

# Navodila

43PFS5301  
49PFS5301

**PHILIPS**

# Vsebina

## 1 Predstavitev televizorja 4

- 1.1 Pametni televizor 4
- 1.2 Galerija aplikacij 4
- 1.3 Filmi za izposajo 4
- 1.4 Pause TV in snemanje 4
- 1.5 Pametni telefoni in tablični računalniki 4

## 2 Nastavitev 5

- 2.1 Preberite varnostna navodila 5
- 2.2 TV-stojalo in namestitev na steno 5
- 2.3 Nasveti za namestitev 5
- 2.4 Napajalni kabel 5
- 2.5 Antenski kabel 6
- 2.6 Satelitski krožnik 6

## 3 Omrežje 7

- 3.1 Omrežje in internet 7

## 4 Priključitev naprav 10

- 4.1 O priključkih 10
- 4.2 CAM s pametno kartico – CI+ 13
- 4.3 Sprejemnik – digitalni sprejemnik 14
- 4.4 Sistem za domači kino 15
- 4.5 Pametni telefoni in tablični računalniki 17
- 4.6 Predvajalnik Blu-ray 17
- 4.7 DVD-predvajalnik 17
- 4.8 Slušalke 18
- 4.9 Igralna konzola 18
- 4.10 Trdi disk USB 19
- 4.11 Tipkovnica USB 20
- 4.12 Miška USB 20
- 4.13 Pogon USB 21
- 4.14 Fotoaparat 21
- 4.15 Videokamera 21
- 4.16 Računalnik 21

## 5 Vklop in izklop 23

- 5.1 Vklop ali stanje pripravljenosti 23
- 5.2 Tipke na televizorju 23
- 5.3 Časovnik – spanje 23
- 5.4 Izklopni časovnik 24

## 6 Daljinski upravljalnik 25

- 6.1 Pregled tipk 25
- 6.2 Infrardeči senzor 26
- 6.3 Baterije 26
- 6.4 Čiščenje 26

## 7 Programi 27

- 7.1 Namestitev programov 27
- 7.2 Preklapljanje med programi 27
- 7.3 Sezname programov 27
- 7.4 Izbira filtra za seznam 28
- 7.5 Gledanje programov 28
- 7.6 Besedilo/teletekst 31
- 7.7 Interaktivni televizor 31

## 8 TV-vodnik 33

- 8.1 Kaj potrebujete 33
- 8.2 Podatki TV-vodnika 33
- 8.3 Uporaba TV-vodnika 33

## 9 Snemanje in Pause TV 35

- 9.1 Snemanje 35
- 9.2 Funkcija Pause TV 36

## 10 Meni Domov 37

- 10.1 O meniju Domov 37
- 10.2 Odpri meni Domov 37

## 11 Pripomočki 38

## 12 Netflix 39

## 13 Viri 40

- 13.1 Preklop na napravo 40
- 13.2 Možnosti za TV vhod 40
- 13.3 Preglej priključke 40
- 13.4 Igralna konzola ali računalnik 40

## 14 Videoposnetki, fotografije in glasba 41

- 14.1 Iz povezave USB 41
- 14.2 Iz računalnika 41
- 14.3 Menijska vrstica in razvrščanje 41
- 14.4 Predvajanje videoposnetkov 41
- 14.5 Ogled fotografij 42
- 14.6 Predvajanje glasbe 42

## 15 Pametni telefoni in tablični računalniki 43

- 15.1 Aplikacija TV Remote 43
- 15.2 Miracast 43
- 15.3 MHL 44
- 15.4 Pametni televizor 44

## 16 Več prostorov 48

- 16.1 Kaj je Več prostorov 48
- 16.2 Kaj potrebujete 48
- 16.3 Uporaba funkcije za več prostorov 48

## 17 Nastavitve 50

- 17.1 Hitre nastavitve 50
- 17.2 Slika 50
- 17.3 Zvok 54
- 17.4 Okolju prijazne nastavitve 56
- 17.5 Splošne nastavitve 56
- 17.6 Ura in jezik 59
- 17.7 Univerzalni dostop 61

## 18 Omrežja 63

## 19 Namestitev programov 64

- 19.1 Namestitev antenskih/kabelskih programov 64
- 19.2 Namestitev satelitov 66
- 19.3 Kopiranje seznama programov 70

## 20 Programska oprema 72

- 20.1 Posodobitev programske opreme 72
- 20.2 Različica programske opreme 72
- 20.3 Lokalne posodobitve 72
- 20.4 Poišči posodobitve za OAD 72
- 20.5 Odpri tokodna programska oprema 73
- 20.6 Odpri tokodna licenca 73

## 21 Specifikacije 84

- 21.1 Specifikacije okolja 84
- 21.2 Napajanje 84
- 21.3 Sprejem 84
- 21.4 Vrsta zaslona 85
- 21.5 Vhodna ločljivost zaslona 85
- 21.6 Dimenzije in teže 85
- 21.7 Povezljivost 85
- 21.8 Zvok 85
- 21.9 Večpredstavnost 85

<b>22</b>	<b>Pomoč in podpora</b>	<b>87</b>
22.1	Registracija televizorja	87
22.2	Uporaba menija Pomoč	87
22.3	Odpravljanje težav	87
22.4	Spletna pomoč	89
22.5	Pomoč uporabnikom/popravilo	89
<b>23</b>	<b>Varnost in nega</b>	<b>90</b>
23.1	Varnost	90
23.2	Nega zaslona	91
<b>24</b>	<b>Pogoji uporabe</b>	<b>92</b>
<b>25</b>	<b>Avtorske pravice</b>	<b>93</b>
25.1	MHL	93
25.2	HDMI	93
25.3	Dolby Digital Plus	93
25.4	DTS 2.0 + Digital Out™	93
25.5	DTV i	93
25.6	Java	93
25.7	Microsoft	93
25.8	Združenje Wi-Fi Alliance	93
25.9	Kensington	94
25.10	Programska oprema MHEG	94
25.11	Druge blagovne znamke	94
<b>26</b>	<b>Zavrnitev odgovornosti za storitve in/ali programsko opremo tretjih oseb</b>	<b>95</b>
	<b>Kazalo</b>	<b>96</b>

# Predstavitev televizorja

## Pametni televizor

S pametnim LED-televizorjem Philips vzpostavite internetno povezavo in odkrijte nov svet TV-vsebin. Vzpostavite lahko žično povezavo z usmerjevalnikom ali brezžično povezavo Wi-Fi.

Ko je televizor povezan v domače omrežje, lahko prek njega predvajate fotografije iz pametnega telefona, videoposnetke v računalniku in televizor lahko upravljate s tabličnim računalnikom.

Ko ima televizor vzpostavljeno internetno povezavo, si lahko ogledate filme iz spletne videoteke, prebirate spletni TV-vodnik in najljubše TV-oddaje posnamete na trdi disk USB.

Aplikacije Smart TV zabavo polepšajo z raznovrstnim razvedrilom in priročnimi storitvami.

V možnosti **Pomoč** pritisnite **— Ključne besede** in si oglejte več informacij o storitvi Smart TV.

## Galerija aplikacij

Odprite možnost **App gallery** v storitvi Smart TV, da si ogledate aplikacije in zbirko prilagojenih spletnih strani za televizor.

Na voljo so vam aplikacije za izposojanje filmov iz spletne videoteke in za gledanje zamujenih oddaj.

Če v Galeriji aplikacij ne najdete, kar iščete, vsebine prek televizorja poiščite v spletu.

V možnosti **Pomoč** pritisnite **— Ključne besede** in poiščite možnost **Galerija aplikacij**, da si ogledate več informacij.

## Filmi za izposojanje

Ni vam treba iti od doma, če si želite ogledati filme za izposojanje. Najnovejše filme si enostavno izposodite v regionalni spletni videoteki.

Zaženite storitev Smart TV in na njeno začetno stran dodajte aplikacijo za videoteko.

Odprite aplikacijo videoteke, ustvarite osebni račun, izberite film in začnite s predvajanjem. Filma vam ni treba prenesti iz spleta, ogledate si ga lahko takoj\*.

V možnosti **Pomoč** pritisnite **— Ključne besede** in poiščite možnost **Filmi za izposojanje**, da si ogledate več informacij.

\* Odvisno od storitve za pretakanje videa izbrane videoteke.

## Pause TV in snemanje

Če povežete trdi disk USB, lahko začasno prekinete in posnamete oddajo z digitalnega TV-programa.

Prekinite TV-program in sprejmite nujen telefonski klic ali pa si privoščite odmor med tekmo, saj televizor oddajo shrani na trdi disk USB. Z gledanjem lahko nadaljujete pozneje. Ko je priključen trdi disk USB, lahko snemate tudi digitalne oddaje. Snemate lahko med gledanjem programa ali pa programirate snemanje prihodnjega programa.

Za več informacij v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **— Ključne besede** in poiščite možnost **Pause TV** ali **Snemanje**.

## Pametni telefoni in tablični računalniki

Prenesite in namestite aplikacijo Philips TV Remote App. Je brezplačna in podprta v sistemih Android in iOS.

S pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom z aplikacijo Philips TV Remote lahko upravljate vse predstavnostne vsebine. Fotografije, glasbo ali videoposnetke prenašajte na velik TV-zaslon ali pa TV-programe v živo spremljajte s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom. Odprite TV-vodnik in nastavite snemanje za jutri. Televizor poskrbi za vse. Aplikacija TV Remote vam omogoča popoln nadzor. Enostavno lahko znižate glasnost televizorja.

# Nastavitev

## 2.1

### Preberite varnostna navodila

Pred prvo uporabo televizorja preberite varnostna navodila.

Če želite prebrati navodila, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **—** Ključne besede in poiščite **Varnostna navodila**.

## 2.2

### TV-stojalo in namestitev na steno

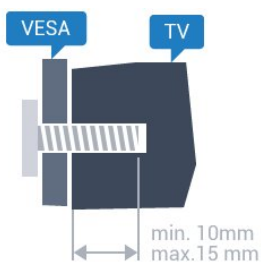
#### TV-stojalo

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



- 43PFx5301, 43PFS5302/RU  
VESA MIS-F 200 x 200, M6
- 49PFx5301  
VESA MIS-F 400 x 200, M6

#### 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.

## 2.3

### Nasveti za namestitev

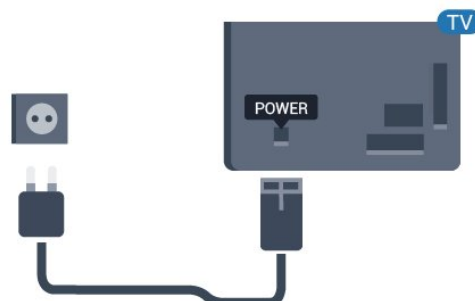
- Televizor namestite tako, da zaslon ne bo izpostavljen neposredni svetlobi.
- Televizor namestite do 15 cm stran od stene.
- Idealno razdaljo za gledanje televizije lahko izračunate tako, da velikost diagonale zaslona pomnožite s tri. Sedeti morate tako, da so vaše oči v isti višini kot središče zaslona.



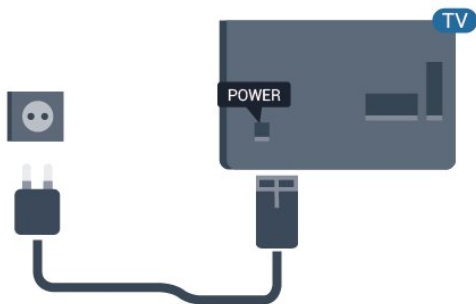
## 2.4

### Napajalni kabel


- 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 serijo 5362



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.

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  Ključne besede in poiščite možnost **Vklop**.

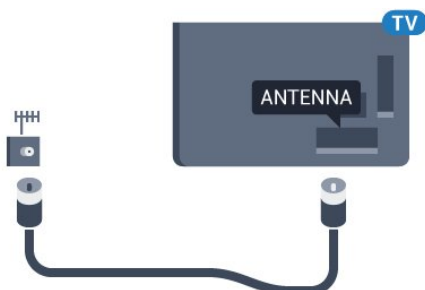
2.5

## Antenski kabel

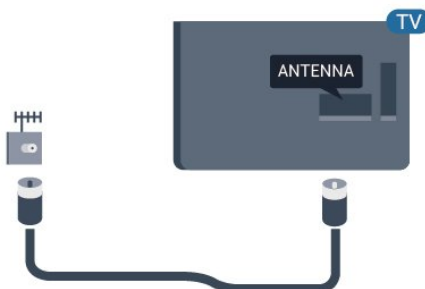
Vtič antene trdno vstavite v vtičnico **Antena** na hrbtni strani televizorja.

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.



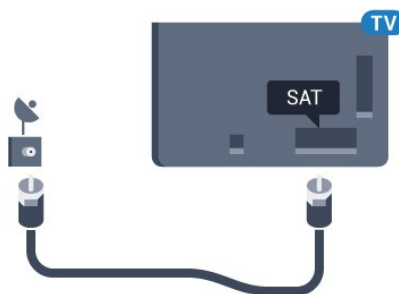
Za serijo 5362



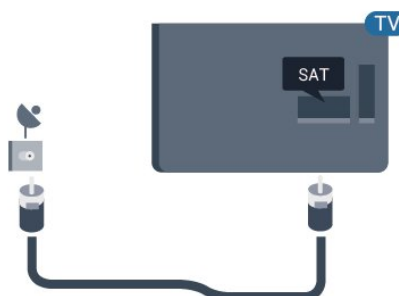
2.6

## Satelitski krožnik

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



Za serijo 5362



# Omrežje

## 3.1

## Omrežje in internet

### Domače omrežje

Da boste lahko izkoristili vse možnosti televizorja Philips, mora imeti televizor vzpostavljeno internetno povezavo.

Televizor povežite z domačim omrežjem s hitro internetno povezavo. Televizor lahko povežete brezžično ali z omrežnim usmerjevalnikom.

### Vzpostavitev povezave z omrežjem

#### Brezžična povezava

##### Kaj potrebujete

Če s televizorjem želite vzpostaviti brezžično internetno povezavo, potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi z vzpostavljeno internetno povezavo.



Uporabite hitro (širokopasovno) internetno povezavo.



#### Vzpostavitev povezave

##### Brezžično

Vzpostavitev brezžične povezave ...

- 1 - Zagotovite, da je usmerjevalnik brezžičnega omrežja vključen.
- 2 - Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 3 - Izberite **Vzpostavi povezavo z omrežjem** in pritisnite **OK**.
- 4 - Izberite **Brezžično** in pritisnite **OK**.
- 5 - Na seznamu najdenih omrežij izberite svoje brezžično omrežje. Če vašega omrežja ni na seznamu, ker je ime omrežja skrito (izklopili ste oddajanje SSID usmerjevalnika), izberite **Ročni vnos** in ime omrežja vnesite sami.
- 6 - Glede na vrsto usmerjevalnika vnesite šifrirni ključ



– WEP, WPA ali WPA2. Če ste šifrirni ključ za to omrežje že vnesli, lahko izberete možnost **Končano**, da takoj vzpostavite povezavo.

Če usmerjevalnik podpira WPS ali PIN za WPS, izberite **WPS**, **WPS PIN** ali **Standardno**. Izberite možnost in pritisnite **OK**.

7 - Ko je povezava uspešno vzpostavljena, se izpiše sporočilo.



#### WPS

Če ima usmerjevalnik WPS, lahko z njim povezavo vzpostavite neposredno brez iskanja omrežij. Če so v brezžičnem omrežju naprave, ki uporabljajo sistem varnostnega šifriranja WEP, WPS ne morete uporabljati.

- 1 - Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Vzpostavi povezavo z omrežjem** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **WPS** in pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite gumb WPS na usmerjevalniku in se v 2 minutah vrnite do televizorja.
- 5 - Izberite **Vzpostavi povezavo**, da vzpostavite povezavo.
- 6 - Ko je povezava uspešno vzpostavljena, se izpiše sporočilo.

#### WPS s kodo PIN

Če ima usmerjevalnik WPS s kodo PIN, lahko z njim povezavo vzpostavite neposredno brez iskanja omrežij. Če so v brezžičnem omrežju naprave, ki uporabljajo sistem varnostnega šifriranja WEP, WPS ne morete uporabljati.

- 1 - Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Vzpostavi povezavo z omrežjem** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **WPS s kodo PIN** in pritisnite **OK**.
- 4 - Zapišite prikazano 8-mestno kodo PIN na zaslonu in jo vnesite v programsko opremo usmerjevalnika v računalniku. V priročniku usmerjevalnika preverite, kje v programski opremi usmerjevalnika morate vnesti kodo PIN.
- 5 - Izberite **Vzpostavi povezavo**, da vzpostavite povezavo.
- 6 - Ko je povezava uspešno vzpostavljena, se izpiše sporočilo.

#### Težave

**Brezžičnega omrežja ni bilo mogoče najti ali je moteno.**

- Mikrovalovne pečice, telefoni DECT in druge naprave Wi-Fi 802.11b/g/n v bližini lahko motijo

brežžično omrežje.

- Zagotovite, da požarni zidovi v omrežju omogočajo dostop do brezžične povezave televizorja.
- Če brezžično omrežje ne deluje pravilno, poskusite z namestitvijo žičnega omrežja.

#### Internetna povezava ne deluje

- Če povezava z usmerjevalnikom deluje, preverite povezavo usmerjevalnika z internetom.

#### Povezava z računalnikom in internetna povezava sta počasni

- V uporabniškem priročniku za brezžični usmerjevalnik preverite informacije o dosegu v zaprtih prostorih, hitrosti prenosa in drugih dejavnikih kakovosti signala.
- Za usmerjevalnik uporabite hitro (širokopasovno) internetno povezavo.

#### DHCP

- Če povezava ni uspešna, preverite nastavitve DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) usmerjevalnika. Možnost DHCP mora biti vklopljena.

---

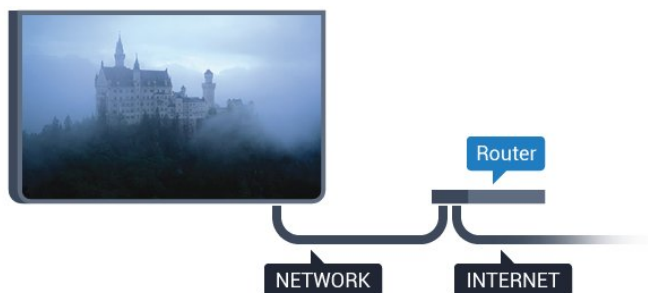
### Žična povezava

---

#### Kaj potrebujete

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 , izberite Omrežje in pritisnite , 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 nastavitve DHCP usmerjevalnika. Možnost DHCP mora biti vklopljena.

\*\*Za skladnost s predpisi EMC uporabljajte oklopljen ethernetni kabel FTP kat. 5E.

---




### Nastavitve omrežja

---

#### Prikaz nastavitvev omrežja

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

Ogled trenutnih nastavitvev omrežja ...




- 1 - Pritisnite , izberite Omrežje in pritisnite , da odprete meni.
- 2 - Izberite možnost Prikaz nastavitvev omrežja in pritisnite OK.
- 3 - Po potrebi pritisnite , da zaprete meni.

---

#### Omrežna konfiguracija

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

Nastavitev televizorja na statični naslov IP ...




- 1 - Pritisnite , izberite Omrežje in pritisnite , da odprete meni.
- 2 - Izberite možnost Omrežna konfiguracija in pritisnite OK.
- 3 - Izberite možnost Statični IP in pritisnite OK, da omogočite možnost Konfiguracija statičnega naslova IP.
- 4 - Izberite možnost Konfiguracija statičnega naslova IP in konfigurirajte povezavo.
- 5 - Lahko nastavite številko za naslov IP, Masko omrežja, Prehod, DNS 1 ali DNS 2.
- 6 - Po potrebi pritisnite , da zaprete meni.

---

#### Vklopi s funkcijo Wi-Fi (WoWLAN)

Ta televizor lahko vklopite s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom tudi, če je v stanju pripravljenosti. Nastavitev Vklopi s funkcijo Wi-Fi (WoWLAN) mora biti vklopljena.

Vklop nastavitve WoWLAN ...

- 1 - Pritisnite , izberite Omrežje in pritisnite , da odprete meni.
- 2 - Izberite možnost Vklopi s funkcijo Wi-Fi (WoWLAN) in pritisnite OK.
- 3 - Izberite Vklop in pritisnite OK.
- 4 - Po potrebi pritisnite , da zaprete meni.




---

## Digital Media Renderer – DMR

Če predstavnostnih datotek ni mogoče predvajati na televizorju, se prepričajte, da je vklopljena možnost Digital Media Renderer. DRM je tovarniško vklopljen.

Vklop nastavitve DMR ...


- 1 – Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite **>** (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite možnost **Digital Media Renderer – DMR** in pritisnite **OK**.
- 3 – Izberite **Vklop** in pritisnite **OK**.
- 4 – Po potrebi pritisnite **<** (levo), da zaprete meni.

---

## Vklop povezave Wi-Fi

Povezavo Wi-Fi televizorja lahko vklopite ali izklopite.

Vklop povezave Wi-Fi ...


- 1 – Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite **>** (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite možnost **Vklop/izklop povezave Wi-Fi** in pritisnite **OK**.
- 3 – Izberite **Vklop** in pritisnite **OK**.
- 4 – Po potrebi pritisnite **<** (levo), da zaprete meni.


---

## Vklop funkcije Wi-Fi Miracast

Vklopite Wi-Fi Miracast, če želite na televizorju prikazati zaslon pametnega telefona, tabličnega ali osebne računalnika.

Vklop funkcije Miracast ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite **>** (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite možnost **Wi-Fi Miracast** in pritisnite **OK**.
- 3 – Izberite **Vklop** in pritisnite **OK**.
- 4 – Po potrebi pritisnite **<** (levo), da zaprete meni.


V možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Miracast™**, vklop.

---

## Ponastavitev povezav Wi-Fi Miracast

Počistite seznam priključenih in blokiranih naprav, ki jih uporabljate s storitvijo Miracast.

Odstranitev povezav Miracast ...


- 1 – Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite **>** (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite možnost **Želite ponastaviti skupino Wi-Fi Miracast?** in pritisnite **OK**.
- 3 – Izberite možnost **Briši vse** in pritisnite **OK**.
- 4 – Po potrebi pritisnite **<** (levo), da zaprete meni.

---

## Omrežno ime televizorja

Če imate v domačem omrežju več televizorjev, lahko ta televizor preimenujete.

Preimenovanje televizorja ...


- 1 – Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite **>** (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite možnost **Omrežno ime televizorja** in pritisnite **OK**.
- 3 – S tipkovnico na zaslonu vnesite ime.
- 4 – Izberite možnost **Končano**, da potrdite spremembo.
- 5 – Po potrebi pritisnite **<** (levo), da zaprete meni.

---

## Nastavitve za Netflix

Z možnostjo **Nastavitve za Netflix** si lahko ogledate številko ESN ali izklopite napravo Netflix.

Odpiranje možnosti **Nastavitve za Netflix** ...


- 1 – Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite **>** (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite možnost **Nastavitve za Netflix** in pritisnite **OK**.
- 3 – Po potrebi pritisnite **<** (levo), da zaprete meni.

---

## Izbriši internetno zgodovino

Z možnostjo **Izbriši internetno zgodovino** iz televizorja izbrišete vse internetne datoteke in podatke za prijavo, kot so gesla, piškotki in zgodovina.

Brisanje internetne zgodovine ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite **>** (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite možnost **Izbriši internetno zgodovino** in pritisnite **OK**.
- 3 – Izberite **OK**, da potrdite.
- 4 – Po potrebi pritisnite **<** (levo), da zaprete meni.

---

## Skupna raba datotek

Televizor lahko povežete z drugimi napravami v brezžičnem omrežju, kot je računalnik ali pametni telefon. Uporabljate lahko računalnik z operacijskim sistemom Microsoft Windows ali Apple OS X.

S tem televizorjem lahko odpirate fotografije, glasbene datoteke in videoposnetke, ki so shranjeni v računalniku.

# Priključitev naprav

## 4.1

### O priključkih

#### Vodnik za priključitev

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

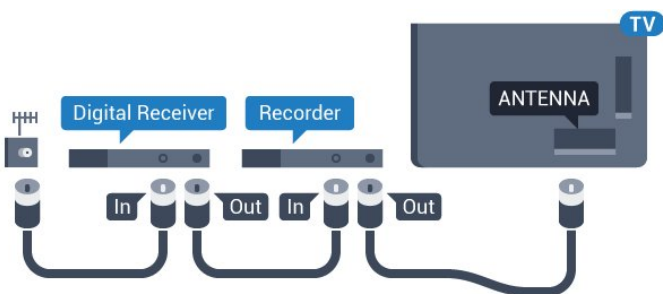
Ko priključite napravo, televizor prepozna njeno vrsto in vsaki napravi dodeli pravilno ime. Če želite, lahko ime vrste spremenite. Če je nastavljeno pravilno ime vrste za napravo, televizor samodejno preklopi na idealne nastavitve, ko v meniju Viri vklopite to napravo.

Če potrebujete pomoč pri povezavi več naprav s televizorjem, si oglejte vodnik za priključitev televizorja Philips. Vodnik vsebuje nasvete za povezavo in izbiro kablov.

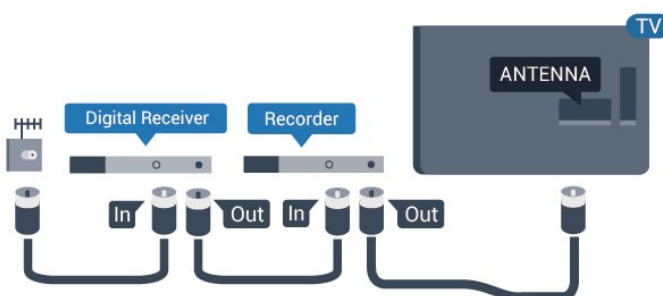
Obiščite spletno mesto [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

#### Vrata za anteno

Če imate digitalni sprejemnik ali snemalnik, antenske kable priključite tako, da bo antenski signal potekal skozi digitalni sprejemnik in/ali snemalnik, preden pride do televizorja. Tako antena in digitalni sprejemnik snemalniku lahko pošiljata dodatne programe za snemanje.



Za serijo 5362

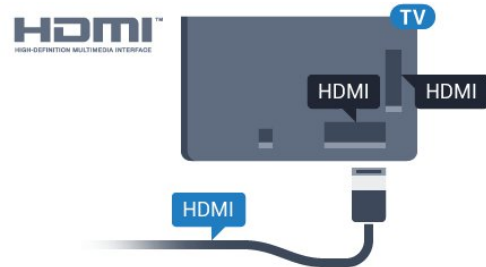


## Vrata HDMI

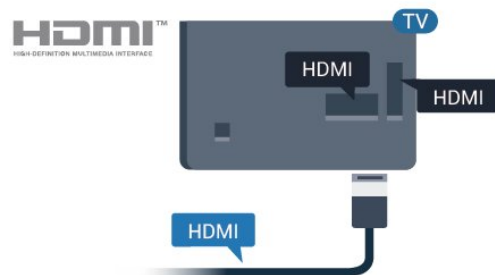
### Kakovost HDMI

Priključek HDMI zagotavlja najboljšo kakovost slike in zvoka. Kabel HDMI prenaša slikovne in zvočne signale. Za TV-signal uporabite kabel HDMI.

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



Za serijo 5362



### 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 ARC

Samo priključek HDMI 2 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 2 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.

## HDMI MHL

S HDMI MHL lahko na zaslon televizorja pošljete sliko, ki je prikazana na pametnem telefonu ali tabličnem računalniku Android.

Priključek HDMI 1 televizorja vsebuje MHL 2.0 (Mobile High-Definition Link).

Ta žična povezava omogoča odlično stabilnost in pasovno širino, majhno zakasnitev, je brez motenj brezžičnega omrežja in omogoča kakovostno reprodukcijo zvoka. Priključek MHL poleg tega napolni tudi baterijo pametnega telefona ali tabličnega računalnika. Ko je televizor v stanju pripravljenosti, se mobilna naprava ne polni, čeprav je priključena.

Preverite, kateri pasivni kabel MHL ustreza vaši mobilni napravi. Na eni strani je priključek HDMI za televizor, preverite pa, katero vrsto priključka morate povezati s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom.

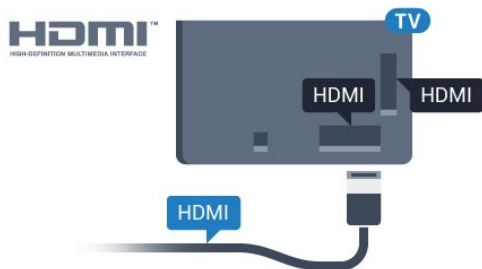
MHL, Mobile High-Definition Link in logotip MHL so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe MHL, LLC.



## HDMI CEC – EasyLink

### EasyLink

Priključek HDMI zagotavlja najboljšo kakovost slike in zvoka. Kabel HDMI prenaša slikovne in zvočne signale. Kabel HDMI uporabljajte za TV-signale visoke ločljivosti (HD). Za najvišjo hitrost prenosa signala uporabljajte hitri kabel HDMI dolžine do 5 m.



Za serijo 5362



### EasyLink HDMI CEC

Če so naprave povezane s kablom HDMI in imajo funkcijo EasyLink, jih lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom televizorja. Funkcija EasyLink HDMI CEC mora biti vklopljena na televizorju in povezani napravi.

S funkcijo EasyLink lahko povezano napravo upravljate z daljinskim upravljalnikom televizorja. EasyLink prek povezave HDMI CEC (Consumer Electronics Control) komunicira s povezanimi napravami. Naprave morajo podpirati HDMI CEC in morajo biti vključene v priključek HDMI.

### Nastavitev funkcije EasyLink

Funkcija EasyLink je na televizorju privzeto vklopljena. Poskrbite, da bodo vse nastavitve za HDMI-CEC v priključenih napravah EasyLink pravilno nastavljene. Funkcija EasyLink morda ne bo delovala z napravami drugih znamk.

### HDMI CEC pri drugih blagovnih znamkah

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.

### Upravljanje naprav

Če želite upravljati napravo, ki je priključena v priključek HDMI, in nastaviti funkcijo EasyLink, na seznamu priključkov televizorja izberite napravo ali njeno dejavnost. Pritisnite **SOURCES**, izberite napravo na priključku HDMI in pritisnite **OK**.

Ko je naprava izbrana, jo lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom televizorja. Vendar tipki **⬆️ Doma** in **⚙️ OPTIONS** (Možnosti) ter nekatere druge tipke televizorja niso na voljo za napravo.

Če na daljinskem upravljalniku televizorja ni potrebne tipke, jo lahko izberete v meniju Možnosti. Pritisnite **⚙️ OPTIONS** (Možnosti) in v menijski vrstici izberite **Tipke**. Na zaslonu izberite želeno tipko naprave in pritisnite **OK**.

Nekatere zelo značilne tipke naprave mogoče ne bodo na voljo v meniju Tipke.





Na daljinski upravljalnik televizorja se odzivajo samo naprave, ki podpirajo funkcijo **daljinskega upravljalnika EasyLink**.

---

### Vklop ali izklop funkcije EasyLink

Funkcijo EasyLink lahko vklopite ali izklopite. Nastavitve EasyLink so na televizorju privzeto vklopljene.

Popoln izklop funkcije EasyLink ...






- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **EasyLink**, pritisnite  (desno) in izberite naslednji korak v možnosti **EasyLink**.
- 3 - Izberite **Izklop**.
- 4 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

### Daljinski upravljalnik EasyLink

Če želite, da naprave komunicirajo, vendar jih nočete upravljati z daljinskim upravljalnikom televizorja, lahko daljinski upravljalnik EasyLink izklopite ločeno.

Vklop ali izklop daljinskega upravljalnika EasyLink ...






- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **EasyLink > Daljinski upravljalnik EasyLink** in pritisnite  V redu.
- 3 - Izberite **Vklop ali Izklop** in pritisnite  OK.
- 4 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

### Pixel Plus Link

Nekatere naprave, npr. predvajalnik DVD ali Blu-ray, imajo lahko lastno obdelavo kakovosti slike. Da se izognete slabi kakovosti slike zaradi motenj, ki izhajajo iz televizijske obdelave, onemogočite obdelavo slike teh naprav. Televizor ima privzeto vklopljeno povezavo Pixel Plus Link in onemogoča obdelavo kakovosti slike najnovejših Philipsovih naprav, ki so priključene na televizor.

Za vklop in izklop **Pixel Plus Link**

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **EasyLink > Pixel Plus Link** in pritisnite  OK.
- 3 - Izberite **Vklop ali Izklop** in pritisnite  OK.
- 4 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

### Samodejni izklop naprav

Televizor lahko nastavite tako, da izklopi priključene naprave HDMI-CEC, če niso dejaven vir. Televizor priključeno napravo po 10 minutah nedejavnosti preklopi v stanje pripravljenosti.

---

### Zaščita pred kopiranjem

Kabla DVI in HDMI podpirata 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).

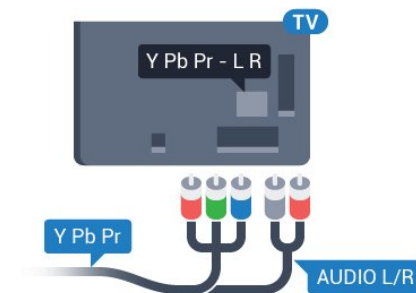
---

### Y Pb Pr – komponentni

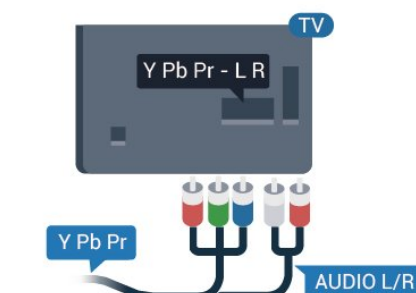
Y Pb Pr – komponentni video zagotavlja visokokakovostno povezavo.

Priključek YPbPr lahko uporabljate za TV-sigale visoke ločljivosti (HD). Signalom Y, Pb in Pr dodajte levi in desni zvočni signal za zvok.

Pri priključitvi upoštevajte barve priključkov YPbPr (zelena, modra, rdeča) in kabelskih vtikačev. Če naprava oddaja tudi zvok, uporabite kabel s priključkom činč za zvok L/D.



Za serijo 5362



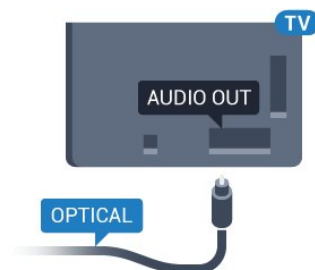
## CVBS - zvok L D

CVBS – komponentni video je visokokakovostna povezava. Signalom CVBS dodajte levi in desni zvočni signal za zvok.

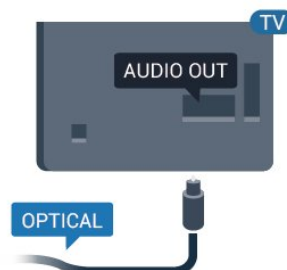
- Y uporablja isti vtič kot CVBS.
- Komponentna in kompozitna povezava si delita iste zvočne vtiče.



Za serijo 5362



Za serijo 5362



4.2

## CAM s pametno kartico – CI+

### 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.



## 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.

Vrsto izhodnega zvočnega signala lahko nastavite glede na zvočne zmogljivosti sistema za domači kino. Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **—** Ključne besede in poiščite možnost **Nastavitve zvočnega izhoda**.

Če se zvok ne ujema s sliko na zaslonu, lahko prilagodite sinhronizacijo zvoka in slike.

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **—** Ključne besede in poiščite možnost **Sinhronizacija zvoka in slike**.

## 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.

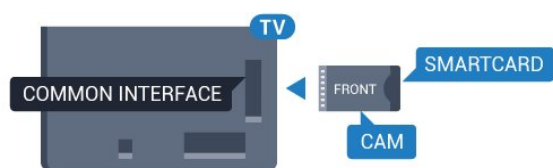
Pametno kartico vstavite v modul CAM. Oglejte si navodila operaterja.

Vstavljanje modula CAM v televizor ...

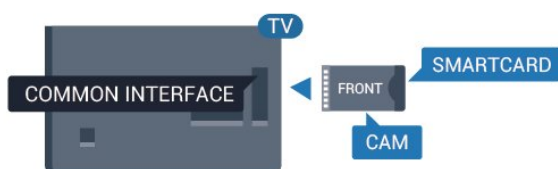
- 1 - Na modulu CAM si oglejte pravilno smer vstavljanja. Nepravilno vstavljanje lahko poškoduje tako modul CAM kot televizor.
- 2 - S hrbtne strani televizorja in ko je sprednji del modula CAM obrnjen proti vam, modul CAM nežno vstavite v režo **COMMON INTERFACE**.
- 3 - Modul CAM potisnite do konca.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



Za serijo 5362



## Gesla in kode 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 ...

- 1 - Pritisnite **SOURCES**.
- 2 - Izberite vrsto programov, za katero uporabljate modul CAM.
- 3 - Pritisnite **OPTIONS** in izberite Skupni vmesnik.

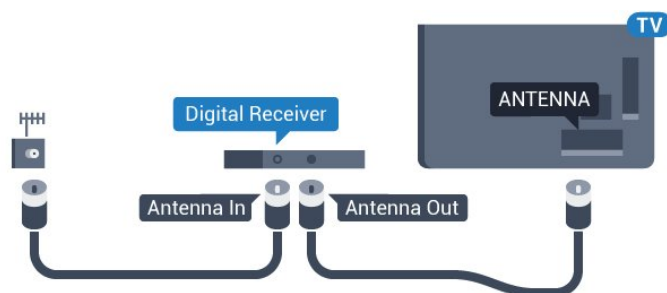
4 - Izberite ponudnika TV-storitev modula CAM. Naslednje zaslone prikazuje ponudnik TV-storitev. Sledite navodilom na zaslonu in poiščite nastavitve kode PIN.

4.3

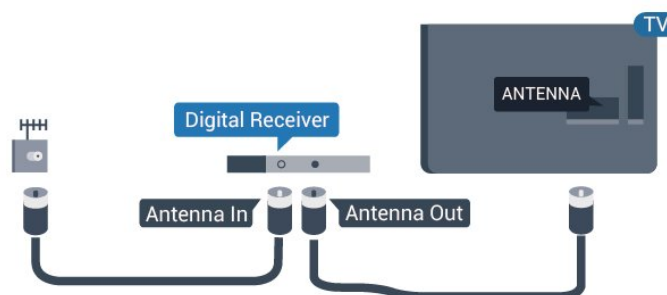
## Sprejemnik – digitalni sprejemnik

### Kabelski sprejemnik

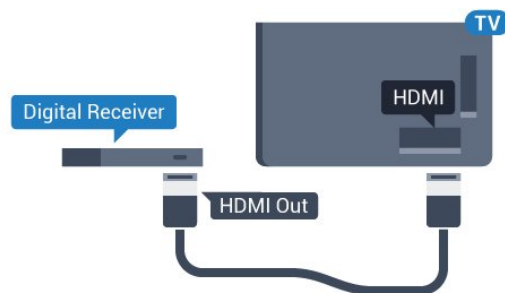
Anteno z 2 antenskima kabloma povežite z digitalnim sprejemnikom in televizorjem.



Za serijo 5362

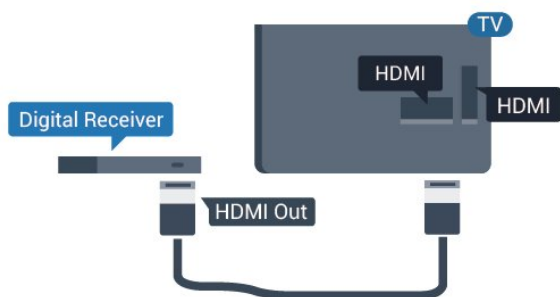


Poleg antenskih priključkov uporabite še kabel HDMI za povezavo digitalnega sprejemnika in televizorja.




Za serijo 5362





#### Izklopni časovnik

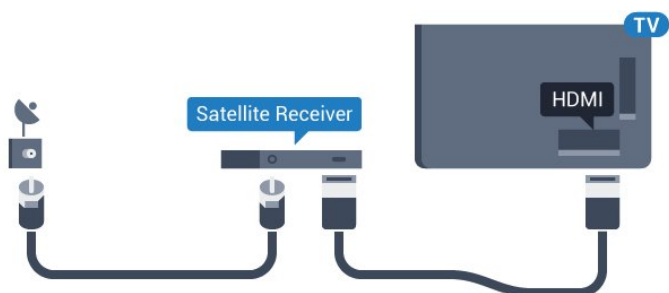
Izklopite ta samodejni časovnik, če uporabljate samo daljinski upravljalnik kablskega sprejemnika. To storite zato, da preprečite samodejni izklop televizorja po 4 urah brez pritiska na kakšno tipko daljinskega upravljalnika televizorja.

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Izklopni časovnik**.

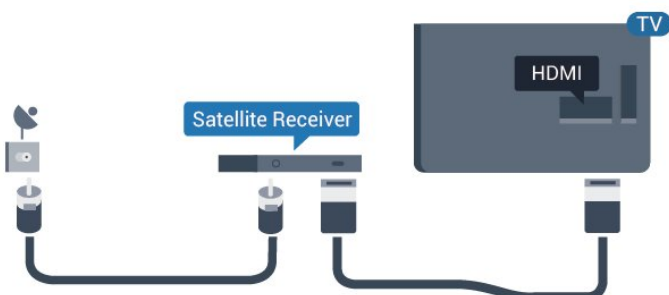
## Satelitski sprejemnik

Kabel satelitskega krožnika priključite v satelitski sprejemnik.

Poleg antenskega priključka uporabite še kabel HDMI za povezavo naprave in televizorja.



Za serijo 5362



#### Izklopni časovnik

Izklopite ta samodejni časovnik, če uporabljate samo daljinski upravljalnik kablskega sprejemnika. To storite zato, da preprečite samodejni izklop televizorja po 4 urah brez pritiska na kakšno tipko daljinskega upravljalnika televizorja.

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite

barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Izklopni časovnik**.

4.4

## Sistem za domači kino

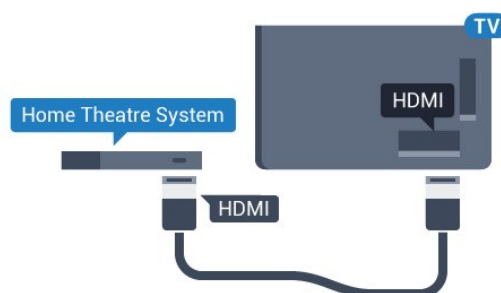
### Vzpostavitev povezave HDMI ARC

Sistem za domači kino (HTS) s kablom HDMI povežite s televizorjem. Priključite lahko Philips SoundBar ali sistem za domači kino z vgrajenim predvajalnikom.

