežu.
6. Pričekajte da televizor pronađe mrežnu vezu.
7. Ako se zatraži, prihvatite Ugovor o licenci za krajnjeg korisnika.

Podrška za Wi-Fi

Ovo se poglavlje odnosi samo na televizore s podrškom za Wi-Fi. Bežični USB adapter PTA01 tvrtke Philips (prodaje se zasebno) omogućuje vam bežično povezivanje televizora s kućnom mrežom. Možete uživati u najboljim značajkama interneta koje vam nude usluge Smart TV te dijeliti sadržaj s povezanim uređajima putem standarda DLNA.

Napomena:

Bežična mreža funkcionira u istom spektru frekvencije od 2,4 GHz kao i uobičajeni kućanski uređaji, kao što su Dect telefoni, mikrovalne pećnice ili Bluetooth uređaji, što može uzrokovati Wi-Fi smetnje. Te uređaje držite podalje od televizora.

- Da biste smanjili mrežni promet, isključite nekorištenu mrežnu opremu u kućnoj mreži.
- Kvaliteta prijema ovisi o mjestu bežičnog usmjerivača i lokalnim davateljima internetskih usluga.
- Dok reproducirate videozapis unutar svoje bežične kućne mreže, preporučujemo korištenje usmjerivača IEEE 802.11 N. Brzina veze razlikuje se ovisno o radnom okruženju vaše bežične kućne mreže.

Pokretanje bežičnog povezivanja

1. Uključite bežični mrežni usmjerivač.
2. Bežični USB adapter PTA01 tvrtke Philips priključite na USB priključak na televizoru. Automatski se pokreće bežična instalacija.
3. Slijedite upute na zaslonu.

Savjet: Nemojte isključivati bežični USB prilagodnik iz televizora.

Postavke zaštićenog WPS - Wi-Fi

1. Ako vaš usmjerivač podržava WPS (eng. Wi-Fi Protected Setup – zaštićeno postavljanje Wi-Fi mreže), pritisnite WPS gumb na usmjerivaču.

2. Nakon dvije minute na televizoru odaberite **[WPS]** pa pritisnite **OK**.

Televizor se povezuje s vašom mrežom. To će potrajati otprilike 2 minute.

Većina novih bežičnih usmjerivača ima WPS sustav i nosi logotip WPS. WPS sustav koristi sigurnosno šifriranje WPS i ne može se kombinirati s uređajima u vašoj mreži koji koriste sigurnosno šifriranje WEP (eng. Wired Equivalent Privacy – zaštita privatnosti ekvivalentna onoj u ožičenoj mreži).

Ako su vam u mreži i dalje potrebni WEP uređaji, instalirajte ih pomoću **[Skeniranje]** > **[Prilagođeno]**.

Potražite usmjerivače.

Ako u mreži imate nekoliko usmjerivača, možete odabrati mrežu koja vam je potrebna.

1. Da biste odabrali određeni mrežni usmjerivač, na prvoj stranici instalacije pritisnite **[Skeniranje]**.

Usmjerivači s WPS-om i najjačim signalom prikazani su prvi na popisu na zaslonu.

2. Odaberite potrebni usmjerivač, a zatim pritisnite **OK**.

- Ako povezujete WPS usmjerivač, na televizoru odaberite **[WPS]**.
- Ako želite postaviti PIN kod u softveru usmjerivača radi povezivanja, odaberite **[WPS PIN šifra]** te zabilježite kod.
- Da biste ručno unijeli ključ šifriranja, odaberite **[Standardno]**, a zatim unesite ključ kada se to od vas zatraži.

Postavljanje veze zaštićene WEP šifriranjem

1. Da biste postavili sigurnu vezu s PIN kodom, odaberite **[WPS PIN šifra]** i pritisnite **OK**.

2. Zapišite 8 znamenki PIN koda koje su prikazane na televizoru, a zatim ih unesite u softver usmjerivača na računalu.

U priručniku za usmjerivač pogledajte gdje unijeti PIN kod.

Postavljanje zaštićene veze uz WPA šifriranje

Ako je usmjerivač zaštićen WPA (eng. Wi-Fi Protected Access – zaštićeni pristup Wi-Fi mreži) šifriranjem, pomoću daljinskog upravljača unesite pristupni izraz.

