

# Navodila

43PFT5503  
50PFT5503

**PHILIPS**

# Vsebina

<b>1 Pridobite podporo</b>	<b>3</b>
1.1 Identificirajte in registrirajte svoj televizor	3
1.2 Pomoč za televizor in Uporabniški priročnik	3
1.3 Spletna pomoč za televizor in Uporabniški priročnik	3
1.4 Pomoč uporabnikom/popravilo	3
<b>2 Programska oprema</b>	<b>5</b>
2.1 Posodobitev programske opreme	5
2.2 Različica programske opreme	5
<b>3 Hitri vodnik</b>	<b>6</b>
3.1 Daljinski upravljalnik	6
3.2 Infrardeči senzor	7
3.3 Krmilna ročica – lokalno upravljanje (če je na voljo)	7
3.4 Povezava Bluetooth (za seriji 5703)	8
<b>4 Nastavitve</b>	<b>9</b>
4.1 Preberite varnostna navodila	9
4.2 Postavitev televizorja	9
4.3 Vkllop televizorja	11
<b>5 Priključki</b>	<b>13</b>
5.1 Vodnik za priključitev	13
5.2 Antena	13
5.3 Satelitska antena (če je na voljo)	13
5.4 Videonaprava	14
5.5 Zvočna naprava	16
5.6 Računalnik	17
5.7 CAM s pametno kartico – CI+	18
5.8 Naprava USB	18
5.9 Omrežje za Freeview (Omrežni vhod je samo pri modelih za ZK)	19
<b>6 Preklop vira</b>	<b>21</b>
6.1 Seznam virov	21
6.2 Preimenovanje naprave	21
<b>7 Programi</b>	<b>22</b>
7.1 O programih in preklapljanju teh	22
7.2 Namestitev programov	22
7.3 Seznam programov	27
7.4 Izbira filtra programov	28
7.5 Priljubljeni programi	28
<b>8 TV-vodnik</b>	<b>31</b>
8.1 Kaj potrebujete	31
8.2 Uporaba TV-vodnika	31
<b>9 Snemanje in Pause TV</b>	<b>33</b>
9.1 Kaj potrebujete	33
9.2 Snemanje	33
9.3 Funkcija Pause TV	34
<b>10 Videoposnetki, fotografije in glasba</b>	<b>35</b>
10.1 Iz povezave USB	35
10.2 Fotografije	35
10.3 Videoposnetki	35
10.4 Glasba	36
<b>11 Odpiranje menijev z nastavitvami televizorja</b>	<b>37</b>
11.1 Pregled Menija Domov	37
11.2 Meni s pripomočki	37
11.3 Hitre nastavitve in Vse nastavitve	37
11.4 Vse nastavitve	37
<b>12 Specifikacije okolja</b>	<b>45</b>
12.1 Evropska energetska oznaka	45
12.2 Konec uporabe	45
<b>13 Specifikacije</b>	<b>46</b>
13.1 Napajanje (za serije 4503, 5303, 5503, 5703)	46
13.2 Napajanje (za serije 5403)	46
13.3 Sprejem	46
13.4 Ločljivost zaslona	46
13.5 Vhodna ločljivost zaslona	47
13.6 Zvok	47
13.7 Večpredstavnost	47
13.8 Povezljivost	48
<b>14 Odpravljanje težav</b>	<b>49</b>
14.1 Nasveti	49
14.2 Vkllop	49
14.3 Daljinski upravljalnik	49
14.4 Programi	50
14.5 Slika	50
14.6 Zvok	50
14.7 HDMI	50
14.8 USB	51
<b>15 Varnost in nega</b>	<b>52</b>
15.1 Varnost	52
15.2 Nega zaslona	53
15.3 Pogoji uporabe	53
<b>16 Avtorske pravice</b>	<b>55</b>
16.1 HDMI	55
16.2 Dolby Audio	55
16.3 DTS 2.0 + Digital Out™	55
16.4 Druge blagovne znamke	55
<b>17 Odprta koda</b>	<b>56</b>
17.1 Odprtokodna programska oprema	56
17.2 Odprtokodna licenca	56
<b>Kazalo</b>	<b>59</b>

# Pridobite podporo

## 1.1

### Identificirajte in registrirajte svoj televizor

Identificirajte svoj televizor – številka modela televizorja in serijska številka

Mogoče boste morali posredovati številko modela in serijsko številko televizorja. Te podatke lahko najdete na nalepki na embalaži ali tipski nalepki na hrbtnem ali spodnjem delu televizorja.

#### Registracija televizorja

Registrirajte televizor in izkoristite vse ugodnosti, kot so popolna podpora (vključno z datotekami za prenos), prednostni dostop do informacij o novih izdelkih, ekskluzivne ponudbe in popusti, možnost za osvojitve nagrad, sodelujete pa lahko tudi pri posebnih anketah o novih izdelkih.

Obiščite spletno stran [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

## 1.2

### Pomoč za televizor in Uporabniški priročnik

Pritisnite  Nastavitve > Pomoč.

V meniju Pomoč lahko enostavno posodobite programsko opremo, ponastavite televizor na privzete nastavitve in preberete uporabniški priročnik.

- **Posodobitev programske opreme:** preverite razpoložljive posodobitve programske opreme.
- **Uporabniški priročnik:** preberite uporabniški priročnik z informacijami o televizorju.
- **Odpravljanje težav:** poiščite odgovore na pogosta vprašanja.
- **Tovarniške nastavitve:** ponastavite vse nastavitve na tovarniške nastavitve.
- **Znova nastavi televizor:** ponovno namestite ali ponovite celotno nastavitve televizorja.
- **Kontaktne podatki:** prikaz telefonske številke ali spletnega naslova za vašo državo ali regijo.

### Spletna pomoč za televizor in Uporabniški priročnik

Če imate težave z uporabo televizorja Philips, lahko uporabite spletno podporo. Izberite jezik in vnesite številko modela izdelka.

Obiščite spletno stran [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

Na strani za podporo lahko najdete telefonsko številko v vaši državi, na katero nas lahko pokličete, in odgovore na pogosta vprašanja. V nekaterih državah se lahko pogovarjate z našimi sodelavci in se za pomoč obrnete neposredno na nas ali nam pošljete vprašanje po e-pošti.

Prenesete lahko novo programsko opremo za televizor ali priročnik, ki ga lahko berete z računalnikom.

Za več informacij o odpravljanju težav televizorja in pogosta vprašanja ...

Obiščite <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

Pomoč za televizorje na tabličnem računalniku, pametnem telefonu ali računalniku

Za lažje izvajanje razširjenih zaporedij navodil lahko pomoč televizorja prenesete v formatu PDF in jo preberete na pametnem telefonu, tabličnem ali osebem računalniku. Želeno stran pomoči lahko tudi natisnete z računalnikom.

Pomoč (uporabniški priročnik) prenesite s spletne strani [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Pomoč uporabnikom/popravilo

Če potrebujete podporo in popravilo, lahko pokličete službo za pomoč uporabnikom v svoji državi. Če je potrebno popravilo, ga bodo opravili naši serviserji.

Telefonsko številko lahko najdete v tiskani dokumentaciji, ki je priložena televizorju. Ali pa obiščite spletno stran [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) in po potrebi izberete svojo državo.

**Številka modela in serijska številka televizorja**

Mogoče boste morali posredovati številko modela in serijsko številko televizorja. Te podatke lahko najdete na nalepki na embalaži ali tipski nalepki na hrbtnem ali spodnjem delu televizorja.

#### Opozorilo

Televizorja ne poskušajte popraviti sami. S tem lahko povzročite hude telesne poškodbe, nepopravljivo škodo na televizorju ali razveljavitev garancije.

# Programska oprema

## 2.1

## Posodobitev programske opreme

### Iskanje posodobitev

🏠 (Domov) > Nastavitve > Posodobitev programske opreme > Iskanje posodobitev.

Za prenos programske opreme v televizor potrebujete računalnik in pomnilniško napravo USB. Uporabite pomnilniško napravo USB z 256 MB prostora. Poskrbite, da je zaščita pred pisanjem izklopljena.

#### 1. Začetek posodabljanja televizorja

– 🏠 (Domov) > Nastavitve > Posodobitev programske opreme > Iskanje posodobitev.

#### 2. Identifikacija televizorja

– Pomnilnik USB vstavite v priključek USB televizorja. Izberite **Začni** in pritisnite **OK**. V pomnilnik USB se zapiše datoteka za identifikacijo televizorja.

#### 3. Prenos programske opreme televizorja

- Pomnilnik USB vstavite v priključek USB televizorja.
- V pomnilniku USB poiščite datoteko **update.htm** in jo dvokliknite.
- Kliknite **Pošlji ID**.
- Izberite želeno regijo.
- Če je nova programska oprema na voljo, prenesite datoteko .zip.

Ko jo prenesete, jo razširite in kopirajte datoteko **autorun.upg** v pomnilnik USB.

#### 4. Posodobitev programske opreme televizorja

- Pomnilnik USB ponovno vstavite v televizor.

Posodobitev se zažene samodejno.

Televizor se izklopi za 10 sekund in nato ponovno vklopi. Počakajte.

Ne: . .

- uporabite daljinskega upravljalnika
- odstranite pomnilnika USB iz televizorja

Če med posodabljanjem pride do izpada napajanja, ne odstranite pomnilniške naprave USB iz televizorja. Ko je napajanje povrnjeno, se posodabljanje nadaljuje.

## Lokalne posodobitve

Namenjeno prodajalcem in naprednim uporabnikom

...

🏠 (Domov) > Nastavitve > Posodobitev programske opreme > Lokalne posodobitve.

## Poišči posodobitve za OAD (Over-the-air Download)

Poiščite posodobitev programske opreme ponudnika TV-vsebin.

🏠 (Domov) > Nastavitve > Posodobitev programske opreme > Poišči posodobitve za OAD.

## 2.2

## Različica programske opreme

Ogled trenutne različice programske opreme televizorja ...

🏠 (Domov) > Nastavitve > Posodobitev programske opreme > Informacije o trenutni programski opremi

# Hitri vodnik

## 3.1

## Daljinski upravljalnik

### Baterije in čiščenje

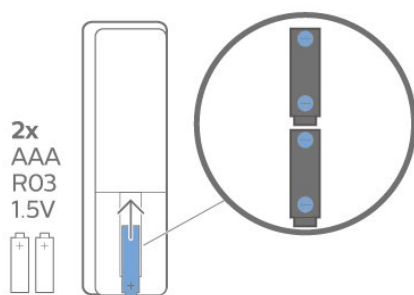
#### Menjava baterij

Če se televizor ne odziva na pritiskanje tipk daljinskega upravljalnika, so baterije mogoče prazne.

Če želite zamenjati baterije, odprite prostor za baterije na hrbtni strani daljinskega upravljalnika.

1. Vratca za baterijo premaknite v smeri puščice.

2. Stari bateriji zamenjajte z 2 baterijama vrste **AAA-R03-1,5 V**. Poskrbite, da sta pola + in - baterij pravilno obrnjena.



3. Ponovno namestite vratca za baterijo in jih premaknite na mesto.

- Če daljinskega upravljalnika ne uporabljate dlje časa, odstranite baterije.

- Baterije varno zavržite v skladu z direktivami o odlaganju.

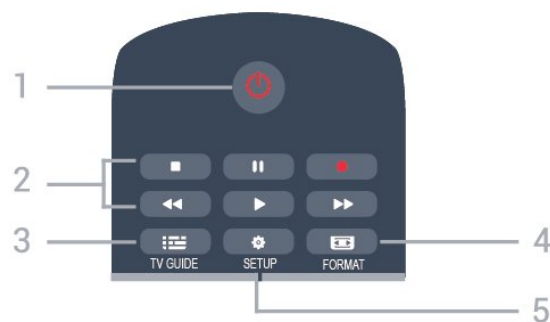
#### Čiščenje

Daljinski upravljalnik je zaščiten s premazom, ki je odporen proti praskam.

Daljinski upravljalnik čistite z mehko in vlažno krpo. Pri čiščenju daljinskega upravljalnika ne uporabljajte alkohola, kemikalij ali gospodinjskih čistil.

## Pregled tipk

### Zgoraj



#### 1. Stanje pripravljenosti / Vklon

Za vklop televizorja ali preklon v stanje pripravljenosti.

#### 2. Tipke za Predvajanje

- Predvajaj , za predvajanje
- Premor , za premor predvajanja
- Ustavi , za zaustavitev predvajanja
- Previjanje nazaj , za previjanje nazaj
- Previjanje naprej , za previjanje naprej
- Snemanje , za začetek snemanja

#### 3. TV GUIDE

Za odpiranje ali zapiranje TV-vodnika.

#### 4. FORMAT

Za odpiranje ali zapiranje menija Format slike.

#### 5. SETUP

Za odpiranje menija Nastavitve.

### Sredina



#### 1. HOME

Za odpiranje ali zapiranje začetnega menija.

#### 2. SOURCES

Za odpiranje ali zapiranje menija Viri – seznam povezanih naprav.

#### 3. Barvne tipke

Za funkcije gumbov sledite navodilom na zaslonu.

#### 4. INFO

Za odpiranje ali zapiranje informacij o programu.

### 5. BACK

Za preklop nazaj na prejšnji izbrani program.  
Za zapiranje menija brez spreminjanja nastavitve.

### 6. EXIT

Za preklop nazaj na gledanje TV-programa.

### 7. OPTIONS

Za odpiranje ali zapiranje menija Možnosti.

### 8. Tipka V redu

Za potrditev izbire ali nastavitve.

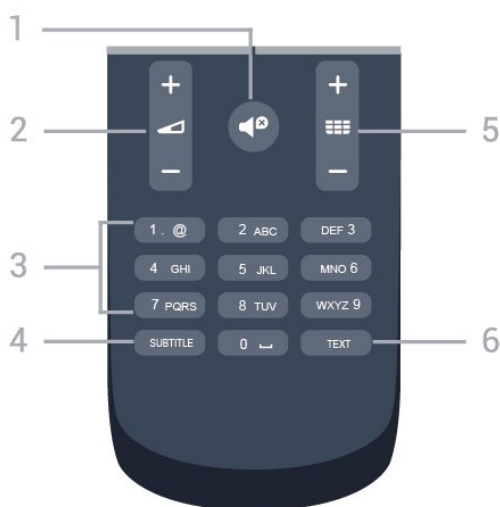
### 9. Puščične tipke/tipke za pomikanje

Za pomikanje navzgor, navzdol, levo ali desno.

### 10. LIST

Za odpiranje ali zapiranje seznama programov.

Spodaj



### 1. Nemo

Za vklop ali izklop nemega načina.

### 2. Glasnost

Za nastavitev glasnosti.

### 3. Številске tipke

Za neposredno izbiro televizijskega programa.

### 4. SUBTITLE

Za vklop, izklop ali samodejnega prikaza podnapisov.

### 5. Program

Za preklop na naslednji ali prejšnji program na seznamu programov. Za odpiranje naslednje ali prejšnje strani teleteksta. Za začetek naslednjega ali prejšnjega poglavja na plošči.

### 6. TELETEKST

Za odpiranje ali zapiranje besedila/teleteksta.

## 3.2

# Infrardeči senzor

Televizor lahko prejema ukaze tudi od daljinskega upravljalnika, ki za pošiljanje uporablja infrardeče signale. Če uporabljate takšen daljinski upravljalnik, pazite, da ga vedno usmerite proti infrardečemu senzorju na sprednji strani televizorja.



## Opozorilo

Ne postavljajte predmetov pred infrardeči senzor televizorja, ker s tem lahko blokirate infrardeči signal.

## 3.3

# Krmilna ročica – lokalno upravljanje (če je na voljo)

Tipke na televizorju

Če izgubite daljinski upravljalnik ali če so njegove baterije prazne, lahko še vedno uporabljate nekatere osnovne funkcije televizorja.

Odpiranje osnovnega menija ...



1. Ko je televizor vklopljen, pritisnite tipko krmilne ročice na hrbtni strani televizorja, da odprete osnovni meni.

2. Pritisnite levo ali desno, da izberete možnost Glasnost, Program ali Viri.



Pritisnite gor ali dol, da prilagodite glasnost oziroma izberete naslednji ali prejšnji program. Pritisnite gor ali dol, da se pomaknete po seznamu virov, vključno z izbiro sprejemnika.

Meni se zapre samodejno.


---

3.4

## Povezava Bluetooth (za seriji 5703)

Vaš televizor je opremljen s tehnologijo Bluetooth. Tehnologija omogoča preprosto vzpostavljanje brezžične povezave med vgrajeno zvočno postajo Bluetooth in napravami Bluetooth, kot so pametni telefoni. Tako lahko uživate v brezžičnem predvajanju najljubše glasbe.

Za vzpostavitev povezave Bluetooth morate zvočno postajo združiti (povezati) z mobilno napravo.

- Ko je televizor vklopljen, pritisnite  **Viri** > **Bluetooth** in nato pritisnite **OK**.
- Zdaj lahko televizor odkrije vaša mobilna naprava.
- Združevanje morate izvesti ob prvem vzpostavljanju povezave. Ko mobilna naprava zahteva vnos kode PIN, vnesite kodo "2828".



# Nastavitev

## 4.1

### Preberite varnostna navodila

Pred prvo uporabo televizorja preberite varnostna navodila.

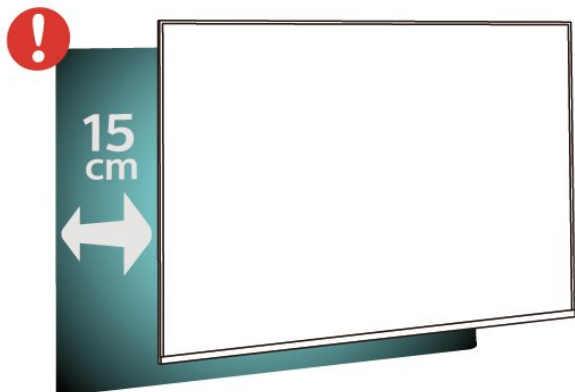
Navodila preberite v uporabniškem priročniku v poglavju Varnost in nega.

## 4.2

### Postavitev televizorja

#### Nasveti za namestitev

- Televizor namestite tako, da zaslon ne bo izpostavljen neposredni svetlobi.
- Televizor namestite do 15 cm stran od stene.
- Idealno razdaljo za gledanje televizije lahko izračunate tako, da velikost diagonale zaslona pomnožite s 3. Sedeti morate tako, da so vaše oči v isti višini kot središče zaslona.

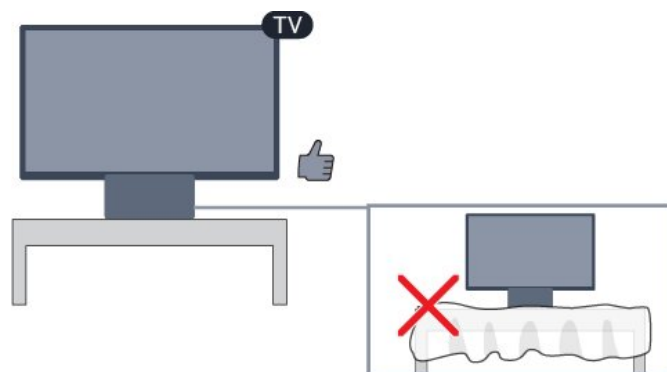


#### Nasveti za namestitev (za seriji 5703)

- Televizor namestite tako, da zaslon ne bo izpostavljen neposredni svetlobi.
- Televizor namestite do 15 cm stran od stene.
- Idealno razdaljo za gledanje televizije lahko izračunate tako, da velikost diagonale zaslona pomnožite s 3. Sedeti morate tako, da so vaše oči v isti višini kot središče zaslona.



- Zvočne postaje Bluetooth ne postavljajte na mehko površino, ker to vpliva na kakovost predvajanja zvoka.



#### TV-stojalo

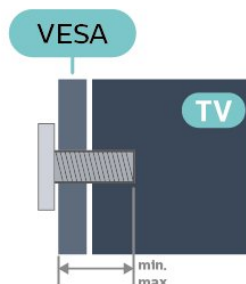
Navodila za namestitev TV-stojala lahko najdete v vodniku za hiter začetek, ki je bil priložen televizorju. Če ste vodnik izgubili, ga lahko prenesete s spletnega mesta [www.philips.com](http://www.philips.com).

Vnesite številko modela televizorja, poiščite ustrezen vodnik za hiter začetek in ga prenesite.

#### Namestitev na steno

##### Televizor serije 4503

Televizor omogoča uporabo stenskega nosilca, ki je skladen s standardom VESA (naprodaj ločeno). Pri nakupu stenskega nosilca uporabite naslednjo kodo VESA . . .



- 32PHx4503 - VESA MIS-F 100 x 100, M4 (najmanj 10 mm, največ 14 mm)

### Priprava

Najprej odstranite 4 plastične pokrovčke vijakov iz navojev na hrbtni strani televizorja. Kovinske vijake za namestitev televizorja na nosilec, ki je skladen s standardom VESA, morate priviti približno 10 mm globoko v navoje televizorja.

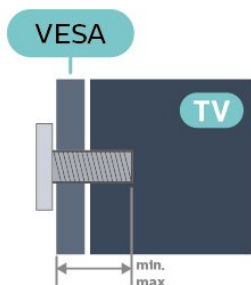
### Pozor

Za namestitev televizorja na steno je potrebno strokovno znanje, zato naj to izvede usposobljeno osebje. Televizor mora biti na steno nameščen v skladu z varnostnimi standardi glede na težo televizorja. Pred namestitvijo televizorja preberite tudi varnostne ukrepe.

Družba TP Vision Europe B.V. ne odgovarja za nepravilno namestitev ali namestitev, ki povzroči nezgodo ali telesne poškodbe.

## Televizor serije 5303

Televizor omogoča uporabo stenskega nosilca, ki je skladen s standardom VESA (naprodaj ločeno). Pri nakupu stenskega nosilca uporabite naslednjo kodo VESA . . .



- 22PFx5303 - VESA MIS-F 75 x 75, M4 (najmanj 10 mm, največ 10,5 mm)

- 24PFx5303 - VESA MIS-F 75 x 75, M4 (najmanj 10 mm, največ 10,5 mm)

### Priprava

Najprej odstranite 4 plastične pokrovčke vijakov iz navojev na hrbtni strani televizorja. Kovinske vijake za namestitev televizorja na nosilec, ki je skladen s standardom VESA, morate priviti približno 10 mm globoko v navoje televizorja.