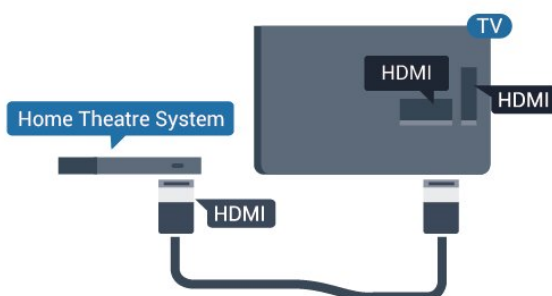
#### HDMI ARC

Če ima sistem za domači kino priključek HDMI ARC, ga lahko s televizorjem povežete prek priključka **HDMI 2** na televizorju. Če imate priključek HDMI ARC, ni treba priključiti dodatnega zvočnega kabla. Priključek HDMI ARC prenaša oba signala.

Priključek **HDMI 2** na televizorju lahko sprejema signal zvočnega povratnega kanala (ARC). Ko je sistem za domači kino priključen, lahko televizor prek te povezave HDMI pošilja samo signal ARC.




Za serijo 5362



#### Sinhronizacija slike in zvoka

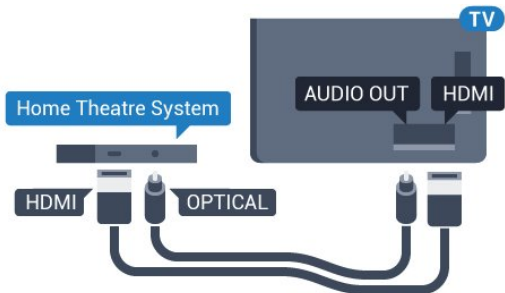
Če se zvok ne ujema s sliko na zaslonu, lahko pri večini sistemov za domači kino nastavite zapoznitev, da zvok uskladite s sliko.

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Sinhronizacija zvoka in slike**.

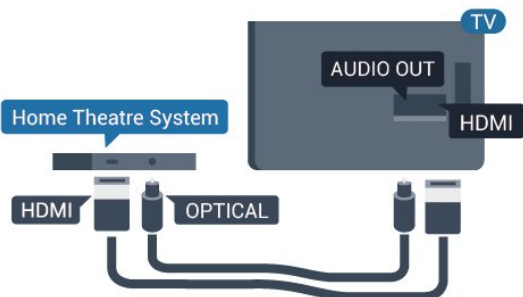
## Vzpostavitev povezave HDMI

Sistem za domači kino (HTS) s kablom HDMI povežite s televizorjem. Priključite lahko Philips SoundBar ali sistem za domači kino z vgrajenim predvajalnikom.

Če sistem za domači kino nima priključka HDMI ARC, dodajte optični zvočni kabel (Toslink), ki zvok TV-slike prenaša v sistem za domači kino.




Za serijo 5362



### Sinhronizacija slike in zvoka

Če se zvok ne ujema s sliko na zaslonu, lahko pri večini sistemov za domači kino nastavite zapoznitev, da zvok uskladite s sliko.

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko . Ključne besede in poiščite možnost **Sinhronizacija zvoka in slike**.

## Nastavitve zvočnega izhoda

### Zakasnitev zvočnega izhoda

Če je na televizor priključen sistem za domači kino, morata biti slika na televizorju in zvok iz domačega kina sinhronizirana.

### Samodejna sinhronizacija zvoka in slike




Najnovejši Philipsovi sistemi za domači kino samodejno sinhronizirajo zvok in sliko in poskrbijo, da sta vedno popolna.

### Zapoznitev sinhronizacije zvoka

Pri nekaterih sistemih za domači kino boste morali za sinhronizacijo zvoka in slike morda nastaviti zapoznitev sinhronizacije zvoka. Na sistemu za domači kino povečujte vrednost zapoznitve, dokler

slika in zvok nista usklajena. Morda bo potrebna vrednost zapoznitve 180 ms. Preberite uporabniški priročnik za sistem za domači kino. Če je na sistemu za domači kino nastavljena vrednost zapoznitve, morate izklopiti zapoznitev zvočnega izhoda na televizorju.

Izklop zakasnitve zvočnega izhoda ...




- 1 - Pritisnite , izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Napredno** > **Zakasnitev zvočnega izhoda** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **Izklop**.
- 4 - Po potrebi pritisnite , da zaprete meni.

### Nastavitev zakasnitve

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 nastavitve je -60 ms.

Nastavitev **Zakasnitev zvočnega izhoda** mora biti vklopljena.




Sinhronizacija zvoka televizorja ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Napredno** > **Kompenzacija zvočnega izhoda** in pritisnite **OK**.
- 3 - Z drsnikom nastavite odmik zvoka in pritisnite **OK**.
- 4 - Po potrebi pritisnite , da zaprete meni.

### Format zvočnega izhoda

Če imate sistem za domači kino z večkanalno obdelavo zvoka, kot je na primer Dolby Digital, DTS® ali podobno, nastavite format zvočnega 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.

Nastavitev možnosti **Format zvočnega izhoda**



- 1 - Pritisnite , izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Napredno** > **Format zvočnega izhoda** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **Večkanalno**, **Stereo** (nestisnjen) ali **Večkanalno (po prehodu)** in nato pritisnite **OK**.
- 4 - Po potrebi pritisnite , da zaprete meni.



## Izravnavanje zvočnega izhoda

Z izravnavanjem zvočnega izhoda izravnavajte glasnost televizorja in sistema za domači kino, ko preklapljate med njima. Razlike v glasnosti so lahko posledica razlik pri obdelavi zvoka.

Izravnavna razlike v glasnosti ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Napredno** > **Izravnavanje zvočnega izhoda** in pritisnite **V redu**.
- 3 - Izberite **Več**, **Srednje** ali **Manj** in pritisnite **OK**.

4 - Če je razlika v glasnosti velika, izberite **Več**. Če je razlika majhna, izberite **Manj**.


5 - Po potrebi pritiskajte  (levo), da zaprete meni.

Izravnavanje zvočnega izhoda vpliva na zvočni izhod – optični in zvočne signale HDMI ARC.

## Težave z zvokom sistema za domači kino

### Zvok z glasnimi motnjami

Ko gledate videoposnetek iz priključenega pomnilnika USB ali računalnika, se pri zvoku iz sistema za domači kino lahko pojavijo motnje. Šum se pojavi, če ima zvočna ali videodatoteka zvok DTS, ki ga sistem za domači kino ne podpira. To lahko nastavite tako, da možnost **Format zvočnega izhoda** televizorja nastavite na **Stereo** (nestisnjen).

Pritisnite  za **Zvok** > **Napredno** > **Format zvočnega izhoda**.

### Ni zvoka

Če iz sistema za domači kino ne slišite zvoka televizorja, preverite, ali ste kabel HDMI vključili v priključek **HDMI2 ARC** sistema za domači kino.

4.5

## Pametni telefoni in tablični računalniki


Za povezavo pametnega telefona ali tabličnega računalnika s televizorjem lahko uporabite brezžično ali žično povezavo.

### Brezžično

Če želite pametni telefon ali tablični računalnik povezati brezžično, iz najljubše trgovine z aplikacijami prenesite aplikacijo Philips TV Remote.

### Žično

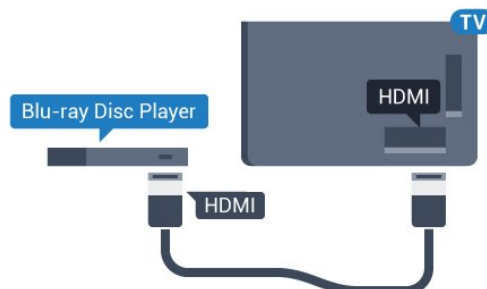
Za žično povezavo uporabite priključek HDMI 1 MHL

na hrbtni strani televizorja. Za več informacij v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **HDMI MHL**.

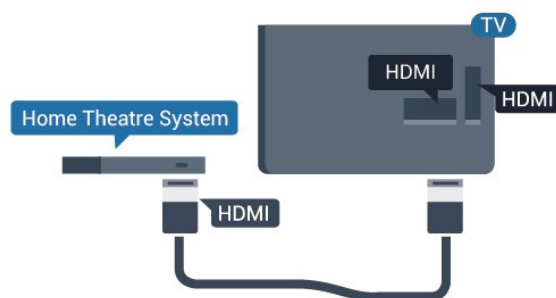
4.6

## Predvajalnik Blu-ray

Predvajalnik Blu-ray in televizor povežite s hitrim kablom HDMI.



Za serijo 5362

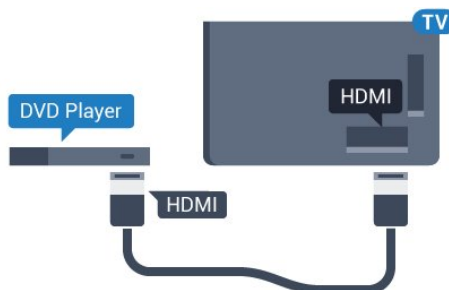


Če ima predvajalnik Blu-ray funkcijo EasyLink HDMI CEC, ga lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom televizorja.

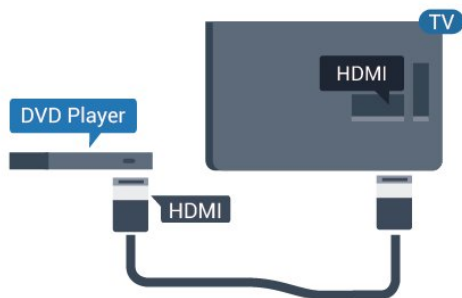
4.7

## DVD-predvajalnik

S kablom HDMI povežite predvajalnik DVD in televizor.



Za serijo 5362




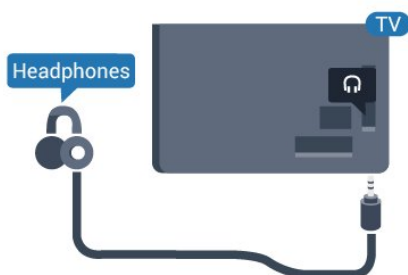
Če je predvajalnik DVD povezan s kablom HDMI in ima funkcijo EasyLink CEC, ga lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom televizorja.

Za več informacij o uporabi funkcije EasyLink v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **—** Ključne besede in poiščite možnost **EasyLink HDMI CEC**.

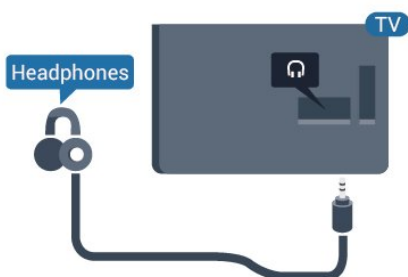
4.8

## Slušalke


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



Za serijo 5362



Prilagoditev glasnosti ...

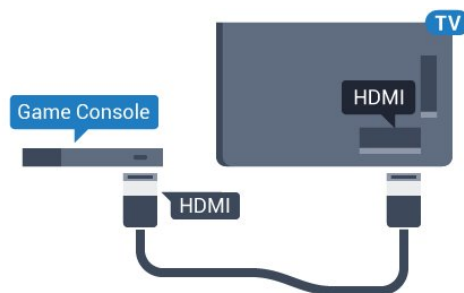
- 1 - Pritisnite , izberite **Zvok > Glasnost slušalk** in pritisnite **OK**.
- 2 - Za nastavev vrednosti pritisnite puščici **▲** (gor) ali **▼** (dol).
- 3 - Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

4.9

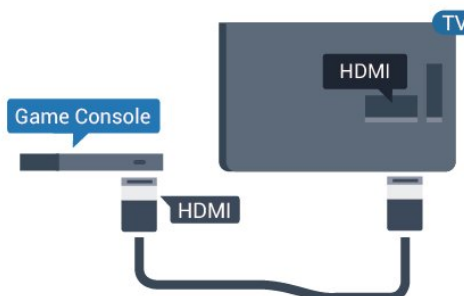
## Igralna konzola

### HDMI

Za najboljšo kakovost igralno konzolo na televizor priključite s hitrim kablom HDMI.

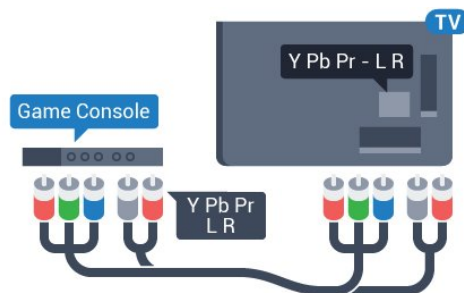


Za serijo 5362

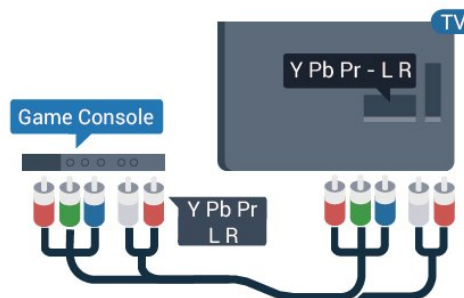


### Y Pb Pr – komponentni

Igralno konzolo s komponentnim video kablom (Y Pb Pr) in zvočnim kablom L/D povežite s televizorjem.



Za serijo 5362



## CVBS – zvok L D

CVBS – komponentni video je visokokakovostna povezava. Signalom CVBS dodajte levi in desni zvočni signal za zvok.




- Y uporablja isti vtič kot CVBS.
- Komponentna in kompozitna povezava si delita iste zvočne vtiče.

## Najboljša nastavitvev

Preden začnete igrati igro iz priključene igralne konzole, nastavite televizor na idealno nastavitvev **Igralna konzola**.

Ko z igro prenehate in želite nadaljevati z gledanjem TV-oddaje, ne pozabite nastavitve **Igralna konzola** ali računalnik nastaviti nazaj na **Izklop**.

Nastavitvev televizorja na idealno nastavitvev ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Slika** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Napredno > Igralna konzola** ali računalnik in izberite vrsto naprave, ki jo želite uporabiti. Če želite preklopiti nazaj na TV, kliknite **Izklop**.
- 3 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

4.10

## Trdi disk USB

### Kaj potrebujete


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

#### 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 250 GB prostora. Če želite posneti oddajo s podatki TV-vodnika iz interneta, morate imeti pred namestitvijo trdega diska USB v televizorju nameščeno internetno povezavo.

Za več informacij o namestitvi trdega diska USB v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite **Trdi disk USB, namestitev**.

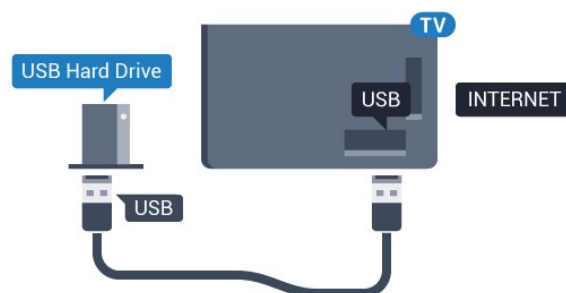
## Namestitvev

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

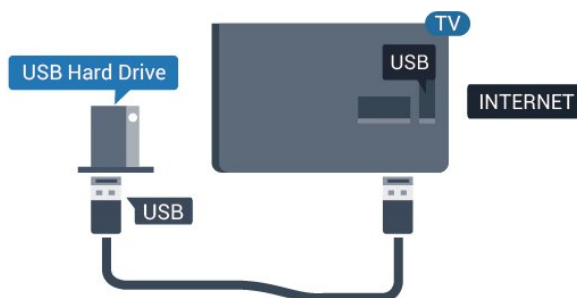
- 1 – Trdi disk USB priključite v priključek **USB** televizorja. Med formatiranjem v druga vrata USB ne priključujte drugih naprav USB.
- 2 – Vključite trdi disk USB in televizor.
- 3 – Ko televizor preklopite na digitalni TV-program, pritisnite  (Premor). S tem zaženete formatiranje.

Sledite navodilom na zaslonu.

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



Za serijo 5362



### 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.

## Formatiranje

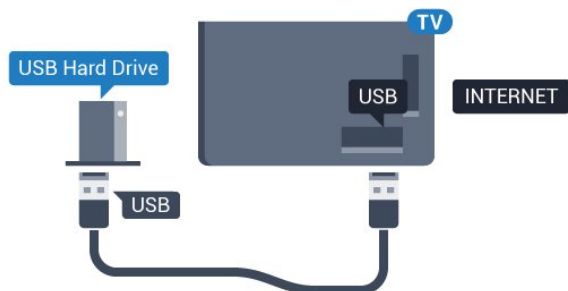
Preden oddajo lahko začasno prekinete ali posnamete, morate priključiti in formatirati trdi disk USB. S formatiranjem odstranite vse datoteke s trdega diska USB. Če želite posneti oddajo s podatki TV-vodnika z interneta, morate pred namestitvijo trdega diska USB nastaviti internetno povezavo.

## Opozorilo

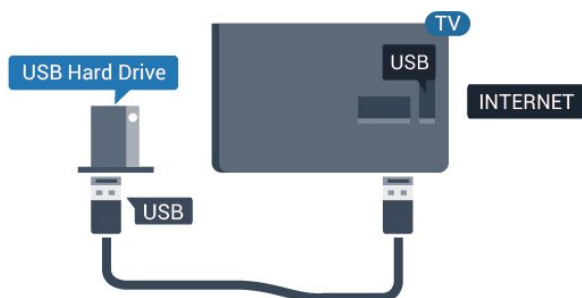
Ker je trdi disk USB formatiran posebej za ta televizor, shranjenih posnetkov ni mogoče predvajati v drugem televizorju ali računalniku. Posnetih datotek na trdem disku USB ne kopirajte ali spreminjajte z računalniškimi aplikacijami. S tem posnetke pokvarite. Ko formatirate drug trdi disk USB, bo vsebina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

Formatiranje trdega diska USB ...

- 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.
- 4 - Televizor vas pozove, ali želite za shranjevanje aplikacij uporabiti trdi disk USB. Če to želite, potrdite.
- 5 - Ko je trdi disk USB formatiran, ga pustite trajno priključenega.



Za serijo 5362



4.11

## Tipkovnica USB

### Priključitev

Priključite tipkovnico USB (vrste USB-HID) za vnos besedila na televizorju.

Priključite prek enega od priključkov USB.



## Konfiguracija

Če želite namestiti tipkovnico USB, vklopite televizor in tipkovnico USB priključite v priključek USB na televizorju. Ko televizor prvič zazna tipkovnico, lahko izberete njeno postavitev in preverite izbiro. Če najprej izberete cirilično ali grško postavitev, lahko izberete dodatno latinsko postavitev tipkovnice.

Sprememba nastavitve postavitev tipkovnice, ko je postavitev izbrana ...

- 1 - Pritisnite **⚙**, izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Nastavitve tipkovnice USB** in pritisnite **OK**, da začnete nastavitve tipkovnice.

## Posebne tipke

Tipke za vnašanje besedila

- Tipka Enter = OK
- Vračalka = brisanje znaka pred kazalko
- Puščične tipke = pomikanje po besedilnem polju
- Če ob izbiri dodatne postavitve želite preklopiti med postavitvama tipkovnice, istočasno pritisnite tipki **Ctrl** + **preslednica**.

Tipke za aplikacije in internetne strani

- Tab in Shift + Tab = naslednji in prejšnji
- Home = pomik na vrh strani
- End = pomik na konec strani
- Page Up = preskok za eno stran navzgor
- Page Down = preskok za eno stran navzdol
- + = povečava za en korak
- - = pomanjšanje za en korak
- \* = prilagoditev spletne strani širini zaslona.

4.12

## Miška USB

## Priključitev miške USB

Priključite lahko miško USB (vrste USB-HID) za pomikanje po internetnih straneh.

Na internetni strani lahko enostavneje izbirate in klikate povezave.

### Priključitev miške

Vklopite televizor in miško USB priključite na enega od priključkov USB televizorja. Miško USB lahko priključite tudi na priključeno tipkovnico USB.

#### Kliki miške



• Klik z levo tipko = OK

S kolescem se lahko pomikate navzgor in navzdol po straneh.

## Hitrost miške

Če želite namestiti tipkovnico USB, vklopite televizor in tipkovnico USB priključite v priključek USB na televizorju. Ko televizor prvič zazna tipkovnico, lahko izberete njeno postavitev in preverite izbiro. Če najprej izberete cirilično ali grško postavitev, lahko izberete dodatno latinsko postavitev tipkovnice.

Sprememba nastavitve postavitev tipkovnice, ko je postavitev izbrana ...

1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite  (desno), da odprete meni.

2 - Izberite **Nastavitve miške** in pritisnite OK, da začnete nastavitve miške.

4.13

## 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.

Če želite ustaviti predvajanje vsebine pomnilnika USB, pritisnite  **EXIT** ali izberite drugo dejavnost. Za izključitev pomnilnika USB lahko kadarkoli odstranite pomnilnik.


Za več informacij o gledanju ali predvajanju vsebine iz bliskovnega pomnilnika USB v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite **Fotografije**, **videoposnetki** in **glasba**.


4.14

## Fotoaparat

Če želite predvajati fotografije v digitalnem fotoaparatu, ga lahko povežete neposredno s televizorjem.

Priključite ju v priključek USB televizorja. Ko je fotoaparat priključen, ga vklopite.

Če se seznam vsebin ne prikaže samodejno, pritisnite  **SOURCES** in izberite **USB**. Fotoaparat je morda treba nastaviti za prenos vsebine prek protokola PTP (Picture Transfer Protocol). Preberite uporabniški priročnik digitalnega fotoaparata.

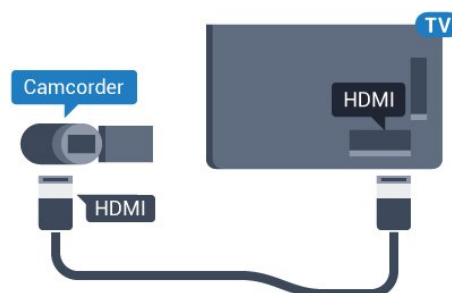
Če želite več informacij o gledanju fotografij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Fotografije**, **videoposnetki** in **glasba**.