1. Da biste ručno unijeli ključ šifriranja, odaberite **[Standardno]** pa pritisnite **OK**.
2. Da biste pristupili tipkovnici na zaslonu, odaberite polje za unos teksta, a zatim pritisnite **OK**.

Postavljanje zaštićene veze uz WEP šifriranje

Ako usmjerivač ima WEP šifriranje, televizor traži ključ WEP šifriranja u heksadecimalnim brojevima.

1. Pronađite heksadecimalni ključ u softveru usmjerivača na računalu te zabilježite prvi ključ na popisu WEP ključeva.
2. Radi povezivanja s usmjerivačem u televizor pomoću daljinskog upravljača unesite sigurnosni ključ.
3. Ako se zatraži, prihvatite Ugovor o licenci za krajnjeg korisnika.

Common interface

Što možete učiniti

Modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module – CAM) omogućuje vam gledanje kodiranih digitalnih televizijskih kanala. Ako je CAM umetnut u televizor, a naknada za korištenje usluge plaćena, možete gledati program.

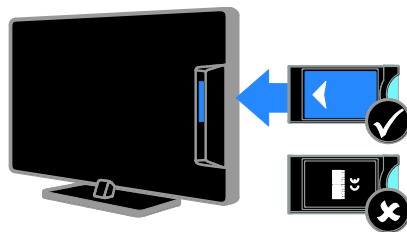
Ovaj televizor podržava CI i CI+. CI+ podržava vrhunske digitalne programe visoke rezolucije uz visoku razinu zaštite od kopiranja.

Napomena: Aplikacije, funkcije, sadržaj i poruke na zaslonu ovise o davatelju CAM usluga.

Što vam je potrebno?

Oprez: Da biste CAM zaštitili od oštećenja, CAM umetnite prema uputama.

Napomena: U dokumentaciji koju ste dobili od operatera potražite upute za umetanje pametne kartice u modul uvjetnog pristupa.



1. Isključite televizor.
2. Prema uputama otisnutim na njemu umetnite CAM u priključnicu Common Interface na bočnoj strani televizora. CAM gumite do kraja.
3. Uključite televizor i pričekajte da se CAM aktivira. Ova radnja traje nekoliko minuta. Da biste održavali pristup šifriranim digitalnim televizijskim kanalima, CAM ostavite u utoru.

Korištenje CAM usluga

1. Nakon umetanja i aktiviranja CAM-a, pritisnite **☰ OPTIONS**.
2. Odaberite **[Uobičajeno sučelje]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite dobavljača usluge CAM, a zatim pritisnite **OK**.

6 Rješavanje problema

Opći problemi

Televizor se ne uključuje:

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

Televizor nakon uključivanja ne reagira na daljinski upravljač ni na prednje kontrole:

Televizoru je potrebno neko vrijeme za pokretanje. U tom razdoblju televizor neće reagirati na daljinski upravljač ni na prednje kontrole. To je normalno ponašanje.

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

Nije potrebno ništa poduzimati. Škripanje je normalno i nastaje zbog širenja i skupljanja televizora dok se hladi i zagrijava. To ne utječe na rad.

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

To je normalno ponašanje. Kada se televizor odspoji i ponovno priključi na napajanje, kod sljedećeg uključivanja televizor prikazuje početni pozdravni zaslon.

Da biste uključili televizor iz stanja pripravnosti, na daljinskom upravljaču pritisnite  ili bilo koji gumb na televizoru.

Indikator stanja pripravnosti na televizoru treperi crveno:

Isključite kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte da se televizor ohladi pa ponovno priključite kabel za napajanje. Ako se treptanje ponovno pojavi, obratite se Philipsovoj službi za korisnike.

Zaboravili ste četveroznamenkasti kod za otključavanje značajke blokiranja programa (blokada uređaja):

Unesite '8888'.

Izbornici televizora ili usluge Smart TV* na pogrešnom su jeziku:

Postavite izbornik televizora na željeni jezik.

Dodatne informacije pročitajte u odjeljku

Postavljanje televizora > Postavke jezika >

Jezik izbornika (Stranica 31).

* Dostupno samo kod nekih modela.

Titlovi nisu vidljivi kada filmsku datoteku reproducirate s USB uređaja za pohranu:

Datoteke titlova koje nisu ugrađene u videodatoteku (na primjer, *.srt, *.sub, *.idx) nisu podržane.