### Pozor

Za namestitev televizorja na steno je potrebno strokovno znanje, zato naj to izvede usposobljeno osebje. Televizor mora biti na steno nameščen v skladu z varnostnimi standardi glede na težo televizorja. Pred namestitvijo televizorja preberite tudi varnostne ukrepe.

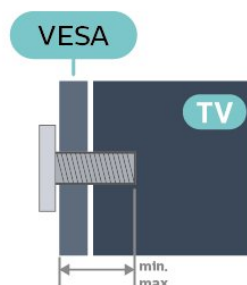
Družba TP Vision Europe B.V. ne odgovarja za nepravilno namestitev ali namestitev, ki povzroči

nezgodo ali telesne poškodbe.

PFx5303

## Televizor serije 5403

Televizor omogoča uporabo stenskega nosilca, ki je skladen s standardom VESA (naprodaj ločeno). Pri nakupu stenskega nosilca uporabite naslednjo kodo VESA . . .



- 22PFx5403 - VESA MIS-F 75 x 75, M4 (najmanj 10 mm, največ 10,5 mm)

### Priprava

Najprej odstranite 4 plastične pokrovčke vijakov iz navojev na hrbtni strani televizorja. Kovinske vijake za namestitev televizorja na nosilec, ki je skladen s standardom VESA, morate priviti približno 10 mm globoko v navoje televizorja.

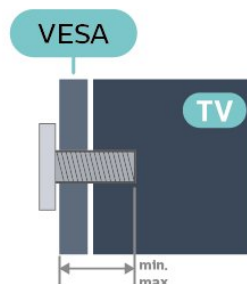
### Pozor

Za namestitev televizorja na steno je potrebno strokovno znanje, zato naj to izvede usposobljeno osebje. Televizor mora biti na steno nameščen v skladu z varnostnimi standardi glede na težo televizorja. Pred namestitvijo televizorja preberite tudi varnostne ukrepe.

Družba TP Vision Europe B.V. ne odgovarja za nepravilno namestitev ali namestitev, ki povzroči nezgodo ali telesne poškodbe.

## Televizor serije 5503

Televizor omogoča uporabo stenskega nosilca, ki je skladen s standardom VESA (naprodaj ločeno). Pri nakupu stenskega nosilca uporabite naslednjo kodo VESA . . .



- 43PFx5503 - VESA MIS-F 200 x 100, M6 (najmanj 10 mm, največ 15 mm)
- 50PFx5503 - VESA MIS-F 200 x 200, M6 (najmanj 10 mm, največ 15 mm)

### Priprava

Najprej odstranite 2 plastična pokrovčka vijakov iz navojev na hrbtni strani televizorja. Kovinske vijake za namestitev televizorja na nosilec, ki je skladen s standardom VESA, morate priviti približno 10 mm globoko v navoje televizorja.

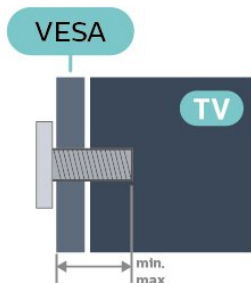
### Pozor

Za namestitev televizorja na steno je potrebno strokovno znanje, zato naj to izvede usposobljeno osebje. Televizor mora biti na steno nameščen v skladu z varnostnimi standardi glede na težo televizorja. Pred namestitvijo televizorja preberite tudi varnostne ukrepe.

Družba TP Vision Europe B.V. ne odgovarja za nepravilno namestitev ali namestitev, ki povzroči nezgodo ali telesne poškodbe.

### Televizor serije 5703

Televizor omogoča uporabo stenskega nosilca, ki je skladen s standardom VESA (naprodaj ločeno). Pri nakupu stenskega nosilca uporabite naslednjo kodo VESA . . .



- 24PFx5703 - VESA MIS-F 75x75, M4 (najmanj 10 mm, največ 10,5 mm)

### Priprava

Najprej odstranite 4 plastične pokrovčke vijakov iz navojev na hrbtni strani televizorja. Kovinske vijake za namestitev televizorja na nosilec, ki je skladen s standardom VESA, morate priviti približno 10 mm globoko v navoje televizorja.

### Pozor

Za namestitev televizorja na steno je potrebno strokovno znanje, zato naj to izvede usposobljeno osebje. Televizor mora biti na steno nameščen v skladu z varnostnimi standardi glede na težo televizorja. Pred namestitvijo televizorja preberite tudi varnostne ukrepe.

Družba TP Vision Europe B.V. ne odgovarja za nepravilno namestitev ali namestitev, ki povzroči

nezgodo ali telesne poškodbe.

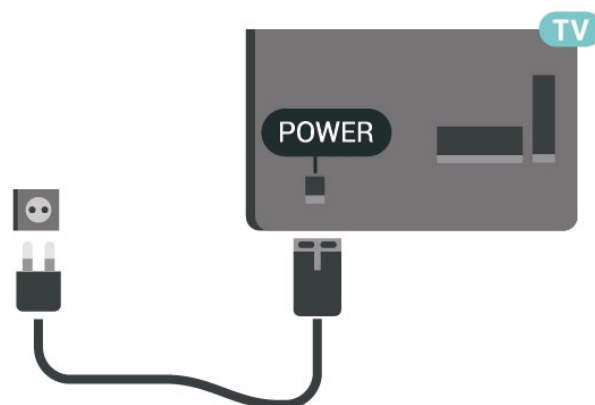
### 4.3

## Vklop televizorja

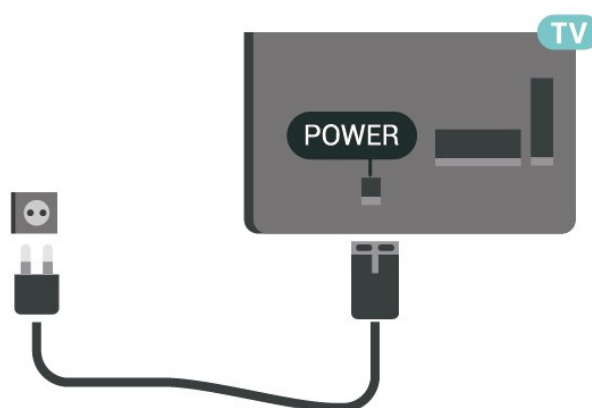
### Priključitev napajalnega kabla (serije 4503, 5303, 5503, 5703)

- Napajalni kabel priključite v priključek **POWER** na hrbtni strani televizorja.
- Zagotovite, da je napajalni kabel dobro priključen v priključek.
- Zagotovite, da je napajalni vtič v stenski vtičnici vedno dostopen.
- Ko želite napajalni kabel izključiti, vedno vlecite za vtič, ne za kabel.

Za 32 palcev in več



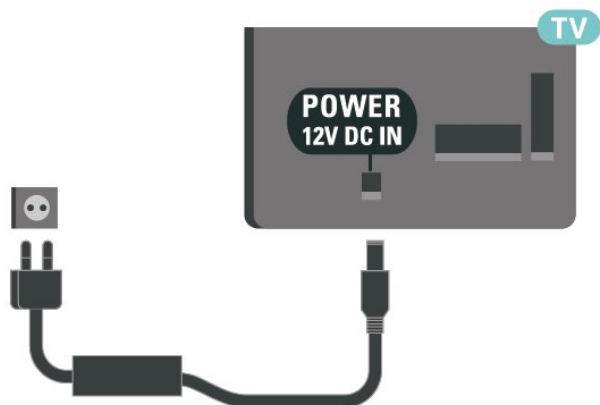
Za 22"/24"



Čeprav televizor v stanju pripravljenosti porabi malo električne energije, za varčevanje z energijo napajalni kabel izključite iz omrežne vtičnice, če televizorja ne boste uporabljali dlje časa.

## Priključitev napajalnega kabla (serija 5403)

- Napajalni kabel priključite v priključek **POWER** na hrbtni strani televizorja.
- Zagotovite, da je napajalni kabel dobro priključen v priključek.
- Zagotovite, da je napajalni vtič v stenski vtičnici vedno dostopen.
- Ko želite napajalni kabel izključiti, vedno vlecite za vtič, ne za kabel.



Čeprav televizor v stanju pripravljenosti porabi malo električne energije, za varčevanje z energijo napajalni kabel izključite iz omrežne vtičnice, če televizorja ne boste uporabljali dlje časa.

## Vklop ali stanje pripravljenosti

Pred vklopim televizorja zagotovite, da ste napajalni kabel vključili v priključek **POWER** na hrbtni strani televizorja.

### Vklop

Pritisnite gumb za vklop/izklop na stranskem ali hrbtnem delu televizorja.

Preklop v stanje pripravljenosti

Za preklop televizorja v stanje pripravljenosti pritisnite  na daljinskem upravljalniku.

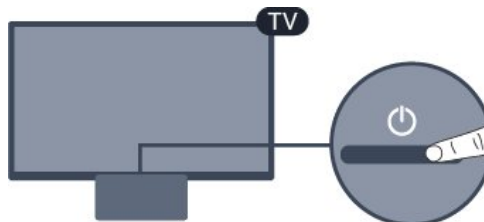
Za popoln izklop televizorja omrežni vtič izključite iz električnega omrežja.


Ko želite iztakniti napajalni kabel iz vtičnice, vlecite za vtič, ne za kabel. Poskrbite, da bo dostop do napajalnega vtiča vedno neoviran.

## Vklop ali stanje pripravljenosti (za seriji 5703)


Pred vklopim televizorja zagotovite, da ste napajalni kabel vključili v priključek **POWER** na hrbtni strani televizorja.

Če je indikatorska lučka izklopljena, pritisnite gumb za vklop/izklop na zgornjem delu zvočniške postaje Bluetooth in vklopite televizor; rdeč indikator se izklopi.



Ko je televizor v stanju pripravljenosti, pritisnite tipko  na daljinskem upravljalniku, da vklopite televizor.

Preklop v stanje pripravljenosti

Za preklop televizorja v stanje pripravljenosti pritisnite  na daljinskem upravljalniku.

### Izklop

Če televizor želite izklopiti, pritisnite gumb za vklop/izklop na zgornjem delu zvočniške postaje Bluetooth. Indikatorska lučka za televizor se izklopi. Televizor je še vedno priključen na električno omrežje, vendar porabi zelo malo energije.

Za popoln izklop televizorja omrežni vtič izključite iz električnega omrežja.

Ko želite iztakniti napajalni kabel iz vtičnice, vlecite za vtič, ne za kabel. Poskrbite, da bo dostop do napajalnega vtiča vedno neoviran.

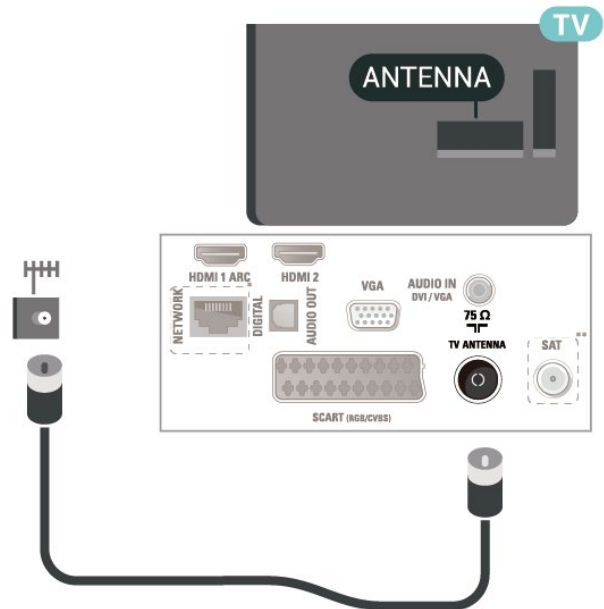
# Priključki

## 5.1

### Vodnik za priključitev

Napravo s televizorjem vedno povežite z najkakovostnejšo možno povezavo. Uporabljajte kakovostne kable, da zagotovite dober prenos zvoka in slike.

Ko priključite napravo, televizor prepozna njeno vrsto in vsaki napravi dodeli pravilno ime. Če želite, lahko ime vrste spremenite. Če je nastavljeno pravilno ime vrste za napravo, televizor samodejno preklopi na idealne nastavitve, ko v meniju Viri vklopite to napravo.



## 5.2

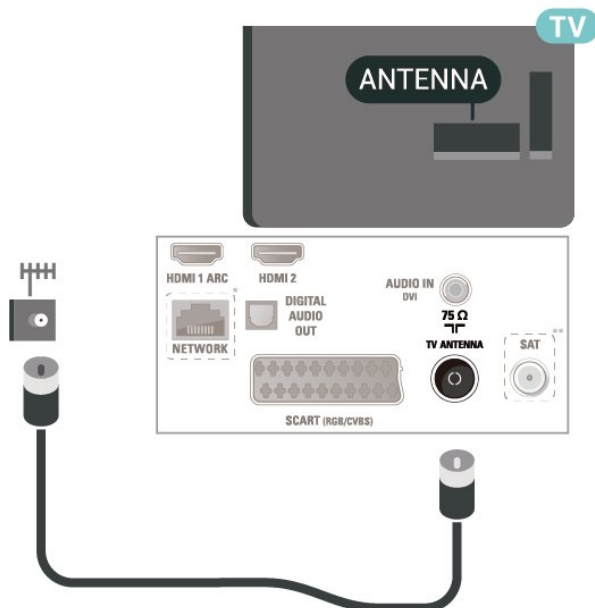
### Antena

Vtič antene trdno vstavite v vtičnico **Antena** na hrbtni strani televizorja.

Priključite lahko svojo anteno ali povežete signal antene iz antenskega distribucijskega sistema. Uporabite radiofrekvenčni koaksialni antenski priključek IEC 75 Ohm.

Ta priključek za anteno uporabljajte za vhodne signale DVB-T in DVB-C.

Za 32 palcev in več



Za 22"/24"

\* Omrežni vhod je samo pri modelih za ZK.

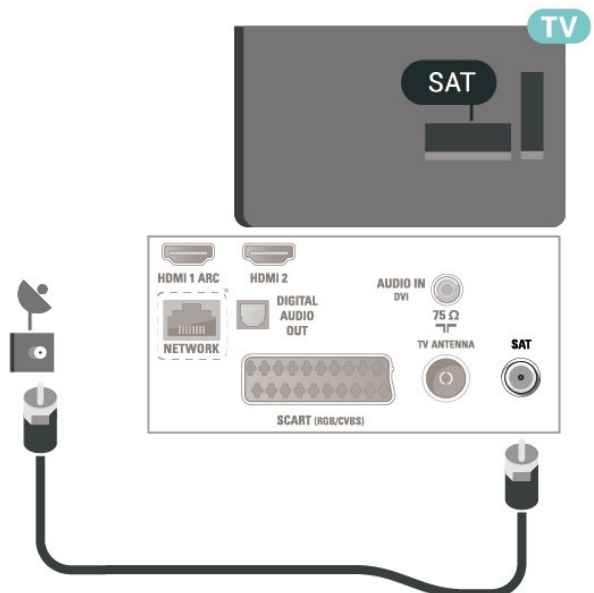
\*\* Satelitski vhod je samo pri seriji xxPxSxxx3.

## 5.3

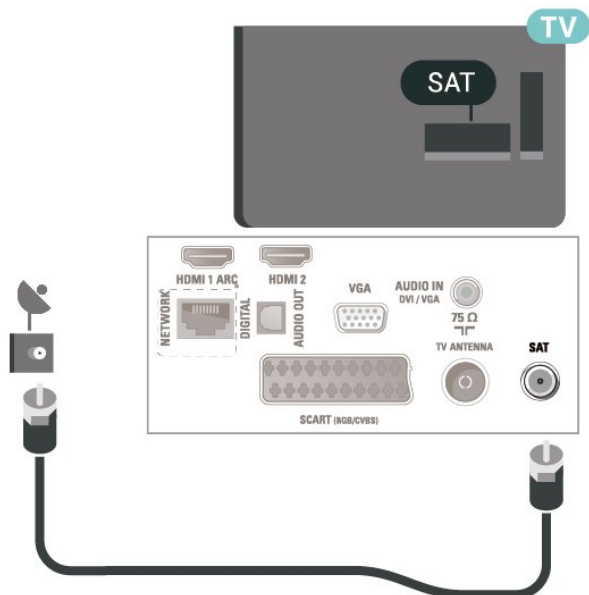
### Satelitska antena (če je na voljo)

Priključek vrste F za satelitsko anteno vključite v satelitski priključek **SAT** na hrbtni strani televizorja.

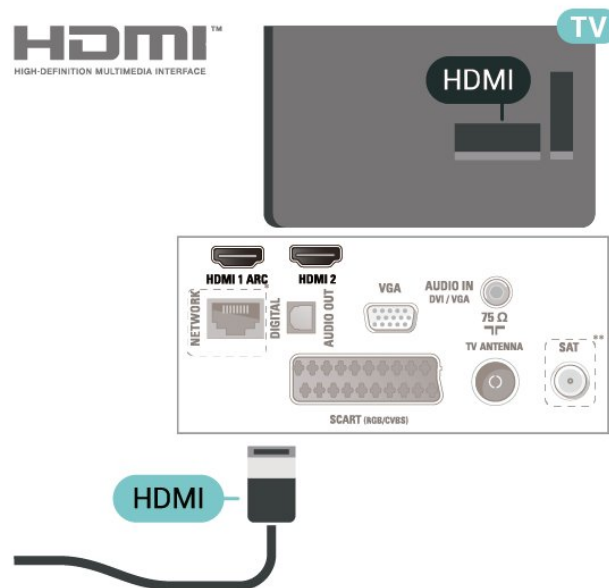
Za 32 palcev in več



Za 22"/24"



\* Omrežni vhod je samo pri modelih za ZK



\* Omrežni vhod je samo pri modelih za ZK.

\*\* Satelitski vhod je samo pri seriji xxPxSxxx3.

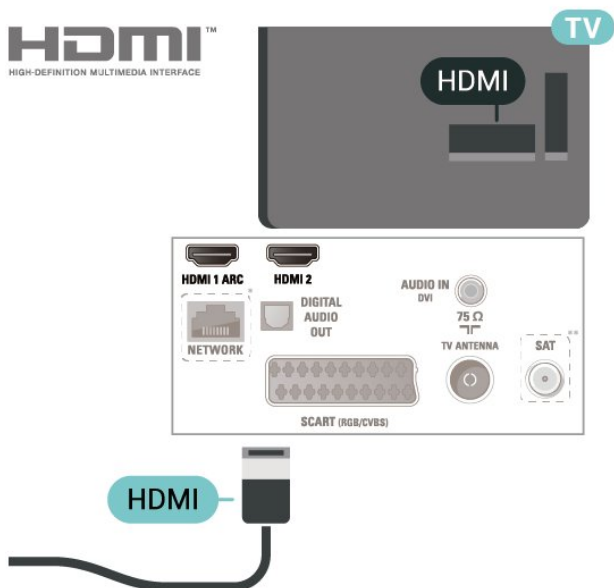
5.4

## Videonaprava

### HDMI

Za najvišjo hitrost prenosa signala uporabljajte hitri kabel HDMI dolžine do 5 m.

Za 32 palcev in več



Za 22"/24"

### Zaščita pred kopiranjem

Kabli HDMI podpirajo HDCP (zaščita širokopasovne digitalne vsebine). HDCP je signal za zaščito pred kopiranjem, ki preprečuje kopiranje vsebine s plošč DVD in Blu-ray, znan tudi kot DRM (upravljanje digitalnih pravic).

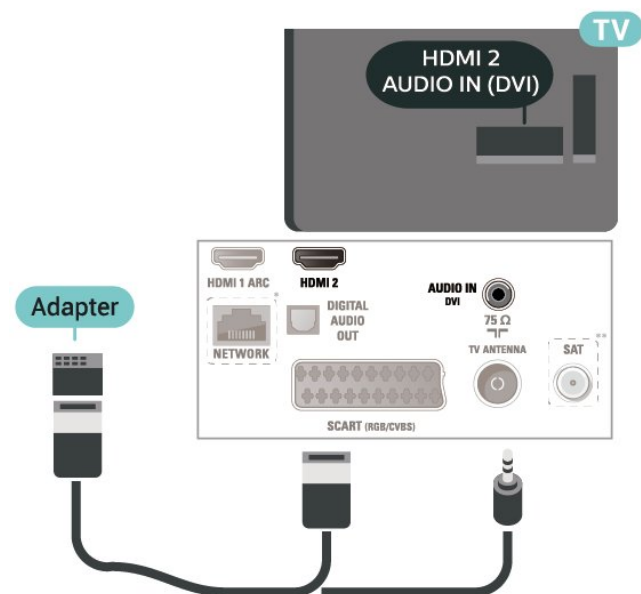
### HDMI–DVI

Če imate napravo, ki ima samo priključek DVI, lahko napravo na priključek **HDMI 2** priključite z adapterjem DVI–HDMI.

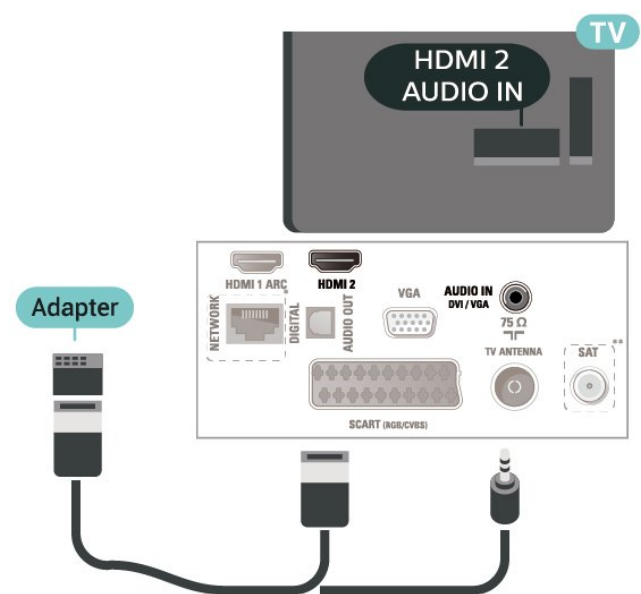
Uporabite adapter DVI–HDMI, če ima naprava samo priključek DVI. Uporabite priključek **HDMI 2** in na hrbtno stran televizorja priključite zvočni kabel L/D (mini vtič 3,5 mm) v zvočni vhod za zvok televizorja.