4.15

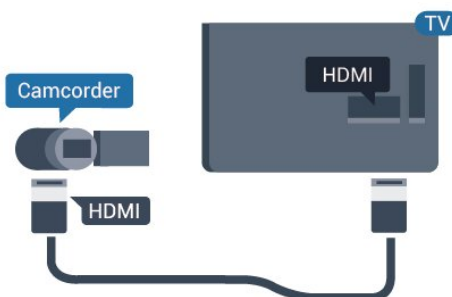
## Videokamera

### HDMI

Za najboljšo kakovost videokamero s kablom HDMI priključite na televizor.



Za serijo 5362



# Računalnik

## Priključitev

Računalnik lahko povežete s televizorjem in ga uporabljate kot računalniški monitor.

### S kablom HDMI

Računalnik in televizor povežite s kablom HDMI.






## Idealna nastavitev

Priporočamo, da v primeru povezave računalnika za to povezavo, s katero je računalnik povezan, v meniju Viri uporabite ime ustrezne vrste naprave. Če v meniju Viri izberete možnost **Računalnik**, se televizor samodejno nastavi na idealno nastavitev računalnika.

Idealno nastavitev lahko ročno preklopite na **Izklop**, da nadaljujete s spremljanjem TV-oddaje ali preklopite na **Igralna konzola**, če želite igrati igro iz priključene igralne konzole (ko prenehate z igranjem, ne pozabite preklopiti na Izklop).

Če preklopite na vir in spremenite nastavitev **Igralna konzola** ali **računalnik** bo ta shranjena za izbrani vir.

Nastavitev televizorja na idealno nastavitev ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Slika** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Napredno** > **Igralna konzola** ali **računalnik** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **Igra** (za igranje iger) ali **Računalnik** (za gledanje filma).
- 4 - Po potrebi pritiskajte  (levo), da zaprete meni.

Ko prenehate z igranjem, možnost **Igralna konzola** ali **računalnik** nastavite na **Izklop**.



# Vklop in izklop

## 5.1


### Vklop ali stanje pripravljenosti

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




Za serijo 5362



Ko je televizor v stanju pripravljenosti, pritisnite  na daljinskem upravljalniku, da vklopite televizor. Če daljinskega upravljalnika ne morete najti ali če so njegove baterije prazne, lahko za vklop televizorja pritisnete majhno tipko krmilne ročice na hrbtni strani televizorja.

#### Preklop v stanje pripravljenosti

Za preklop televizorja v stanje pripravljenosti pritisnite tipko  na daljinskem upravljalniku. Pritisnete lahko tudi majhno tipko krmilne ročice na hrbtni strani televizorja.

V stanju pripravljenosti je televizor 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.





## 5.2

### 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. Izberite  Predstavitvev, da zaženete predstavitveni film.

3 – 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. Za predvajanje predstavitvenega filma pritisnite tipko krmilne ročice.

4 – Meni se zapre samodejno.

Za preklop televizorja v stanje pripravljenosti izberite  in pritisnite tipko krmilne ročice.



Za serijo 5362



## 5.3


### Časovnik – spanje

Z izklopnim časovnikom lahko televizor samodejno preklopi v stanje pripravljenosti po prednastavljenem času.

Nastavitev izklopnega časovnika ...

1 – Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **Izklopni časovnik** in pritisnite **OK**.

2 – 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.  
3 – Pritisnite  BACK, da zaprete meni.

---






5.4


## Izklopni časovnik

Če televizor prejme TV-signal, vendar v 4 urah ne pritisnete nobene tipke daljinskega upravljalnika, se televizor samodejno izklopi in tako varčuje z energijo. Samodejno se izklopi tudi, če v 10 minutah ne prejme TV-signala ali 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.

Izklop izklopnega časovnika ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Okolju prijazne nastavitve** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite možnost **Izklopni časovnik** in pritisnite **OK**.
- 3 – Za nastavev vrednosti pritisnite puščici  (gor) ali  (dol). Z vrednostjo **0** izklopite samodejni izklop.
- 4 – Po potrebi pritiskajte  (levo), da zaprete meni.

Če želite več informacij o okolju prijaznih nastavitvah televizorja, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko . Ključne besede in poiščite možnost **Okolju prijazne nastavitve**.

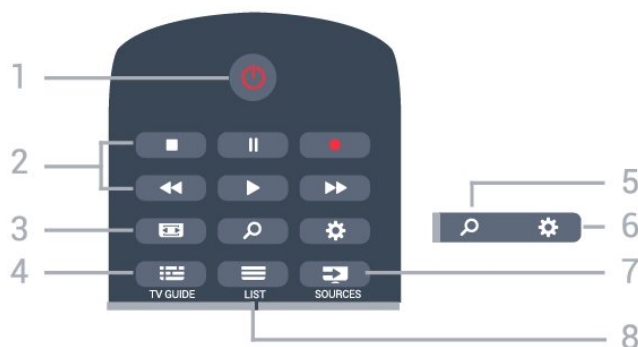


# Daljinski upravljalnik

## 6.1

### Pregled tipk

#### Zgoraj



**1 – Stanje pripravljenosti/Vklop**

Za vklop televizorja ali preklon v stanje pripravljenosti.

**2 – Predvajanje in snemanje**

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

**3 – Format slike**

Za odpiranje ali zapiranje menija Format slike.

**4 – TV GUIDE**

Za odpiranje ali zapiranje TV-vodnika.

**5 – Iskanje**

Za odpiranje strani za iskanja.

**6 – Nastavitve**

Za odpiranje menija Nastavitve.

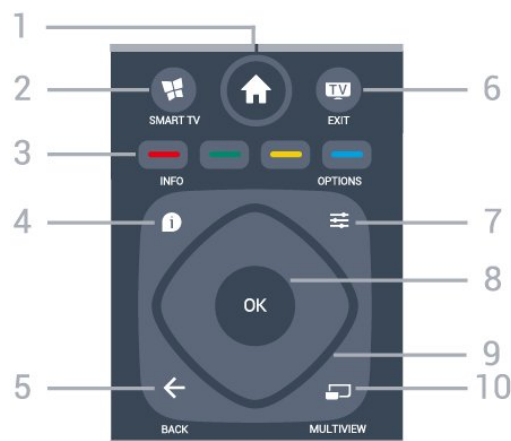
**7 – SOURCES (Viri)**

Za odpiranje menija Viri.

**8 – LIST**

Za odpiranje ali zapiranje seznama programov.

#### Sredina



**1 – Doma**

Za odpiranje menija Domače okolje

**2 – SMART TV**

Za odpiranje začetne strani storitve Smart TV.

**3 – Barvne tipke**

Za neposredno izbiro možnosti. Z modro tipko odprete Pomoč.

**4 – INFO**

Za odpiranje ali zapiranje informacij o programu.

**5 – BACK**

Za preklon nazaj na prejšnji izbrani program.  
Za zapiranje menija brez spreminjanja nastavitve.  
Za vrnitev na prejšnjo aplikacijo/internetno stran.

**6 – – EXIT**

Za preklon nazaj na gledanje TV-programa. Za zaustavitev interaktivne TV-aplikacije.

**7 – OPTIONS (Možnosti)**

Za odpiranje ali zapiranje menija Možnosti.

**8 – Tipka OK**

Za potrditev izbire ali nastavitve. Za odpiranje seznama programov med gledanjem TV-programa.

**9 – Puščice/tipke za pomikanje**

Za pomikanje navzgor, navzdol, levo ali desno.

**10 – MULTIVIEW**

Za odpiranje dodatnega majhnega zaslona.

#### Spodaj



#### 1 – **NETFLIX**

Za neposredno odpiranje aplikacije Netflix. Ko je televizor izklopljen ali v načinu mirovanja.

#### 2 – **Glasnost**

Za nastavek glasnosti.

#### 3 – **Številске tipke**

Za neposredno izbiro programa.

#### 4 – **SUBTITLE**

Za vklop, izklop ali samodejno prikazovanje podnapisov.

#### 5 – **Program**

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

#### 6 – **Nemo**

Za vklop ali izklop nemega načina.

#### 7 – **TEXT**

Za odpiranje ali zapiranje teleteksta.

### 6.2

## 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.

### 6.3

## Baterije

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.

Za več informacij v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite **Konec uporabe**.

### 6.4

## 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.

# Programi






## 7.1

### Namestitev programov


Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnete barvno tipko . Ključne besede in poiščite možnost **Program, namestitev antenskih programov**, **Program, namestitev kabelskih programov** ali **Program, namestitev satelitskih programov**.



## 7.2


### Preklapljanje med programi

- Za začetek gledanja TV-programov pritisnite . Televizor preklopi na program, ki ste ga nazadnje gledali.
- Lahko pa pritisnete tudi  **Doma**, da odprete začetni meni in izberete **Programi** ter pritisnete **OK**.
- Če želite preklapljati med programi, pritisnite  + ali  -. Če poznate številko programa, s številskimi tipkami vnesite številko. Ko vnesete številko programa, pritisnite **OK**, da preklopite.
- Če želite preklopiti nazaj na prejšnji program, pritisnite  **BACK**.

#### Preklop na program s seznamom programov

Med gledanjem TV-programa pritisnite  **LIST** (Seznam), da odprete seznime programov.

Seznam programov ima lahko več strani. Če si želite ogledati naslednjo ali prejšnjo stran, pritisnite  + ali  -.

Če želite zapreti seznime programov, ne da bi zamenjali program, ponovno pritisnite  **LIST** (Seznam).

#### Radijski programi



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

## 7.3

### Seznami programov

## O seznamih programov



Ko je namestitev satelitskih programov končana, so vsi satelitski programi shranjeni na seznamu programov. Ogledate si lahko seznam vseh programov ali pa filtrirate seznam, da se prikažejo samo priljubljeni programi ali samo radijske postaje. Po posodobitvi programov si lahko na seznamu novih programov ogledate na novo dodane programe.

S kateregakoli seznama lahko preklopite neposredno na program. Programi, med katerimi lahko preklapljate s tipkama  + in  -, so odvisni od izbranega seznama programov.

Preuredite lahko samo programe na seznamu priljubljenih programov.

### Preklop na program s seznamom programov

Če želite preklopiti na program s seznamom programov ...

- 1 – Na seznamu programov v menijski vrstici izberite  ali , da izberete seznam televizijskih ali satelitskih programov.
- 2 – Izberite seznam.
- 3 – Izberite program s katerega koli seznama in pritisnite **OK**. Televizor bo preklopil na izbrani program.



## Priljubljeni satelitski programi

### Priljubljeni programi

Programe lahko označite kot priljubljene. Priljubljeni satelitski programi so zbrani na seznamu satelitskih programov **Priljubljeni**.

### Gledanje priljubljenih programov


Ustvarite seznam priljubljenih programov, da boste lahko preprosto preklapljali med programi, ki jih želite gledati.



Če želite s tipkama  + in  - preklapljati samo med priljubljenimi programi, izberite seznam programov **Priljubljeni** in znova zaprite seznam programov.

Obstajata dva seznama priljubljenih, en za TV-programe in en za satelitske programe.

### Ustvarjanje seznama priljubljenih

Ustvarjanje seznama priljubljenih programov. . .





- 1 – Med gledanjem programa pritisnite  **LIST** (Seznam), da odprete seznam programov.

- 2 - V menijski vrstici izberite  za satelitske programe.
- 3 - Izberite seznam **Priljubljeni**.
- 4 - Televizor vas vpraša, ali želite takoj začeti dodajati programe. Pritisnite **OK**. Da se izognete poznejšemu preurejanju, programe že pri izbiranju razvrstite po želenem vrstnem redu.
- 5 - Če želite program dodati na seznam **Priljubljeni**, izberite program in pritisnite **OK**. Nato lahko izberete drug program, ki ga želite dodati kot priljubljenega.
- 6 - Za dokončanje pritisnite  **BACK** (Nazaj).

---

#### Dodajanje ali odstranjevanje priljubljenih programov

Dodajanje ali odstranjevanje seznama priljubljenih. . .



- 1 - Med gledanjem TV-programa pritisnite  **LIST**, da odprete Seznam programov.
- 2 - Za ogled vseh programov izberite **Vsi**.
- 3 - Izberite program in pritisnite , da ga označite kot priljubljenega.
- 4 - Izbrani program je označen z .
- 5 - Za dokončanje pritisnite  **BACK** (Nazaj). Programi so dodani na seznam priljubljenih.

Če program želite odstraniti s seznama priljubljenih, pritisnite , da ga odznačite kot priljubljenega.

---

#### Preureditev priljubljenih programov



Preuredite lahko samo programe na seznamu **Priljubljeni**.

- 1 - Na seznamu programov **Priljubljeni** označite program, ki ga želite premakniti.
- 2 - Pritisnite .
- 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  **EXIT** (Izhod), da zapustite seznam priljubljenih programov.



---

7.4

## Izbira filtra za seznam

Programi, med katerimi lahko preklapljate s tipkama  in , so odvisni od izbranega seznama programov.

Izbira seznama programov. . .

- 1 - Pritisnite  **Doma** in izberite **Satelit** ter pritisnite **OK**.
- 2 - Pritisnite  **LIST** (Seznam), da odprete seznam programov. Prikaže se seznam z izbranim trenutnim programom.
- 3 - Pomaknite se navzgor in izberite **Vsi** ali filtrirajte seznam.

Seznam Radio ali Novi je prikazan samo, ko so na voljo radijske postaje ali če so bili med posodobitvijo programov najdeni novi programi.


---

7.5



## Gledanje programov

---


### Nastavitev programa

Za začetek gledanja TV programov pritisnite . Televizor preklopi na program, ki ste ga nazadnje gledali.

#### Preklapljanje med programi

Če želite preklapljati med programi, pritisnite  ali . Če poznate številko programa, s številskimi tipkami vnesite številko. Ko vnesete številko programa, pritisnite **OK**, da takoj preklopite.

#### Prejšnji program

Če želite preklopiti nazaj na prejšnji program, pritisnite  **BACK**.






---

### Zaklepanje programa





#### Zaklepanje ali odklepanje programa

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.


Zaklepanje programa ...

- 1 - Pritisnite .
- 2 - Pritisnite **OK**, da odprete seznam programov. Po potrebi zamenjajte seznam programov.
- 3 - Izberite program, ki ga želite zakleniti.
- 4 - Pritisnite  **OPTIONS** (Možnosti), izberite **Zakleni program** in pritisnite **OK**.
- 5 - Če televizor to zahteva, vnesite 4-mestno kodo PIN. Zaklenjen program je označen s  (ključavnico).
- 6 - Pritisnite  (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite  **BACK**, da zaprete meni.

Odklepanje programa ...

- 1 - Pritisnite .
- 2 - Pritisnite **OK**, da odprete seznam programov. Po potrebi zamenjajte seznam programov.
- 3 - Izberite program, ki ga želite odkleniti.
- 4 - Pritisnite  **OPTIONS** (Možnosti), izberite **Odkleni program** in pritisnite **OK**.
- 5 - Če televizor to zahteva, vnesite 4-mestno kodo PIN.
- 6 - Pritisnite  (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite  **BACK**, da zaprete meni.

Za zaklepanje ali odklepanje programov na seznamu programov morate samo enkrat vnesti kodo PIN, preden zaprete seznam programov.

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Otroška ključavnica**.



---

## Starševska ocena

Če želite otrokom preprečiti gledanje programa, ki ni primeren za njihovo starost, lahko nastavite starostno oceno.

Oddaje na digitalnih programih imajo lahko starostno oceno. Če je starostna ocena enaka ali višja od starosti, ki ste jo nastavili za otroka, bo program zaklenjen. Če želite gledati zaklenjeni program, morate najprej vnesti kodo **Starševska ocena**.

Nastavitev starostne ocene ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Otroška ključavnica** > **Starševska ocena** in pritisnite **OK**.
- 2 - Vnesite 4-mestno kodo otroške ključavnice. Če kode še niste nastavili, izberite **Nastavitev kode** v možnosti **Otroška ključavnica**. Vnesite 4-mestno kodo otroške ključavnice in potrdite. Zdaj lahko nastavite starostno oceno.
- 3 - V možnosti **Starševska ocena** izberite starost in pritisnite **OK**.
- 4 - Po potrebi pritiskajte  (levo), da zaprete meni.

Če želite izklopiti starševsko starostno oceno, izberite **Brez**. V nekaterih državah morate nastaviti starostno oceno.

Pri nekaterih TV-postajah/operaterjih televizor zaklene samo programe z višjo oceno. Starševska ocena je nastavljena za vse programe.

---

## 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.

---

## Univerzalni dostop

V možnosti **Pomoč** pritisnite  **Ključne besede** in si oglejte več informacij o možnosti **Univerzalni dostop**.

---

## Izbira videa

Digitalni TV-programi lahko nudijo več video signalov (oddaje z več viri), različne vidike in kote kamere ali različne programe na enem TV-programu. Na televizorju se prikaže sporočilo, če so takšni TV-programi na voljo.

---

## Podnapisi

### Vklop

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

Podnapise lahko **vklopite** ali **izklopite**. 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**.


---

## Podnapisi iz teleteksta

Če preklopite na analogni program, morate podnapise ročno omogočiti za vsak program.

- 1 - Preklopite na program in pritisnite **TEXT**, da odprete teletekst.
- 2 - Vnesite številko strani za podnapise, ki je običajno **888**.
- 3 - Ponovno pritisnite **TEXT**, da zaprete teletekst.

Če med gledanjem analognega programa v meniju Podnapisi izberete možnost **Vklop**, bodo podnapisi prikazani, če so na voljo.

Če želite preveriti, ali je program analogen ali digitalen, preklopite na ta program in odprite  **INFO** (Informacije).

---




## Jezik podnapisov

### Želeni jezik podnapisov

Digitalna postaja lahko ponuja 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.

Nastavitev glavnega in drugega jezika podnapisov ...


- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **Jeziki** > **Glavni podnapisi ali Dodatni podnapisi**.
- 2 - Izberite želeni jezik in pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite , da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite  **BACK**, da zaprete meni.

---

#### Izbira jezika 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.

Izbira jezika podnapisov, če želeni jeziki niso na voljo ...

- 1 - Pritisnite , izberite **OPTIONS**.
- 2 - Izberite **Jezik podnapisov** in nato enega od jezikov, ki ga začasno želite uporabiti.

---




#### Jezik zvoka

---

##### Želeni jezik zvoka

Digitalna postaja lahko ponuja več jezikov zvoka (jeziki govora) za program. Nastavite lahko glavni in drugi jezik zvoka. Če je zvok v enem od teh jezikov na voljo, televizor preklopi na ta zvok.

Nastavitev glavnega in drugega jezika zvoka ...


- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **Jeziki** > **Glavni zvok ali Dodatni zvok**.
- 2 - Izberite želeni jezik in pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite , da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite  **BACK**, da zaprete meni.

---

#### Izberite 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.

Izbira jezika zvoka, če želeni jeziki niso na voljo ...

- 1 - Pritisnite , izberite **OPTIONS**.
- 2 - Izberite **Jezik zvoka** in nato jezik, ki ga želite začasno uporabiti.

---

#### 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 ste v režo za skupni vmesnik vstavili CAM, si lahko ogledate informacije o operaterju ali modulu CAM ali nastavljate nastavitve za CAM.





Ogled informacij o modulu CAM ...

- 1 - Pritisnite , izberite **SOURCES**.
- 2 - Izberite možnost za vrsto programov, za katero uporabljate modul CAM: **Gledanje TV** ali **Glejte satelitsko TV**.
- 3 - Pritisnite , izberite **Skupni vmesnik**.
- 4 - Izberite ustrezno režo za skupni vmesnik in pritisnite  (desno).
- 5 - Izberite ponudnika TV-storitev modula CAM in pritisnite **OK**. Naslednje zaslone prikazuje ponudnik TV-storitev.




---

#### HbbTV na tem programu

Če želite preprečiti dostop do strani HbbTV pri določenem programu, lahko blokirate strani HbbTV samo za ta program.

- 1 - Preklopite na program, pri katerem želite blokirati strani HbbTV.
- 2 - Pritisnite , izberite **HbbTV na tem programu** ter pritisnite  (desno).
- 3 - Izberite **Izklop** in pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite , da se vrnete na prejšnji korak, ali  **BACK**, da zaprete meni.

Če želite popolnoma blokirati HbbTV na televizorju ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **HbbTV**.
- 2 - Izberite **Izklop** in pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite , da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite  **BACK**, da zaprete meni.

---

#### Aplikacije MHP





Omogočite ali onemogočite aplikacije MHP.

---

#### Mono/stereo

Zvok analognega programa lahko preklopite na mono ali stereo.

Za prekllop na mono ali stereo ...

- 1 - Preklopite na analogni program.
- 2 - Pritisnite , izberite **Mono/Stereo** in pritisnite  (desno).
- 3 - Izberite **Mono** ali **Stereo** in pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite , da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite  **BACK**, da zaprete meni.

---

## Stanje

Izberite možnost **Stanje**, če si želite ogledati tehnične informacije o programu (če je analogni ali digitalni) ali priključeni napravi, ki jo gledate.

---

## Delite

Omogoča uporabniku, da objavlja svoje dejavnosti v družabnih omrežjih (npr. Twitter ali e-pošta).

---

7.6

## 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.

#### • Menjava 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 **Splošne nastavitve** in pritisnite **>** (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Jezik >** **Glavno besedilo** ali **Drugo besedilo** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite želena jezika teleteksta.
- 4 - 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.