Želite nadograditi softver svojeg televizora:

Posjetite www.philips.com/support i

preuzmite najnoviji softverski paket za svoj televizor. Na web-mjestu dostupne su i

upute za instalaciju softvera te bilješke o

verziji koje pojašnjavaju što je ažurirano.

Potpune upute za nadogradnju softvera

televizora dostupne su i u odjeljku

Postavljanje televizora > Ažuriranje

softvera.

Problemi s kanalima

Želite instalirati televizijske kanale

U odjeljku **Postavljanje televizora >**

Postavke kanala (Stranica 28) potražite

upute za instalaciju analognih i digitalnih

kanala. Ako želite instalirati televizijske kanale,

pročitajte odjeljak **Postavljanje televizora >**

Postavke kanala (Stranica 30).

Tijekom instalacije nisu pronađeni digitalni kanali:

Provjerite tehničke specifikacije da biste bili sigurni da vaš televizor podržava DVB-T, DVB-C ili DVB-S u vašoj državi.

- Provjerite jesu li svi kabeli ispravno povezani te je li odabrana ispravna mreža.

Prethodno instalirani kanali ne prikazuju se na popisu kanala:

Provjerite je li odabran odgovarajući popis kanala.

Želite promijeniti redoslijed kanala na popisu:

Nakon instalacije kanali se prikazuju na popisu kanala. Informacije o upravljanju popisima kanala, uključujući promjenu redoslijeda kanala, pročitajte u odjeljku **Gledanje TV-a > Upravljanje popisima kanala**.

Problemi sa slikom

Televizor je uključen, ali nema slike ili je slika izobličena:

- Provjerite je li antena ispravno priključena na televizor.
- Provjerite je li pravi uređaj odabran za izvor prikaza.
- Provjerite je li vanjski uređaj ili izvor pravilno priključen.

Čuje se zvuk, ali nema slike:

Provjerite jesu li postavke slike pravilno postavljene.

Antena ne omogućuje dobar televizijski prijam:

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

Kvaliteta slike s priključenih uređaja nije dobra:

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

Televizor nije spremio postavke slike:

Provjerite je li lokacija televizora postavljena na način rada **Dom**. U tom načinu možete promijeniti i spremi postavke.

Slika nije prilagođena zaslonu, prevelika je ili premala:

Promijenite format slike.

Mijenjanjem kanala mijenja se format slike:

Umjesto formata slike **[Automatski zum]**, odaberite neki drugi format slike.

Slika je u nepravilnom položaju:

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

Slika je ispremešana.

Možda vam treba modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module) za pristup sadržaju. Informacije zatražite od davatelja usluga.

Na zaslonu televizora prikazat će se "e-naljepnica" s informacijama:

TV je u načinu rada **[Trgovina]**. Uklonite e-naljepnicu tako da televizor postavite u način rada **[Dom]**, a zatim ga ponovno uključite. Pročitajte odjeljak **Postavljanje televizora > Druge postavke > Mjesto** (Stranica 33).

Računalni prikaz na televizoru nije stabilan:

- Provjerite jesu li na računalu postavljene podržana razlučivost i brzina osvježavanja. Pogledajte odjeljak **Podaci o proizvodu > Rezolucije zaslona**.
- Mijenja format telke na **[Nerazmjern]**.

Problemi sa zvukom

Slika se vidi, ali nema zvuka:

Ako ne otkrije nikakav audiosignal, televizor automatski isključuje audioizlaz. To ne upućuje na kvar.

- Provjerite jesu li svi kabele ispravno priključeni.
- Provjerite je li glasnost utišana ili postavljena na nulu.
- Provjerite je li odabrana postavka zvučnika televizora. Pritisnite **III ADJUST**, odaberite **[Zvučnici]**, a zatim odaberite **TV**.
- Provjerite je li izlaz za zvuk na televizoru povezan s ulazom za zvuk na uređaju koji podržava HDMI CEC ili EasyLink uređaj kućnog kina. Trebao bi se začuti zvuk iz zvučnika HTS uređaja.
- Na nekim je uređajima potrebno ručno omogućiti HDMI audioizlaz. Ako je HDMI audio već omogućen, ali još uvijek ne čujete zvuk, pokušajte promijeniti digitalni audioformat uređaja u PCM (Pulse Code Modulation – pulsno-kodna modulacija). Upute potražite u dokumentaciji dobivenoj uz uređaj.