Za 32 palcev in več





Za 22"/24"



\* Omrežni vhod je samo pri modelih za ZK.

\*\* Satelitski vhod je samo pri seriji xxPxSxxx3.

## Povezava HDMI-CEC – EasyLink

Povežite naprave, ki podpirajo HDMI CEC, s svojim televizorjem. Upravljate jih lahko z daljinskim upravljalnikom televizorja. Funkcija EasyLink HDMI CEC mora biti vklopljena na televizorju in povezani napravi.



Vklop funkcije EasyLink

🏠 (Domov) > Nastavitve > Splošne nastavitve > EasyLink > EasyLink > Vklop

Upravljanje naprav, ki podpirajo HDMI CEC, z daljinskim upravljalnikom televizorja

🏠 (Domov) > Nastavitve > Splošne nastavitve > EasyLink > Daljinski upravljalnik EasyLink > Vklop

Opomba:

- Funkcija EasyLink morda ne bo delovala z napravami drugih znamk.
- Funkcija HDMI CEC je pri različnih blagovnih znamkah različno poimenovana. Nekaj primerov: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink in Viera Link. Vse blagovne znamke niso povsem združljive s funkcijo EasyLink. Imena blagovnih znamk za HDMI CEC so v lasti njihovih lastnikov.

## SCART

SCART zagotavlja kakovostno povezavo.

Priključek SCART lahko uporabljate za slikovne signale CVBS in RGB, ne pa tudi za TV-sigale visoke ločljivosti (HD). Priključek SCART združuje slikovne in zvočne signale. Priključek SCART podpira tudi predvajanje NTSC.



Za 22"/24"

5.5

## Zvočna naprava

### HDMI ARC

Samo priključek HDMI 1 na televizorju ima HDMI ARC (Audio Return Channel).

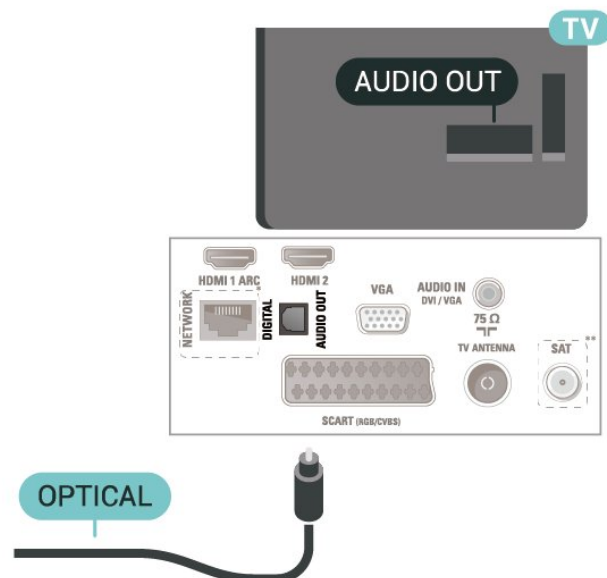
Če ima naprava (običajno je to sistem za domači kino) tudi priključek HDMI ARC, ga priključite na priključek HDMI 1 tega televizorja. Če uporabite priključek HDMI ARC, ni treba priključiti dodatnega zvočnega kabla, ki zvok TV-slike pošilja sistemu za domači kino. Priključek HDMI ARC prenaša oba signala.

### Digitalni zvočni izhod – optični

Zvočni izhod – optični je visokokakovostna zvočna povezava.

Ta optični priključek lahko prenaša 5.1-kanalne zvočne kanale. Če naprava, običajno je to sistem za domači kino, nima priključka HDMI ARC, lahko ta priključek povežete s priključkom za zvočni izhod – optični sistema za domači kino. Priključek za zvočni izhod – optični pošilja zvok iz televizorja v sistem za domači kino.


Za 32 palcev in več



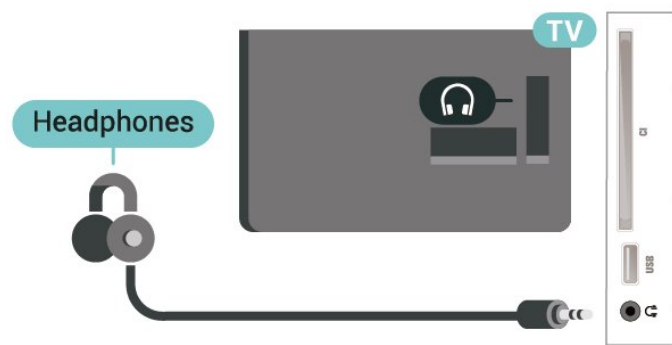
\* Omrežni vhod je samo pri modelih za ZK.

\*\* Satelitski vhod je samo pri seriji xxPxSxxx3.

### Slušalke

Slušalke lahko priključite v priključek  na stranskem delu televizorja. Priključek je 3,5-milimetrska mini vtičnica. Glasnost slušalk lahko prilagajate ločeno.





5.6

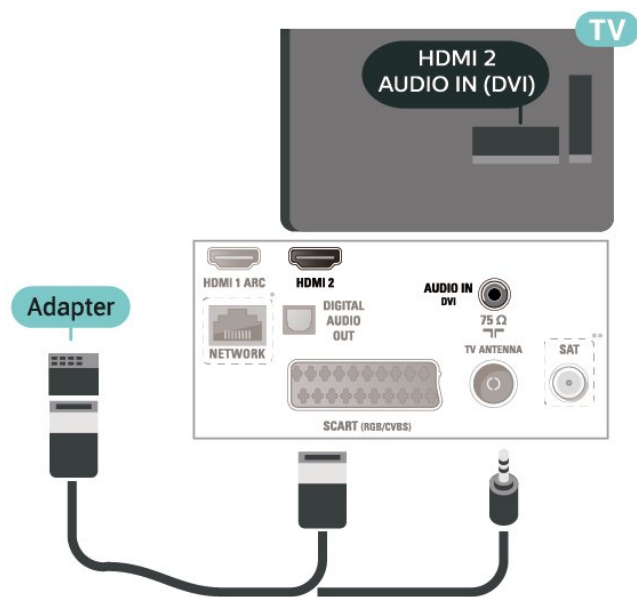
## Računalnik

### HDMI–DVI

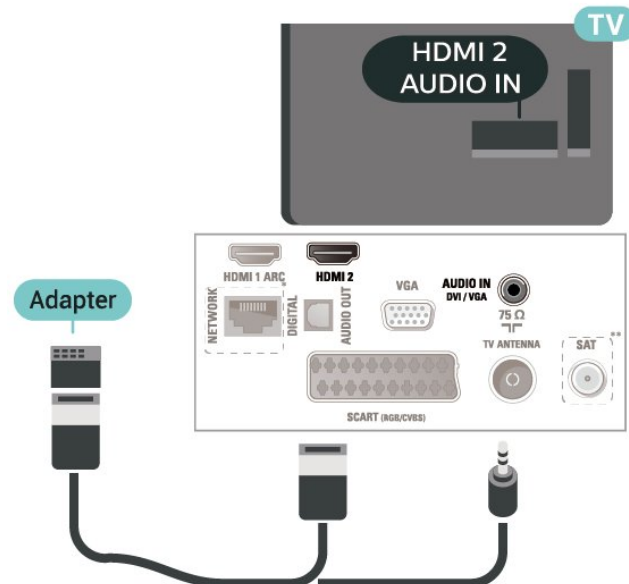
Če imate napravo, ki ima samo priključek DVI, lahko napravo na priključek **HDMI 2** priključite z adapterjem DVI–HDMI.

Uporabite adapter DVI–HDMI, če ima naprava samo priključek DVI. Uporabite priključek **HDMI 2** in na hrbtno stran televizorja priključite zvočni kabel L/D (mini vtič 3,5 mm) v zvočni vhod za zvok televizorja.

Za 32 palcev in več



Za 22"/24"



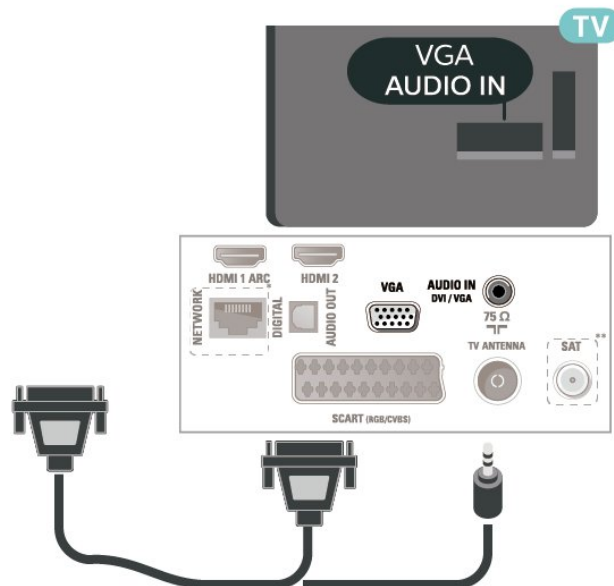
\* Omrežni vhod je samo pri modelih za ZK.

\*\* Satelitski vhod je samo pri seriji xxPxSxxx3.

### VGA (če na voljo)

Če ima vaša naprava samo povezavo VGA, uporabite kabel VGA. Uporabite priključek VGA in na hrbtno stran televizorja priključite zvočni kabel L/D (mini vtič 3,5 mm) v zvočni vhod za zvok televizorja.

Za 22"/24"



\* Omrežni vhod je samo pri modelih za ZK.

\*\* Satelitski vhod je samo pri seriji xxPxSxxx3.

## Idealne nastavitve

🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika > Napredno > Računalnik

Za idealno nastavitve slike nastavite na **Vklop**, če želite televizor uporabiti kot računalniški monitor.

\* Na voljo samo za vire HDMI in VGA.

5.7

## CAM s pametno kartico – CI+

### Kaj je CI+

Ta televizor omogoča pogojni dostop s standardnim vmesnikom CI+.

Z vmesnikom CI+ lahko spremljate plačljive programe HD, kot so filmski in športni, ki jih nudijo ponudniki digitalnih TV-storitev v vaši regiji. Ponudnik TV-storitev te programe kodira, predplačniški vmesnik CI+ pa jih odkodira.

Ponudniki digitalnih TV-storitev vam vmesnik CI+ (modul za pogojni dostop – CAM) in pametno kartico nudijo, ko se naročite na njihove plačljive programe. Ti programi imajo visoko stopnjo zaščite pred kopiranjem.

Za več informacij o pogojih in določilih se obrnite na ponudnika digitalnih TV-storitev.



### Pametna kartica

Ponudniki digitalnih TV-storitev vam vmesnik CI+ (modul za pogojni dostop – CAM) in pametno kartico nudijo, ko se naročite na njihove plačljive programe.

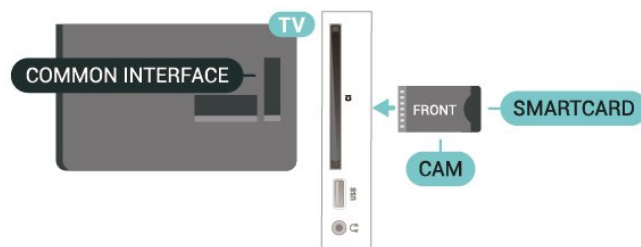
Pametno kartico vstavite v modul CAM. Oglejte si navodila operaterja.

Vstavljanje modula CAM v televizor ...

1. Na modulu CAM si oglejte pravilno smer vstavljanja. Nepravilno vstavljanje lahko poškoduje tako modul CAM kot televizor.
2. S hrbtne strani televizorja in ko je sprednji del modula CAM obrnjen proti vam, modul CAM nežno vstavite v režo **COMMON INTERFACE**.
3. Modul CAM potisnite do konca. Pustite ga v reži.

Ko vklopite televizor, lahko traja nekaj minut, da se modul CAM vklopi. Če je modul CAM vstavljen in je naročnina plačana (načini naročnine se lahko razlikujejo), lahko gledate kodirane programe, ki jih podpira pametna kartica CAM.

Modul CAM in pametno kartico lahko uporabljate izključno s tem televizorjem. Če modul CAM odstranite, ne boste več mogli gledati kodiranih programov, ki jih podpira.



## Gledanje programa na pametni kartici

Gledate lahko programe, ki so nameščeni s kartic CI/CAM.

1. Med gledanjem TV-programa pritisnite **≡LIST**, da odprete Seznam programov.
2. Izberite: **Seznam programov CI+**.

## Nastavitev gesel in kod PIN

Pri nekaterih modulih CAM morate za gledanje programa vnesti kodo PIN. Ko določate kodo PIN za modul CAM, vam priporočamo, da uporabite kodo za odklepanje televizorja.

Nastavitev kode PIN za CAM ...

🏠 (Domov) > Nastavitve > Otroška ključavnica > PIN za CAM

5.8

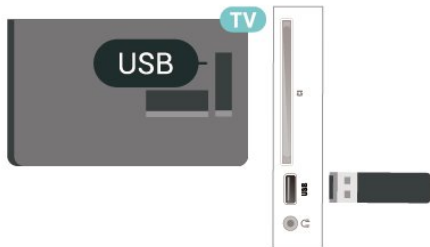
## Naprava USB

### Pogon USB

Predvajate lahko fotografije, glasbo in videoposnetke iz povezanega pomnilnika USB. Pomnilnik USB priključite v priključek **USB** televizorja, ko je vklopljen.

Televizor zazna pomnilnik in odpre seznam njegove vsebine.

Če se seznam vsebin ne prikaže samodejno, pritisnite **➡ SOURCES** in izberite **USB**.



## Trdi disk USB

Če priključite trdi disk USB, lahko snemate in začasno prekinjate digitalne TV-oddaje (oddaje DVB in podobne).

**Najmanjši potreben prostor na disku**

- Če želite začasno prekiniti oddajo, potrebujete trdi disk s podporo za USB z vsaj 4 GB prostora.
- Če želite oddajo začasno prekiniti in posneti, potrebujete trdi disk z vsaj 32 GB prostora.

Preden oddajo lahko začasno prekinete ali posnamete, morate priključiti in formatirati trdi disk USB. S formatiranjem odstranite vse datoteke s trdega diska USB.

### Premor

Če želite začasno prekiniti oddajo, potrebujete trdi disk s podporo za USB z vsaj 4 GB prostora.

### Snemanje

Če želite oddajo začasno prekiniti in posneti, potrebujete trdi disk z vsaj 32GB prostora.

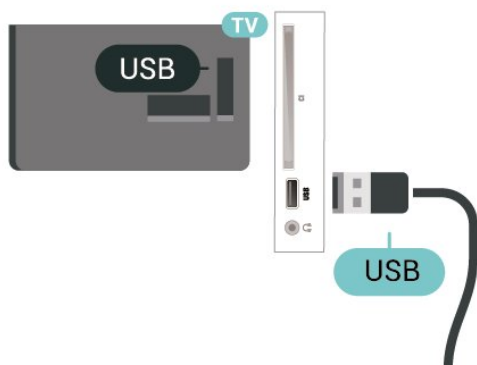
1. Trdi disk USB priključite v priključek **USB** televizorja. Med formatiranjem v druga vrata USB ne priključujte drugih naprav USB.

2. Vključite trdi disk USB in televizor.

3. Ko televizor preklopite na digitalni TV-program, pritisnite **II** (Premor). S tem zaženete formatiranje.

Sledite navodilom na zaslonu.

Ko je trdi disk USB formatiran, ga pustite trajno priključenega.



## Opozorilo

Ker je trdi disk USB formatiran posebej za ta televizor, shranjenih posnetkov ni mogoče predvajati v drugem televizorju ali računalniku. Posnetih datotek na trdem disku USB ne kopirajte ali spreminjajte z računalniškimi aplikacijami. S tem posnetke pokvarite. Ko formatirate drug trdi disk USB, bo vsebina slednjega izgubljena. Trdi disk USB, nameščen v televizorju, je za uporabo z računalnikom treba formatirati.

5.9

## Omrežje za Freeview (Omrežni vhod je samo pri modelih za ZK)

### Omrežje

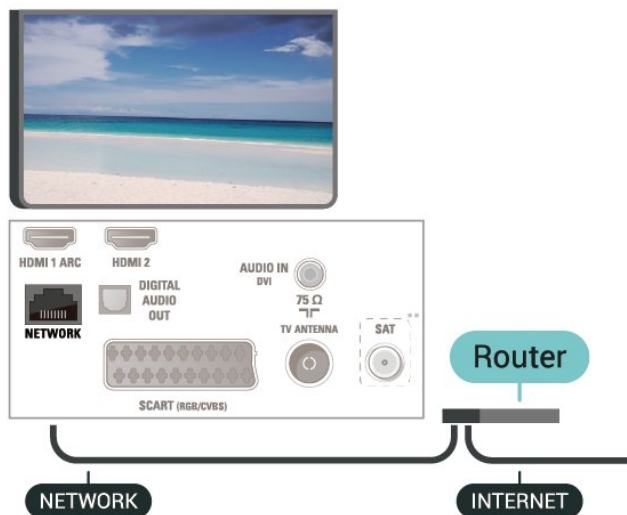
#### O omrežju

Omrežna vrata in funkcija se uporabljata samo za funkcije pretakanja Freeview HD.

#### Vzpostavitev povezave z omrežjem

Če s televizorjem želite vzpostaviti internetno povezavo, potrebujete usmerjevalnik z vzpostavljeno internetno povezavo.

Uporabite hitro (širokopasovno) internetno povezavo.



#### Vzpostavitev povezave

Vzpostavitev žične povezave ...

1. Z omrežnim kablom povežite usmerjevalnik in televizor (ethernetni kabel\*\*).
2. Zagotovite, da je usmerjevalnik vklopljen.
3. Pritisnite **⌂** (Domov) ,

izberite **Nastavitve > Omrežje** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.

4. Izberite **Vzpostavi povezavo z omrežjem** in pritisnite **OK**.

5. Izberite **Žično** in pritisnite **OK**. Televizor nenehno išče omrežno povezavo.

6. Ko je povezava uspešno vzpostavljena, se izpiše sporočilo.

Če povezava ni uspešna, preverite nastavev DHCP usmerjevalnika. Možnost DHCP mora biti vklopljena.

---

## Nastavitve omrežja

**🏠 (Domov) > Nastavitve > Omrežje > Prikaz nastavitvev omrežja**

Tukaj lahko vidite vse trenutne nastavitve omrežja. Naslova IP in MAC, moč signala, hitrost, način šifriranja itd.

**🏠 (Domov) > Nastavitve > Omrežje > Omrežna konfiguracija**

Če ste naprednejši uporabnik in želite namestiti omrežje s statičnim naslovom IP, televizor nastavite na **Statični naslov IP**.

Izberite možnost **Konfiguracija statičnega naslova IP** in konfigurirajte povezavo. Lahko nastavite številko za **naslov IP**, **Masko omrežja**, **Prehod**, **DNS**.





---

# Preklop vira

---

## 6.1

### Seznam virov







- Za odpiranje menija Viri pritisnite  **SOURCES**.
- Če želite preklopiti na priključeno napravo, jo izberite s puščično tipko  (gor) ali  (dol) in pritisnite **OK**.
- Če želite zapreti meni Vir brez preklopa na napravo, ponovno pritisnite  **SOURCES**.

---

## 6.2

### Preimenovanje naprave

- Menjava ikone naprave in preimenovanje je mogoče samo pri virih HDMI, VGA (če je na voljo) in SCART (če je na voljo).

1. Pritisnite  **SOURCES** in izberite HDMI ali VGA (če je na voljo).
2. Pritisnite  **Uredi** in nato **OK**.
3. Izberite eno od ikon naprave in pritisnite **OK**. V vnosnem polju se prikaže prednastavljeno ime.
4. Izberite **Preimenuj** in s tipkovnico na zaslonu vnesite novo ime.
  - Za vnos malih črk pritisnite tipko  (rdečo).
  - Za vnos velikih črk pritisnite tipko  (zeleno).
  - Za vnos števk in simbolov pritisnite tipko  (rumeno).
  - Za brisanje znaka pritisnite tipko  (modro).
5. Ko končate urejanje, izberite **Opravljeno**.

# Programi

## 7.1

## O programih in preklapljanju teh

### Za gledanje TV-programov

- Pritisnite **TV**. Televizor preklopi na program, ki ste ga nazadnje gledali.
- Pritisnite **▲ (Domov) > Programi** in nato **OK**.
- Za prekop programa pritisnite **⏏ + ali ⏏ -**.
- Če poznate številko programa, jo vnesite številskimi tipkami. Ko vnesete številko programa, pritisnite **OK**, da preklopite.
- Če želite preklopiti nazaj na prejšnji program, pritisnite **↩ BACK**.

### Preklop na program s seznama programov

- Med gledanjem TV-programa pritisnite **≡ LIST**, da odprete seznam programov.
- Seznam programov ima lahko več strani. Če si želite ogledati naslednjo ali prejšnjo stran, pritisnite **⏏ + ali ⏏ -**.
- Če želite zapreti seznam programov brez preklopa programa, ponovno pritisnite **≡ LIST**.

### Ikone programov

Po samodejni posodobitvi programov na seznamu so na novo najdeni programi označeni z ikono **★** (zvezdico).

Če program zaklenete, bo označen s **🔒** (ključavnico).

### Radijski programi

Če so na voljo digitalne oddaje, se med namestitvijo namestijo digitalne radijske postaje. Izbirate jih lahko na enak način kot TV-programe.

Ta televizor lahko sprejema vsebine digitalnega televizijskega standarda DVB. Televizor mogoče ne bo deloval pravilno pri nekaterih ponudnikih digitalnih TV-vsebin, kar ni popolnoma v skladu s standardom.

## 7.2

## Namestitev programov

### Antenski in kabelski

#### Ročno iskanje programov in njihovih nastavitvev

#### Iskanje programov

#### Posodobitev obstoječega seznama programov

**▲ (Domov) > Nastavitve > Namestitev**

antenskih/kabelskih programov > Iskanje programov > Posodobi programe

#### Ponovna namestitev vseh programov

**▲ (Domov) > Nastavitve > Namestitev antenskih/kabelskih programov > Iskanje programov > Ponovna namestitev programov**

1. Izberite državo, v kateri se nahajate in pritisnite **OK**.
2. Izberite možnost **Antena (DVB-T)** ali **Kabel (DVB-C)** in izberite element, ki ga želite ponovno namestiti.
3. Izberite možnost **Digitalni in analogni programi**, **Samo digitalni programi** ali **Samo analogni programi**.
4. Izberite **Začni** in pritisnite **OK** za posodobitev programov. To lahko traja nekaj minut.