---

7.7

## Interaktivni televizor

---

### Kaj je iTV

Interaktivni televizor omogoča nekaterim digitalnim postajam združevanje njihovega običajnega TV-programa s stranmi z informacijami ali razvedrilom. Na nekaterih straneh lahko podate svoje mnenje o programu, glasujete, nakupujete po spletu ali plačate program na zahtevo.

HbbTV, MHEG, ...

Nekatere TV-postaje uporabljajo različne interaktivne TV-sisteme: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) ali iTV (Interactive TV – MHEG). Interaktivna TV je znana tudi pod imenom Digitalni teletekst ali Rdeča tipka. Toda vsak sistem je različen.

Za več informacij si oglejte internetno spletno mesto TV-postaje.



---

## Kaj potrebujete


Interaktivna TV je na voljo samo pri digitalnih TV-programih. Če želite kar najbolje izkoristiti interaktivno TV, mora biti s televizorjem vzpostavljena hitra (širokopasovna) internetna povezava.

### HbbTV

Če TV-program nudi strani HbbTV, morate v nastavitvah televizorja najprej vklopiti HbbTV, da si boste strani lahko ogledali.

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **Napredno** > **HbbTV** in pritisnite **OK**.
- 2 - Izberite **Vklop**.
- 3 - Po potrebi pritiskajte , da zaprete meni.


Če želite preprečiti dostop do strani HbbTV pri določenem programu, lahko blokirate strani HbbTV samo za ta program.

- 1 - Preklopite na program, pri katerem želite blokirati strani HbbTV.
- 2 - Pritisnite , izberite **OPTIONS** (Možnosti) in izberite **HbbTV na tem programu**.
- 3 - Izberite **Izklop**.





---

## Uporaba storitve iTV


### Odpiranje strani iTV

Večina programov, ki ponuja HbbTV ali iTV, za odpiranje njihovega interaktivnega programa od vas zahteva, da pritisnete (rdečo) tipko  ali **OK**.

### Krmarjenje po straneh iTV

Po straneh iTV se lahko pomikate s puščičnimi, barvnimi in številskimi tipkami ter tipko  **BACK**. Za ogled videoposnetkov na straneh iTV uporabite tipke  (Predvajanje),  (Premor) in  (Zaustavitev).

### Digitalni teletekst (samo v ZK)

Če želite odpreti digitalni teletekst, pritisnite **TEXT**. Če ga želite zapreti, pritisnite  **BACK**.

### Zapiranje strani iTV

Večina strani iTV vas obvesti, katero tipko morate uporabiti za zapiranje.

Če želite zapreti stran iTV, preklopite na naslednji TV-program in pritisnite  **BACK**.

---

## Kaj je interaktivni televizor

Interaktivni televizor omogoča nekaterim digitalnim postajam združevanje njihovega običajnega TV-programa s stranmi z informacijami ali razvedrilom.

### Opomba:

- S to funkcijo ne morete prenašati datotek v televizor.
- Vsi TV-programi, oglasi in oddaje ne vključujejo naslavljanja.
- Ne morete se odzivati na digitalne vsebine.

Za več informacij si oglejte internetno spletno mesto TV-postaje.



# 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. Televizor ne more pridobiti informacij o programih, ki jih gledate prek digitalnega sprejemnika ali odkodirnika.

## 8.2

### Podatki TV-vodnika

TV-vodnik prejema informacije (podatke) iz TV-postaj ali od ponudnika internetnih storitev. V nekaterih državah in pri nekaterih programih informacije TV-vodnika morda niso na voljo. Televizor lahko pridobi informacije TV-vodnika za programe, ki so nameščeni v televizorju. Televizor ne more pridobiti informacij o programih, ki jih gledate prek digitalnega sprejemnika ali odkodirnika.



Televizor je nastavljen na prejemanje informacij iz postaje.

Če informacije TV-vodnika izvirajo iz interneta, lahko TV-vodnik poleg digitalnih programov navede tudi analogne programe. V meniju TV-vodnika je prikazan tudi manjši zaslon s trenutnim programom.

#### Iz interneta

Če ima televizor vzpostavljeno internetno povezavo, lahko televizor nastavite tako, da prejema informacije TV-vodnika iz interneta.

Nastavitev informacij TV-vodnika ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **TV-vodnik** > **Iz interneta** in pritisnite OK.
- 2 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

Lahko pa do TV-vodnika dostopate tudi prek menija Pripomočki.

#### Manjkajoči posnetki


Če so nekateri posnetki izginili s seznama posnetkov, so se morda spremenile informacije TV-vodnika (podatki). Posnetki, narejeni z nastavitvijo **Iz postaje**, postanejo nevidni na seznamu, če nastavitev

spremenite na **Iz interneta**, ali obratno. Televizor je morda samodejno preklupil na **Iz interneta**. Če želite, da so posnetki na voljo na seznamu posnetkov, preklopite na nastavev, ki je bila izbrana med snemanjem.

## 8.3

### Uporaba TV-vodnika

#### Odpiranje TV-vodnika

Za odpiranje TV-vodnika pritisnite  **TV GUIDE** (TV-vodnik). TV-vodnik prikazuje programe izbranega sprejemnika.

Ponovno pritisnite  **TV GUIDE**, da zaprete.

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

#### Izbira programa

Iz TV-vodnika lahko preklopite na trenutni program.

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




#### Ogled podrobnosti programa

Priklic podrobnosti izbranega programa ...



- 1 - Pritisnite  **INFO**.
- 2 - Pritisnite  **BACK**, da zaprete.

#### Spremeni dan



V TV-vodniku so lahko prikazani programi, ki so na sporedu v prihodnjih dneh (največ do 8 dni vnaprej).

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**. Izberite možnost **Prejšnji dan**, **Danes** ali **Naslednji dan** in pritisnite **OK**, da izberete dan sporeda.

V TV-vodniku so lahko prikazani programi, ki so na sporedu v prihodnjih dneh (največ do 8 dni vnaprej).

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

Za spremembo dneva




- 1 - Pritisnite  **TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite  **OPTIONS**.
- 3 - Izberite **Spremeni dan**, nato izberite **Prejšnji dan**, **Danes** ali **Naslednji dan** in pritisnite **OK**.

4 – Pritisnite  BACK , da zaprete meni.

---

## Nastavitev opomnika

Nastavite lahko opomnike, ki vas opozorijo na začetek programa s prikazom sporočila na zaslonu.




- Če želite nastaviti opomnik, izberite program na sporedu in pritisnite  za **Nastavitev opomnika**. Program je označen z uro.
- Če želite preklicati opomnik, pritisnite  za **Izbriši opomnik**.
- Če si želite ogledati seznam vseh nastavljenih opomnikov, pritisnite  **OPTIONS (Možnosti)** in izberite **Vsi opomniki**.

---

## Iskanje po zvrsti

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



Iskanje programov po zvrsteh ...

- 1 – Pritisnite  TV GUIDE.
- 2 – Pritisnite  OPTIONS.
- 3 – Izberite **Iskanje po zvrsti** in pritisnite **OK**.
- 4 – Izberite želeno zvrst in pritisnite **OK**. Prikaže se seznam najdenih programov.
- 5 – Za izbrani program lahko nastavite opomnike ali načrtujete snemanje.
- 6 – Pritisnite  BACK , da zaprete meni.




---

## Nastavitev snemanja




Snemanje lahko nastavite v TV-vodniku\*.

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** .
- 3 – Pritisnite  BACK , da zaprete meni.

Preklic snemanja ...

- 1 – Pritisnite  TV GUIDE in izberite program, ki je nastavljen za snemanje.
- 2 – Izberite barvno tipko  **Prekliči snemanje** .
- 3 – Pritisnite  BACK , da zaprete meni.

# Snemanje in Pause TV

9.1

## 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 nastavitev ure televizorja. Če uro televizorja ponastavite ročno, snemanje morda ne bo uspelo.

Če uporabljate funkcijo Pause TV, snemanje ni mogoče.

Nekateri ponudniki digitalnih TV-storitev ne dovoljujejo snemanja programov.


Za več informacij o namestitvi trdega diska USB v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite **Trdi disk USB, namestitev**.

#### Opomba:

Funkcija snemanja je samo za digitalne TV-oddaje. Snemanje vsebine iz zunanjih naprav (npr. HDMI) ni mogoče.

## 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 prejimate informacije TV-vodnika prek interneta, lahko pred potrditvijo snemanja v pojavnem oknu prilagodite končni čas snemanja.
- Če prejimate informacije TV-vodnika od TV-postaje, se snemanje začne takoj. Končni čas snemanja lahko prilagodite na seznamu posnetkov.

### Nastavitev snemanja


Nastavite lahko snemanje prihajajočega programa danes ali nekaj dni vnaprej (največ 8 dni od današnjega dne).


1 – Za nastavitev snemanja pritisnite  **TV-vodnik**. Na strani TV-vodnika izberite program, ki ga želite posneti.

Vnesete lahko številko programa in tako izberete program s seznama.

Pritisnite  (desno) ali  (levo), da se pomaknete po vsebini programa.

Datum seznama spremenite s



pritisnikom  **OPTIONS** (Možnosti) in izbiro možnosti **Spremeni dan**. Iz seznama izberite zelen dan in pritisnite **OK**. Če prejimate informacije TV-vodnika iz interneta, lahko na vrhu strani izberete datum in nato pritisnete **OK**.

2 – Ko je oddaja označena, pritisnite  **Posnemi**. Televizor na koncu oddaje doda nekaj časa. Če je treba, lahko dodate še nekaj časa.

3 – Izberite **Razpored** in pritisnite **OK**. Oddaja je načrtovana za snemanje. Če pride do prekrivanja snemanj, se prikaže opozorilo ali se pojavi samodejno.


Če načrtujete snemanje programa, ko vas ne bo doma, ne pozabite pustiti televizorja v stanju mirovanja in vklopljenega trdega diska USB.

### Seznam posnetkov

Če si želite ogledati seznam posnetkov in nastavljenih snemanj, pritisnite  **Doma**, izberite **Pripomočki** >  **Posnetki** in pritisnite **OK**.


Na tem seznamu lahko izberete posnetke za ogled, odstranite posnete oddaje, prilagodite končni čas trenutnega snemanja ali preverite količino nezasedenega prostora na disku. Če prejimate informacije TV-vodnika iz interneta, lahko na tem seznamu sami nastavite začetni in končni čas snemanja ter tako načrtujete časovno snemanje, ki ni povezano z oddajo. Za nastavitev časovnega snemanja na vrhu strani izberite **Načrtuj snemanje** in pritisnite **OK**. Nastavite program, datum in časovni razpon. Za potrditev snemanja izberite **Razpored** in pritisnite **OK**.

### Odstranitev načrtovanega posnetka

Izberite načrtovani posnetek, pritisnite  **Odstrani** ter nato pritisnite **OK**.








### Značilnosti

- Med snemanjem programa lahko gledate predhodno posnet program.
- Med snemanjem ne morete preklapljati med televizijskimi programi.

- Med snemanjem ne morete začasno prekiniti televizijskega programa.
- Za snemanje morajo imeti TV-postaje zanesljivo nastavitve ure. Če uro televizorja ponastavite ročno, snemanje morda ne bo uspelo.
- Zvočne razlage (komentarja) za slepe in slabovidne osebe ne morete posneti.
- Posnamete lahko digitalne podnapise (DVB) programa. Podnapisov, ki jih omogoča teletext, ne morete posneti. Če želite preveriti, ali so digitalni podnapisi (DVB) na voljo, preklopite na televizijski program in pritisnite  **OPTIONS** (Možnosti), izberite **Jezik podnapisov** in odprite seznam podnapisov. Posnamete lahko smo jezik podnapisov, ki ima ikono **DVB**.

## Gledanje posnetka

Gledanje posnetka . .

1 - Pritisnite  **Doma** , izberite **Pripomočki** >  **Posnetki** in pritisnite **OK**.  
 2 - Na seznamu izberite posnetek in pritisnite  (Predvajaj), da ga začnete predvajati. Uporabljate lahko tipke  (Previjanje naprej),  (Previjanje nazaj),  (Premor) ali  (Ustavi) na daljinskem upravljalniku.

### Potekel posnetek

TV-postaje lahko omejijo število dni, v katerih si lahko ogledate posnetek. Posnetek na seznamu lahko navaja število dni do poteka.

### Neuspelo snemanje

Če je TV-postaja preprečila načrtovano snemanje ali je bil prenos prekinjen, je posnetek označen kot neuspel.


### Brisanje posnetka

Če želite izbrisati posnetek, ga izberite na seznamu, pritisnite  **Odstrani** in pritisnite **OK**.

Za več informacij pritisnite  **Ključne besede** in poiščite možnost **Snemanje programa**.

9.2


## Funkcija Pause TV


TV-oddajo lahko začasno prekinete in si jo ogledate pozneje. Samo digitalne televizijske programe lahko začasno prekinete. Če želite prenos shraniti v medpomnilnik, morate priključiti trdi disk USB. Oddajo lahko začasno prekinete za največ 90 minut. Za več informacij pritisnite  **Ključne besede** in poiščite možnost **Trdi disk USB**.

### Začasna prekinitev ali nadaljevanje programa

Če želite začasno prekiniti program, pritisnite .


(Premor). Na zaslonu se na kratko prikaže vrstica napredka.

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

Če želite nadaljevati z gledanjem, pritisnite .

(Predvajanje). Ikona na zaslonu označuje, da gledate začasno prekinjen program.

### Nazaj na dejanski TV-program




Če želite znova preklopiti na dejanski TV-program, pritisnite  (Zaustavitev).

Ko preklopite na digitalni program, trdi disk USB začne medpomniti program. Ko preklopite na drug digitalni program, se predvajanja vsebina na novem programu shrani v medpomnilnik, vsebina prejšnjega programa pa se izbriše. Ko preklopite na priključeno napravo (predvajalnik Blu-ray Disc ali digitalni sprejemnik), trdi disk USB preneha shranjevati v medpomnilnik, program pa se izbriše. Izbriše se tudi, ko televizor preklopite v stanje pripravljenosti.



Med snemanjem programa na trdem disku USB ne morete izvesti začasnih prekinitev programa.

### Takojšnje ponovno predvajanje

Med gledanjem programa na digitalnem TV-programu lahko preprosto izvedete takojšnje ponovno predvajanje programa.

Če želite ponovno predvajati zadnjih 10 sekund programa, pritisnite  (Premor) in nato  (levo). Tipko  lahko pritiskate, dokler ne pridete do medpomnilnika programa ali dosežete največje časovne omejitve.

### Vrstica napredka

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.

# Meni Domov

---

## 10.1

### O meniju Domov

#### Programi

V tej vrstici so vsi programi.

#### Viri

V tej vrstici so razpoložljivi viri na tem televizorju.

#### Pripomočki

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

#### Hitre nastavitve

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

---


## 10.2

### Odpri meni Domov

Odpiranje menija Domov in elementa ...

1 - Pritisnite  Doma .

2 - Izberite element in pritisnite **OK**, da ga odprete ali zaženete.


3 - Pritisnite  **BACK**, da zaprete meni Domov, ne da bi zagnali drugo možnost.

# Pripomočki


## Pametni televizor

Odpre stran Smart TV.

## TV-vodnik

Za več informacij v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite **TV-vodnik**.


## Snemanje

Za več informacij v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Posnetek**.

## Program

Prikaz seznama programov.

## Posodobitev programske opreme

Za več informacij v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Posodobitev programske opreme**.

## Predstavi me

Prikaz predstavitve tega televizorja "Predstavi me".

## Pomoč

Odpiranje strani za pomoč.

# Netflix

Če ste včlanjeni v Netflix, lahko uživate v storitvi Netflix. Televizor mora imeti vzpostavljeno internetno povezavo.

Če želite odpreti Netflix, pritisnite **NETFLIX**, da odprete aplikacijo Netflix. Aplikacijo Netflix lahko odprete takoj, ko je televizor v stanju pripravljenosti.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)



# Viri

## 13.1

### Preklop na napravo


Na seznamu virov lahko preklopite na katero koli od povezanih naprav. Za gledanje programa lahko preklopite na sprejemnik, odprete vsebino priključenega trdega diska USB ali si ogledate posnetke na njem. Za gledanje vsebine lahko preklopite na povezane naprave, digitalni sprejemnik ali predvajalnik Blu-ray.

Preklop na povezano napravo ...

- 1 – Pritisnite  **SOURCES**, da odprete meni Viri.
- 2 – Na seznamu virov izberite element in pritisnite **OK**. Televizor bo pokazal oddaje ali vsebine naprave.
- 3 – Ponovno pritisnite  **SOURCES**, da zaprete meni.

#### Predvajanje z enim dotikom

Ko je televizor v stanju pripravljenosti, lahko z daljinskim upravljalnikom televizorja vklopite predvajalnik.




Če želite predvajalnik in televizor vklopiti iz stanja pripravljenosti in takoj začeti predvajati ploščo, na daljinskem upravljalniku televizorja pritisnite tipko  (predvajanje). Naprava mora biti povezana s kablom HDMI in funkcija HDMI CEC mora biti vklopljena na televizorju in povezani napravi.

## 13.2

### Možnosti za TV vhod

Nekatere naprave s TV vhodom imajo posebne nastavitve.

Nastavitev možnosti za določen TV vhod ...

- 1 – Pritisnite  **SOURCES**.
- 2 – Izberite TV vhod na seznamu in pritisnite **OK**.
- 3 – Pritisnite  **OPTIONS**. Tukaj lahko nastavite možnosti za izbrani TV vhod.
- 4 – Ponovno pritisnite  **OPTIONS**, da zaprete meni Možnosti.

Možnosti, ki so na voljo ...

#### Tipke



Ta možnost omogoča upravljanje povezane naprave z daljinskim upravljalnikom televizorja. Naprava mora biti povezana s kablom HDMI in funkcija HDMI CEC mora biti vklopljena na televizorju in povezani napravi.

#### Informacije o napravi

Odprite to možnost in si ogledajte podatke o povezani napravi.

## 13.3

### Preglej priključke

Če želite znova pregledati priključke in posodobiti meni Viri, pritisnite  **Pregled povezav**. (Če je na dnu zaslona na voljo tipka .)

## 13.4




### Igralna konzola ali računalnik

Vrsta naprave namreč določa slog slike in zvoka, vrednosti ločljivosti in druge nastavitve. Glede idealnih nastavitev vam ni treba skrbeti.

Pri nekaterih napravah vrsta naprave ni enoznačna. Igralna konzola ima vgrajeni predvajalnik Blu-ray Disc in vrsta je nastavljena na Predvajalnik, ker se večinoma uporablja kot predvajalnik. Pri takšni napravi lahko začasno preklopite na idealne nastavitve za igranje iger. Lahko pa preklopite na idealne nastavitve za povezan računalnik.

Nastavitev **Igralna konzola ali računalnik** lahko uporabite samo, ko v meniju Viri preklopite na povezano napravo. Nastavitev Igralna konzola ali računalnik je shranjena za izbrano napravo.

Ročni preklop na idealne nastavitve za igranje iger ali uporabo računalnika ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Slika > Napredno** in pritisnite **OK**.
- 2 – Izberite **Igralna konzola ali računalnik** in pritisnite **OK**.
- 3 – Izberite **Igralna konzola**, **Računalnik** ali **Izklop**.
- 4 – Pritisnite  (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite  **BACK**, da zaprete meni.

Ko prenehate z igranjem, ne pozabite nastavitve nastaviti nazaj na **Izklop**.



# Videoposnetki, fotografije in glasba

## 14.1



## 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 enega od priključkov USB. Televizor zazna napravo in prikaže seznam predstavnostnih datotek.

Če se seznam datotek ne prikaže samodejno ...

1 - Pritisnite  SOURCES, izberite  USB in pritisnite OK.

2 - Izberite  Naprave USB in pritisnite  (desno), da izberete željeno napravo USB.

3 - Datoteke lahko iščete v strukturi map, ki ste jo ustvarili na trdem disku.

4 - Če želite ustaviti predvajanje videoposnetkov, fotografij in glasbe, pritisnite  EXIT.

### 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.

## 14.2

## Iz računalnika

Če sta televizor in računalnik v istem omrežju, lahko televizor poišče in predvaja datoteke, shranjene v računalniku.

Če želite izmenjavati datoteke s televizorjem, morate v računalniku namestiti programsko opremo za predstavnostne strežnike, kot je Twonky™. Televizor prikazuje datoteke in mape tako, kot so te organizirane v vašem računalniku.

Za brskanje po datotekah v računalniku pritisnite  SOURCES (Viri), izberite Prebrskaj omrežje in pritisnite OK

## 14.3


## Menijska vrstica in razvrščanje

Če je naprava USB priključena, televizor razvrsti datoteke po vrsti. Pomaknite se do menijske vrstice in izberite vrsto datoteke, ki jo iščete.

Če brskate po datotekah in mapah v računalniku, lahko po njih brskate samo tako, kot so organizirane v računalniku.


### Menijska vrstica

Pomaknite se do menijske vrstice in izberite vrsto datoteke, ki si jo želite ogledati ali predvajati.

Izberite **Fotografije**, **Glasba** ali **Filmi** ali **Videoposnetki**. Lahko odprete prikaz  Mape in datoteko poiščete v mapah.

### Razvrščanje

Za brskanje po fotografijah glede na dan, mesec, leto ali ime po abecedi pritisnite  Razvrsti.

Za brskanje po glasbi glede na album, izvajalca, zvrst ali ime po abecedi pritisnite  Razvrsti.


Videoposnetki so razvrščeni po abecedi.

## 14.4

## Predvajanje videoposnetkov

### Predvajanje videoposnetkov



- Za predvajanje videoposnetka izberite **Filmi** ali **Videoposnetki** v menijski vrstici, izberite videoposnetek in pritisnite OK.