Slika se vidi, ali je kvaliteta zvuka loša:

Provjerite jesu li postavke zvuka pravilno postavljene.

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

Provjerite je li balans zvuka postavljen na centar.

Problemi s povezivanjem

Postoje problemi s HDMI uređajima:

- Imajte na umu da podrška za HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – širokopojasna zaštita digitalnog sadržaja) može produljiti vrijeme potrebno za prikaz sadržaja s HDMI uređaja na televizoru.

- Ako televizor ne prepoznaje HDMI uređaj i ne prikazuje se slika, zamijenite drugim uređajem pa ponovno vratiti taj uređaj.
- Ako se čuje isprekidani zvuk, provjerite jesu li izlazne postavke HDMI uređaja ispravne.
- Ako koristite HDMI-DVI adapter ili HDMI-DVI kabele, pazite da dodatni audiokabel bude priključen na AUDIO L/R ili AUDIO IN (samo minipriključak).

Ne možete koristiti značajke funkcije EasyLink:

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

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

Kada je HDMI-CEC audiouređaj povezan, takvo je ponašanje uobičajeno.

Ne prikazuje se sadržaj s USB uređaja:

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

Zvukovne i slikovne datoteke u USB

uređaju za pohranu ne reproduciraju se ili se ne prikazuju bez poteškoća:

Radne značajke prijenosa USB uređaja za pohranu mogu ograničavati brzinu prijenosa podataka na televizor, što uzrokuje slabu reprodukciju.

Problemi s mrežom

Ovaj se odjeljak odnosi samo na određene modele.

Želite uspostaviti bežičnu vezu između televizora i kućne mreže:

Upute o bežičnom povezivanju televizora s kućnom mrežom potražite u odjeljku **Povezivanje televizora > Mreža i internet > Podrška za Wi-Fi** (Stranica 48).

Smart TV ne funkcionira

(Smart TV dostupan je samo na nekim modelima.)

Provjerite je li usmjerivač ispravno povezan s televizorom te ima li otvoren pristup internetu. Ako su na usmjerivaču omogućene sigurnosne postavke ili vatrozid, provjerite dopušta li podacima usluge Smart TV prolaz – pojedinih potražite u dokumentaciji usmjerivača.

Otvoreni pristup internetu putem usluge Smart TV je spor

- Ako internetu pristupate putem bežične veze, pokušajte poboljšati kvalitetu signala između usmjerivača i televizora. Pojedinih potražite u dokumentaciji usmjerivača.
- Kad god je moguće, koristite brzu širokopojasnu vezu.
- Televizor ažurirajte najnovijim softverom da bi brzina pregledavanja bila optimalna.

Pregledavanje mreže je sporo.

Ako računalu pristupate putem bežične veze, u dokumentaciji usmjerivača potražite pojedinih o poboljšanju kvalitete signala između usmjerivača i televizora.

Na bežičnoj mreži ima smetnji ili nije pronađena:

- Provjerite ometaju li bežičnu mrežu uređaji poput mikrovalnih pećnica, DECT telefona ili drugi susjedni Wi-Fi uređaji.
- Ako bežična mreža ne radi, pokušajte povezati žičnom vezom.
- Provjerite dopuštaju li vatrozidi u mreži pristup bežičnoj vezi televizora.

Kontaktirajte Philips

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

Ako problem ne možete riješiti, rješenje potražite u odjeljku s najčešćim pitanjima (FAQ) za ovaj televizor na adresi www.philips.com/support. Na adresi www.supportforum.philips.com možete dobiti savjete od zajednice korisnika Philipsovih televizora i sudjelovati u njoj.

Ako želite razgovarati s predstavnikom tvrtke Philips ili mu poslati poruku e-pošte, obratite se Philipsovoj službi za korisnike u svojoj državi. Podatke za kontakt potražite na letku koji ste dobili uz televizor ili na adresi www.philips.com/support.

Prije no što se obratite tvrtki Philips, zabilježite model i serijski broj televizora. Ti su brojevi otisnuti na stražnjoj strani televizora i na ambalaži.