#### Nastavitve programov

**▲ (Domov) > Nastavitve > Namestitev antenskih/kabelskih programov > Iskanje programov > Ponovna namestitev programov**

1. Izberite državo, v kateri se nahajate in pritisnite **OK**.
2. Izberite možnost **Antena (DVB-T)** ali **Kabel (DVB-C)** in izberite element, ki ga želite ponovno namestiti.
3. Izberite možnost **Digitalni in analogni programi**, **Samo digitalni programi** ali **Samo analogni programi**.
4. Izberite **Nastavitve** in pritisnite **OK**.
5. Pritisnite **— (rdeče)** za ponastavitev ali **— (zeleno)**, ko končate z nastavitvami.

#### Iskanje frekvenc

Izberite način za iskanje programov.

- **Hitro**: izberite hitrejši način in uporabite prednastavljene nastavitve, ki jih uporablja večina kabelskih operaterjev v vaši državi.
- **Polno**: če zato ni nameščen noben program ali nekateri manjkajo, lahko izberete razširjeni način **Polno**. Ta način porabi več časa za iskanje in nameščanje programov.
- **Napredno**: Če ste za iskanje programov prejeli določeno vrednost omrežne frekvence, izberite **Napredno**.

#### Način omrežne frekvence

Če nameravate za iskanje programov uporabiti način **Hitro** v možnosti **Iskanje frekvenc**, izberite **Samodejno**. Televizor bo uporabil 1 od prednastavljenih omrežnih frekvenc (ali HC – homing channel), kot to uporablja večina kabelskih operaterjev v vaši državi. Če ste za iskanje programov prejeli določeno vrednost omrežne frekvence, izberite **Ročno**.

## Omrežna frekvenca

Če je način omrežne frekvence nastavljen na možnost **Ročno**, lahko tukaj vnesete vrednost omrežne frekvence, ki vam jo je dal vaš kabelski operater. Za vnos vrednosti uporabite številske tipke.

## Način simbolne hitrosti

Če vam kabelski operater ni dal posebne vrednosti **simbolne hitrosti** za namestitev TV-programov, pustite nastavitve za **Način simbolne hitrosti** na možnosti **Samodejno**.

Če ste dobili določeno vrednost simbolne hitrosti, izberite možnost **Ročno**.

## Simbolna hitrost

Ko je **Način simbolne hitrosti** nastavljen na **Ročno**, lahko s številiškimi tipkami vnesete vrednost simbolne hitrosti.

## Prosto / kodirano

Če imate naročnino in modul za pogojni dostop (CAM) za storitve plačljive TV, izberite **Nekodirani in kodirani**. Če niste naročeni na plačljive TV-programe ali storitve, lahko izberete samo **Samo nekodirani programi**.

---

## Samodejno iskanje programov

🏠 (Domov) > Nastavitve > Namestitev antenskih/kabelskih programov > Samodejna posodobitev programov

Če sprejemate digitalne programe, lahko televizor nastavite tako, da seznam samodejno posodablja z novimi programi.

Posodobitev seznama programov pa lahko zaženete tudi sami.

## Samodejna posodobitev programov

Televizor enkrat dnevno ob 6.00 posodobi programe in shrani nove programe. Novi programi se shranijo v možnosti Seznam vseh programov in Seznam novih programov. Prazni programi so odstranjeni. Obvestilo o novih, posodobljenih ali odstranjenih programih se izpiše ob vklopu televizorja. Televizor mora biti v stanju pripravljenosti, da lahko samodejno posodablja programe.

---

## Sporočilo o posodobitvi programov

🏠 (Domov) > Nastavitve > Namestitev antenskih/kabelskih programov > Sporočilo o posodobitvi programov

Obvestilo o novih, posodobljenih ali odstranjenih programih se izpiše ob vklopu televizorja. Če nečete, da se ob posodobitvi programov izpisujejo sporočila, jih lahko izklopite.

---

## Digitalni: Preizkus sprejema

🏠 (Domov) > Nastavitve > Namestitev antenskih/kabelskih programov > Digitalni: Preizkus sprejema

Prikazana je digitalna frekvenca za ta program. Če je sprejem slab, lahko premaknete anteno. Če želite ponovno preveriti kakovost signala te frekvence, izberite **Iskanje** in pritisnite **V redu**.

Če želite sami vnesti določeno digitalno frekvenco, uporabite številske tipke na daljinskem upravljalniku. Izberete lahko tudi frekvenco, s tipkama **◀** in **▶** premaknete puščico na številko ter jo spremenite s tipkama **▲** in **▼**. Če želite preveriti frekvenco, izberite **Iskanje** in pritisnite **OK**.

Če sprejemate signale DVB-C, je možnost **Način simbolne hitrosti** na voljo. Za **Način simbolne hitrosti** izberite možnost **Samodejno**, če vam kabelski operater ne posreduje določenih vrednosti za simbolno hitrost. Za vnos vrednosti simbolne hitrosti izberite **Simbolna hitrost** in uporabite številske tipke ali **▲** in **▼**.

---

## Analogni: Ročna namestitev

🏠 (Domov) > Nastavitve > Namestitev antenskih/kabelskih programov > Analogni: Ročna namestitev

Analogne TV-programe lahko posamično namestite ročno.

## Sistem

Če želite nastaviti TV-sistem, izberite **Sistem**. Izberite svojo državo ali del sveta, kjer se trenutno nahajate in pritisnite **OK**.

## Iskanje programa

Če želite poiskati program, izberite možnost **Iskanje programa** in pritisnite **OK**. Frekvenco programa lahko vnesete sami ali pustite, da jo poišče televizor. Pritisnite **OK**, izberite **Iskanje** in nato pritisnite **OK** za samodejno iskanje programa. Najden program je prikazan na zaslonu. Če je sprejem slab, ponovno pritisnite **Iskanje**. Če želite program shraniti, izberite **Opravljeno** in pritisnite **OK**.

## Fina nastavitve

Če želite program fino nastaviti, izberite **Fina nastavitve** in pritisnite **OK**. Program lahko fino nastavite s tipko **▲** ali **▼**. Če želite najdeni program shraniti, izberite možnost **Končano** in pritisnite **V redu**.



## Shrani

Program lahko shranite na trenutno številko programa ali pod novo številko programa.

Izberite **Shrani** in pritisnite **OK**. Nova številka programa je na kratko prikazana.

Te korake lahko ponavljate, dokler ne najdete vseh razpoložljivih analognih televizijskih programov.

---

## Satelitska antena (če je na voljo)

---

### Kaj je namestitev satelitov

#### Do 4 sateliti

V ta televizor lahko namestite do 4 satelite (4 LNB-je). Na začetku namestitve izberite točno število satelitov, ki jih želite namestiti. Tako pospešite namestitev.

#### Unicable

Za priključitev satelitskega krožnika na televizor lahko uporabite sistem Unicable. Na začetku namestitve izberite, ali sistem Unicable nameščate za 1 ali 2 satelita.

#### MDU – večstanovanjska enota

Vgrajena satelitska sprejemnika podpirata MDU na satelitih Astra in za Digiturk na satelitu Eutelsat. Enota MDU na Türksatu ni podprta.

---

### Začetek namestitve

#### Posodobi programe

🏠 (Domov) > Nastavitve > Namestitev satelitov > Iskanje satelita > Posodobi programe

Posodobitev programa lahko vedno zaženete ročno; novi programi bodo dodani, nerazpoložljivi programi pa bodo odstranjeni.

Po potrebi vnesite kodo PIN.

---

#### Ponovna namestitev programov

🏠 (Domov) > Nastavitve > Namestitev satelitov > Iskanje satelita > Ponovna namestitev programov

Satelite in programe lahko ročno ponovno poiščete.

1. Izberite možnost, ki jo želite ponovno namestiti.
2. Za posodobitev programov izberite **Nastavitve** ali izberite **Začni**.

#### Meni nastavitve

Pritisnite  **Ponastavitev** za ponastavitev ali  **Opravljen**, ko končate z nastavitvami.

#### - Vrsta povezave

Izberite število satelitov, ki jih želite namestiti.

Televizor samodejno nastavi ustrezno vrsto povezave.

• **Do 4 sateliti** – na tem televizorju lahko namestite do 4 satelite (4 LNB). Na začetku namestitve izberite točno število satelitov, ki jih želite namestiti. Tako pospešite namestitev.

• **Unicable** – za priključitev satelitskega krožnika na televizor lahko uporabite sistem Unicable. Na začetku namestitve izberite, ali sistem Unicable nameščate za 1 ali 2 satelita.

#### - Nastavitve LNB

V nekaterih državah lahko prilagodite strokovne nastavitve za povratni oddajnik in vsak LNB. Te nastavitve uporabite ali spremenite samo v primeru, da običajna namestitev ni mogoča. Če imate nestandardno satelitsko opremo, lahko s temi nastavitvami razveljavite standardne nastavitve. Nekateri ponudniki vam lahko ponudijo nekatere vrednosti oddajnika ali LNB, ki jih lahko vnesete tukaj.

- **Moč LNB** – moč LNB je privzeto vklopljena.
- **22 kHz ton** – ton je privzeto nastavljen na Samodejno.
- **Nizka frekvenca LO/Visoka frekvenca LO** – frekvence lokalnega oscilatorja so nastavljene na standardne vrednosti. Vrednosti prilagajajte samo v primeru uporabe izjemne opreme, ki zahteva drugačne vrednosti.

Po potrebi vnesite kodo PIN.

---

### Dodaj satelit ali Odstrani satelit

🏠 (Domov) > Nastavitve > Namestitev satelitov > Iskanje satelita > Dodaj satelit ali Odstrani satelit

🏠 (Domov) > Nastavitve > Namestitev satelitov > Iskanje satelita > Dodaj satelit

- Trenutni namestitvi satelitov lahko dodate satelit. Nameščeni sateliti in njihovi programi ostanejo nedotaknjeni. Nekateri satelitski operaterji ne dovolijo dodajanja satelita.
- Dodatni satelit naj bi bil dodatna možnost. To ni vaš glavni plačljivi satelit ali glavni satelit s paketom programov, ki ga uporabljate. Običajno dodate 4. satelit, ko že imate nameščene 3 satelite. Če imate nameščene 4 satelite, morate enega odstraniti, da boste lahko dodali novega.
- Če imate trenutno nameščen samo 1 ali 2 satelita, trenutne nastavitve namestitve morda ne dovoljujejo dodajanja dodatnega satelita. Če morate spremeniti nastavitve namestitve, morate znova opraviti celotno namestitev satelitskih programov. Če morate spremeniti nastavitve, ne morete uporabiti možnosti **Dodaj satelit**.




🏠 (Domov) > Nastavitve > Namestitev satelitov > Iskanje satelita > Odstrani satelit

Iz trenutne namestitve satelitov lahko odstranite enega ali več satelitov. Pri tem odstranite satelit in njegove programe. Nekateri satelitski operaterji ne dovolijo odstranjevanja satelita.

---

## Seznami satelitskih programov

🏠 (Domov) > Nastavitve > Namestitev satelitov > Seznam satelitskih programov

Želen seznam satelitskih programov lahko izberete s pritiskom tipke  LIST, ki prikaže satelitske programe.

Sateliti lahko ponujajo pakete programov, v katerih so združeni prosti programi (nekodirani) in ki ponujajo izbrane programe, primerne za določeno državo. Nekateri sateliti ponujajo naročniške pakete – zbirke plačljivih programov.

Izberite možnost **Z razvrščenega paketa programov**, če želite namestiti samo programe v paketu, ali možnost **Vsi nerazvrščeni programi**, če želite namestiti paket in vse druge razpoložljive programe. Priporočamo, da za naročniške pakete izberete hitro namestitev. Če imate dodatne satelite, ki niso del naročniškega paketa, priporočamo, da izberete popolno namestitev. Vsi nameščeni programi so na seznamu programov.

---

## Samodejno iskanje programov

🏠 (Domov) > Nastavitve > Namestitev satelitov > Samodejna posodobitev programov

Če sprejemate digitalne programe, lahko televizor nastavite tako, da seznam samodejno posodablja z novimi programi.

Posodobitev seznama programov pa lahko zaženete tudi sami.

### Samodejna posodobitev programov

Televizor enkrat dnevno ob 6.00 posodobi programe in shrani nove programe. Novi programi se shranijo v možnosti Seznam vseh programov in Seznam novih programov. Prazni programi so odstranjeni. Obvestilo o novih, posodobljenih ali odstranjenih programih se izpiše ob vklopu televizorja. Televizor mora biti v stanju pripravljenosti, da lahko samodejno posodablja programe.

---

## Sporočilo o posodobitvi programov

🏠 (Domov) > Nastavitve > Namestitev satelitov > Sporočilo o posodobitvi programov

Obvestilo o novih, posodobljenih ali odstranjenih programih se izpiše ob vklopu televizorja. Če nočete, da se ob posodobitvi programov izpisujejo sporočila, jih lahko izklopite.

---

## Ročna namestitev

🏠 (Domov) > Nastavitve > Namestitev satelitov > Ročna namestitev

Ročna namestitev satelita.

- LNB – izberite LNB, za katerega želite dodati nove programe.
- Polarizacija – izberite potrebno polarizacijo.
- Način simbolne hitrosti – za vnos simbolne hitrosti izberite Ročno.
- Frekvenca – vnesite frekvenco za oddajnik.
- Iskanje – iskanje oddajnika.

---

## Odpravljanje težav

Televizor ne najde zelenih satelitov ali televizor namesti isti satelit dvakrat

- Poskrbite, da je na začetku namestitve v nastavitvah nastavljeno pravilno število satelitov. Televizor lahko nastavi, da išče enega, dva ali 3/4 satelite.

LNB z dvema glavama ne najde drugega satelita

- Če televizor najde en satelit, ne more pa najti drugega, obrnite krožnik za nekaj stopinj. Poravnajte krožnik tako, da prejema najmočnejši signal iz prvega satelita. Na zaslonu preverite indikator moči signala prvega satelita. Ko je prvi satelit nastavljen na najmočnejši signal, izberite Ponovno iskanje, da poiščete drugi satelit.
- Zagotovite, da so nastavitve nastavljene na Dva satelita.

Spreminjanje nastavitve namestitve ni odpravilo težave

- Vse nastavitve, sateliti in programi se shranijo šele na koncu namestitve.

Vsi satelitski programi so izginili

- Če uporabljate sistem Unicable, morate v nastavitvah sistema Unicable vgrajenima sprejemnikoma dodeliti enolični številki za uporabniški pas. Drug satelitski sprejemnik v sistemu Unicable mogoče uporablja isto številko za uporabniški pas.

## Nekateri satelitski programi so izginili s seznama programov

– Če so nekateri programi izginili, je ponudnik TV-storitev morda spremenil lokacijo oddajnikov teh programov. Če želite obnoviti položaje programov na seznamu programov, lahko poskusite posodobiti paket programov.

### Ne morem odstraniti satelita

– Naročniški paketi ne dovolijo odstranjevanja satelita. Če želite odstraniti satelit, morate znova izvesti celotno namestitev in izbrati drug paket.

### Sprejem je včasih slab

– Preverite, ali je satelitski krožnik trdno nameščen. Močan veter ga lahko premakne.  
– Sneg in dež lahko poslabšata sprejem.

---

## Kopiranje seznama programov

---

### Uvod

Funkcija **Kopiranje seznama programov** je namenjena prodajalcem in naprednim uporabnikom.

**Kopiranje seznama programov** omogoča kopiranje programov, ki so nameščeni v televizorju, v drug Philipsov televizor enakega razreda. S funkcijo **Kopiranje seznama programov** se izognete dolgotrajnemu iskanju programov tako, da v televizor prenesete prednastavljeni seznam programov. Uporabite pogon USB z bliskovnim pomnilnikom z vsaj 1 GB prostora.

### Pogoji

– Oba televizorja morata imeti enako modelno leto. Preverite zadnjo številko v imenu modela televizorja. (Na primer: xxPxx4xx3, 3 označuje izdelek iz leta 2018)

– Oba televizorja morata imeti združljivi različici programske opreme; preverite številko:

---

### Kopiranje seznama programov, Preverite različico seznama programov

Kopiranje seznama programov ...

1. Vključite televizor. Televizor mora programe imeti že nameščene.
2. Vključite pogon USB.
3. Pritisnite **⬆ (Domov) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Kopiranje seznama programov.**
4. Izberite **Kopiraj v USB** in pritisnite **OK**. Za kopiranje seznama programov boste mogoče morali

vnesti kodo PIN otroške ključavnice.

5. Ko je kopiranje dokončano, izključite pogon USB.

6. Po potrebi pritisnite **⬅ (levo)**, da zaprete meni.

Zdaj lahko skopirani seznam programov prenesete v drug Philipsov televizor.

Preverite trenutno različico seznama programov ...

1. Pritisnite **⬆ (Domov) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Kopiranje seznama programov.**
2. Izberite **Kopiranje seznama programov**, izberite **Trenutna različica** in pritisnite **OK**.
3. Po potrebi pritisnite **⬅ (levo)**, da zaprete meni.

---

### Prenos seznama programov

---

#### Na nenameščene televizorje

Uporabiti morate različne načine za prenos seznama programov, odvisno od tega, ali je televizor že nameščen ali ne.

#### V televizor, ki še ni nastavljen

1. Priključite napajalni vtič, da začnete namestitev, ter izberite jezik in državo. Iskanje programov lahko preskočite. Dokončajte nastavitev.
2. Priključite pogon USB, na katerem je seznam programov drugega televizorja.
3. Za začetek prenosa seznama programov pritisnite **⬆ (Domov) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Kopiranje seznama programov > Kopiraj v TV** in pritisnite **OK**. Po potrebi vnesite kodo PIN.
4. Televizor vas obvesti o uspešnem kopiranju seznama programov v televizor. Izključite pogon USB.

---

#### Na nameščene televizorje

Uporabiti morate različne načine za prenos seznama programov, odvisno od tega, ali je televizor že nameščen ali ne.

#### V televizor, ki je že nastavljen

1. Preverite nastavitve države televizorja. (Oglejte si poglavje **Ponovna namestitev programov**, da preverite to nastavitve. Začnite z izvajanjem postopka, dokler ne dosežete nastavitve države. Pritisnite **⬅ BACK** za preklic namestitve.) Če je država ustrezna, nadaljujte z 2. korakom. Če država ni ustrezna, morate zagnati ponovno nastavitve. Oglejte si poglavje **Ponovna namestitev programov** in začnite z namestitvijo. Izberite ustrezno državo in preskočite iskanje programov. Dokončajte nastavitve. Ko končate, nadaljujte z 2. korakom.
2. Priključite pogon USB, na katerem je seznam

programov drugega televizorja.

3. Za začetek prenosa seznama programov pritisnite **⬆️ (Domov)** > **Nastavitve** > **Splošne nastavitve** > **Kopiranje seznama programov** > **Kopiraj v TV** in pritisnite **OK**. Po potrebi vnesite kodo PIN.

4. Televizor vas obvesti o uspešnem kopiranju seznama programov v televizor. Izključite pogon USB.

---

## Možnosti programa

---

### Odpiranje možnosti

Med gledanjem programa lahko nastavite nekatere možnosti.

Na voljo so vam določene možnosti glede na vrsto programa, ki ga gledate (analogni ali digitalni), oziroma glede na opravljene nastavitve televizorja.

Odpiranje menija z možnostmi ...

1. Med gledanjem programa pritisnite **≡ OPTIONS**.
2. Ponovno pritisnite **≡ OPTIONS**, da zaprete.

---

### Podnapisi

Če želite vklopiti podnapise, pritisnite **SUBTITLE**.

Podnapise lahko nastavite na **Vklop podnapisov** ali **Izklop podnapisov**. Namesto tega lahko izberete **Samodejno**.

### Samodejno

Če se podatki o jeziku oddajajo digitalno in oddaja ni v vašem jeziku (nastavljenem za televizor), so podnapisi lahko samodejno prikazani v enem od priljubljenih jezikov podnapisov. Tudi en od teh jezikov podnapisov mora biti del oddajanja.

Želene jezike podnapisov lahko izberete v možnosti **Jezik podnapisov**.

---

### Jezik podnapisov

Če noben od izbranih jezikov podnapisov ni na voljo, lahko izberete drug razpoložljivi jezik. Če ni na voljo noben jezik podnapisov, ne morete izbrati te možnosti.

---

### Jezik zvoka

Če noben od izbranih jezikov zvoka ni na voljo, lahko izberete drug razpoložljivi jezik zvoka. Če ni na voljo noben jezik zvoka, ne morete izbrati te možnosti.

---

### Dual I-II

Če ima zvočni signal na voljo dva jezika zvoka, vendar en jezik (ali oba) nima oznake jezika, ta možnost ni na voljo.

---

### Standardni vmesnik

Če je predplačniška vrhunska vsebina na voljo prek vmesnika CAM, lahko s to možnostjo nastavite nastavitve ponudnika.

---

### Mono/stereo

Zvok analognega programa lahko preklopite na mono ali stereo.

Za prekllop na mono ali stereo ...

1. Preklopite na analogni program.
2. Pritisnite **≡ OPTIONS**, izberite **Mono/Stereo** in pritisnite **➤ (desno)**.
3. Izberite **Mono** ali **Stereo** in pritisnite **OK**.
4. Po potrebi pritiskajte **⬅️ (levo)**, da zaprete meni.

---

### Stanje

Za ogled tehničnih informacij o programu izberite **Stanje**.

---

### Ura

Prikazuje čas v kotu TV-zaslona.

---

### 7.3

## Seznam programov

---

### Odpiranje seznama programov

Odpiranje trenutnega seznama programov ...

1. Pritisnite **TV**, da preklopite na TV.
2. Pritisnite **≡ LIST**, da odprete trenutni seznam programov.
3. Pritisnite **≡ OPTIONS** > **Izbira seznama programov** in izberite seznam programov, ki jih želite gledati.
4. Ponovno pritisnite **≡ LIST**, da zaprete seznam programov.

---

## Možnosti seznama programov

---

### Odpiranje menija Možnosti

Za odpiranje menija možnosti seznama programov ...