- Če je v isti mapi več videoposnetkov, pritisnite  **Predvajaj vse** za predvajanje vseh videoposnetkov v tej mapi.

- Če želite skočiti na naslednji ali prejšnji videoposnetek, pritisnite  + ali  -.


- Če želite začasno zaustaviti videoposnetek, pritisnite OK. Za nadaljevanje ponovno pritisnite OK.

- Če želite videoposnetek previti za 10 sekund naprej ali nazaj, pritisnite  ali .

- Če želite previti nazaj ali naprej, pritisnite  ali . Za pospešitev – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x – tipki pritisnite večkrat.

- Za zaustavitev predvajanja videoposnetka pritisnite  (Zaustavitev).

### Informacije

Če si želite ogledati informacije o videoposnetku (položaj v videoposnetku, trajanje, naslov, datum itd.), izberite videoposnetek in pritisnite  INFO (Informacije).

Ponovno pritisnite, da skrijete informacije.

---

## Možnosti videa

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

- **Podnapisi** – če so na voljo, jih lahko nastavite na **Vklop**, **Izklop** ali **Delovanje brez zvoka**.
- **Naključno** – datoteke predvajajte v naključnem zaporedju.
- **Ponovitev** – vse videoposnetke v tej mapi predvajajte enkrat ali neprekinjeno.

---


14.5



## Ogled fotografij

---

### Ogled fotografij


Za ogled fotografij v menijski vrstici izberite **Fotografije**, nato izberite sličico fotografije in pritisnite **OK**.

Če je v isti mapi več fotografij, izberite fotografijo in pritisnite  **Diaproyekcija**, da začnete diaproyekcijo vseh fotografij v tej mapi.

Če želite skočiti na naslednjo ali prejšnjo fotografijo, pritisnite  + ali  - .

Če želite zaustaviti diaproyekcijo ali zapreti fotografijo, pritisnite  (**Zaustavitev**).

#### Informacije

Če si želite ogledati informacije o fotografiji (velikost, datum nastanka, pot do datoteke itd.), izberite fotografijo in pritisnite  **INFO**.





Ponovno pritisnite, da skrijete informacije.

---

## Diaproyekcija z glasbo

Diaproyekcijo fotografij si lahko ogledate ob poslušanju glasbe. Najprej morate začeti s predvajanjem glasbe, šele nato zaženete diaproyekcijo fotografij.

Predvajanje glasbe z diaproyekcijo ...

- 1 - Izberite skladbo ali mapo s skladbami in pritisnite **OK**.
- 2 - Pritisnite  **INFO** (Informacije), da skrijete seznam brskalnika.
- 3 - Pritisnite  **BACK**.
- 4 - S puščicami izberite mapo s fotografijami.
- 5 - Izberite mapo s fotografijami in pritisnite  **Predvajaj vse**.
- 6 - Za zaustavitev diaproyekcije pritisnite  **BACK**.

---

## Možnosti za fotografije

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

- **Naključno** – datoteke predvajajte v naključnem zaporedju.
- **Ponovitev** – diaproyekcijo predvajajte enkrat ali neprekinjeno.
- **Hitrost diaproyekcije** – nastavite hitrost diaproyekcije.
- **Prehod diaproyekcije** – nastavite slog prehodov med fotografijami.









---

14.6


## Predvajanje glasbe

---

### Predvajanje glasbe

- Za predvajanje glasbe izberite **Glasba** v menijski vrstici, izberite pesem in pritisnite **OK**.
- Če je v isti mapi več skladb, pritisnite  **Predvajaj vse** za predvajanje vseh skladb v tej mapi.
- Če želite skočiti na naslednjo ali prejšnjo skladbo, pritisnite  + ali  - .
- Če želite začasno zaustaviti glasbo, pritisnite **OK**. Za nadaljevanje ponovno pritisnite **OK**.
- Če želite skladbo previti za 10 sekund naprej ali nazaj, pritisnite  ali .
- Če želite previti nazaj ali naprej, pritisnite  ali .
- Za pospešitev – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x – tipki pritisnite večkrat.
- Za zaustavitev predvajanja glasbe pritisnite  (**Ustavi**).

#### Informacije

Če si želite ogledati informacije o skladbi (naslov, izvajalec, trajanje itd.), izberite skladbo in pritisnite  **INFO** (Informacije). Ponovno pritisnite, da skrijete informacije.

---

## Možnosti za glasbo

Možnosti za predvajanje glasbe ...

- **Naključno** – datoteke predvajajte v naključnem zaporedju.
- **Ponovitev** – vse skladbe v tej mapi predvajajte enkrat ali neprekinjeno.

# Pametni telefoni in tablični računalniki

## Aplikacija TV Remote


Nova aplikacija Philips TV Remote na pametnem telefonu ali tabličnem računalniku je vaš novi TV-prijatelj.

Z aplikacijo TV Remote lahko upravljate vse predstavnostne vsebine. Fotografije, glasbo ali videoposnetke prenašajte na velik TV-zaslon ali pa TV-programe v živo spremljajte s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom. V TV-vodniku izberite vsebino in si jo oglejte na telefonu ali televizorju. Z aplikacijo TV Remote lahko uporabljate telefon kot daljinski upravljalnik.

Še danes iz najljubše trgovine z aplikacijami prenesite aplikacijo Philips TV Remote.

Aplikacija Philips TV Remote je brezplačna in na voljo za iOS in Android.

### Wi-Fi Smart Screen

Če želite gledati digitalne TV-programe s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom z aplikacijo Philips TV Remote, morate vklopiti Wi-Fi Smart Screen. Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko . Ključne besede in poiščite možnost **Wi-Fi Smart Screen**.

## Miracast

### Kaj je Wi-Fi Miracast

S tehnologijo Wi-Fi Miracast™ si lahko na televizorju ogledate fotografije, predvajate glasbo in videoposnetke iz mobilne naprave. Mobilna naprava in televizor morata biti znotraj dosega, kar običajno pomeni, da sta v istem prostoru.

Preverite, ali je vaša naprava pripravljena na Miracast.

Vaš televizor je združljiv s tehnologijo **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**. Tehnologija Miracast™ omogoča brezžični ogled in prikaz zaslona pametnega telefona, tabličnega računalnika ali računalnika na zaslonu televizorja. Pretakate lahko videoposnetke (zvok in sliko) in prikazujete slike ter vso drugo vsebino, ki je na zaslonu naprave. Naprave ni treba priključevati v domače omrežje. Televizor in naprava morata biti združljiva s tehnologijo Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ in tehnologija Miracast mora

biti v obeh vklopljena.




Tehnologija Miracast v tem televizorju deluje skladno s protokolom HDCP in ne more predvajati plačljive vsebine, zaščitene pred kopiranjem, ki jo pošlje naprava. Najvišja podprta ločljivost slike je 720p za 2,4 GHz Wi-Fi ali 1080p za 5 GHz Wi-Fi.

Za več informacij o združljivosti s tehnologijo Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ pojdite na [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)

Wi-Fi®, logotip Wi-Fi CERTIFIED in logotip Wi-Fi so registrirane blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** in **Miracast™** sta blagovni znamki združenja Wi-Fi Alliance.

## Vklop tehnologije Miracast

Tehnologija Wi-Fi Miracast mora biti vklopljena.

- 1 – Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite možnost **Wi-Fi Miracast** in pritisnite **OK**.
- 3 – Izberite **Vklop** in pritisnite **OK**.
- 4 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

## Prikaz zaslona naprave na televizorju

Prikazati zaslona pametnega telefona, tabličnega ali osebne računalnika na televizorju ...

- 1 – Vklopite televizor.
- 2 – Na napravi v meniju z nastavitvami nastavite napravo za prenos ali zrcaljenje zaslona. Miracast uporablja Wi-Fi Direct™.
- 3 – Na napravi poiščite razpoložljive naprave Miracast in izberite televizor za povezavo.
- 4 – Na televizorju potrdite zahtevo za povezavo. Morda boste morali na televizorju vnesti kodo PIN naprave – številke vnesite s številskimi tipkami na daljinskem upravljalniku. Televizor lahko zahteva tudi vnos kode PIN na napravi. Ko je povezava vzpostavljena se na televizorju prikaže zaslon naprave.
- 5 – Na napravi izberite videoposnetke, fotografije ali datoteke, ki jih želite gledati na televizorju.

\* Tehnologija Miracast je podprta od različice WiDi 3.5 naprej.

Povezavo Wi-Fi (npr. 'DIRECT\_tvname') lahko najdete tudi na seznamu razpoložljivih omrežij na drugih omrežnih napravah, kot je prenosni računalnik. Vendar pa to povezavo lahko uporabljate samo z napravami Wi-Fi Miracast.

---

## Izklop prikaza zaslona naprave




Izklopite lahko predvajanje zaslona televizorja ali mobilne naprave.

### Iz naprave

Z aplikacijo, ki ste jo uporabili za vklop tehnologije Miracast, lahko prekinete povezavo in izklopite prikaz zaslona naprave na televizorju. Televizor preklopi nazaj na zadnji izbrani program.

### Iz televizorja

Če želite izklopiti prikaz zaslona naprave na televizorju, lahko ...

- pritisnite  **EXIT** za gledanje TV-oddaje,
- pritisnite  **Doma** za začetek druge dejavnosti na televizorju.
- pritisnete  **SOURCES**, da odprete meni Viri, in izberete priključeno napravo.

---

## Blokiranje naprave

Ko prvič prejmete od naprave zahtevo za vzpostavitev povezave, lahko blokirate napravo. Ta in vse prihodnje zahteve iz te naprave bodo prezrte.



Blokiranje naprave ...

Izberite **Blokiraj ...** in pritisnite **OK**.

### Odblokiranje vseh naprav

Na seznamu povezav Wi-Fi Miracast so shranjene vse naprave, ki so bile doslej povezane ali blokirane. Če počistite seznam, se vse blokirane naprave odblokirajo.

Odblokiranje vseh blokiranih naprav ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite **OK**.
- 2 - Izberite možnost **Želite ponastaviti skupino Wi-Fi Miracast?** in pritisnite **OK**. Seznam je izprazen.
- 3 - Po potrebi pritiskajte  (levo), da zaprete meni.

### Blokiranje naprave, ki je že bila povezana

Če želite blokirati napravo, ki je že bila povezana, najprej počistite seznam povezav Wi-Fi Miracast. Če počistite seznam, morate znova potrditi ali blokirati povezavo za vsako napravo.

---

## Zapoznitev zaslona

Običajna zapoznitev pri prikazu zaslona naprave s tehnologijo Miracast znaša približno 1 sekundo. Če uporabljate starejše naprave z manj zmogljivimi procesorji, je lahko zapoznitev daljša.

---

15.3

## MHL

Ta televizor je v skladu z MHL™.

Če je tudi vaša mobilna naprava v skladu z MHL, jo lahko priklopite na televizor s kablom MHL. Ko je kabel MHL priključen, lahko na televizijski zaslon posredujete vsebino iz vaše mobilne naprave. S tem se polni tudi baterija vaše mobilne naprave. Priključek MHL je idealen za gledanje filmov ali daljše igranje iger iz mobilne naprave na televizorju.

### Polnjenje


Ko je kabel MHL priključen in je televizor vklopljen (ne v stanju pripravljenosti), se vaša naprava polni.

### Kabel MHL

Mobilno napravo morate s pasivnim kablom MHL povezati (HDMI v mikro USB) s televizorjem. Za povezavo mobilne naprave boste morda potrebovali dodatni adapter. Za povezavo kabla MHL s televizorjem uporabite priključek **HDMI 1 MHL**.



MHL, Mobile High-Definition Link in logotip MHL so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe MHL, LLC.

V možnosti **Pomoč** pritisnite  **Ključne besede** in poiščite HDMI MHL, da si ogledate več informacij.

---

15.4

## Pametni televizor

### Kaj je Smart TV

Televizor povežite z internetom in odkrijte nov svet televizije. Vzpostavite lahko žično povezavo z usmerjevalnikom ali brezžično povezavo Wi-Fi.


Ko je televizor povezan v domače omrežje, lahko prek njega predvajate fotografije iz pametnega telefona, videoposnetke v računalniku in televizor lahko upravljate s tabličnim računalnikom.

Ko ima televizor vzpostavljeno internetno povezavo, si lahko ogledate filme iz spletne videoteke, prebirate spletni TV-vodnik in najljubše TV-oddaje posnamete na trdi disk USB. Aplikacije Smart TV zabavo polepšajo z raznovrstnim razvedrilom in priročnimi storitvami.

---


## Kaj potrebujete

Da bi lahko uživali v uporabi aplikacij Smart TV morate televizor priključiti na usmerjevalnik s hitro (širokopasovno) internetno povezavo. Uporabite lahko tudi domače omrežje, ki ima vzpostavljeno povezavo z internetom. Ne potrebujete računalnika.

Za več informacij pritisnite  **Ključne besede** in poiščite možnost **Omrežje**.


### Namig

Na televizor lahko priključite tipkovnico USB in miško USB za lažje vnašanje besedila ali pomikanje po internetnih straneh.

Za več informacij pritisnite  **Ključne besede** in poiščite možnost **Tipkovnica USB** ali **Miška USB**.

---

## Nastavitev storitve Smart TV

Ko prvič odprete storitev Smart TV, morate konfigurirati povezavo. Pred nadaljevanjem se morate strinjati z določili in pogoji. Če nočete nastaviti storitve, pritisnite  **BACK** (Nazaj).

### Starševski nadzor

Zaklepanje aplikacij za odrasle . .

- 1 – Izberite **Omogoči** in pritisnite **OK**, da vklopite starševski nadzor Smart TV.
- 2 – Vnesite poljubno kodo PIN za odklepanje.
- 3 – Potrdite kodo PIN.

Aplikacije za odrasle so zdaj zaklenjene. Če želite odpreti zaklenjeno aplikacijo, jo izberite in pritisnite **OK**. Televizor bo zahteval, da vnesete 4-mestno kodo.

---


## Aplikacije Smart TV

### Odpiranje Smart TV

Začetna stran aplikacije Smart TV je vaša povezava z internetom. S storitvijo Online TV si lahko izposodite filme, berete časopise, predvajate videoposnetke in poslušate glasbo, poleg tega pa lahko nakupujete prek spleta ali gledate TV-programe, ko vam to najbolj ustreza.

To lahko storite tako, da odprete aplikacije – internetne strani, ki so prilagojene televizorju. Ko ima televizor vzpostavljeno povezavo z internetom, lahko odprete aplikacijo Smart TV.


### Odpiranje Smart TV

Če želite odpreti začetno stran Smart TV, pritisnite  **Smart TV** .

Namesto tega lahko pritisnete  **Doma** > **Pripomočki**, izberite  **Smart TV** in pritisnite **OK**.

Televizor se poveže z internetom in odpre začetno stran Smart TV. To lahko traja nekaj sekund.

### Zapri Smart TV

Če želite zapreti začetno stran Smart TV, pritisnite  **Doma** in izberite drugo dejavnost.

TP Vision Europe B.V. ne prevzema odgovornosti za vsebino ali kakovost programa, ki ga predvajajo ponudniki storitev.

---

### Začetna stran aplikacije Smart TV

- 1 – Zdaj na vašem televizorju
- 2 – Moje aplikacije
- 3 – Galerija aplikacij
- 4 – Internet
- 5 – Priporočene aplikacije
- 6 – Iskanje
- 7 – Upravljanje z barvnimi tipkami

### Moje aplikacije

Aplikacije odprete na začetni strani Smart TV. Če začetna stran še ne vsebuje aplikacij, jih lahko dodate iz galerije aplikacij.

### Galerija aplikacij

V galeriji aplikacij najdete vse razpoložljive aplikacije.

### Internet

Internetna aplikacija odpre spleto na televizorju. Na televizorju si lahko ogledujete katerokoli internetno stran, vendar večina teh strani ni prilagojena TV-zaslonu.


- Nekateri vtičniki (npr. za gledanje strani ali videoposnetkov) v vašem televizorju niso na voljo.
- Televizor prikazuje eno internetno stran naenkrat, na celotnem zaslonu.

### Priporočene aplikacije

V tem oknu Philips predstavlja vrsto priporočenih aplikacij za vašo državo, aplikacije za Spletno TV ali izbor filmov na izposajo iz videotek. Izberete in odprete jih lahko v oknu Priporočene aplikacije.

### Iskanje

Z možnostjo Iskanje lahko v galeriji aplikacij poiščete ustrezne aplikacije.

V besedilno polje vnesite ključno besedo, izberite  in pritisnite **OK**, da začnete z iskanjem. V iskalno vrstico lahko vnesete imena, naslove, žanre in opisne ključne besede.

Namesto tega lahko besedilno polje pustite prazno in iščete po najbolj priljubljenih iskanjih/ključnih besedah za vrsto kategorij. Na seznamu najdenih ključnih besed izberite ključno besedo in pritisnite **OK** za iskanje elementov z izbrano ključno besedo.



---

## Odpiranje aplikacije

Za odpiranje aplikacije morate aplikacijo najprej dodati na svoj seznam aplikacij na začetni strani Smart TV. Aplikacije lahko dodate na seznam iz galerije aplikacij.

Seznam aplikacij na začetni strani Smart TV je lahko dolg več strani. Naslednjo ali prejšnjo stran si lahko ogledate s puščičnimi tipkami.

## Odpiranje aplikacije

Odpiranje aplikacije . .

1 – pritisnite Doma > Pripomočki > Smart TV.

2 – na začetni strani izberite ikono aplikacije in pritisnite **OK**.

V aplikaciji pritisnite BACK (Nazaj), da se vrnete na prejšnji korak ali stran.

## Zapri aplikacijo

Če želite zapreti aplikacijo in se vrniti na začetno stran Smart TV, pritisnite Smart TV .

## Znova naloži stran aplikacije

Če se stran aplikacije ni pravilno naložila, pritisnite **OPTIONS** (Možnosti) in izberite **Znova naloži**, da ponovno naložite stran.

## Povečava

Povečanje strani aplikacije . .

1 – pritisnite **OPTIONS** (Možnosti) in izberite **Povečava strani**.

2 – z drsnikom določite stopnjo povečave.

3 – na običajen pogled se vrnete s ponastavitvijo drsnika.

## Ogled varnostnih informacij

Preverite lahko stopnjo zaščite strani aplikacije.

Na strani aplikacije

pritisnite **OPTIONS** (Možnost) in

izberite **Varnostne informacije**. Če je med

nalaganjem strani poleg animacije na dnu zaslona prikazana ključavnica , je prenos zaščiten.

## Povratne informacije o aplikaciji

Izberite aplikacijo in pritisnite **Povratne informacije**, da izberete gumb "všeč mi je" ali "ni mi všeč" in nam pošljite predlog ali pripombo. Prav tako nam lahko sporočite morebitne napake v delovanju aplikacije.

## Upravljanje aplikacij

Na seznamu aplikacij na začetni strani Smart TV lahko izbirate med možnostmi . .

### • Odstrani aplikacijo

Če aplikacijo želite odstraniti s seznama, izberite ikono aplikacije in pritisnite **Odstrani** . Aplikacija je še vedno na voljo v galeriji aplikacij.

### • Premakni aplikacijo

Za premik aplikacije na seznamu izberite ikono aplikacije, pritisnite **Premakni** in s puščičnimi tipkami premaknite aplikacijo. Za potrditev položaja pritisnite **OK**.

### • Upravljanje aplikacije

Za upravljanje aplikacije s seznama izberite ikono aplikacije in pritisnite **Upravljalj** .

---

## Galerija aplikacij

Odprite možnost **Galerija aplikacij** v storitvi Smart TV, da si ogledate aplikacije in zbirko prilagojenih spletnih strani za televizor.

Poiščite aplikacije za videoposnetke YouTube, lokalne časopise, spletni fotoalbum itd. Na voljo so aplikacije za izposajo filmov iz spletne videoteke in za gledanje zamujenih oddaj. Če v galeriji aplikacij ne najdete, kar iščete, vsebine prek televizorja poiščite v internetu.

---

## Aplikacija za izposajo videa

Z aplikacijami videoteke v storitvi Smart TV si lahko izposodite svoj najljubši film v spletni videoteki. Plačate lahko varno s svojo kreditno kartico.

## Izposoja filma

1 – Odprite aplikacijo Videoteka na seznamu aplikacij ali izberite priporočeni videoposnetek na začetni strani Smart TV.

2 – Izberite film.

3 – Opravite spletno plačilo.

4 – Začnite gledati. Uporabite lahko tipki (Predvajaj) in (Premor).

Večina videotek vas pozove, da odprete račun.

## Video prenosi

Na tem televizorju lahko gledate filme na izposajo, poslani v obliki pretočnega videa. Film si lahko skoraj takoj ogledate. Morda boste potrebovali trdi disk USB, da boste lahko shranili nekaj medpomnilnika filma. Če imate priključen trdi disk USB, lahko tudi prenašate filme na izposajo iz videotek, ki nudijo samo prenos filmov. Prenesen film na izposajo lahko začasno zaustavite ali ga začnete ponovno predvajati. V zvezi z rokom izposoje filmov se obrnite na videoteko.

## Internetni promet

Pretakanje ali prenos velikega števila videoposnetkov lahko preseže vašo mesečno omejitev internetnega prometa.



---

## Spletna TV


Z aplikacijo Spletna TV na začetni strani\* Smart TV lahko gledate TV-programe, ki ste jih zamudili, ali gledate programe, ko vam to najbolj ustreza.

### Odpiranje aplikacije Online TV

Odpiranje aplikacije Online TV . .

- 1 - Pritisnite  **Smart TV** .
- 2 - Na začetni strani izberite ikono  **Online TV** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite program na strani in pritisnite **OK** za začetek gledanja. Uporabite lahko tipki **►** (Predvajaj) in **⏏** (Premor).