7 Specifikacije proizvoda

Napajanje i prijem

Specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Napajanje

- Napajanje: AC 220 - 240 V~, 50 - 60 Hz
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <0,3 W
- Temperatura okoline: 5 do 40 stupnjeva Celzija
- Podatke o potrošnji energije potražite u specifikacijama proizvoda na adresi www.philips.com/support.

Snaga napajanja navedena na pločici s oznakom predstavlja potrošnju napajanja ovog proizvoda tijekom uobičajenog korištenja u kućanstvu (IEC 62087 Ed.2). Maksimalna snaga napajanja, navedena u zagradi, koristi se radi električne sigurnosti (IEC 60065 Ed. 7.2).

Prijam

- Antenski ulaz: 75 oma, koaksijalni (IEC75)
 - TV sustav: DVB COFDM 2K/8 K,
 - Reprodukcijski videozapisa: NTSC, PAL, SECAM
 - Digitalni TV: MPEG-4, DVB-T (zemaljski), DVB-T2*, DVB-C (kabelski), DVB-S/S2* (satelitski).
 - Frekvencijska područja: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband
- * Dostupno samo kod nekih modela.

Zaslon i zvuk

Slika/zaslon

- Tip zaslona: rubno pozadinsko LCD/LED osvjetljenje
- Veličina dijagonale:
 - 48 cm / 19 inča
 - 56 cm / 22 inča
 - 61 cm / 24 inča
 - 81 cm / 32 inča
 - 94 cm / 37 inča
 - 107 cm / 42 inča
 - 119 cm / 47 inča
- Omjer širine i visine: 16:9 (široki format)
- Rezolucija ploče:
 - Za HD modele: 1366 X 768 p
 - Za FHD modele: 1920 X 1080 p
- Digital Crystal Clear
- PMR (Perfect Motion Rate): 100 Hz

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS):
 - Za 19": 6 W
 - Za 22": 10 W
 - Za 24": 10 W
 - Za 32" do 47"
 - serija PFL30x7: 20 W
 - serija PFL35x7: 20 W
- Nevjerojatni Surround
- Čist zvuk
- Mono / Stereo / NICAM

Rezolucije zaslona

Računalni formati - HDMI (Rezolucija - brzina osvježavanja)

640 × 480 - 60 Hz
 800 × 600 - 60 Hz
 1024 × 768 - 60 Hz
 1280 × 768 - 60 Hz
 1280 × 768 - 60 Hz
 1280 × 1024 - 60 Hz
 1360 × 768 - 60 Hz

Samo za televizore u punoj HD razlučivosti:
 1680 × 1050 - 60 Hz
 1920 × 1080 - 60 Hz

Računalni formati - VGA (Rezolucija - brzina osvježavanja)

640 × 480 - 60 Hz
 800 × 600 - 60 Hz
 1024 × 768 - 60 Hz
 1280 × 1024 - 60 Hz
 1360 × 768 - 60 Hz

Samo za televizore u punoj HD razlučivosti:
 1920 × 1080 - 60 Hz

Formati videozapisa (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, 50 Hz, 60 Hz

Multimedija

Podržani multimedijjski priključci

- USB: Priključujte samo USB uređaje s potrošnjom energije od 500 mA ili manje.
 - NTFS, FAT 16 (samo za čitanje)
 - FAT 32
- Ethernet LAN RJ-45 (dostupan samo na nekim modelima)

Podržane slikovne datoteke

- JPEG (*.jpg)

Podržane audio/video datoteke

Nazivi multimedijjskih datoteka ne smiju biti duži od 128 znakova.

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DLNA
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG1	768x576	30	1.8 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, AC3, DVD LPCM	YES	YES
		MPEG2 MP@HL	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.ts	TS	MPEG2 MP@HL	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, AC3	YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.mp4 (mov and 3gp extensions are not supported)	MP4	H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3	YES	YES
		MPEG4 SP@L 3.0/ ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		H.263	1408x1152	30	40 Mbps		YES	YES
		Motion JPEG (P:mov only)	1280x720	30	30 Mbps		YES	YES
.mkv	MKV	H.264 BP@MP@P LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	wav/PCM/ADPCM/A-law PCM/u-law PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3, VMAud	YES	YES
		MPEG4 SP@L 3.0/ ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		WMV9	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES

Podržane audio/video datoteke

Nazivi multimedijjskih datoteka ne smiju biti dulji od 128 znakova.