1. Pritisnite **TV**, da preklopite na TV.
2. Pritisnite **≡ LIST**, da odprete trenutni seznam programov.
3. Pritisnite **≡ OPTIONS** in izberite eno od možnosti.
4. Ponovno pritisnite **≡ LIST**, da zaprete seznam programov.

---

### Preimenovanje programa

1. Pritisnite **TV**, da preklopite na TV.
2. Pritisnite **≡ LIST**, da odprete trenutni seznam programov.
3. Izberite program, ki ga želite preimenovati.
4. Pritisnite **≡ OPTIONS > Preimenuj program** in pritisnite **OK**.
5. V vnosnem polju pritisnite **OK**, da odprete tipkovnico na zaslonu, ali izberite **Skrij**, da tipkovnico na zaslonu skrijete.
6. S smernimi tipkami izberite črko in nato pritisnite **OK**.
  - Za vnos malih črk pritisnite tipko **red** (rdečo).
  - Za vnos velikih črk pritisnite tipko **green** (zeleno).
  - Za vnos števk in simbolov pritisnite tipko **yellow** (rumeno).
  - Za brisanje znaka pritisnite tipko **blue** (modro).
7. Ko končate urejanje, izberite **Opravljeno**.
8. Ponovno pritisnite **≡ LIST**, da zaprete seznam programov.

---

### Ustvarjanje in urejanje seznama priljubljenih programov

**≡ LIST > ≡ OPTIONS > Ustvarjanje seznama priljubljenih**

Izberite program in pritisnite **OK**, da ga dodate na seznam priljubljenih programov. Ko končate, pritisnite **green** **Opravljeno**.

**≡ LIST > ≡ OPTIONS > Uredi priljubljene**

Izberite program in pritisnite **OK**, da ga dodate na seznam priljubljenih programov ali odstranite z njega. Ko končate, pritisnite **green** **Opravljeno**.

---

### Izbira razpona programov

**≡ LIST > ≡ OPTIONS > Izbira razpona programov**

Izberite razpon programov na seznamu priljubljenih programov. Ko končate, pritisnite **OK**.

---

### Izbira seznama programov

**≡ LIST > ≡ OPTIONS > Izbira seznama programov**

Izberite razpon programov na seznamu priljubljenih programov. Ko končate, pritisnite **OK**.

---

### Zaklepanje in odklepanje programa

**≡ LIST > ≡ OPTIONS > Zakleni program, Odkleni program**

Če otrokom želite preprečiti gledanje programa, ga lahko zaklenete. Če želite gledati zaklenjeni program, morate najprej vnesti 4-mestno kodo PIN otroške ključavnice. Ne morete zaklepati programov povezanih naprav.

Zaklenjeni program ima poleg logotipa prikazano ikono **lock**.

---

### Iskanje programov

**≡ LIST > ≡ OPTIONS > Iskanje programa**

Program poiščete na dolgem seznamu programov.

1. Pritisnite **TV**, da preklopite na TV.
2. Pritisnite **≡ LIST**, da odprete trenutni seznam programov.
3. Pritisnite **≡ OPTIONS > Iskanje programa** in nato pritisnite **OK**.

V vnosnem polju pritisnite **OK**, da odprete tipkovnico na zaslonu, ali **↩ BACK**, da tipkovnico na zaslonu skrijete.

S smernimi tipkami izberite znak in nato pritisnite **OK**.

- Za vnos malih črk pritisnite tipko **red** (rdečo).
- Za vnos velikih črk pritisnite tipko **green** (zeleno).
- Za vnos števk in simbolov pritisnite tipko **yellow** (rumeno).
- Za brisanje znaka pritisnite tipko **blue** (modro).

4. Ko končate urejanje, izberite **Opravljeno**.

5. Ponovno pritisnite **≡ LIST**, da zaprete seznam programov.

---

## 7.4

## Izbira filtra programov

**≡ LIST > ≡ OPTIONS > Izbira filtra programov**

Izberite eno od kombinacij programov, prikazanim na seznamu programov.

## Priljubljeni programi

### Kaj so priljubljeni programi

Ustvarite lahko seznam priljubljenih programov, ki jih želite gledati. Ko je izbran seznam priljubljenih programov, lahko med preklapljanjem vidite samo priljubljene programe.

### Izdelava seznama priljubljenih

1. Med gledanjem TV-programa pritisnite **≡LIST**, da odprete Seznam programov.
2. Izberite program in pritisnite **—** Označi kot priljubljeno, da ga označite kot priljubljenega.
3. Izbrani program je označen z **♥**.
4. Da končate, pritisnite **↩ BACK**. Programi so dodani na seznam priljubljenih.

### Odstranjevanje programa s seznama priljubljenih

Če želite program odstraniti s seznama priljubljenih, izberite program z ikono **♥** in ponovno pritisnite **—** Odznači priljubljeno, da ga odznačite kot priljubljenega.

### Preurejanje programov

Kanale na seznamu priljubljenih kanalov lahko preurejate oziroma premikate.

1. Med gledanjem televizijskega programa pritisnite **≡LIST > ≡OPTIONS > Izbira seznama programov**.
2. Izberite **Antena – priljubljeni programi**, **Kabel – priljubljeni programi** ali **Satelit – priljubljeni programi\*** in pritisnite **OK**.
3. Izberite program, ki ga želite preurediti, in pritisnite **V redu**.
4. Pritiskajte gumb za pomikanje, da označeni program premaknete na drugo mesto, in pritisnite **V redu**.
5. Ko končate, pritisnite **OK**.

\* Satelitske programe je mogoče iskati zgolj pri modelih televizorjev xxPxSxxx2.

## Besedilo/teletekst

### Strani teleteksta

Če med gledanjem TV-programov želite odpreti teletekst, pritisnite **TEXT**.  
Če želite zapreti teletekst, znova pritisnite **TEXT**.

### Izbira strani teleteksta

Izbira strani ... .

1. Vnesite številko strani s številskimi tipkami.
2. Pomikajte se s puščičnimi tipkami.
3. Če želite izbrati katerega od barvno označenih elementov na dnu zaslona, pritisnite ustrezno barvno tipko.

### Podstrani teleteksta

Stran teleteksta lahko vključuje več podstrani. Številke podstrani so prikazane na vrstici ob številki glavne strani.  
Če želite izbrati podstran, pritisnite **<** ali **>**.

### Pregled Strani teleteksta

Nekatere TV-postaje nudijo teletekst T.O.P.  
Če želite v teletekstu odpreti T.O.P, pritisnite **≡OPTIONS** in izberite možnost **Pregled T.O.P.**

### Možnosti teleteksta

V teletekstu pritisnite **≡OPTIONS**, da izberete naslednje ...

- **Zamrznitev strani**  
Za prekinitev samodejnega predvajanja podstrani.
- **Dvojni zaslon/celoten zaslon**  
Za prikaz TV-programa in teleteksta hkrati.
- **Pregled T.O.P.**  
Če želite v teletekstu odpreti teletekst T.O.P.
- **Povečaj**  
Za povečanje strani teleteksta za udobno branje.
- **Razkrij**  
Za razkrivanje skritih informacij na strani.
- **Preklop podstrani**  
Za menjavanje podstrani, ki so na voljo.
- **Jezik**  
Za zamenjavo skupine znakov za pravilen prikaz teleteksta.
- **Teletekst 2.5**  
Za vklop teleteksta 2.5 za več barv in boljšo grafiko.





---

## Nastavitev teleteksta

### Jezik teleteksta

Nekatere digitalne televizijske postaje nudijo več različnih jezikov teleteksta.



Nastavitev glavnega in drugega jezika besedila ... .

1. Pritisnite , izberite **Nastavitev > Splošne nastavitve** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
2. Izberite **Jeziki** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
3. Izberite **Glavni teletekst** ali **Dodatni teletekst** in pritisnite **V redu**.
4. Izberite želeni jezik in pritisnite **OK**.
5. Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

### Teletekst 2.5

Če je na voljo, Teletekst 2.5 nudi boljše barve in grafiko. Teletekst 2.5 je vklopljen kot standardna tovarniška nastavitev.

Izklop Teleteksta 2.5 ...

1. Pritisnite **TEXT**.
2. Ko je teletekst odprt na zaslonu, pritisnite  **OPTIONS**.
3. Izberite **Teletekst 2.5 > Izklop**.
4. Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

# TV-vodnik

## 8.1

### Kaj potrebujete

S TV-vodnikom si lahko ogledate seznam trenutnih programov ali programov na sporedu na programih. Prikazani so lahko analogni in digitalni programi ali samo digitalni programi, odvisno od kod izvirajo informacije (podatki) TV-vodnika. Vsi programi ne vsebujejo informacij TV-vodnika.

Televizor lahko pridobi informacije TV-vodnika za programe, ki so nameščeni v televizorju (npr. programe, ki jih gledate prek televizorja). Televizor ne more pridobiti informacij TV-vodnika, ki jih gledate prek digitalnega sprejemnika ali odkodirnika.

## 8.2

### Uporaba TV-vodnika

#### Odpiranje TV-vodnika

Za odpiranje TV-vodnika pritisnite  TV GUIDE.

Ponovno pritisnite  TV GUIDE, da zaprete.

Ko prvič odprete TV-vodnik, televizor poišče informacije za programe v vseh TV-programih. To lahko traja nekaj minut. Podatki TV-vodnika so shranjeni v televizorju.

#### Izbira programa


##### Preklop na program

Iz TV-vodnika lahko preklopite na trenutni program. Če želite izbrati program, s puščičnimi tipkami označite ime programa.



Pomaknite se desno, da si ogledate programe, ki so na sporedu tisti dan.


Če želite preklopiti na program, izberite program in pritisnite OK.

##### Ogled podrobnosti programa

Če želite priklicati podrobnosti izbranega programa, pritisnite tipko  INFO.

### Sprememba dneva

Če informacije TV-vodnika zagotavlja TV-postaja, pritisnite  +, da se prikaže spored za naslednje dni. Pritisnite  -, da se vrnete na prejšnji dan.



Lahko pa pritisnete tudi  OPTIONS in izberete Spremeni dan.

### Nastavitev opomnika




Za program lahko nastavite opomnik. Ob začetku programa se bo prikazalo sporočilo z opozorilom. Na ta program lahko preklopite takoj.

Program z opomnikom je v TV-vodniku označen z  (uro).

Nastavitev opomnika ...


1. Pritisnite  TV GUIDE in izberite prihodnji program.
2. Pritisnite  Nastavi opomnik in nato OK.

Če želite počistiti opomnik ...

1. Pritisnite  TV GUIDE in izberite program z opomnikom, ki je označen z uro .
2. Pritisnite  Počisti opomnik, izberite Da in nato pritisnite OK.

### Iskanje po zvrsti

Če so informacije na voljo, lahko poiščete programe na sporedu po zvrsti, kot so filmi, športne oddaje itd.

Če želite iskati programe po zvrsti, pritisnite  OPTIONS in izberite Iskanje po zvrsti.





Izberite jezik in pritisnite V redu. Prikaže se seznam najdenih programov.

### Seznam opomnikov

Ogledate si lahko seznam opomnikov, ki ste jih nastavili.

#### Seznam opomnikov


Odpiranje seznama opomnikov ...



1. Pritisnite  TV GUIDE.
2. Pritisnite  OPTIONS in izberite Vsi opomniki.
3. Na seznamu opomnikov izberite opomnik, ki ga želite odstraniti. Označeni opomnik je označen z ikono .
4. Pritisnite , izberite Izbriši izbrano in nato pritisnite OK.
5. Izberite Zapri, da zaprete seznam opomnikov.

---



## Nastavitev snemanja

Snemanje lahko nastavite v TV-vodniku.



V TV-vodniku je program, ki je nastavljen za snemanje, označen z ikono  .

Če si želite ogledati seznam posnetkov, pritisnite  **Posnetki** . Program, ki je nastavljen za snemanje, ima pred naslovom  (rdečo piko).

Snemanje programa ...

1. Pritisnite  **TV GUIDE** in izberite prihodnji program ali program v teku.
2. Izberite barvno tipko  **Snemanje** .

Preklic snemanja ...

1. Pritisnite  **TV GUIDE** in izberite program, ki je nastavljen za snemanje.
2. Pritisnite barvno tipko  **Prekliči snemanje** .



# Snemanje in Pause TV

## Kaj potrebujete

Če priključite trdi disk USB, lahko snemate in začasno prekinjate digitalne TV-oddaje (oddaje DVB in podobne).

### Najmanjši potreben prostor na disku

- Če želite začasno prekiniti oddajo, potrebujete trdi disk s podporo za USB z vsaj 4 GB prostora.
- Če želite oddajo začasno prekiniti in posneti, potrebujete trdi disk z vsaj 32 GB prostora.

Preden oddajo lahko začasno prekinete ali posnamete, morate priključiti in formatirati trdi disk USB. S formatiranjem odstranite vse datoteke s trdega diska USB.

### Premor

Če želite začasno prekiniti oddajo, potrebujete trdi disk s podporo za USB z vsaj 4 GB prostora.

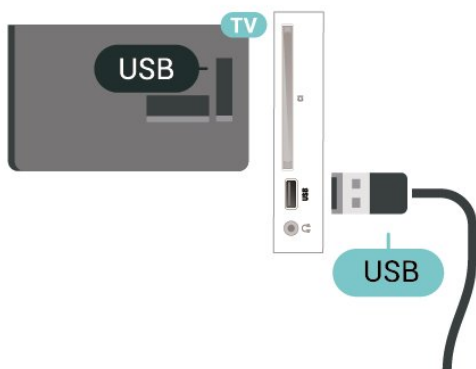
### Snemanje

Če želite oddajo začasno prekiniti in posneti, potrebujete trdi disk z vsaj 32GB prostora.

1. Trdi disk USB priključite v priključek **USB** televizorja. Med formatiranjem v druga vrata USB ne priključujte drugih naprav USB.
2. Vključite trdi disk USB in televizor.
3. Ko televizor preklopite na digitalni TV-program, pritisnite **II** (Premor). S tem zaženete formatiranje.

Sledite navodilom na zaslonu.

Ko je trdi disk USB formatiran, ga pustite trajno priključenega.



### Opozorilo

Ker je trdi disk USB formatiran posebej za ta televizor,

shranjenih posnetkov ni mogoče predvajati v drugem televizorju ali računalniku. Posnetih datotek na trdem disku USB ne kopirajte ali spreminjajte z računalniškimi aplikacijami. S tem posnetke pokvarite. Ko formatirate drug trdi disk USB, bo vsebina slednjega izgubljena. Trdi disk USB, nameščen v televizorju, je za uporabo z računalnikom treba formatirati.

## Snemanje

### Kaj potrebujete

Digitalne TV-oddaje lahko snemate in predvajate pozneje.

Za snemanje TV-oddaje potrebujete ...

- priključen trdi disk USB, formatiran s tem televizorjem
- v televizorju nameščene digitalne TV-programe
- prejemanje informacij o programih za nameščeni TV-vodnik
- zanesljivo nastavitve ure televizorja. Če uro televizorja ponastavite ročno, snemanje morda ne bo uspelo.

Če uporabljate funkcijo Pause TV, snemanje ni mogoče.

Nekateri ponudniki storitev DVB zaradi upoštevanja zakonodaje o avtorskih pravicah lahko uveljavljajo različne omejitve s tehnologijo DRM (upravljanje digitalnih pravic). Snemanje, veljavnost posnetkov ali število ogledov zaščitenih programov je lahko omejeno. Snemanje je lahko tudi povsem prepovedano. Če poskušate posneti zaščiten oddajo ali predvajati potekel posnetek, se lahko prikaže sporočilo o napaki.

## Snemanje programa

### Snemanje trenutnega programa

Če želite posneti oddajo, ki jo gledate, pritisnite **●** (Snemanje) na daljinskem upravljalniku. Snemanje se začne takoj.

Za zaustavitev snemanja pritisnite **■** (Ustavi).





Če so na voljo podatki TV-vodnika, boste oddajo, ki jo gledate, posneli od trenutka, ko pritisnete tipko za snemanje, do konca oddaje. Če podatki TV-vodnika niso na voljo, bo snemanje trajalo samo 30 minut. Končni čas snemanja lahko prilagodite na seznamu **Posnetki**.

---

## Načrtuj snemanje

Nastavite lahko snemanje prihajajočega programa danes ali nekaj dni vnaprej (največ 8 dni od današnjega dne). Televizor bo za začetek in konec snemanja uporabil podatke TV-vodnika.

Snemanje programa ...






1. Pritisnite  TV GUIDE.
2. Na strani TV-vodnika izberite program, ki ga želite posneti. Pritisnite  (desno) ali  (levo), da se pomaknete po vsebini programa.
3. Ko je program označen, pritisnite barvno tipko  **Snemanje**. Oddaja je načrtovana za snemanje. Če se načrtovana snemanja prekrivajo, se prikaže samodejno opozorilo. Če načrtujete snemanje programa, ko vas ne bo doma, ne pozabite pustiti televizorja v stanju mirovanja in vklopljenega trdega diska USB.

---

## Seznam posnetkov

Posnetke si lahko ogledate in urejate na seznamu posnetkov. Poleg seznama posnetkov je ločen seznam načrtovanih posnetkov in opomnikov.









Odpiranje seznama posnetkov ...

1. Pritisnite  TV GUIDE.
2. Pritisnite barvno tipko  **Posnetki**.
3. Če ste izbrali posnetek s seznama, ga lahko odstranite z barvno tipko  **Odstrani**. Posnetek lahko preimenujete z barvno tipko  **Preimenuj**. Lahko pa pritisnete barvno tipko  **Nastavi čas** in spremenite čas začetka in konca snemanja.

---

## Gledanje posnetka

Gledanje posnetka ...

1. Pritisnite  TV GUIDE.
2. Pritisnite barvno tipko  **Posnetki**.
3. Na seznamu posnetkov izberite zeleni posnetek in za začetek gledanja pritisnite **OK**.
4. Uporabite lahko tipke  (premor),  (predvajanje),  (previjanje nazaj),  (hitro previjanje naprej) ali  (Ustavi).
5. Za preklop nazaj na gledanje TV-oddaje pritisnite  **EXIT**.

---

9.3

## Funkcija Pause TV

---

## Kaj potrebujete

Digitalno TV-oddajo lahko začasno prekinete in si jo ogledate pozneje.

Za začasno prekinitev TV-oddaje potrebujete ...

- priključen trdi disk USB, formatiran s tem televizorjem
- v televizorju nameščene digitalne TV-programe
- prejemanje informacij o programih za nameščeni TV-vodnik


Ko je trdi disk USB priključen in formatiran, televizor neprekinjeno shranjuje TV-oddaje, ki jih gledate. Ko preklopite na drug program, se oddaja prejšnjega programa izbriše. Izbriše se tudi, ko televizor preklopite v stanje pripravljenosti.


Funkcije Pause TV ne morete uporabljati med snemanjem.


---



## Začasna ustavitev programa

Začasna prekinitev in nadaljevanje gledanja oddaje ...


Če želite začasno prekiniti program, pritisnite  (Premor). Na dnu zaslona se za kratek čas prikaže vrstica napredka.

Če želite priklicati vrstico napredka, znova pritisnite  (Premor).

Če želite nadaljevati z gledanjem, pritisnite  (Predvajanje).

Ko je vrstica napredka prikazana na zaslonu, pritisnite  (Previjanje nazaj) ali  (Previjanje naprej), da izberete mesto začetka gledanja začasno prekinjenega programa. Tipki pritiskajte večkrat, da spreminjate hitrost.

Oddajo lahko začasno prekinete za največ 90 minut.






Če želite znova preklopiti na gledanje TV-oddaje, pritisnite  (Zaustavitev).

---

## Ponovno predvajanje

Ker televizor shranjuje oddaje, ki jih gledate, jih večinoma lahko za nekaj sekund prevrtite nazaj.

Ponovno predvajanje trenutne oddaje ...



1. Pritisnite  (Premor)
2. Pritisnite  (Previjanje nazaj). Da izberete mesto začetka gledanja začasno prekinjenega programa, lahko večkrat zaporedoma pritisnete . Tipki pritiskajte večkrat, da spreminjate hitrost. Dosegli boste začetek shranjenega programa ali največjo časovno omejitev.
3. Pritisnite  (Predvajanje) za ponovni ogled programa.
4. Pritisnite  (Ustavi) za ogled programa v živo.

# Videoposnetki, fotografije in glasba

## Iz povezave USB

Ogledujete si lahko fotografije ali predvajate glasbo in videoposnetke iz povezanega pomnilnika ali trdega diska USB.

Ko je televizor vklopljen, priključite pomnilnik ali trdi disk USB na priključek USB.

Pritisnite , SOURCES, izberite  USB. Datoteke lahko iščete v strukturi map, ki ste jo ustvarili na trdem disku USB.







### Opozorilo

Če boste skušali začasno zaustaviti ali posneti program s priključenim trdim diskom USB, vas bo televizor pozval k formatiranju trdega diska USB. S tem formatiranjem boste izbrisali vse obstoječe datoteke na trdem disku USB.





## Fotografije

### Ogled fotografij

#### Odpiranje mape s fotografijami

1. Pritisnite , SOURCES, izberite  USB in pritisnite OK.
2. Izberite  Pogon USB in pritiskajte  (desno), da izberete želeno napravo USB.
3. Izberite Fotografije. Pritisnite  Seznam za pogled seznama ali pa ponovno pritisnite  Sličice za pogled sličic.

#### Ogled datoteke s fotografijo

1. Pritisnite , SOURCES, izberite  USB in pritisnite OK.
2. Izberite  Pogon USB in pritiskajte  (desno), da izberete želeno napravo USB.
3. Izberite Fotografije in nato eno od fotografij. Za ogled izbrane fotografije pritisnite OK.

## Možnosti za fotografije

Ko je fotografija prikazana na zaslonu, pritisnite , OPTIONS, da ...

Začetek diaproyekcije, Ustavi diaproyek. Zažene ali ustavi diaproyekcijo.

Prehodi med diapozitivi

Določi prehode med slikami.

Frekvenca diaproyekcije

Izbere čas prikaza vsake slike.

Ponavljaj, Predvajaj enkrat

Večkratni ali samo en ogled slik.

Izklopi naključno, Vklopi naključno

Ogled slik v zaporednem ali naključnem vrstnem redu.