### Seznam, razvrščen po TV-postajah

Za ogled programov aplikacije Online TV, razvrščenih po TV-postajah, pritisnite  **Vse TV-postaje** . Izberite TV-postajo in pritisnite **OK**.



\* Če je na voljo v vaši regiji.

---

## PIP

Ko uporabljate aplikacijo Smart TV ali internet, lahko gledate trenutni TV-program. **Večkratni pogled** ob zaslonu Smart TV odpre majhen zaslon za TV-program.

Odpiranje večkratnega pogleda ...


- 1 - Pritisnite  **SMART TV** , da odprete storitev Smart TV.
- 2 - Odpiranje aplikacije.
- 3 - Pritisnite  **MULTI VIEW** (Večkratni pogled), da odprete majhen zaslon.
- 4 - Pritisnite **≡ +** ali **≡ -**, da zamenjate TV-program na majhnem zaslonu.

---

## Ponastavitev storitve Smart TV

Če želite ponastaviti storitev Smart TV, izbrišite internetno zgodovino na televizorju. Izbrisali boste registracijo za Philips Smart TV in nastavitev starševske ocene, podatke za prijavo v videoteko, vse priljubljene v aplikaciji Smart TV, internetne zaznamke in zgodovino.

Brisanje internetne zgodovine ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite **►** (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite možnost **Izbriši internetno zgodovino** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **OK**, da potrdite.
- 4 - Po potrebi pritisnite **◀** (levo), da zaprete meni.



# Več prostorov

## 16.1

### Kaj je Več prostorov

Televizor podpira funkcijo odjemalca Več prostorov. Za uporabo funkcije Več prostorov morate imeti še en televizor, ki podpira strežniško funkcijo Več prostorov.


Doma lahko gledate televizijski program, ki se pretaka iz drugega strežniškega televizorja. Program se pretaka iz strežniškega televizorja v televizor s funkcijo odjemalca. Iz strežniškega televizorja lahko prejimate tudi posneti program.

**Opomba:** Pri sprejemanju TV-programa s funkcijo Več prostorov je ločljivost slike lahko največ 720p. Ne morete sprejemati radijskih kanalov. Nekatere TV-postaje svoje oddaje zaščitijo, da preprečijo tovrstno pretakanje iz strežniškega televizorja.

## 16.2




### Kaj potrebujete

Če želite prejemati TV-program iz strežniškega televizorja, mora biti oddaja predvajana na digitalnem TV-kanalu.

Oba televizorja morata biti povezana v brezžično domače omrežje. Za več informacij pritisnite  **Ključne besede** in poiščite možnost **Brezžično omrežje**.

Oba televizorja mora morata v nastavitvi imeti vklopljeno nastavev **Vklopi s funkcijo Wi-Fi (WoWLAN)**.

Preverjanje te nastavitve na televizorju ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite možnost **Vklopi s funkcijo Wi-Fi (WoWLAN)** in pritisnite **OK**.
- 3 – Izberite **Vklop** in pritisnite **OK**.
- 4 – Po potrebi pritiskajte  (levo), da zaprete meni.

## 16.3

### Uporaba funkcije za več prostorov

## Prva uporaba







Ko prvič vklopite funkcijo za več prostorov, vklopite oba televizorja.

Ko televizor vzpostavi povezavo z drugim televizorjem, se bo drugi samodejno pojavil v meniju **Brskanje po omrežju** tudi, če je v stanju pripravljenosti.

## Sprejemanje TV-kanala

S funkcijo Več prostorov lahko gledate program trenutnega televizorja ali odprete seznam programov strežniškega televizorja. Če izberete program na seznamu, tudi drugi televizor preklopi na ta program. Če ima strežniški televizor vgrajen satelitski sprejemnik z nameščenimi programi ali priključen trdi disk s posnetki\*, jih lahko gledate s tem televizorjem. Programov ne morete preklapljati, kadar strežniški televizor snema ali je v načinu začasne zaustavitve televizorja.

Gledanje televizijskega programa iz strežniškega televizorja. . .




- 1 – Strežniški televizor mora biti vklopljen.
- 2 – Na tem televizorju pritisnite  **SOURCES** (Viri), izberite **Omrežje** in pritisnite **OK**.
- 3 – Če televizor še ni povezan z domačim omrežjem, se namestitev omrežja zažene samodejno. Če je televizor že povezan, pojdite na korak 4.
- 4 – V meniju **Omrežje** izberite ime strežniškega televizorja in pritisnite **OK**.
- 5 – Izberite vsebine televizorja, ki jih želite gledati. . .
  - Če želite gledati trenutni program strežniškega televizorja, izberite **Trenutni program** in pritisnite **OK**.
  - Če želite odpreti seznam kanalov strežniškega televizorja, izberite **Gledanje televizije** in pritisnite  (desno).
  - Če želite odpreti seznam satelitskih kanalov strežniškega televizorja, izberite **Gledanje satelitske televizije** in pritisnite  (desno).
  - Če želite odpreti seznam posnetkov\* strežniškega televizorja, izberite **Gledanje posnetkov** in pritisnite  (desno).
  - Med programi lahko preklapljate s tipkama  + in  -. Ko je strežniški televizor v načinu snemanja ali začasne zaustavitve, ne morete preklapljati kanalov.

---

## Omrežno ime televizorja

Če imate v domačem omrežju več televizorjev, lahko ta televizor preimenujete.

Preimenovanje televizorja ...


- 1 - Pritisnite , izberite **Omrežje** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite možnost **Omrežno ime televizorja** in pritisnite **OK**.
- 3 - S tipkovnico na zaslonu vnesite ime.
- 4 - Izberite **Končano**, da potrdite spremembo.
- 5 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

# Nastavitve


17.1

## Hitre nastavitve


### Odpiranje menija Hitre nastavitve

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


### Okolju prijazne nastavitve

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Okolju prijazne nastavitve**.


### Slog slike

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Slog slike**.


### Format slike

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Format slike**.


### Slog zvoka

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Slog zvoka**.

### Glasnost slušalk

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Glasnost slušalk**.


## Zvočniki

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Zvočniki televizorja**.

## Ura

prikažite uro v zgornjem desnem kotu televizijskega zaslona.

## Časovnik - spanje

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Izklopni časovnik**.



17.2

## Slika

### Slog slike

#### Izbira sloga

Za enostavno nastavitve slike lahko izberete prednastavljeni Slog slike.

- 1 – Med gledanjem televizijskega programa pritisnite .
- 2 – Izberite **Slika > Slog slike** in izberite slog s seznama.
- 3 – Po potrebi pritiskajte  (levo), da zaprete meni.

Razpoložljivi slogi so ...

- **Osebn**o – nastavitve slike, ki jih izberete ob prvem vklopu.
- **Živah**no – idealno za gledanje ob dnevni svetlobi
- **Narav**no – naravne nastavitve slike
- **Standard**no – energijsko najvarčnejša nastavitve, tovarniška nastavitve
- **Film** – idealno za gledanje filmov
- **Foto** – idealno za gledanje fotografij

#### Prilagoditev sloga




Vsaka nastavitve slike, ki jo prilagodite, kot sta **Barva** in **Kontrast**, se shrani v trenutno izbrani Slog slike. Prilagodite lahko vsak slog. Samo v slogu **Osebn**o lahko shranite nastavitve za posamezne povezane naprave v meniju **Viri**.

---

## Obnovitev sloga

Izbrani slog bo shranil opravljene spremembe. Priporočamo, da prilagodite samo nastavitve slike za slog **Osebn**. V možnosti Slog slike – Osebn lahko shranite nastavitve za posamezne povezane naprave v meniju Viri.

Obnovitev prvotnih nastavitvev sloga ...




- 1 – Med gledanjem televizijskega programa pritisnite .
- 2 – Izberite **Slika > Slog slike** in izberite slog slike, ki ga želite ponastaviti.
- 3 – Pritisnite barvno tipko  **Obnovi slog** in nato **OK**. Slog je obnovljen.
- 4 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

## Domače okolje ali Trgovina

Če se **Slog slike** ob vsakem vklopu televizorja preklopi nazaj na način **Živahno**, je lokacija televizorja nastavljena na **Trgovina**. To je nastavev za predstavitev v trgovini.

Nastavev televizorja za domačo uporabo ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Lokacija > Doma** in pritisnite **OK**.
- 3 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.







---

## Nastavitve slike

### Barva

Z možnostjo **Barva** lahko prilagodite nasičenost barv slike.

Prilagoditev barve ...







- 1 – Pritisnite , izberite **Slika** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Barva** in pritisnite  (desno).
- 3 – Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite vrednost.
- 4 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

### Kontrast

V možnosti **Kontrast** lahko prilagodite kontrast slike.

Prilagoditev kontrasta ...







- 1 – Pritisnite , izberite **Slika** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Kontrast** in pritisnite  (desno).
- 3 – Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite vrednost.
- 4 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

## Ostrina

Z možnostjo **Ostrina** lahko prilagodite stopnjo ostrine podrobnosti slike.

Prilagoditev ostrine ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Slika** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite možnost **Ostrina** in pritisnite  (desno).
- 3 – Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite vrednost.
- 4 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---




## Napredne nastavitve slike

### Igralna konzola ali računalnik

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.

Če imate igralno konzolo z vgrajenim predvajalnikom Blu-ray, ste ime vrste mogoče nastavili na Blu-ray. Z možnostjo **Igralna konzola ali računalnik** lahko ročno preklopite na idealne nastavitve za igranje. Ko nadaljujete z gledanjem televizije, morate izklopiti nastavev **Igralna konzola ali računalnik**.

Ročni preklon na idealne nastavitve za igranje iger ali uporabo računalnika ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Slika > Napredno** in pritisnite **OK**.
- 2 – Izberite **Igralna konzola ali računalnik** in pritisnite **OK**.
- 3 – Izberite **Igre, Računalnik ali TV**.
- 4 – Pritisnite  (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali  **BACK**, da zaprete meni.




---

### Barvne nastavitve

#### Izboljšanje barve

Možnost **Izboljšanje barve** omogoča izboljšanje intenzivnosti barv in podrobnosti v svetlih barvah.

Prilagoditev stopnje ...




- 1 – Pritisnite , izberite **Slika** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Napredno > Barva > Izboljšava barv** in pritisnite **OK**.
- 3 – Izberite **Največ, Srednje, Najmanj ali Izklop**.
- 4 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

## Barvni ton

Z možnostjo **Barvni ton** lahko sliko nastavite na prednastavljeno temperaturo barve ali izberete možnost **Lastna nastavitve** in sami nastavite temperaturo z možnostjo **Barvni ton po meri**. Nastavitvi Temperatura barve in Temperatura barve po meri sta namenjeni naprednim uporabnikom.

Izbira prednastavitve ...






- 1 - Pritisnite , izberite **Slika** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Napredno** > **Barva** > **Barvna temperatura** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **Običajno**, **Toplo** ali **Hladno**. Ali izberite **Lastna nastavitve**, če želite sami nastaviti barvni ton.
- 4 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

## Barvni ton po meri

Z možnostjo **Barvni ton po meri** lahko sami nastavite temperaturo barve. Če želite nastaviti barvni ton po meri, najprej v meniju Barvni ton izberite možnost **Lastna nastavitve**. Nastavitve Temperatura barve po meri je namenjena naprednim uporabnikom.

Nastavitve temperature barve po meri ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Slika** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Napredno** > **Barva** > **Barvni ton po meri** in pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite vrednost.
- 4 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.




---

## Nastavitve kontrasta

### Načini kontrasta

Z možnostjo **Način kontrasta** lahko nastavite stopnjo, s katero se lahko zmanjša poraba energije, ker se zmanjša svetlost zaslona. To možnost izberite, če želite privarčevati čim več energije ali zagotoviti sliko z največjo svetlostjo.

Prilagoditev stopnje ...




- 1 - Pritisnite , izberite **Slika** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Napredno** > **Kontrast** > **Način kontrasta** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **Standardno**, **Najnižja poraba**, **Najboljša slika** ali **Izklop**.
- 4 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

## Dinamični kontrast

Možnost **Dinamični kontrast** omogoča nastavitve stopnje, s katero televizor samodejno izboljša podrobnosti na temnih, srednjih in svetlih področjih v sliki.

Prilagoditev stopnje ...






- 1 - Pritisnite , izberite **Slika** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Napredno** > **Kontrast** > **Dinamični kontrast** in pritisnite **V redu**.
- 3 - Izberite **Največ**, **Srednje**, **Najmanj** ali **Izklop**.
- 4 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

## Svetlost

Z možnostjo **Svetlost** lahko nastavite stopnjo svetlosti slikovnega signala. Nastavitve Svetlost je namenjena naprednim uporabnikom. Priporočamo, da manj izkušeni uporabniki svetlost slike prilagodijo z nastavitvijo **Kontrast**.

Prilagoditev stopnje ...






- 1 - Pritisnite , izberite **Slika** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Napredno** > **Kontrast** > **Svetlost** in pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite vrednost.
- 4 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

## Kontrast videa

Z možnostjo **Kontrast videa** lahko zmanjšate obseg kontrasta videa.

Prilagoditev stopnje ...



- 1 - Pritisnite , izberite **Slika** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Napredno** > **Kontrast** > **Kontrast videa** in pritisnite **V redu**.
- 3 - Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite vrednost.
- 4 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

## Gama

Z možnostjo **Gama** lahko nastavite nelinearno nastavitve za svetlost in kontrast slike. Nastavitve Gama je namenjena naprednim uporabnikom.

Prilagoditev stopnje ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Slika** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Napredno** > **Kontrast** > **Gama** in pritisnite **OK**.

- 3 – Pritisnite puščico ▲ (gor) ali ▼ (dol), da prilagodite vrednost.
- 4 – Po potrebi pritiskajte ◀ (levo), da zaprete meni.

---

## Nastavitve ostrine

---

### Izjemna ločljivost

Z možnostjo **Izjemna ločljivost** vklopite vrhunsko ostrino robov črt in obrisov.

Vklop ali izklop ...

- 1 – Pritisnite ⚙️.
- 2 – Izberite **Slika** in pritisnite ▶️ (desno), da odprete meni.
- 3 – Izberite **Napredno** > **Ostrina** > **Izjemna ločljivost** in pritisnite **OK**.
- 4 – Izberite **Vklop** ali **Izklop**.
- 5 – Po potrebi pritiskajte ◀️ (levo), da zaprete meni.

---

## Zmanjšanje šumov

Z možnostjo **Zmanjšanje šumov** lahko filtrirate in zmanjšate stopnjo šumov v sliki.

Prilagoditev zmanjšanja šumov ...

- 1 – Pritisnite ⚙️, izberite **Slika** in pritisnite ▶️ (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Napredno** > **Ostrina** > **Zmanjšanje šumov** in pritisnite ▶️ (desno), da odprete meni.
- 3 – Izberite **Največ**, **Srednje**, **Najmanj** ali **Izklop**.
- 4 – Po potrebi pritiskajte ◀️ (levo), da zaprete meni.

---

## Odpravljanje artefaktov MPEG

Z možnostjo **Odpravljanje artefaktov MPEG** lahko zgladite digitalne prehode v sliki. Artefakti MPEG so v glavnem vidni kot majhne kocke ali nazobčani robovi v slikah.

Zmanjšanje artefaktov MPEG ...

- 1 – Pritisnite ⚙️, izberite **Slika** in pritisnite ▶️ (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Napredno** > **Ostrina** > **Zmanjšanje artefaktov MPEG** in pritisnite ▶️ (desno), da odprete meni.
- 3 – Izberite **Največ**, **Srednje**, **Najmanj** ali **Izklop**.
- 4 – Po potrebi pritiskajte ◀️ (levo), da zaprete meni.

---

## Format slike

---

### Nastavitve za zapolnitev zaslona

Če slika ne zapolni celega zaslona, če se spodaj in/ali zgoraj pojavijo črne proge, lahko sliko prilagodite tako, da zapolni cel zaslon.

Izbira osnovne nastavitve za zapolnitev zaslona ...

- 1 – Pritisnite ⚙️, izberite **Slika** in pritisnite ▶️ (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite možnost **Format slike** in pritisnite ▶️ (desno).
- 3 – Izberite **Zapolni zaslon**, **Prilagodi zaslonu** ali **Širok zaslon** in pritisnite **OK**.
- 4 – Pritisnite ◀️ **BACK**, da zaprete meni.

- **Zapolni zaslon** – samodejno poveča sliko in zapolni zaslon. Popačenost slike je minimalna, podnapisi ostanejo vidni. Ni primerno za sliko iz računalnika. Pri nekaterih ekstremnih slikovnih formatih so lahko še vedno prisotne črne proge.
- **Prilagodi zaslonu** – samodejno poveča sliko, da zapolni zaslon brez popačenja slike. Vidne so lahko črne proge. Ni primerno za sliko iz računalnika.

---

### Napredno

Če osnovni nastavitvi ne omogočata zelenega formata slike, lahko uporabite napredne nastavitve. Z naprednimi nastavitvami ročno nastavite format slike na zaslonu.

Sliko lahko povečujete, raztegujete in premikate, dokler ne kaže zelene vsebine – npr. manjkajočih podnapisov ali drsečih pasic z besedilom. Če sliko formatirate za določen vir, kot je povezana igralna konzola, lahko ob naslednji uporabi igralne konzole povrnete to nastavitve. Televizor shrani zadnjo nastavitve za vsako povezavo.

Ročno spreminjanje formata slike ...

- 1 – Pritisnite ⚙️, izberite **Slika** in pritisnite ▶️ (desno), da odprete meni.
  - 2 – Izberite možnost **Format slike** in pritisnite ▶️ (desno).
  - 3 – Izberite **Napredno** in pritisnite **OK**.
  - 4 – Sliko prilagodite z možnostjo **Zadnja nastavitve**, **Premakni**, **Povečava**, **Raztegni** ali **Originalno**. Izberite **Razveljavi**, da se vrnete na format slike, ki je bil uporabljen, ko ste odprli **Format slike**.
- **Zadnja nastavitve** – izberite za povrnitev zadnje nastavitve.
  - **Premakni** – kliknite puščice, da premaknete sliko. Sliko lahko premaknete samo, ko je povečana.
  - **Povečaj** – kliknite puščice za povečavo.
  - **Raztegni** – kliknite puščice, da sliko raztegnete vodoravno ali navpično.

- **Izvirno** – prikazuje izvirni format slike. To je format s slikovnimi pikami 1:1. Strokovni način za sliko visoke ločljivosti ali sliko iz računalnika.
- **Razveljavi** – kliknite, da se vrnete na začetni format slike.




17.3

## Zvok

### Slog zvoka

#### Izbira sloga

Za enostavno nastavitve zvoka lahko izberete prednastavitev v meniju Slog zvoka.

- 1 – Med gledanjem televizijskega programa pritisnite .
- 2 – Izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 3 – Izberite **Slog zvoka** in enega od slogov na seznamu.
- 4 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

Razpoložljivi slogi so ...





- **Osebno** – 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

#### Obnovitev sloga

Ko je slog zvoka izbran, lahko nastavitve zvoka prilagajate v možnosti **Nastavitve** > **Zvok** ...

Izbrani slog bo shranil opravljene spremembe. Priporočamo, da prilagodite samo nastavitve zvoka za slog **Osebno**. V možnosti Slog zvoka – Osebno lahko shranite nastavitve za posamezne povezane naprave v meniju Viri.

Obnovitev prvotnih nastavitvev sloga ...







- 1 – Med gledanjem televizijskega programa pritisnite .
- 2 – Izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 3 – Izberite **Slog zvoka** in nato slog, ki ga želite obnoviti.
- 4 – Pritisnite barvno tipko  **Obnovi slog**. Slog je obnovljen.
- 5 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

## Nastavitve zvoka

### Nizki toni

Z možnostjo **Nizki toni** lahko prilagodite stopnjo nizkih tonov.







Prilagoditev stopnje ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Nizki toni** in pritisnite  (desno).
- 3 – Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite vrednost.
- 4 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

### Visoki toni

Z možnostjo **Visoki toni** lahko prilagodite stopnjo visokih tonov.





Prilagoditev stopnje ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Visoki toni** in pritisnite  (desno).
- 3 – Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite vrednost.
- 4 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

### Prostorski način

Z možnostjo **Prostorski način** lahko nastavite zvočni učinek zvočnikov televizorja.

Nastavitve prostorskega načina ...





- 1 – Pritisnite , izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Prostorski način** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 3 – Izberite **Stereo** ali **Incredible Surround**.
- 4 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

## Napredne nastavitve zvoka

### Samodejna izravnava glasnosti

Z možnostjo **Samodejna izravnava glasnosti** lahko nastavite, da televizor samodejno odpravlja nenadne razlike v glasnosti. Običajno na začetku oglasov ali pri preklapljanju programov.

Vklop ali izklop ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Napredno** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 3 – Izberite možnost **Samodejna izravnava glasnosti** in pritisnite  (desno), da odprete meni.



- 4 – Izberite **Vklop** ali **Izklop**.
- 5 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

## Zvočniki televizorja

Zvok televizorja lahko pošljete v priključeno zvočno napravo, kot je sistem za domači kino ali glasbeni sistem.






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

- Če izberete **Zvočniki televizorja** > **Izklop**, trajno izklopite zvočnike televizorja.
- Če izberete **Zvočniki televizorja** > **Vklop**, so zvočniki televizorja trajno vklopljeni.



Če je zvočna naprava povezana prek povezave HDMI CEC, lahko uporabite eno od nastavitev funkcije EasyLink.