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DLNA
.mp4 .avi	AVI	XviD	1920x1080	30	40 Mbps	wmvPCM/ADPCM/A-law PCM/u-law PCM, MPEG1 Layer 1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3, WMAv8	YES	YES
		MPEG1	768x576	30	1.8 Mbps		YES	YES
		MPEG2 H.264/HL	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		H.264 BP/MP/HP LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		MPEG4 SP/L: 3.0/ ASP/HL: 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		Motion JPEG	1280x720	30	30 Mbps		YES	YES
.flv	FLV	Sorenson	352x288	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC	YES	YES
		H.264 BP/MP/HP LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.mp3	MP3	NA	NA	NA	32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320 kbit/s	MP3	YES	YES
.wav	WAV	NA	NA	NA	16bit PCM (big/little endian) 24bit PCM (big endian)	PCM/ADPCM/A-law PCM/u-law PCM	YES	YES
.aac .mp4 .m4a	AAC	NA	NA	NA	16-576 kbit/s	ACC-LC/HE-AAC	YES	YES

Podržani softveri poslužitelja medija koji podržavaju DLNA

(DLNA je dostupan samo na nekim modelima)

- Windows Media Player (za Microsoft Windows)
- Twonky Media (za Microsoft Windows i Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (za Microsoft Windows)
- TVersity (za Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (za Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (za Microsoft Windows)
- Fuppes (za Linux)
- uShare (za Linux)

Mogućnost spajanja

Stražnji

- MREŽA: Ethernet LAN RJ-45 (dostupan samo na nekim modelima)
- Servisni priključak: SERV.U
- VGA: PC ulaz
- AUDIOULAZ: DVI/VGA (stereo minipriključnica od 3,5 mm)
- Kompozitni i audio: CVBS/Y, Audio L/R
- Komponenti i audio: CVBS/Y Pb Pr, Audio L/R
- DIGITAL AUDIO OUT: Činč
- SCART: SCART (RGB/CVBS)
- HDMI 1/2
- Antena: Koaksijalni, 75 ohma
- SAT: F-pin (satelitski) (dostupan samo na nekim modelima)

Bočni

- Common Interface: CI
- USB (na nekim se modelima nalaze 2 USB priključka)
- Headphones (Slušalice): Stereo minipriključnica od 3,5 mm
- HDMI

HDMI značajke

- Audio Return Channel (samo HDMI 1)

Podržani nosači televizora

Televizor možete montirati na zid ili na kompatibilni TV nosač (prodaje se zasebno). Vrstu TV nosača odaberite prema veličini zaslona televizora:

48 cm / 19 inča : 75 mm x 75 mm, M4

56 cm / 22 inča : 75 mm x 75 mm, M4

61 cm / 24 inča : 75 mm x 75 mm, M4

81 cm / 32 inča:

- Za PFL30x i PFL3517: 200 mm x 200 mm, M6

- Za PFL3507: 200 mm x 100 mm, M4

94 cm / 37 inča:

- Za PFL30x7: 200 mm x 100 mm, M6

- Za PFL3507: 200 mm x 200 mm, M6

107 cm / 42 inča:

- Za PFL30x7: 400 mm x 200 mm, M6

- Za PFL3507: 400 mm x 400 mm, M6

119 cm / 47 inča:

- Za PFL30x7: 200 mm x 200 mm, M6

- Za PFL3507: 400 mm x 400 mm, M6

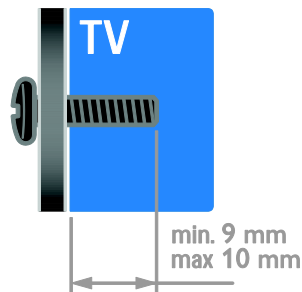
Upozorenje: Slijedite sve upute koje ste dobili uz nosač televizora. TP Vision Netherlands B.V. ne snosi odgovornost za moguće nezgode, ozljede ili oštećenja uslijed nepravilnog montiranja televizora na zid.

Kako biste izbjegli oštećenje kabela i priključaka, ostavite razmak od najmanje 5,5 cm / 2,2 inča od stražnje strane televizora.

Za PFL35x7 – televizori od 19 inča do 24 inča:

Prije montaže televizora na zid utvrdite odgovarajuću duljinu vijka.