Vrtenje slike







Zavrti sliko.

## Videoposnetki






### Predvajanje videoposnetkov

Predvajanje videoposnetka na televizorju ...




Izberite , Videoposnetki, izberite ime datoteke in pritisnite V redu.

- Če želite začasno zaustaviti videoposnetek, pritisnite V redu. Za nadaljevanje ponovno pritisnite OK.
- Če želite previti nazaj ali naprej, pritisnite  ali .
- Za pospešitev - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x - tipki pritisnite večkrat.
- Če želite skočiti na naslednji ali prejšnji videoposnetek v mapi, pritisnite  + ali  -.
- Za zaustavitev predvajanja videoposnetka pritisnite  (Ustavi).
- Če se želite vrniti na to mapo, pritisnite .

#### Odpiranje mape z videoposnetki

1. Pritisnite , SOURCES, izberite  USB in pritisnite OK.
2. Izberite Pogon USB in pritiskajte  (desno), da izberete želeno napravo USB.
3. Izberite možnost Videoposnetki. Pritisnite  Seznam za pogled seznama ali pa ponovno pritisnite  Sličice za pogled sličic.

#### Predvajanje videodatoteke

1. Pritisnite , SOURCES, izberite  USB in pritisnite OK.
2. Izberite Pogon USB in pritiskajte  (desno), da izberete želeno napravo USB.
3. Izberite možnost Videoposnetki in nato enega od

videoposnetkov. Pritisnite **OK** za predvajanje izbranega videoposnetka ali pa pritisnite **—** **Predvajaj vse** za predvajanje vseh videodatotek v mapi z videoposnetki.

---

## Možnosti videa

Med predvajanjem videoposnetka pritisnite **≡** **OPTIONS**, da ...

### Podnapisi

Prikažite podnapise, če so na voljo. Izberete lahko možnost **Vklop**, **Izklop** ali **Delovanje brez zvoka**.

### Jezik podnaslovov

Predvajajte jezik podnapisov, če je na voljo.

### Nabor znakov

Izberite enega od sistemov znakov.

### Jezik zvoka

Predvaja jezik zvoka, če je na voljo.

### Vklopi naključno, Izklopi naključno

Predvaja videoposnetke v zaporednem ali naključnem zaporedju.

### Ponavljaj, Predvajaj enkrat

Predvaja videoposnetke večkrat ali enkrat.

### Prikaži info

Prikaži informacije o datoteki, kot je zvočni način.

### Nastavitve podnapisov

Nastavite barvo podnapisov, velikost pisave, položaj in časovno sinhronizacijo, če je na voljo.

---

10.4

## Glasba

---

### Predvajanje glasbe

Odpiranje mape z glasbo

1. Pritisnite **≡** **SOURCES**, izberite **USB** in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Pogon USB** in pritiskajte **➤** (desno), da izberete želeno napravo USB.
3. Izberite možnost **Glasba**. Prikazan je seznam glasbenih datotek.

#### Predvajanje glasbene datoteke

1. Pritisnite **≡** **SOURCES**, izberite **USB** in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Pogon USB** in pritiskajte **➤** (desno), da izberete želeno napravo USB.
3. Izberite možnost **Glasba** in nato eno od glasbenih datotek. Pritisnite **OK** za predvajanje izbrane glasbene datoteke ali pa pritisnite **—** **Predvajaj vse** za predvajanje vseh glasbenih datotek v mapi z

glasbo.

---

## Možnosti za glasbo

Možnosti za predvajanje glasbe ...

### Ponavljaj, Predvajaj enkrat

Skladbo predvaja večkrat ali enkrat.

### Vklopi naključno, Izklopi naključno

Skladbe predvaja v zaporednem ali naključnem zaporedju.

# Odpiranje menijev z nastavitvami televizorja

## 11.1

### Pregled Menija Domov

Za izbiro enega od spodnjih seznamov pritisnite **▲** (Domov) in nato pritisnite **OK**.

#### Programi

V tej vrstici so vsi programi.

- Pritisnite **OK**, da odprete TV-vodnik.
- Pritisnite **▶** (levo), da si ogledate programe z logotipi programov, ali izberite **Ogled vseh**, da si ogledate vse programe.

#### Viri

V tej vrstici so razpoložljivi viri na tem televizorju.

#### Pripomočki

V tej vrstici so vse funkcije televizorja, ki so na voljo uporabniku.

#### Nastavitve

V tej vrstici so vse nastavitve, ki so na voljo uporabniku.

## 11.2

### Meni s pripomočki

#### TV-vodnik

Odpiranje TV-vodnika. Več informacij si oglejte v uporabniškem priročniku v poglavju **TV-vodnik**.

#### Posnetki

Več informacij si oglejte v uporabniškem priročniku v poglavju **Snemanje in zaustavitev TV**.

#### Programi

Prikaz seznama programov.

#### Posodobitev programske opreme

Več informacij si oglejte v uporabniškem priročniku v poglavju **Programska oprema**.

#### Predstavi me

Prikaz predstavitve tega televizorja "Predstavi me".

## Hitre nastavitve in Vse nastavitve

### Meni Hitre nastavitve:

Pritisnite tipko **⚙** **SETUP** na daljinskem upravljalniku za pogosto uporabljene nastavitve v meniju Hitre nastavitve.

- **Slog slike:** izberite enega od prednastavljenih slogov slike za idealno gledanje slike.
- **Format slike:** izberite enega od prednastavljenih formatov slike, ki se prilega zaslону.
- **Slog zvoka:** izberite enega od prednastavljenih slogov zvoka za idealne nastavitve zvoka.
- **Glasnost slušalk:** prilagodite glasnost priključenih slušalk.
- **Audio izhod:** Televizor nastavite tako, da zvok predvaja televizor ali priključeni zvočni sistem.
- **Ura:** prikažite uro v zgornjem desnem kotu televizijskega zaslona.
- **Časovnik – spanje:** televizor nastavite tako, da po določenem času samodejno preklopi v stanje pripravljenosti.
- **Vse nastavitve:** oglejte si meni vseh nastavitvev.
- **Pomoč:** enostavno posodobite programsko opremo, ponastavite televizor na privzete nastavitve in preberete uporabniški priročnik.

### Meni Vse nastavitve:

Pritisnite tipko **▲** (Domov) na daljinskem upravljalniku, izberite **Nastavitve** in nato pritisnite **OK**.

## 11.4

### Vse nastavitve

#### Nastavitve slike

##### Slog slike

##### Izbira sloga

Za enostavno nastavitvev slike lahko izberete prednastavljeni slog slike.

**▲** (Domov) > **Nastavitve** > **Slika** > **Slog slike**

Razpoložljivi slogi slike so ...

- **Osebno** – osebne nastavitve slike, ki jih izberete


ob prvem vklopu

- Živahno – idealno za gledanje ob dnevni svetlobi
- Naravno – naravne nastavitve slike
- Standardno – energijsko najvarčnejša nastavitve
- Film – idealno za gledanje filmov
- Igre – idealno za igranje iger

### Prilagajanje sloga

Prilagodite in shranite lahko nastavitve slike za trenutno izbran slog slike, kot so Barva, Kontrast in Ostrina.

### Obnovitev sloga



Za obnovitev sloga na izvirno nastavitve se vrnite na Slog slike in pritisnite  Obnovi slog.

---

## Barva, kontrast, ostrina, svetlost



### Nastavi barvo slike

 (Domov) > Nastavitve > Slika > Barva

Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite vrednost nasičenosti barv slike.

### Nastavi kontrast slike



 (Domov) > Nastavitve > Slika > Kontrast

Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite vrednost kontrasta slike.

Za zmanjšanje porabe energije lahko znižate vrednost kontrasta.

### Nastavi ostrino slike

 (Domov) > Nastavitve > Slika > Ostrina

Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite vrednost ostrine slike.

---

## Napredne nastavitve slike

### Računalnik


 (Domov) > Nastavitve > Slika > Napredno > Računalnik

Za idealno nastavitve slike nastavite na **Vklop**, če želite televizor uporabiti kot računalniški monitor.


\* Na voljo samo za vire HDMI in VGA.

---

## Barvne nastavitve


 (Domov) > Nastavitve > Slika > Napredno > Barva

### Nastavi izboljšanje barv

 (Domov) > Nastavitve > Slika > Napredno > Barva > Izboljšave barv


Izberite **Največ**, **Srednje** ali **Najmanj** za nastavitve intenzivnosti barv in podrobnosti v svetlih barvah.



### Izberi prednastavljen barvni ton

 (Domov) > Nastavitve > Slika > Napredno > Barva > Barvni ton

Za nastavitve barvnega tona po želji izberite **Normalno**, **Toplo** ali **Hladno**.

### Prilagodi barvni ton


 (Domov) > Nastavitve > Slika > Napredno > Barva > Barvni ton po meri

Izberite meni "Barvni ton po meri", da sami prilagodite barvni ton. Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite vrednost.

---

## Nastavitve kontrasta


### Načini kontrasta

 (Domače okolje) > Nastavitve > Slika > Napredno > Kontrast > Način kontrasta

Izberite možnost **Normalno**, **Optimirano za sliko** ali **Optimirano za varčevanje z energijo**, da nastavite samodejno zmanjšanje kontrasta televizorja, najnižjo porabo energije ali najboljši užitek v sliki. Z možnostjo **Izklop** pa izklopite prilagajanje.

---

## Dinamični kontrast

 (Domov) > Nastavitve > Slika > Napredno > Kontrast > Dinamični kontrast

Izberite **Največ**, **Srednje** ali **Najmanj** za nastavitve stopnje, s katero televizor samodejno izboljša podrobnosti na temnih, srednjih in svetlih področjih slike.

---

## Kontrast videa, gama

### Kontrast videa

🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika >  
Napredno > Kontrast > Kontrast videa

Pritisnite puščico ▲ (gor) ali ▼ (dol), da prilagodite stopnjo kontrasta videa.

### Gama

🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika >  
Napredno > Kontrast > Gama

Pritisnite puščico ▲ (gor) ali ▼ (dol), da določite nelinearno nastavitev za svetlost in kontrast slike.

---

## Super Resolution

🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika > Napredno >  
Ostrina > Super Resolution

Izberite **Vklop**, da omogočite vrhunsko ostrino robov črt in podrobnosti.

---

## Čiščenje slike

🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika > Napredno >  
Čiščenje slike

### Zmanjšanje šumov

🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika >  
Napredno > Čiščenje slike > Zmanjšanje šumov

Izberite **Največ**, **Srednje** ali **Najmanj** za nastavitev stopnje zmanjševanja šumov v videovsebini. Šumi so v glavnem vidni kot majhne pike, ki se premikajo po sliki na zaslonu.

### Zmanjšanje artefaktov MPEG

🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika >  
Napredno > Čiščenje slike > Zmanjšanje artefaktov MPEG

Izberite **Vklop**, da zgladite digitalne prehode v sliki. Artefakti MPEG so v glavnem vidni kot majhne kocke ali nazobčani robovi v slikah na zaslonu.

---

## Nastavitve gibanja

🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika >  
Napredno > Gibanje

### Slogi gibanja

🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika >  
Napredno > Gibanje > Slogi gibanja

Slogi gibanja omogočajo optimirane načine nastavitve gibanja za različne videovsebine.

Za boljši prikaz slike izberite enega od slogov gibanja. (Filmi, Šport, Standardno, Gladko ali Osebnostno)

Ni na voljo v spodnjih primerih:

- 🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika > Napredno > Računalnik > Vklop
- 🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika > Slog slike > Igre.

### Natural Motion

🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika >  
Napredno > Gibanje > Natural Motion

Z možnostjo Natural Motion je vsako gibanje gladko in tekoče.

Izberite **Največ**, **Srednje** ali **Najmanj**, da omogočite različne stopnje zmanjševanja tresenja zaradi gibanja v filmih na televizorju. Ko se pojavi šum med predvajanjem premikajoče se slike na zaslonu, izberite **Najmanj** ali **Izklop**.

Opomba: na voljo samo, če so **Slogi gibanja** nastavljeni na **Osebnostno**.

---

## Format slike in robovi

🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika > Format slike in robovi

### Format slike

🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika > Format slike in robovi > Format slike

Če se na vrhu in dnu ali obeh straneh slike pojavijo črne proge, lahko izberete format slike, ki zapolni celoten zaslon.

### Robovi zaslona

🏠 (Domov) > Nastavitve > Slika > Format slike in robovi > Format slike > Robovi zaslona

Z možnostjo **Robovi zaslona** lahko rahlo povečate sliko, da zakrijete popačene robove.

---

## Nastavitve zvoka

---

### Slog zvoka

#### Izbira sloga

Za enostavno nastavitve zvoka lahko izberete prednastavljen slog zvoka.

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Slog zvoka


Razpoložljivi slogi zvoka so ...

- **Osebn**o – nastavitve zvoka, ki jih izberete ob prvem vklopu.
- **Izvirno** – najbolj nevtralna nastavitve zvoka
- **Film** – idealno za gledanje filmov
- **Glasba** – idealno za poslušanje glasbe
- **Igra** – idealno za igranje iger
- **Novice** – idealno za govor

#### Prilagajanje sloga

Prilagodite in shranite lahko nastavitve zvoka za trenutno izbran slog zvoka, kot sta možnosti **Nizki toni** in **Visoki toni**.

#### Obnovitev sloga



Za obnovitev sloga na izvirno nastavitve se vrnite na **Slog zvoka** in pritisnite  **Obnovi slog**.

---

### Nizki, visoki toni



#### Nizki toni

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Nizki toni

Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite stopnjo nizkih tonov zvoka.

#### Visoki toni



🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Visoki toni

Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite stopnjo visokih tonov zvoka.

---

### Glasnost slušalk

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Glasnost slušalk

Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite glasnost priključenih slušalk ločeno.

---

### Prostorski zvok

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Prostorski zvok

Zvočnikom, ki so vgrajeni v televizor, določite način prostorskega zvoka.

---

### Postavitev televizorja

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Postavitev televizorja

Izberite **Na stojalu za televizor** ali **Na steni**, da omogočite najboljšo reprodukcijo zvoka glede na nastavitve.

---

### Napredne nastavitve zvoka

#### Nastavitve glasnosti



##### Samodejna izravnava glasnosti

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Napredno > Samodejna izravnava glasnosti

Izberite **Vklop**, da samodejno odpravite nenadne razlike v glasnosti. To je običajno potrebno, ko preklapljate med kanali.

##### Razlika glasnosti

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Napredno > Razlika v glasnosti

Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite razliko v glasnosti zvočnika televizorja.

---

### Nastavitve zvočnega izhoda

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Napredno > Zvočni izhod

Televizor nastavite tako, da zvok predvaja televizor ali priključeni zvočni sistem.

Izberete lahko, kje želite slišati zvok televizorja in kako ga želite upravljati.

- Če izberete možnost **Zvočniki televizorja** so **izklopljeni**, trajno izklopite zvočnike televizorja.
- Če izberete možnost **Zvočniki televizorja**, so zvočniki televizorja vedno vklopljeni.

Če je zvočna naprava povezana s sistemom HDMI CEC, izberite **Zvočni sistem HDMI**. Ko naprava predvaja zvok, so zvočniki televizorja izklopljeni.



---

## Clear Sound

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok >  
Napredno > Clear sound (Jasen zvok)

Izberite **Vklop**, da izboljšate zvok govora. Idealno za poročila.

---

## Nastavitve digitalnega izhoda

Nastavitve digitalnega izhoda so na voljo za optične signale in zvočne signale HDMI ARC.

### Oblika digitalnega izhoda

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok >  
Napredno > Oblika digitalnega izhoda

Nastavite signal zvočnega izhoda televizorja glede na zmogljivosti zvoka priključenega sistema za domači kino.

- Če imate sistem za domači kino z večkanalno obdelavo zvoka, nastavite možnost **Oblika digitalnega izhoda** na **Večkanalno**. Možnost **Večkanalno** omogoča, da lahko televizor pošilja stisnjen večkanalni zvočni signal iz TV-programa ali priključenega predvajalnika v sistem za domači kino.
- Če sistem za domači kino ne podpira večkanalne obdelave zvoka, izberite možnost **Stereo**.

### Izravnavanje digitalnega izhoda

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok >  
Napredno > Izravnavanje digitalnega izhoda

Nivo glasnosti nastavite na napravi, ki je priključena na digitalni zvočni izhod (SPDIF) ali HDMI.

- Izberite **Več** za višjo glasnost.
- Izberite **Manj** za nižjo glasnost.

### Zakasnitev digitalnega izhoda

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok >  
Napredno > Zakasnitev digitalnega izhoda

Pri nekaterih sistemih za domači kino boste morali za sinhronizacijo zvoka in slike morda nastaviti zapoznitev sinhronizacije zvoka. Izberite **Izklop**, če je v sistemu za domači kino nastavljena zakasnitev zvoka.

Odmik digitalnega izhoda (na voljo samo, če je Zakasnitev digitalnega izhoda nastavljen na **Vklop**)

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok >  
Napredno > Odmik digitalnega izhoda

Če na sistemu za domači kino ne morete nastaviti

zapoznitve, lahko televizor nastavite tako, da sinhronizira zvok.

Nastavite lahko odmik, ki nadomesti čas, ki ga sistem za domači kino potrebuje, da obdela zvok TV-slike. Vrednost lahko nastavljate v korakih po 5 ms. Največja nastavitvev je 60 ms.

---

## Okolju prijazne nastavitve

### Nastavitev stopnje varčevanja z energijo

🏠 (Domov) > Nastavitve > Okolju prijazne nastavitve > Varčevanje z energijo

Izberite **Najmanj**, **Srednje** ali **Največ** za različne stopnje varčevanja z energijo ali izberite **Izklop**, da izklopite način za varčevanje z energijo.

### Izklop zaslona za varčevanje z energijo

🏠 (Domov) > Nastavitve > Okolju prijazne nastavitve > Izklop zaslona

Za izklop zaslona televizorja izberite **Izklop zaslona**. Če želite zaslon ponovno vklopiti, pritisnite katero koli tipko na daljinskem upravljalniku.

### Nastavitev izklopnega časovnika televizorja

🏠 (Domov) > Nastavitve > Okolju prijazne nastavitve > Izklopni časovnik

Pritisnite puščico **▲** (gor) ali **▼** (dol), da prilagodite vrednost. Z vrednostjo **0** (Izklop) izklopite samodejni izklop.

Izberite Izklopni časovnik, da se televizor samodejno izklopi za varčevanje z energijo.

\* Televizor se izklopi med sprejemanjem TV-signala, če v zadnjih 4 urah niste pritisnili nobene tipke daljinskega upravljalnika.

\* Televizor se izklopi, če ne sprejema TV-signala in če v zadnjih 10 minutah ni sprejel ukaza daljinskega upravljalnika.

\* Če uporabljate televizor kot računalniški zaslon ali pa za gledanje televizorja uporabljate digitalni sprejemnik (zunanji digitalni sprejemnik – STB) in ne uporabljate daljinskega upravljalnika televizorja, izklopite samodejni izklop tako, da nastavite vrednost **0**.

---

## Splošne nastavitve

---

### Nastavitve povezave

---

#### Trdi disk USB

🏠 (Domov) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Trdi disk USB

Pred snemanjem programa morate nastaviti in formatirati trdi disk USB.

---

#### Profil operaterja CAM

🏠 (Domov) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Profil operaterja CAM

Za vklop profila operaterja za CI+/CAM za enostavnejšo nastavitve programov in posodabljanje.

---

#### Povezava HDMI-CEC – EasyLink

Povežite naprave, ki podpirajo HDMI CEC, s svojim televizorjem. Upravljate jih lahko z daljinskim upravljalnikom televizorja. Funkcija EasyLink HDMI CEC mora biti vklopljena na televizorju in povezani napravi.

#### Vklop funkcije EasyLink

🏠 (Domov) > Nastavitve > Splošne nastavitve > EasyLink > EasyLink > Vklop.

Upravljanje naprav, ki podpirajo HDMI CEC, z daljinskim upravljalnikom televizorja

🏠 (Domov) > Nastavitve > Splošne nastavitve > EasyLink > Daljinski upravljalnik EasyLink > Vklop.

#### Opomba:

- Funkcija EasyLink morda ne bo delovala z napravami drugih znamk.
- Funkcija HDMI CEC je pri različnih blagovnih znamkah različno poimenovana. Nekaj primerov: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink in Viera Link. Vse blagovne znamke niso povsem združljive s funkcijo EasyLink. Imena blagovnih znamk za HDMI CEC so v lasti njihovih lastnikov.

---

#### Lokacija – domače okolje ali trgovina

#### Izbira lokacije televizorja

🏠 (Domov) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Lokacija

Izberite možnost **Trgovina**, da slog slike preklopite nazaj na **Živahno** in da lahko prilagodite nastavitve za trgovino. Način Trgovina je namenjen za predstavitev v trgovini.

---

#### Ponastavite Nastavitve televizorja in Ponovno namestitev televizorja.

Ponastavitev vseh nastavitvenih vrednosti na prvotne nastavitve televizorja

🏠 (Domov) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Tovarniške nastavitve

Ponovna celotna namestitev televizorja in ponastavitev televizorja na stanje ob prvem vklopu

🏠 (Domov) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Znova nastavi televizor

Za popolno ponovno nastavitve televizorja vnesite kodo PIN in izberite možnost **Da**. Vse nastavitve bodo ponovno nastavljene in nameščeni programi bodo zamenjani. Namestitev lahko traja nekaj minut.

---

## Nastavitve regije in jezika

---

#### Jezik

🏠 (Domov) > Nastavitve > Regija in jezik > Jezik

Sprememba jezika menijev in sporočil televizorja

🏠 (Domov) > Nastavitve > Regija in jezik > Jezik > Jezik menija

#### Osebna nastavitve jezika zvoka

🏠 (Domov) > Nastavitve > Regija in jezik > Jezik > Glavni jezik zvoka, Dodatni jezik zvoka

Digitalni TV-programi lahko zvok programa oddajajo v več jezikih. Nastavite lahko glavni in drugi jezik zvoka. Če je zvok v enem od teh dveh jezikov na voljo, televizor preklopi na ta zvok.