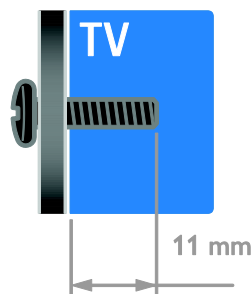
Dužinu vijka utvrdite tako da debljinu zidnog nosača dodate duljini vijka kao što je prikazano na crtežu.



Za PFL30x7 – televizori od 32 inča do 47 inča:

Prije montaže televizora na zid utvrdite odgovarajuću duljinu vijka.

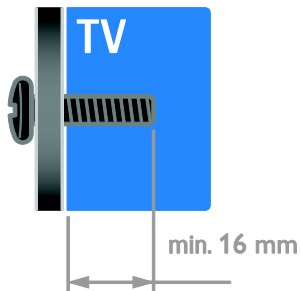
Dužinu vijka utvrdite tako da debljinu zidnog nosača dodate duljini vijka kao što je prikazano na crtežu.



Za PFL3507 – televizori od 32 inča:

Prije montaže televizora na zid utvrdite odgovarajuću duljinu vijka.

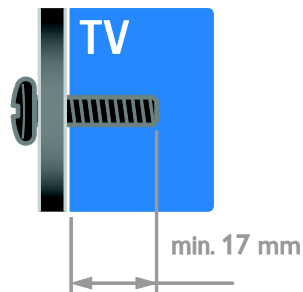
Dužinu vijka utvrdite tako da debljinu zidnog nosača dodate duljini vijka kao što je prikazano na crtežu.



Za PFL3507 – televizori od 37 inča do 42 inča:

Prije montaže televizora na zid utvrdite odgovarajuću duljinu vijka.

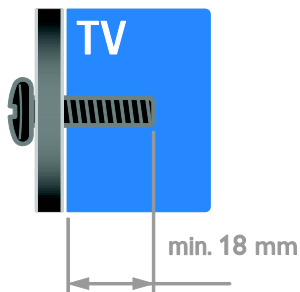
Dužinu vijka utvrdite tako da debljinu zidnog nosača dodate duljini vijka kao što je prikazano na crtežu.



Za PFL3517 – televizori od 32 inča:

Prije montaže televizora na zid utvrdite odgovarajuću duljinu vijka.

Dužinu vijka utvrdite tako da debljinu zidnog nosača dodate duljini vijka kao što je prikazano na crtežu.



Verzija pomoći

UMv 123007122113 - 20120307

8 Indeks

A

analogni kanali, precizno ugađanje - 29
 analogni kanali, titlovi - 31
 audiojezik - 31

B

bežično, ključić - 48

C

CAM, omogućavanje - 49
 CAM, pogledajte modul uvjetnog pristupa
 (Conditional Access Module) - 49
 CAM, umetanje - 49

Č

čuvar zaslona - 25

D

daljinski upravljač - 4
 demo - 33
 digitalni fotoaparat - 43
 digitalni kamkorder - 43
 digitalni kanali - 29
 digitalni kanali, titlovi - 31
 digitalni radio - 13
 DLNA - 16

E

EasyLink - 22
 EasyLink, gumbi na daljinskom upravljaču - 22
 EasyLink, kontrola na zaslonu - 5
 EasyLink, kontrole - 22
 EasyLink, omogućavanje - 22
 EasyLink, značajke - 22
 EasyLink, zvučnici televizora - 23

energetska učinkovitost, postavke - 9
 EPG, elektronički programski vodič - 3

F

format slike - 15

G

glasnoća - 12

H

HDMI - 35
 HDMI ARC - 35

I

igrača konzola - 41
 igre - 19
 instalacija kanala, automatska - 28

J

jezik, izbornik - 31
 jezik, titlovi - 31

K

kanali - 13
 kanali, ažuriranje - 29
 kanali, instalacija (automatska) - 28
 kanali, instalacija (digitalni) - 29
 kanali, instalacija (ručna) - 28
 kanali, instalacija (satelit) - 30
 kanali, omiljeni - 13
 kanali, ponovna instalacija - 34
 kanali, precizno ugađanje (analogno) - 29
 kanali, preimenovanje - 13
 kanali, promjena - 13
 kanali, promjena redoslijeda - 13
 Kensington brava - 7
 klasifikacija prema dobnoj skupini - 21
 kontaktirajte Philips - 11

kontaktni podaci, na internetu - 11
kontrola na stražnjoj strani - 4
kraj upotrebe - 10
kućna mreža - 47
kućni način rada - 33

M

mjerač vremena - 21
mjesto, kuća ili trgovina - 33
Modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module) - 49
montiranje na zid - 57
mreža, povezivanje - 47
multimedija, podržani formati - 55
multimedija, reprodukcija datoteka - 16

N

način rada za trgovine - 33
način rada, kućni ili za trgovine - 33
naljepnica Energy - 10
napajanje - 54

O

održavanje zaslona - 7
održivost - 9
omiljeni kanali, popis - 13
osobe oštećena sluha - 32

P

pametne postavke - 14
Pixel Plus veza - 24
podrška za proizvod - 11
pojačalo, odabir izlaza - 23
položaj - 33
pomoć, na zaslonu - 11
pomoć, verzija - 58
ponovna instalacija - 34
popis kanala - 13

postavke slike - 26
postavke slike, ponovno postavljanje - 27
postavke zvuka, ponovno postavljanje - 27
postavke, format zvuka - 27
postavke, igrice - 19
postavke, pomoćnik - 26
postavke, slika - 26
postavke, zvuk - 27
povezani uređaj, dodavanje - 46
povezani uređaj, preimenovanje - 46
povezani uređaj, uklanjanje - 46
povezivanje uređaja - 35
povezivanje, digitalni fotoaparat - 43
povezivanje, digitalni kamkorder - 43
povezivanje, igrača konzola - 41
povezivanje, kućna mreža - 47
povezivanje, računalo - 45
povezivanje, snimač - 39
povezivanje, sustav kućnog kina - 42
povezivanje, TV prijemnik - 38
povezivanje, uređaj za reprodukciju diskova - 37
povezivanje, USB - 16
povezivanje, vanjski tvrdi disk - 44
pozadinska slika - 25
preimenovanje kanala - 13
preimenovanje, povezani uređaj - 46
priključci - 35
program poslužitelja za medijske sadržaje - 16

R

računalo, povezivanje - 45
 računalo, reprodukcija datoteka - 16
 računalo, rezolucije zaslona - 55
 razlučivost zaslona - 55
 recikliranje - 10
 roditeljska kontrola - 21
 roditeljski ključ - 21

S

sat - 20
 satelit, dodavanje ili uklanjanje - 30
 satelit, instalacija kanala - 30
 satelit, postavke - 30
 SCART - 36
 Scenea, omogućavanje - 25
 Scenea, učitavanje pozadinske slike - 25
 senzori - 4
 sigurnost - 6
 sinkronizacija zvuka - 24
 slabovidne osobe - 32
 Smart TV - 3
 Smart TV, aplikacije - 18
 Smart TV, mreža - 47
 Smart TV, pregledavanje - 18
 smještanje, postolje ili zidni nosač - 33
 snimač, povezivanje - 39
 softver, digitalno ažuriranje - 34
 softver, provjera verzije - 33
 softver, USB - 34
 stanje pripravnosti - 12
 sustav kućnog kina, povezivanje - 42

T

teletekst 2.5 - 20
 teletekst, digitalni tekst - 20
 teletekst, dvostruki prikaz - 19

teletekst, jezik - 20
 teletekst, podstranice - 20
 teletekst, povećavanje - 19
 teletekst, Table Of Pages - 19
 titlovi, analogni - 31
 titlovi, digitalni - 31
 titlovi, jezik - 31
 TV prijemnik, povezivanje - 38

U

uklanjanje, povezani uređaj - 46
 uključivanje ili isključivanje televizora - 12
 univerzalni pristup, omogućavanje - 32
 univerzalni pristup, za osobe oštećenog sluha - 32
 univerzalni pristup, za slabovidne osobe - 32
 uređaj za reprodukciju diskova, povezivanje - 37
 uređaji - 37
 uređaji, dodavanje - 46
 uređaji, gledanje - 46

V

vanjski tvrdi disk - 44
 VGA - 36
 visoka rezolucija (HD), sadržaj - 3

Y

YouTube - 18
 YPbPr, komponenti video - 35

Z

zajedničko sučelje - 49
 zaslon - 54
 zaštitni znakovi i autorska prava - 9
 zvučnici televizora, isključeni zvuk - 12