#### Osebna nastavitve jezika podnapisov

🏠 (Domov) > Nastavitve > Regija in jezik > Jezik > Glavni jezik podnapisov, Dodatni jezik podnapisov

Digitalni programi lahko ponujajo več jezikov podnapisov za program. Nastavite lahko glavni in drugi jezik podnapisov. Če so podnapisi v enem od

teh dveh jezikov na voljo, televizor prikaže izbrane podnapise.

### Osebna nastavitve jezika teleteksta

🏠 (Domov) > Nastavitve > Regija in jezik > Jezik > Glavni teletekst, Dodatni teletekst

Nekatere digitalne televizijske postaje nudijo več različnih jezikov teleteksta.

---

### Ura

🏠 (Domov) > Nastavitve > Regija in jezik > Ura

### Samodejna nastavitve ure

🏠 (Domov) > Nastavitve > Regija in jezik > Ura > Samodejni način ure

- Standardna nastavitve ure televizorja je **Samodejno**. Podatki o času temeljijo na oddajanih podatkih o univerzalnem koordinatnem času (UTC-ju).

- Če ura televizorja ni točna, jo lahko nastavite na **Odvisno od države**.

### Ročna nastavitve ure

🏠 (Domov) > Nastavitve > Regija in jezik > Ura > Samodejni način ure > Ročno

🏠 (Domov) > Nastavitve > Regija in jezik > Ura > Datum, Čas

Pojdite v prejšnji meni in izberite **Datum** in **Čas**, da prilagodite vrednost.

### Opomba:

- Če čas pri nobeni od samodejnih nastavitev ni prikazan pravilno, ga lahko nastavite ročno.

- Če načrtujete snemanje iz TV-vodnika, vam priporočamo, da časa in datuma ne spreminjate ročno.

### Nastavitve časovnega pasu ali časovnega zamika za regijo

🏠 (Domov) > Nastavitve > Regija in jezik > Ura > Časovni pas

Izberite časovni pas.

Televizor nastavite tako, da po določenem času samodejno preklopi v Stanje pripravljenosti.

🏠 (Domov) > Nastavitve > Regija in jezik > Ura > Časovnik – spanje

Nastavite televizor tako, da po določenem času samodejno preklopi v stanje pripravljenosti. Z drsnikom lahko nastavite čas na do 180 minut v korakih po 5 minut. Če je izklopni časovnik nastavljen na 0 minut, je izklopljen. Televizor lahko vedno izklopite že prej ali izklopni časovnik med odštevanjem časa ponastavite.

---

## Nastavitve za univerzalni dostop

🏠 (Domov) > Nastavitve > Univerzalni dostop

Če je možnost **Univerzalni dostop** vklopljena, televizor lahko uporabljajo gluhe, naglušne, slepe ali slabovidne osebe.

### Vklop nastavitev univerzalnega dostopa

🏠 (Domov) > Nastavitve > Univerzalni dostop > Univerzalni dostop > Vklop.

### Univerzalni dostop za gluhe in naglušne

🏠 (Domov) > Nastavitve > Univerzalni dostop > Gluhi in naglušni > Vklop

- Nekateri digitalni TV-programi oddajajo poseben zvok in podnapise, ki so prilagojeni za naglušne in gluhoneme.

- Ko je možnost vklopljena, televizor samodejno preklopi na prilagojeni zvok in prilagojene podnapise, če so na voljo.

### Univerzalni dostop za slepe in slabovidne

🏠 (Domov) > Nastavitve > Univerzalni dostop > Zvočni opis > Zvočni opis > Vklop

Digitalni TV-programi lahko oddajajo poseben zvočni komentar, ki opisuje, kaj se dogaja na zaslonu.

🏠 (Domov) > Nastavitve > Univerzalni dostop > Zvočni opis > Zvočni opis > Mešana glasnost, Zvočni učinki, Govor, Zvočniki/slušalke

- Če izberete možnost **Mešana glasnost**, lahko glasnost običajnega zvoka pomešate z zvočnim komentarjem. Pritisnite puščico ▲ (gor) ali ▼ (dol), da prilagodite vrednost.

- Če možnost **Zvočni učinki** nastavite na **Vklop**, omogočite dodatne zvočne učinke v zvočnem komentarju, na primer stereo ali pojemajoč zvok.

- Izberite **Govor** za določitev osebnih nastavitev govora, kot sta možnosti **Opisno** in **Podnapisi**.

- Če želite nastaviti zvok na zvočnike televizorja ali priključene slušalke, izberite možnost **Zvočniki/slušalke**.

---

## Zaklepanje nastavitev

---

### Nastavitev kode in sprememba kode

Nastavitev nove kode ali ponastavitev spremembe kode

🏠 (Domov) > Nastavitve > Otroška ključavnica > Nastavitev kode, Sprememba kode

S kodo otroške ključavnice lahko zaklepate ali odklepate programe ali oddaje.

**Opomba:** Če ste pozabili kodo PIN, lahko preglasite trenutno kodo tako, da uporabite kodo **8888** in vnesete novo.

---

### Zaklepanje programov

🏠 (Domov) > Nastavitve > Otroška ključavnica > Starševska ocena

Nastavitev najnižje starosti za gledanje programov, ki niso primerni za otroke.

---

### PIN za CAM

🏠 (Domov) > Nastavitve > Otroška ključavnica > PIN za CAM

Nastavitev kode PIN za CAM za snemanje.

# Specifikacije okolja

## 12.1

### Evropska energetska oznaka

Evropska energetska oznaka označuje razred energijske učinkovitosti tega izdelka. Čim temnejša zelena je oznaka razreda energetske učinkovitosti tega izdelka, tem manjša je njegova energijska poraba.

Na oznaki je naveden razred energetske učinkovitosti, povprečna poraba energije med uporabo tega izdelka in povprečna poraba energije v obdobju 1 leta. Porabo energije tega izdelka si lahko ogledate tudi na Philipsovem spletnem mestu za vašo državo na naslovu [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

## 12.2

### Konec uporabe

#### Odstranjevanje starega izdelka in baterij

Ta izdelek je narejen iz visokokakovostnih materialov in sestavnih delov, ki jih je mogoče reciklirati in uporabiti znova.



Če je izdelek opremljen s simbolom prečrtanega smetnjaka na kolesih, to pomeni, da je pri ravnanju s tem izdelkom treba upoštevati evropsko Direktivo 2012/19/EU.



Pozanimajte se o sistemu zbiranja in ločevanja za odpadne električne in elektronske izdelke na svojem območju.

Upoštevajte lokalne predpise in ne odlagajte starih izdelkov z običajnimi gospodinjskimi odpadki. S pravilnim odstranjevanjem starih izdelkov pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih

vplivov na okolje in zdravje ljudi.

Izdelek vsebuje baterije, za katere evropska Direktiva 2006/66/ES določa, da jih ni dovoljeno odlagati skupaj z običajnimi gospodinjskimi odpadki.



Pozanimajte se o lokalnih predpisih za ločeno zbiranje baterij. S pravilnim odlaganjem pripomorete k preprečevanju negativnih vplivov na okolje in zdravje ljudi.

# Specifikacije

## 13.1

### Napajanje (za serije 4503, 5303, 5503, 5703)

Specifikacije izdelka se lahko spremenijo brez obvestila. Več podrobnosti o specifikacijah izdelka si oglejte na spletni strani [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### Napajanje

- Omrežno napajanje: 220–240 V AC, +/-10 %
- Temperatura okolja: Od 5 do 35 °C

Za informacije o porabi energije si oglejte poglavje **Podatki o izdelku**.

Nazivna moč, ki je navedena na tipski ploščici televizorja, označuje porabo energije tega izdelka med normalno gospodinjstvo uporabo (IEC 62087 izd. 2). Največja moč, ki je navedena v oklepajih, se uporablja za električno varnost (IEC 60065 izd. 8,0).

## 13.2

### Napajanje (za serije 5403)

Specifikacije izdelka se lahko spremenijo brez obvestila. Več podrobnosti o specifikacijah izdelka si oglejte na spletni strani [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### Napajanje

- Omrežno napajanje: 220–240 V AC, +/-10 %
- Napajalni kabel: 12-voltni kabel
- Temperatura okolja: Od 5 do 35 °C

Za informacije o porabi energije si oglejte poglavje **Podatki o izdelku**.

Nazivna moč, ki je navedena na tipski ploščici televizorja, označuje porabo energije tega izdelka med normalno gospodinjstvo uporabo (IEC 62087 izd. 2). Največja moč, ki je navedena v oklepajih, se uporablja za električno varnost (IEC 60065 izd. 8,0).

## 13.3

### Sprejem

#### Za televizor serije PxT

- Antenski vhod: 75 Ohm koaksialni (IEC75)
- Frekvenčna področja sprejemnika: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelski) QAM
- Predvajanje analognega videa: SECAM, PAL
- Predvajanje digitalnega videa: MPEG2 SD/HD

(ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*

- Predvajanje digitalnega zvoka (ISO/IEC 13818-3)

\* Samo za DVB-T2

#### Za televizor serije PxS

- Antenski vhod: 75 Ohm koaksialni (IEC75)
- Frekvenčna področja sprejemnika: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelski) QAM
- Predvajanje analognega videa: SECAM, PAL
- Predvajanje digitalnega videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- Predvajanje digitalnega zvoka (ISO/IEC 13818-3)
- Vhod za satelitsko anteno: 75 ohmov, F-tip
- Razpon vhodne frekvence: od 950 do 2150 MHz
- Razpon vhodne stopnje: od 25 do 65 dBm
- DVB-S2 QPSK, simbolna hitrost 2 do 45 M znakov, SCPC in MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, podpira 1 do 4 pretvornike LNB, izbira polaritete 14/18 V, izbira pasu 22 kHz, način zaporednih tonov, tok LNB največ 300 mA

\* Samo za DVB-T2, DVB-S2

## 13.4

### Ločljivost zaslona

#### Televizor serije 4503

##### Diagonalna velikost zaslona

- 32PHx4503: 80 cm/32 palcev

##### Ločljivost zaslona

- PHx4503: 1366 x 768

#### Televizor serije 5303

##### Diagonalna velikost zaslona

- 22PFx5303: 55 cm/22 palcev
- 24PFx5303: 60 cm/24 palcev

##### Ločljivost zaslona

- PFx5303: 1920 x 1080

---

## Televizor serije 5403

### Diagonalna velikost zaslona

- 22PFx5403: 55 cm/22 palcev

### Ločljivost zaslona

- PFx5403: 1920 x 1080

---

## Televizor serije 5503

### Diagonalna velikost zaslona

- 43PFx5503 : 108 cm/43 palcev

- 50PFx5503 : 126 cm/50 palcev

### Ločljivost zaslona

- PFx5503: 1920 x 1080

---

## Televizor serije 5703

### Diagonalna velikost zaslona

- 24PFx57x3: 60 cm/24 palcev

### Ločljivost zaslona

- PFx57x3: 1920 x 1080

---

13.5

## Vhodna ločljivost zaslona

---

## Za televizor serije PHx

### Video formati

#### Ločljivost — hitrost osveževanja

- 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

### Računalniški formati

#### Ločljivosti (tudi)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz

---

## Za televizor serije PFX

### Video formati

#### Ločljivost — hitrost osveževanja

- 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

### Računalniški formati

#### Ločljivosti (tudi)

- 640 x 480p – 60 Hz
  - 800 x 600p – 60 Hz
  - 1024 x 768p – 60 Hz
  - 1280 x 768p – 60 Hz
  - 1360 x 768p – 60 Hz
  - 1280 x 1024p – 60 Hz
  - 1920 x 1080p – 60 Hz
- 

13.6

## Zvok

---

## Televizor serije 5603

- Izhodna moč (RMS): 16 W (32"), 6 W (24")
  - Dolby Audio
  - DTS 2.0+ Digital out™
- 

## Televizor serije 4503, 5503

- Izhodna moč (RMS): 10 W (32"), 16 W (43"/50")
  - Dolby Audio
  - DTS 2.0+ Digital out™
- 

## Televizor serije 5303, 5403

- Izhodna moč (RMS): 6 W
  - Dolby Audio
  - DTS 2.0+ Digital out™
- 

## Televizor serije 5703

- Izhodna moč (RMS): 16 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out™

## Večpredstavnost

### Podprti sistemi datotek USB

- USB (FAT/FAT 32/NTFS): priključite samo naprave USB, ki porabijo največ 500 mA energije.

### Predstavnostni strežniki, podprti

- Slikovni kodek: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Zvočni kodek: MP3, WAV, WMA (v2 do v9.2), AC3, AAC, HE-AAC, DTS 2.0
- Video kodek: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC
- Podnapisi: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

## Povezljivost

### Televizor serij 4503, 5503

Za 32PHS4503, xxPFS5503

#### Hrbtni del televizorja

- HDMI 1 ARC: zvočni povratni kanal HDMI
- HDMI 2
- DIGITALNI ZVOČNI IZHOD: SPDIF
- ZVOČNI VHOD (DVI): Stereo mini vtikač 3,5 mm
- SCART (RGB/CVBS): Adapter SCART
- TV-ANTENA: 75-ohmski koaksialni (IEC)
- Satelit

#### Stranski del televizorja

- CI: Standardni vmesnik
- USB
- Slušalke: Stereo mini vtikač 3,5 mm

Za 32PHT4503, xxPFT5503

#### Hrbtni del televizorja

- HDMI 1 ARC: zvočni povratni kanal HDMI
- HDMI 2
- DIGITALNI ZVOČNI IZHOD: SPDIF
- ZVOČNI VHOD (DVI): Stereo mini vtikač 3,5 mm
- SCART (RGB/CVBS): Adapter SCART
- TV-ANTENA: 75-ohmski koaksialni (IEC)
- Omrežni LAN - RJ45 (za Freeview HD)\*

#### Stranski del televizorja

- CI: Standardni vmesnik
- USB
- Slušalke: Stereo mini vtikač 3,5 mm

\* Omrežni vhod je samo pri modelih za ZK.

### Televizor serij 5303, 5403, 5703

Za xxPFS5303, 22PFS5403, 24PFS5703

#### Hrbtni del televizorja

- HDMI 1 ARC: zvočni povratni kanal HDMI
- HDMI 2
- DIGITALNI ZVOČNI IZHOD: SPDIF
- VGA
- ZVOČNI VHOD (DVI/VGA): Stereo mini vtikač 3,5 mm
- SCART (RGB/CVBS): Adapter SCART
- TV-ANTENA: 75-ohmski koaksialni (IEC)
- Satelit

#### Stranski del televizorja

- CI: Standardni vmesnik
- USB
- Slušalke: Stereo mini vtikač 3,5 mm

Za xxPFT5303, 22PFT5403, 24PFT5703

#### Hrbtni del televizorja

- HDMI 1 ARC: zvočni povratni kanal HDMI
- HDMI 2
- DIGITALNI ZVOČNI IZHOD: SPDIF
- VGA
- ZVOČNI VHOD (DVI/VGA): Stereo mini vtikač 3,5 mm
- SCART (RGB/CVBS): Adapter SCART
- TV-ANTENA: 75-ohmski koaksialni (IEC)
- Omrežni LAN - RJ45 (za Freeview HD)\*

#### Stranski del televizorja

- CI: Standardni vmesnik
- USB
- Slušalke: Stereo mini vtikač 3,5 mm

\* Omrežni vhod je samo pri modelih za ZK.



# Odpravljanje težav

## 14.1

### Nasveti

Če ne morete najti rešitve za težavo s televizorjem v razdelku **Odpravljanje težav**, lahko pritisnete **⚙ Nastavitve > Pomoč > Uporabniški priročnik** in poiščete želene informacije.

Če v uporabniškem priročniku ne najdete odgovora na svoje vprašanje, lahko obiščete Philipsovo spletno mesto za podporo.

Če imate težave z uporabo televizorja Philips, lahko uporabite spletno podporo. Izberite jezik in vnesite številko modela izdelka.

Obiščite spletno stran [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

Na strani za podporo lahko najdete telefonsko številko v vaši državi, na katero nas lahko pokličete, in odgovore na pogosta vprašanja. V nekaterih državah se lahko pogovarjate z našimi sodelavci in se za pomoč obrnete neposredno na nas ali nam pošljete vprašanje po e-pošti.

Prenesete lahko novo programsko opremo za televizor ali priročnik, ki ga lahko berete z računalnikom.

Za več informacij o odpravljanju težav televizorja in pogosta vprašanja ...

Obiščite <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

**Pomoč za televizorje na tabličnem računalniku, pametnem telefonu ali računalniku**

Za lažje izvajanje razširjenih zaporedij navodil lahko pomoč televizorja prenesete v formatu PDF in jo preberete na pametnem telefonu, tabličnem ali osebнем računalniku. Želeno stran pomoči lahko tudi natisnete z računalnikom.

Pomoč (uporabniški priročnik) prenesite s spletne strani [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## 14.2

### Vklop

**Televizor se ne vklopi**

– Napajalni kabel izključite iz električne vtičnice. Počakajte eno minuto in ga ponovno priključite v vtičnico. Zagotovite, da je napajalni kabel trdno priključen. Poskusite znova vklopiti televizor.

– Priključite televizor v drugo vtičnico in ga poskusite znova vklopiti.

– Iz televizorja odklopite vse priključene naprave in ga poskusite znova vklopiti.

– Če na televizorju sveti indikator pripravljenosti, se televizor morda ne bo odzval na daljinski upravljalnik.

**Pokajoč zvok ob vklopu ali izklopu**

Pri vklopu, izklopu ali preklopu televizorja v stanje pripravljenosti se iz ohišja televizorja sliši pokajoč zvok. Pokajoč zvok povzroča običajno širjenje in krčenje televizorja, ko se ta ohlaja ali segreva. To ne vpliva na delovanje.

**Televizor prikaže zagonski zaslon Philips in preklopi nazaj v stanje pripravljenosti**

Ko je televizor v stanju pripravljenosti, se prikaže zagonski zaslon Philips, nato pa televizor preklopi nazaj v stanje pripravljenosti. To je povsem normalno. Ko televizor izključite in ponovno priključite na napajanje, se ob naslednjem zagonu prikaže zagonski zaslon. Če televizor želite vklopiti iz stanja pripravljenosti, pritisnite **⏻** (Stanje pripravljenosti/vklop) na daljinskem upravljalniku ali televizorju.

**Indikator pripravljenosti utripa**

Napajalni kabel izključite iz električne vtičnice. Počakajte 5 minut in ponovno priključite napajalni kabel. Če indikator ponovno začne utripati, se obrnite na Philipsov oddelek za pomoč uporabnikom.

**Televizor se sam izklopi**

Če se televizor nenadoma izklopi, je morda vklopljen **Izklopni časovnik**. Ko je vklopljen **Izklopni časovnik**, se televizor izklopi po 4 urah, če ne prejme signala daljinskega upravljalnika. Če se želite izogniti samodejnemu izklopu, onemogočite to funkcijo. Samodejno se izklopi tudi, če v 10 minutah ne prejme TV-signala ali ukaza daljinskega upravljalnika.

## 14.3

### Daljinski upravljalnik

**Televizor se ne odziva na daljinski upravljalnik**

Televizor potrebuje za zagon nekaj časa. V tem času se ne odziva na daljinski upravljalnik ali na pritisk tipk televizorja. To je povsem normalno.

Če se televizor še vedno ne odziva na daljinski upravljalnik, lahko s fotoaparatom mobilnega telefona preverite, ali daljinski upravljalnik deluje. Telefon preklopite na način fotoaparata in daljinski upravljalnik usmerite proti objektivu fotoaparata. Če ob pritisku gumba na daljinskem upravljalniku opazite infrardeče migetanje LED skozi fotoaparat, daljinski upravljalnik deluje. Preverite televizor.

Če ne opazite migetanja, je daljinski upravljalnik mogoče pokvarjen ali pa so baterije šibke.

To preverjanje daljinskega upravljalnika ni mogoče, če je daljinski upravljalnik brezžično združen s televizorjem.

---

14.4

## Programi

Med namestitvijo ni bil najden noben digitalni program

V tehničnih specifikacijah preverite, da televizor podpira DVB-T ali DVB-C v vaši državi. Zagotovite, da so vsi kabli pravilno priključeni in da je izbrano pravo omrežje.

Predhodno nameščeni programi niso na seznamu programov.

Zagotovite, da ste izbrali pravi seznam programov.

---

14.5

## Slika

Ni slike/popačena slika

- Zagotovite, da je antena pravilno priključena na televizor.
- Zagotovite, da je kot vir slike izbrana prava naprava.
- Zagotovite, da je zunanja naprava ali vir pravilno priključen.

Zvok brez slike

- Zagotovite, da so nastavitve slike pravilne.

Slab antenski sprejem

- Zagotovite, da je antena pravilno priključena na televizor.
- Zvočniki, neozemljene zvočne naprave, neonske luči, visoke stavbe in drugi veliki predmeti lahko poslabšajo kakovost sprejema. Če je mogoče, kakovost sprejema poskušajte izboljšati tako, da spremenite usmeritev antene ali oddaljite druge naprave od televizorja.
- Če je sprejem slab samo na enem programu, ta program natančno nastavite.

Slaba slika iz naprave

- Zagotovite, da je naprava pravilno priključena.
- Zagotovite, da so nastavitve slike pravilne.

Nastavitve slike se čez nekaj časa spremenijo

- Zagotovite, da je Lokacija nastavljena na Domače okolje. V tem načinu lahko spreminjate in shranjujete nastavitve.

Pojavi se oglasna pasica

- Zagotovite, da je Lokacija nastavljena na Domače okolje.

Slika ne ustreza velikosti zaslona

- Spremenite format slike.

Format slike se spreminja z različnimi programi

- Izberite format slike, ki ni samodejni.

Položaj slike je napačen

- Slikovni signali iz nekaterih naprav morda ne ustrezajo zaslonu. Preverite izhodni signal priključene naprave.

Slika iz računalnika ni stabilna

- Zagotovite, da računalnik uporablja podprto ločljivost in hitrost osveževanja.

---

14.6

## Zvok

Ni zvoka ali pa je slab

Če televizor ne zazna zvočnega signala, samodejno izklopi zvok in ne javi napake v delovanju.

- Zagotovite, da so nastavitve zvoka pravilne.
- Zagotovite, da so vsi kabli pravilno priključeni.
- Zagotovite, da zvok ni izklopljen ali nastavljen na nič.
- Zagotovite, da je zvočni izhod televizorja povezan z zvočnim vhodom sistema za domači kino.
- Zvok morajo predvajati zvočniki sistema za domači kino.
- Pri nekaterih napravah morate ročno omogočiti zvočni izhod HDMI. Če je zvok HDMI že omogočen, vendar zvoka vseeno ne slišite, digitalni zvočni format naprave spremenite na PCM (pulzno kodna modulacija). Navodila si oglejte v dokumentaciji naprave.

---

14.7

## HDMI

HDMI

- Podpora standardu HDCP (zaščita širokopasovne digitalne vsebine) lahko podaljša čas, ki je potreben za prikaz vsebine z naprave HDMI na zaslonu televizorja.
- Če televizor ne zazna naprave HDMI in na zaslonu ni slike, poskusite preklopiti na kakšno drugo napravo in nato nazaj na prvotno.
- Če prihaja do stalnih prekinitev zvoka, preverite, ali so nastavitve izhoda naprave HDMI pravilne.
- Če uporabljate adapter HDMI-DVI ali kabel HDMI-DVI, preverite, ali je dodatni zvočni kabel priključen na vhod AUDIO IN (samo mini vtič).

Možnost EasyLink ne deluje

- Preverite, ali naprave HDMI podpirajo HDMI-CEC. Funkcije EasyLink delujejo samo z napravami, ki podpirajo HDMI-CEC.

#### **Ikona za glasnost ni prikazana**

- Ko je priključena zvočna naprava HDMI-CEC, je to povsem običajno.

---

14.8

## **USB**

#### **Fotografije, videoposnetki in glasba iz naprave USB niso prikazani**

- Preverite, ali je pomnilnik USB skladen razredom za pomnilniške naprave, kot je opisano v dokumentaciji pomnilnika.
- Preverite, ali je pomnilnik USB združljiv s televizorjem.
- Preverite, ali televizor podpira uporabljene oblike zapisov zvočnih in slikovnih datotek.

#### **Netekoče predvajanje datotek USB**

- Hitrost prenosa podatkov, ki jo omogoča pomnilnik USB, morda omejuje hitrost prenosa podatkov v televizor, kar povzroča nizko kakovost predvajanja.

# Varnost in nega

## Varnost

### Pomembno

Pred uporabo televizorja preberite varnostna navodila. Če zaradi neupoštevanja teh navodil pride do poškodbe, garancija za izdelek ne velja.

### Nevarnost električnega udara ali požara

- Televizorja ne izpostavljajte dežju ali vodi. V bližino televizorja ne postavljajte posod z vodo, kot so vaze. Če se tekočina razlije po televizorju, ga nemudoma odklopite iz električnega omrežja. Pred ponovno uporabo naj televizor pregleda Philipsova služba za pomoč uporabnikom.
- Televizorja, daljinskega upravljalnika ali baterij ne izpostavljajte prekomerni vročini. Ne postavljajte jih v bližino prižganih sveč, odprtega ognja ali drugih izvorov toplote, vključno z neposredno sončno svetlobo.
- V prezračevalne reže ali druge odprtine televizorja ne potiskajte predmetov.
- Na napajalni kabel ne polagajte težkih predmetov.
- Napajalnega vtiča ne izpostavljajte fizičnim obremenitvam. Ohlapno priključen napajalni vtič lahko povzroči iskrenje ali požar. Pazite, da med vrtenjem televizorja napajalni kabel ne bo obremenjen.
- Za izklop napajanja televizorja omrežni vtičač izključite iz električnega omrežja. Ko želite iztakniti napajalni kabel iz vtičnice, vlecite za vtič, ne za kabel. Poskrbite, da bo dostop do napajalnega vtiča vedno neoviran.

### Nevarnost telesne poškodbe ali poškodbe televizorja

- Televizor, ki tehta več kot 25 kg (55 lbs), morata dvigniti in premakniti dve osebi.
- Če želite televizor namestiti na stojalo, uporabite priloženo stojalo. Stojalo trdno pritrdite na televizor. Televizor namestite na ravno in vodoravno površino, ki zdrži težo televizorja in stojala.
- V primeru namestitve na steno uporabite nosilec, ki zanesljivo zdrži težo televizorja. Družba TP Vision ne

prevzema odgovornosti v primeru nepravilne stenske namestitve, ki povzroči nesrečo, telesne poškodbe ali škodo.

- Deli naprave so izdelani iz stekla. Z njimi ravnajte pazljivo, da preprečite poškodbe ali škodo.

### Nevarnost poškodbe televizorja!

Pred priključitvijo televizorja v električno vtičnico preverite, ali električna napetost v vašem domu ustreza električni napetosti, navedeni na hrbtni strani televizorja. Če se napetosti ne ujemata, televizorja ne smete priključiti v električno vtičnico.

### Nevarnost poškodbe otrok

Upoštevajte naslednje varnostne ukrepe, s katerimi boste preprečili, da bi se televizor prevrnil in poškodoval otroke:

- Televizorja ne postavljajte na površino, prekrito s tkanino ali drugim materialom, ki ga je mogoče povleči.
- Poskrbite, da noben del televizorja ne visi čez rob površine.
- Če televizor postavite na visoko pohištvo, kot je knjižna polica, televizor in pohištvo pritrdite na steno ali drug nosilni element.
- Otroke poučite glede nevarnosti plezanja na pohištvo, da bi dosegli televizor.

### Nevarnost zaužitja baterij!

Daljinski upravljalnik morda deluje s ploskimi okroglimi baterijami, ki jih lahko otroci pogoltnejo. Te baterije hranite izven dosega otrok.

### Nevarnost pregretja

Televizorja ne nameščajte v utesnjen prostor. Okrog njega pustite vsaj 10 centimetrov (ali 4 palce) prostora za prezračevanje. Poskrbite, da zavese ali drugi predmeti ne prekrivajo prezračevalnih rež televizorja.

### Nevihte

Pred nevihto izklopite napajalni in antenski kabel televizorja. Med nevihto se ne dotikajte nobenega dela televizorja in napajalnega ter antenskega kabla.

---

## Nevarnost poškodbe sluha

Izogibajte se uporabi slušalk pri preveliki glasnosti oziroma dolgotrajni uporabi slušalk.

---

## Nizke temperature

Če ste televizor prevažali pri temperaturi pod 5 °C (41 °F), ga vzemite iz embalaže in pred priključitvijo napajanja počakajte, da temperatura televizorja doseže sobno temperaturo.

---

## Vlaga

V redkih primerih, odvisno od temperature in vlažnosti, lahko pride na notranji strani steklenega sprednjega dela televizorja do rahle kondenzacije (pri nekaterih modelih). Če želite ta pojav preprečiti, ne izpostavljajte televizorja neposredni sončni svetlobi, vročini ali veliki vlažnosti. Če pride do kondenzacije, le-ta izgine po nekajurnem delovanju televizorja. Kondenzacijska vlaga ne škoduje televizorju in ne povzroča napak.

---

15.2

## Nega zaslona

- Zaslona se ne dotikajte, potiskajte, drgnite ali udarjajte s predmeti.
- Pred čiščenjem televizor izključite iz električnega omrežja.
- Televizor in okvir očistite z mehko in vlažno krpo ter brišite nežno. Za čiščenje televizorja nikoli ne uporabljajte alkohola, kemikalij ali gospodinjskih čistil.
- Vodne kapljice obrišite čim prej, da preprečite deformacije in bledenje barv.
- Čim bolj se izogibajte prikazu nepremičnih slik. Nepremične slike so slike, ki ostanejo prikazane na zaslonu dalj časa. Med nepremične slike spadajo zaslonski meniji, črni robovi, prikazan čas itd. Če se uporabi nepremičnih slik ne morete izogniti, zmanjšajte kontrast in svetlost zaslona, s čimer boste preprečili poškodbe zaslona.

---

15.3

## Pogoji uporabe

2018 © TP Vision Europe B.V. Vse pravice pridržane.

Ta izdelek je na trgu ponudila družba TP Vision Europe B.V. ali njena povezana družba (v nadaljevanju "TP Vision"), ki je tudi proizvajalec tega

izdelka. Družba TP Vision jamči za televizor, kateremu je priložena ta knjižica. Philips in Philipsov znak štita sta registrirani blagovni znamki družbe Koninklijke Philips N.V.

Pridržujemo si pravico do sprememb specifikacij brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so last družbe Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov. TP Vision si pridržuje pravico kadarkoli spremeniti izdelke brez obveze po spremembi svojih prejšnjih izdelkov.

Pisna gradiva, ki so priložena televizorju, in priročnik, ki je shranjen v pomnilniku televizorja ali prenesen s Philipsove spletne strani [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), povsem zadostujejo za pravilno uporabo sistema.

Material v tem priročniku omogoča pravilno uporabo sistema. Če izdelek ali njegove posamezne module in postopke uporabljate za namene, ki niso navedeni v tem priročniku, morate predhodno preveriti veljavnost in primernost teh namenov. Družba TP Vision jamči, da gradivo ne krši nobenega od patentov ZDA. Ne dajemo nobenega drugega izrecnega ali nakazanega jamstva. Družba TP Vision ne prevzema odgovornosti za napake v vsebini tega dokumenta ali katerekoli težave, ki nastanejo zaradi vsebine tega dokumenta. Napake, ki bodo posredovane družbi Philips, bodo odpravljene in čim prej objavljene na Philipsovi spletni strani za podporo.

Garancijski pogoji – Nevarnost telesnih poškodb, poškodovanja televizorja ali prenehanja veljavnosti jamstva.

Televizorja ne poskušajte popravljati sami. Televizor in dodatne naprave uporabljajte samo v skladu z navodili izdelovalca. Opozorilni znak na hrbtni strani TV-sprejemnika označuje nevarnost električnega udara. Ne odstranjujte pokrova televizorja. Za servis in druga popravila se obrnite na Philipsov oddelek za pomoč uporabnikom. Telefonsko številko lahko najdete v tiskani dokumentaciji, ki je priložena televizorju. Ali pa obiščite spletno stran [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) in po potrebi izberete svojo državo. Vsa opravila, ki so v tem priročniku izrecno prepovedana, ter vsi postopki, ki niso priporočeni ali dovoljeni v tem priročniku, izničijo jamstvo.

Značilnosti slikovnih pik

Ta izdelek LCD/LED ima veliko število barvnih slikovnih pik. Čeprav je delujočih pik 99,999 % ali več, so lahko ves čas na zaslonu prikazane črne pike ali svetle točke (rdeče, zelene ali modre). To je strukturna lastnost zaslona (v okviru sprejetih industrijskih standardov) in ne pomeni napake v delovanju.

Skladnost s pravili CE

Družba TP Vision Europe B.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določili Direktiv 2014/53/EU (RED), 2009/125/ES (okolju prijazna zasnova), 2010/30/EU (energetske oznake) in 2011/65/ES (RoHS).

Skladnost s standardi EMF

TP Vision izdeluje in prodaja veliko potrošniških izdelkov, ki tako kot katerikoli drugi elektronski aparati oddajajo in sprejemajo elektromagnetne signale. Eno glavnih poslovnih načel družbe TP Vision je izvajanje vseh ustreznih zdravstvenih in varnostnih ukrepov za izdelke, upoštevanje vseh zakonskih zahtev in standardov za elektromagnetna polja (EMF), ki veljajo v času izdelave izdelka.

Družba TP Vision je predana razvoju, proizvodnji in trženju izdelkov brez škodljivih vplivov na zdravje. Družba TP Vision zagotavlja, da so njeni izdelki glede na razpoložljive znanstvene dokaze varni, če jih uporabljate v skladu z navodili in na predviden način. TP Vision aktivno sodeluje pri razvoju mednarodnih standardov za elektromagnetna polja in varnostnih standardov, kar družbi omogoča nadaljevanje razvoja in standardizacije za zgodnjo integracijo izdelkov.

# Avtorske pravice

## HDMI

HDMI, logotip HDMI in High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI licensing LLC v Združenih državah Amerike in drugih državah.



## Dolby Audio

Izdelano z licenco podjetja Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio in simbol dvojnega D so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories.



## DTS 2.0 + Digital Out™

Patente za DTS si oglejte na spletni strani <http://patents.dts.com>. Izdelano z licenco podjetja DTS Licensing Limited. DTS, simbol ter DTS in simbol so registrirane blagovne znamke, DTS 2.0+Digital Out pa je blagovna znamka podjetja DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.



## Druge blagovne znamke

Vse druge registrirane in neregistrirane blagovne znamke so v lasti njihovih lastnikov.

# Odprta koda

17.1

## Odprtokodna programska oprema

Ta televizor vsebuje odprtokodno programsko opremo. TP Vision Europe B.V. bo na zahtevo dobavil kopijo celotne ustrezne izvorne kode za avtorsko zaščiteno odprtokodno programsko opremo, ki se uporablja v tem izdelku, če to zahtevo omogoča ustrezna licenca.

Ta ponudba velja tri leta po nakupu izdelka za kogarkoli, ki je prejel to informacijo. Če želite pridobiti izvirno kodo, v angleščini pišite na [open.source@tpvision.com](mailto:open.source@tpvision.com)

17.2

## Odprtokodna licenca

### Kaj je odprtokodna licenca

Datoteka Berime za odprto kodo za dele programske opreme televizorja TP Vision Netherlands B.V., za katere veljajo odprtokodne licence.

V tem dokumentu je opisana distribucija izvorne kode, ki jo uporablja televizor TP Vision Netherlands B.V., za katero velja splošna javna licenca GNU (GPL) oziroma manjša splošna javna licenca GNU (LGPL) ali druga licenca za odprto kodo. Navodila za pridobitev izvodov te programske opreme lahko preberete v navodilih za uporabo.

DRUŽBA TP Vision Netherlands NE DAJE NOBENEGA IZRECNEGA ALI NAZNAČENEGA JAMSTVA, VKLJUČNO Z JAMSTVOM ZA PRODAJNO KAKOVOST ALI PRIMERNOSTJO ZA DOLOČEN NAMEN, ZA TO PROGRAMSKO OPREMO. TP Vision Netherlands B.V. ne nudi podpore za to programsko opremo. To ne vpliva na vaša jamstva in pravno zagotovljene pravice glede izdelkov TP Vision Netherlands B.V., ki ste jih kupili. Velja samo za to odprto kodo, ki vam je na voljo.

## Odprta koda

uboot loader

Source: <http://www.denx.de/wiki/U-Boot>

busybox (v1.23.2)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://busybox.net/>

libz (1.2.8)

zlib is designed to be a free, general-purpose, legally unencumbered -- that is, not covered by any patents -- lossless data-compression library for use on virtually any computer hardware and operating system. The zlib data format is itself portable across platforms.

Source: <http://www.zlib.net/>

libcurl (7.49.1)

libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting DICT, FILE, FTP, FTPS, Gopher, HTTP, HTTPS, IMAP, IMAPS, LDAP, LDAPS, POP3, POP3S, RTMP, RTSP, SCP, SFTP, SMTP, SMTPS, Telnet and TFTP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos), file transfer resume, http proxy tunneling and more.

Source: <http://curl.haxx.se/libcurl/>

log4c (1.2.1)

Apache log4cxx is a logging framework for C++ patterned after Apache log4j, which uses Apache Portable Runtime for most platform-specific code and should be usable on any platform supported by



APR. Apache log4cxx is licensed under the Apache License, an open source license certified by the Open Source Initiative.

Source: [https://logging.apache.org/log4cxx/latest\\_stable/](https://logging.apache.org/log4cxx/latest_stable/)

---

### libtinycmpress (1.1)

A library to handle compressed formats like MP3 etc.

Source: <http://git.alsa-project.org/?p=tinycmpress.git;a=summary>

---

### Gstreamer (V1.0)

GStreamer is a plugin-based framework licensed under the LGPL.

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/documentation/licensing.html>

---

### mxml (2.8)

Source: <http://michaelsweet.github.io/mxml/>

---

### libiconv (1.14)

International text is mostly encoded in Unicode. For historical reasons, however, it is sometimes still encoded using a language or country dependent character encoding.

Source: <https://www.gnu.org/software/libiconv/>

---

### libavcodec, libavformat, libavutil

FFmpeg is the leading multimedia framework, able to decode, encode, transcode, mux, demux, stream, filter and play pretty much anything that humans and machines have created. It supports the most obscure ancient formats up to the cutting edge. No matter if they were designed by some standards committee, the community or a corporation. It is also highly portable: FFmpeg compiles, runs, and passes our testing infrastructure FATE across Linux, Mac OS X, Microsoft Windows, the BSDs, Solaris, etc. under a wide variety of build environments, machine architectures, and configurations.

Source: <https://www.ffmpeg.org/>

---

### libfreetype (2.6.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

It is written in C, designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images) of most vector and bitmap font formats.

Source: <http://www.freetype.org/>

---

### libglibc (2.19)

The GNU C Library project provides the core libraries for the GNU system and GNU/Linux systems, as well as many other systems that use Linux as the kernel.

Source: <https://www.gnu.org/software/libc/>

---

### libstdc++ (6.0.20)

libc++ is a new implementation of the C++ standard library, targeting C++11.

All of the code in libc++ is dual licensed under the MIT license and the UIUC License (a BSD-like license).

Source: <http://libcxx.lvm.org/>

---

### libfribidi (0.19.6)

GNU FriBidi is an implementation of the Unicode Bidirectional Algorithm (bidi).

GNU FriBidi has no required dependencies. The list of projects using GNU FriBidi is growing and they provide a wealth of examples of using the various APIs to learn from.

Source: <https://fribidi.org/>

---

### libsqlite3 (3.7.14)

SQLite is a C library that implements an SQL database engine.

Programs that link with the SQLite library can have SQL database access without running a separate RDBMS process.

Source: <http://linuxappfinder.com/package/libsqlite3-0>

---

### libpng

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source: [www.libpng.org](http://www.libpng.org)

---

### OpenSSL (1.0.0.d)

The OpenSSL Project is a collaborative effort to develop a robust, commercial-grade, full-featured, and **Open Source** toolkit implementing the **Secure Sockets Layer** (SSL v2/v3) and Transport Layer Security (TLS v1) protocols as well as a full-strength general purpose cryptography library. The project is managed by a worldwide community of volunteers that use the Internet to communicate, plan, and develop the OpenSSL toolkit and its related documentation.

Source: [www.openssl.org](http://www.openssl.org)

---

### libjpeg (6b)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

Source: <http://libjpeg.sourceforge.net/>

---

### libdirectfb (1.4.11)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device.

It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: <http://directfb.org/>

---

# Kazalo

## B

Barva 38  
Barvne nastavitve 38  
Baterije 6

## D

Daljinski upravljalnik 6  
Daljinski upravljalnik in baterije 6  
Datum 43  
Digitalni zvočni izhod 16  
Dinamični kontrast 38  
Dodaj satelit 24

## E

EasyLink 15

## F

Format slike 39

## G

Gama 39  
Glasnost slušalk 40  
Gluhi in naglušni 43

## H

HDMI ARC 16

## I

Identificirajte televizor 3  
Informacije o stikih 3  
Iskanje programov 28  
Izboljšave barv 38  
Izklopni časovnik 43  
Izravnnavanje digitalnega izhoda 41

## J

Jezik menija 42  
Jezik podnapisov 42  
Jezik teleteksta 42  
Jezik zvoka 42

## K

Kartica CI 18  
Konec uporabe 45  
Kontrast 38  
Kontrast videa 39

## M

Meni Domov 37  
Meni Hitre nastavitve 37  
Meni Pomoč 3  
Meni s pripomočki 37  
Mešana glasnost 43

## N

Namestitev na steno 9  
Namestitev programa – antena 22  
Namestitev programa – kabel 22  
Namestitev programa – satelit 24  
Namestitev programov 22  
Namestitev televizorja 9  
Napajalni kabel 11  
Napredne nastavitve kontrasta slike 38  
Napredne nastavitve slike 38

Nastavitev kode PIN 44  
Nastavitev slike za računalnik 38  
Nastavitve jezika 42  
Nastavitve zvoka 40  
Nastavitve časa 42  
Nizki toni 40

## O

Oblika digitalnega izhoda 41  
Obrnite se na Philips 3  
Odmik digitalnega izhoda 41  
Odpravljanje težav 49  
Odstrani satelit 24

## O

optični 16

## O

Ostrina 38  
Otroška ključavnica 44

## P

Philipsova podpora 3  
PIN za CAM 44  
Pogon USB 18  
Poletni čas 43  
Ponastavitev nastavitvev televizorja 42  
Ponovna namestitev satelitskih programov 24  
Popravilo 3  
Posodobitev programske opreme 5  
Posodobitev programske opreme – lokalne posodobitve 5  
Posodobitev programske opreme – OAD 5  
Posodobitev satelitskih programov 24  
Povezava HDMI – CEC 15  
Povezava HDMI – DVI 14  
Preimenovanje naprave 21  
Preurejanje programov 29  
Prikluček HDMI 14  
Prikluček VGA 17  
Prikluček za anteno 13  
Prikluček za slušalke 16  
Priključitev naprave 13  
Priljubljeni programi 29  
Profil operaterja CAM 42  
Program, filter programov 28  
Program, preimenovanje programa 28  
Programi 22  
Prostorski zvok 40

## R

Razdalja gledanja 9  
Razlika glasnosti 40  
Različica programske opreme 5  
Računalniška povezava 17  
Registrirajte televizor 3

## S

Samodejna izravnava glasnosti 40  
Samodejni način ure 43  
Seznam virov 21  
Seznami satelitskih programov 25  
Slika, barva 38  
Slika, kontrast 38

Slika, način kontrasta 38  
Slika, ostrina 38  
Slog slike 37  
Slog zvoka 40  
Spletni uporabniški priročnik 3  
Spreminjanje kode PIN 44  
Stanje pripravljenosti 12  
Super Resolution 39

## T

Teletext 29  
Temperatura barve 38  
Težave 49  
Trdi disk USB 19  
Trdi disk USB, formatiranje 42

## U

Univerzalni dostop 43  
Uporabniški priročnik 3

## V

Varnost in nega 52  
Varčevanje z energijo 41  
Videoposnetki, fotografije in glasba 35  
Vklop 12

## Z

Zakasnitev digitalnega izhoda 41  
Zmanjšanje artefaktov MPEG 39  
Zmanjšanje šumov 39  
Zvočni opis 43  
Zvočni učinki 43  
Zvočniki ali slušalke 43

## Č

Čas 43  
Časovni pas 43  
Čiščenje slike 39



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.  
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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