- Če izberete **EasyLink**, televizor pošlje zvok televizorja v zvočno napravo. Ko naprava predvaja zvok, so zvočniki televizorja izklopljeni.
  - Če izberete možnost **Samodejni zagon EasyLink**, televizor vklopi zvočno napravo, pošlje zvok v napravo in izklopi svoje zvočnike.
- Če je izbrana možnost EasyLink ali Samodejni vklop EasyLink, lahko po potrebi še vedno preklopite na zvočnike televizorja.

Nastavitve zvočnikov televizorja ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Napredno** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 3 – Izberite **Zvočniki televizorja** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 4 – Izberite **Vklop**, **Izklop**, **EasyLink** ali **Samodejni zagon EasyLink**.
- 5 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

Neposreden vklop zvočnikov ...




- 1 – Med gledanjem televizije pritisnite .
- 2 – Izberite **Hitre nastavitve** > **Zvočniki** in izberite **TV** ali **Ojačevalnik** (Zvočni sistem).
- 3 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

## Clear Sound


Z možnostjo **Clear Sound** lahko izboljšate zvok govora. Idealno za poročila. Izboljšavo govora lahko vklopite ali izklopite.

Vklop ali izklop ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Napredno** > **Clear sound** in pritisnite **V redu**.
- 3 – Izberite **Vklop** ali **Izklop** in pritisnite **OK**.
- 4 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.


---

## Format zvočnega izhoda

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Format zvočnega izhoda**.

---

## Izravnavanje zvočnega izhoda




Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Izravnavanje zvočnega izhoda**.


---

## Zakasnitev zvočnega izhoda

Če na sistemu za domači kino nastavite zapoznitev sinhronizacije zvoka, morate izklopiti možnost **Zapoznitev zvočnega izhoda** na televizorju, da se zvok sinhronizira s sliko.

Izklop zakasnitve zvočnega izhoda ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Napredno** > **Zakasnitev zvočnega izhoda** in pritisnite **OK**.
- 3 – Izberite **Izklop**.
- 4 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.




Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Zakasnitev zvočnega izhoda**.


---

## Nastavitev zakasnitve

Če na sistemu za domači kino ne morete nastaviti zapoznitve, lahko zapoznitev nastavite na televizorju z možnostjo **Odmik zvočnega izhoda**.

Sinhronizacija zvoka televizorja ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 – Izberite **Napredno** > **Kompenzacija zvočnega izhoda** in pritisnite **OK**.
- 3 – Z drsnikom nastavite odmik zvoka in pritisnite **OK**.
- 4 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.



Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Kompenzacija zvočnega izhoda**.

---

## Glasnost slušalk

Z možnostjo **Glasnost slušalk** lahko ločeno nastavite glasnost priključenih slušalk.

Prilagoditev glasnosti ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Zvok** in pritisnite  (desno), da odprete meni.

- 2 - Izberite **Glasnost** slušalk in pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite puščico **▲** (gor) ali **▼** (dol), da prilagodite vrednost.
- 4 - Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

---

## Namestitev televizorja

Kot del prve namestitve, je ta nastavev nastavljen na način **Na stojalu** za televizor ali **Na steni**. Če ste od takrat spremenili namestitev televizorja, jo ustrezno prilagodite, da boste zagotovili najboljšo reprodukcijo zvoka.

- 1 - Pritisnite **⚙**, izberite **Zvok** in pritisnite **▶** (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite možnost **Postavitev televizorja** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **Na stojalu** za televizor ali **Na steni**.
- 4 - Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

---

17.4

## Okolju prijazne nastavitve

### Varčevanje z energijo

Okolju prijazne nastavitve **🌿** vključujejo vse nastavitve, ki so prijazne do okolja.

#### Varčevanje z energijo

Če izberete Varčevanje z energijo, televizor samodejno preklopi na **Slog slike – Standardno**, ki vsebuje energijsko najvarčnejše nastavitve za sliko.

Nastavev televizorja na varčevanje z energijo ...

- 1 - Pritisnite **⚙**, izberite **Okolju prijazne nastavitve** in pritisnite **▶** (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Varčevanje z energijo**, da se **Slog slike** samodejno nastavi na **Standardno**.
- 3 - Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

---

## Izklop zaslona

Če samo poslušate glasbo, zaslon televizorja lahko izklopite in prihranite pri energiji.

Izklop samo zaslona televizorja ...

- 1 - Pritisnite **⚙**, izberite **Okolju prijazne nastavitve** in pritisnite **▶** (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Izklop zaslona**.
- 3 - Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

Če zaslon želite ponovno vklopiti, pritisnite katerokoli tipko na daljinskem upravljalniku.

---

## Izklopni časovnik

Če televizor prejme TV-signal, vendar v 4 urah ne pritisnete nobene tipke daljinskega upravljalnika, se televizor samodejno izklopi in tako varčuje z energijo. Samodejno se izklopi tudi, če v 10 minutah ne prejme TV-signala ali 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.

Izklop izklopnega časovnika ...

- 1 - Pritisnite **⚙**, izberite **Okolju prijazne nastavitve** in pritisnite **▶** (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite možnost **Izklopni časovnik** in pritisnite **OK**.
- 3 - Za nastavev vrednosti pritisnite puščici **▲** (gor) ali **▼** (dol). Z vrednostjo **0** izklopite samodejni izklop.
- 4 - Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

Če želite več informacij o okolju prijaznih nastavitvah televizorja, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **—** **Ključne besede** in poiščite možnost **Okolju prijazne nastavitve**.

---

17.5

## Splošne nastavitve

### Jeziki

V možnosti **Pomoč** pritisnite **—** **Ključne besede** in si oglejte več informacij o možnosti **Nastavitve jezika**.

---

### Ura

V možnosti **Pomoč** pritisnite **—** **Ključne besede** in si oglejte več informacij o možnosti **Nastavitve ure**.


---

## Časovnik – spanje

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **—** **Ključne besede** in poiščite možnost **Izklopni časovnik**.

---

## Izklopni časovnik





Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **Izklopni časovnik**.

---

## EasyLink

### EasyLink




Popoln izklop funkcije EasyLink ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **EasyLink**, pritisnite  (desno) in izberite naslednji korak v možnosti **EasyLink**.
- 3 - Izberite **Izklop**.
- 4 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

### Daljinski upravljalnik EasyLink

Izklop daljinskega upravljalnika EasyLink ...



- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **EasyLink > Daljinski upravljalnik EasyLink** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **Izklop**.
- 4 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

## Nastavitve tipkovnice USB

Če želite namestiti tipkovnico **USB**, vklopite televizor in tipkovnico **USB** priključite v priključek **USB** na televizorju. Ko televizor prvič zazna tipkovnico, lahko izberete njeno postavitev in preverite izbiro. Če najprej izberete cirilično ali grško postavitev, lahko izberete dodatno latinsko postavitev tipkovnice.



Sprememba nastavitve postavitev tipkovnice, ko je postavitev izbrana ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Nastavitve tipkovnice USB** in pritisnite **OK**, da začnete nastavitve tipkovnice.

---

## Nastavitve miške

Za prilagoditev hitrosti premikanja miške **USB**




- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Nastavitve miške** in pritisnite **OK**, da začnete nastavitve hitrosti premikanja miške.

---

## Domače okolje ali Trgovina

Če je televizor v trgovini, ga lahko nastavite tako, da prikazuje pasico za predstavitev v trgovini. **Slog slike** je samodejno nastavljen na **Živahno**. **Izklopni časovnik** je izklopljen.

Nastavitev televizorja za trgovino ...





- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Lokacija > Trgovina** in pritisnite **OK**.
- 3 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

Če televizor uporabljate doma, ga nastavite na lokacijo **Doma**.

---


## Nastavitev za trgovino

Če je lokacija televizorja nastavljena na **Trgovina**, lahko nastavite razpoložljivost določene predstavitve za uporabo v trgovini.

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Nastavitev za trgovino** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 3 - Izberite **Pasica** in izberite **Oglasna pasica** ali **Promocijska pasica** za predstavitev v trgovini.
- 4 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

## TV-vodnik

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **TV-vodnik**, podatki in informacije.

---

## Logotipi programov

V nekaterih državah lahko televizor prikazuje logotipe programov.

Če ne želite, da so ti logotipi prikazani, jih lahko izklopite.

Izklop logotipov ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** in

- pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Logotipi programov** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.
- 3 - Izberite **Izklop** in pritisnite **OK**.
- 4 - Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

---

## HbbTV

Če TV-program nudi strani HbbTV, morate v nastavitvah televizorja najprej vklopiti HbbTV, da si boste strani lahko ogledali.

- 1 - Pritisnite **⚙**, izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **HbbTV** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **Vklop** ali **Izklop**.
- 4 - Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

Če želite preprečiti dostop do strani HbbTV pri določenem programu, lahko blokirate strani HbbTV samo za ta program.

- 1 - Preklopite na program, pri katerem želite blokirati strani HbbTV.
- 2 - Pritisnite **≡** **OPTIONS** (Možnosti), izberite **HBB TV na tem programu** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite možnost **Izklop** in pritisnite **OK**.

---

## Tovarniške nastavitve

Obnovite lahko prvotne tovarniške nastavitve televizorja.

Obnovitev prvotnih nastavitvev ...

- 1 - Pritisnite **⚙**, izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite možnost **Tovarniške nastavitve** in pritisnite **OK**.
- 3 - Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

---

## Ponovna namestitev televizorja

Ponovite lahko celotno namestitev televizorja. Televizor v celoti ponovno namesti.

Popolna celotna namestitev televizorja ...

- 1 - Pritisnite **⚙**, izberite **Splošne nastavitve** in izberite **Znova nastavi televizor**.
- 2 - Sledite navodilom na zaslonu. Namestitev lahko traja nekaj minut.

---

## Kopiranje seznama programov

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **■** **Ključne besede** in poiščite možnost **Kopiranje seznama programov, kopiranje**.

---

## Kopiranje seznama satelitskih programov

Za več informacij v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **■** **Ključne besede** in poiščite možnost **Kopiranje seznama satelitskih programov, kopiranje**.

---

## Nastavitve vmesnika CAM

### Vklop profila ponudnika

Za vklop profila ponudnika za CI+ CAM za enostavnejšo nastavitvev programov in posodobitev

- 1 - Pritisnite **⚙**, izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Profil operaterja CAM** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **Omogoči** in pritisnite **OK**.
- 4 - Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

### Ogled imena profila CAM

Za prikaz imena profila priključene kartice CAM

- 1 - Pritisnite **⚙**, izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Ime profila CAM** in pritisnite **OK**.
- 3 - Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

---

## Univerzalni dostop

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **■** **Ključne besede** in poiščite možnost **Univerzalni dostop**.

---

## Otroška ključavnica

### Starševska ocena

Nastavite najnižjo starost za gledanje programov, ki niso primerni za otroke ...




- 1 - Pritisnite **⚙**, izberite **Otroška ključavnica** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Starševska ocena** in izberite eno od let na seznamu.
- 3 - Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

---

## Nastavitev kode/sprememba kode

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




Nastavitev kode ključavnice ali sprememba trenutne kode ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Otroška ključavnica** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Nastavitev kode** ali **Sprememba kode** in pritisnite **OK**.
- 3 - Vnesite poljubno 4-mestno kodo. Če je koda že nastavljena, vnesite trenutno kodo otroške ključavnice in nato dvakrat novo kodo.
- 4 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

Nova koda je nastavljena.

## Ste pozabili kodo PIN otroške ključavnice?


Če ste pozabili kodo PIN, lahko preglasite trenutno kodo in vnesete novo.

- 1 - Pritisnite , izberite **Otroška ključavnica** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Sprememba kode** in pritisnite **OK**.
- 3 - Vnesite razveljavitveno kodo **8888**.
- 4 - Vnesite novo kodo PIN otroške ključavnice. Nato jo za potrditev vnesite še enkrat.
- 5 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

Nova koda je nastavljena.

---

## PIN za CAM

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite možnost **PIN za CAM**.

---



17.6

# Ura in jezik

---

## Jezik menija

Spreminjanje jezika menijev in sporočil televizorja ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **Jezik** > **Jezik menija** in pritisnite **OK**.
- 2 - Izberite želeni jezik.
- 3 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---



## Nastavitve za jezik

### Nastavitve za 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.


Če želeni jezik zvoka nista na voljo, lahko izberite drug razpoložljivi jezik zvoka.

Nastavitev glavnega in drugega jezika zvoka ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **Jeziki** > **Glavni zvok** ali **Dodatni zvok** in pritisnite **OK**.
- 2 - Izberite želeni jezik.
- 3 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

Izbira jezika zvoka, ko vaša jezika zvoka nista na voljo

...

- 1 - Pritisnite , **OPTIONS**.
- 2 - Izberite **Jezik zvoka** in nato jezik zvoka, ki ga začasno želite uporabiti.

---

## Podnapisi

### Vklop

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

Izberete lahko možnost za podnapise **Vklop**, **Izklop** ali **Vklop med utišanjem**.

Za samodejni prikaz podnapisov oddaje, ki ni v vašem jeziku (nastavljenem za televizor) izberite **Samodejno**. Ta nastavitev podnapise samodejno prikazuje tudi, ko izklopite zvok.



---

## Nastavitve za 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.

Če izbrani jezik podnapisov nista na voljo, lahko izberite drug razpoložljivi jezik.

Nastavitev glavnega in drugega jezika podnapisov ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **Jeziki** > **Glavni podnapisi** ali **Dodatni podnapisi** in pritisnite **OK**.
- 2 - Izberite želeni jezik.
- 3 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

Izbira jezika podnapisov, če želeni jeziki niso na voljo

...

- 1 - Pritisnite , **OPTIONS**.
- 2 - Izberite **Jezik podnapisov** in nato jezik, ki ga

začasno želite uporabiti.

---

## Podnapisi iz teleteksta

Če preklopite na analogni program, morate podnapise ročno omogočiti za vsak program.

- 1 – Preklopite na program in pritisnite **TEXT**, da odprete teletekst.
- 2 – Vnesite številko strani za podnapise, ki je običajno **888**.
- 3 – Ponovno pritisnite **TEXT**, da zaprete teletekst.

Če med gledanjem analognega programa v meniju Podnapisi izberete možnost **Vklop**, bodo podnapisi prikazani, če so na voljo.

Če želite izvedeti, ali je program analogni ali digitalni, preklopite na program in odprite možnost **Informacije o programu** v možnosti **≡ OPTIONS** (Možnosti).

---

## Teletekst/jeziki teleteksta

### 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.**.

### Priljubljene strani

Televizor shranjuje seznam 10 nazadnje odprtih strani teleteksta. V stolpcu Priljubljene strani teleteksta jih lahko preprosto znova odprete.

- 1 – V teletekstu izberite zvezdico v zgornjem levem kotu zaslona, da se prikaže stolpec priljubljenih strani.
  - 2 – Pritisnite **▼** (dol) ali **▲** (gor), da izberete številko strani in pritisnite **OK**, da odprete stran.
- Seznam lahko počistite z možnostjo **Izbriši priljubljene strani**.

### Iskanje teleteksta

Izberete lahko besedo in v teletekstu poiščete vse pojave te besede.

- 1 – Odprite stran teleteksta in pritisnite **OK**.
- 2 – S puščičnimi tipkami izberite besedo ali številko.
- 3 – Ponovno pritisnite **OK**, da skočite na naslednji pojav te besede ali številke.
- 4 – Ponovno pritisnite **OK**, da skočite na naslednji pojav.
- 5 – Če želite prekiniti iskanje, pritisnite **▲** (gor), dokler ni izbran noben element.

### Teletekst iz priključene naprave

Teletekst lahko nudijo tudi nekatere naprave, ki prejemajo TV-programe.

Odpiranje teleteksta iz priključene naprave ...

- 1 – Pritisnite **➡** izberite napravo in pritisnite **OK**.
- 2 – Med gledanjem programa z napravo pritisnite **≡ OPTIONS** (Možnosti), izberite možnost **Pokaži tipke naprave**, izberite tipko **≡** in pritisnite **OK**.
- 3 – Pritisnite **← BACK**, da skrijete tipke naprave.
- 4 – Če želite zapreti teletekst, znova pritisnite **← BACK**.

### Digitalni teletekst (samo v ZK)

Nekatere digitalne postaje nudijo digitalni teletekst ali interaktivno televizijo na svojih digitalnih televizijskih programih. To vključuje običajni teletekst, v katerem je izbiranje in premikanje mogoče s številskimi, barvnimi in puščičnimi tipkami.

Če želite zapreti digitalni teletekst, pritisnite **← BACK**.

---

## 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.
- **Menjava 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 **Splošne nastavitve** > **Jezik** > **Glavni teletekst** ali **Dodatni teletekst** in pritisnite **OK**.
- 2 - Izberite želena jezika teleteksta.
- 3 - 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.

---

## Ura

---

### Datum in čas



---

### Samodejno

Digitalne postaje v nekaterih državah ne pošiljajo informacij o univerzalnem koordinatnem času (UTC). Sprememba med poletnim in zimskim časom bo mogoče prezrta in televizor lahko prikazuje napačen čas.

Ko snemate oddaje, načrtovane v TV-vodniku, priporočamo, da časa in datuma ne spreminjate ročno. V nekaterih državah in pri nekaterih ponudnikih omrežnih storitev je nastavitev **Ura** skrita, da ne morete nastaviti napačnega časa.



Samodejna nastavitev ure televizorja ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **Ura** > **Samodejni način ure** in izberite **Odklop od države**.
- 2 - Izberite možnost **Poletni/zimski čas** in izberite ustrezno nastavitev.
- 3 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

### Priročnik



Ročna nastavitev ure televizorja ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **Ura** > **Samodejni način ure** in izberite **Ročno**.
- 2 - Izberite **Datum in Čas**, da prilagodite.
- 3 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

## Časovni pas





Nastavitev časovnega pasu ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **Ura** > **Časovni pas** in pritisnite **OK**.
- 2 - Izberite časovni pas.
- 3 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

## Ročni časovni zamik

Za prilagoditev časovnega zamika

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **Ura** > **Ročni časovni zamik** in pritisnite **OK**.
- 2 - Pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da prilagodite vrednost.
- 3 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

17.7

## Univerzalni dostop




---

### Vklop

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

### Vklop

Če med nastavitvijo niste vklopili možnosti **Univerzalni dostop**, jo lahko vklopite v meniju **Univerzalni dostop**.  
Vklop možnosti **Pomoč ljudem s posebnimi potrebami** ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Univerzalni dostop** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite naslednji korak v možnosti **Univerzalni dostop**.
- 3 - Izberite **Vklop** in pritisnite **OK**.
- 4 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

Ko je možnost **Univerzalni dostop** vklopljena, je **Univerzalni dostop** dodan v meni z možnostmi.

---

## Naglušni

Nekateri digitalni televizijski programi oddajajo poseben zvok in podnapise, ki so prilagojeni za naglušne in gluhe osebe. Ko je vklopljena možnost **Gluhi in naglušni**, televizor samodejno preklopi na prilagojeni zvok in prilagojene podnapise, če so na voljo. Če želite vklopiti možnost **Gluhi in naglušni**, morate vklopiti **Univerzalni dostop**.

Vklop možnosti **Gluhi in naglušni** ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Univerzalni dostop** in



- pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.  
2 – Izberite **Gluhi in naglušni** in  
pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.  
3 – Izberite **Vklop** in pritisnite **OK**.  
4 – Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

Vklop možnosti **Gluhi in naglušni** med gledanjem televizije ...

- 1 – Med gledanjem TV-programa  
pritisnite **≡** **OPTIONS** (Možnosti),  
izberite **Univerzalni dostop** in pritisnite **OK**.  
2 – Izberite **Gluhi in naglušni** in nato **Vklop**.

Če želite preveriti, ali je na voljo jezik zvoka za gluhe in naglušne, pritisnite **≡** **OPTIONS**, izberite **Jezik zvoka** in poiščite jezik zvoka, ki je označen z **🔊**.

Če v meniju z možnostmi ni na voljo **Pomoč ljudem s posebnimi potrebami**, v meniju za nastavitve vklopite **Univerzalni dostop**.

Če želite več informacij, v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **■** **Ključne besede** in poiščite možnost **Univerzalni dostop**.

---

## Zvočni opis

---

### Vklop

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

Če želite nastaviti zvok in učinke za slepe in slabovidne, morate najprej vklopiti možnost **Zvočni opis**.

Če želite vklopiti možnost **Zvočni opis**, v meniju za nastavitve najprej vklopite možnost **Univerzalni dostop**.

Ko vklopite možnost **Zvočni opis**, se običajen zvok pomeša s komentarjem pripovedovalca.

Vklop komentarja (če je na voljo) ...

Vklop možnosti **Zvočni opis** ...

- 1 – Pritisnite **⚙️**, izberite **Univerzalni dostop** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.  
2 – Izberite **Zvočni opis** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.  
3 – Izberite naslednji korak v možnosti **Zvočni opis**.  
4 – Izberite **Vklop** in pritisnite **OK**.  
5 – Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

Vklop možnosti **Zvočni opis** med gledanjem televizije

- 1 – Med gledanjem TV-programa  
pritisnite **≡** **OPTIONS** (Možnosti),  
izberite **Univerzalni dostop** in pritisnite **OK**.  
2 – Izberite **Zvočni opis** in izberite **Vklop**.

Preverite lahko, ali je zvočni komentar na voljo. V meniju **Možnosti** izberite **Jezik zvoka** in poiščite jezik zvoka, ki je označen z **🔊**.

---

## Zvočniki/slušalke

V možnosti **Zvočniki/slušalke** lahko izberete kje želite poslušati zvočni komentar.

Samo prek zvočnikov televizorja, samo prek slušalk ali prek obeh možnosti.

Nastavitev zvočnikov/slušalk ...

- 1 – Pritisnite **⚙️**, izberite **Univerzalni dostop** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.  
2 – Izberite **Zvočni opis > Zvočniki/slušalke** in pritisnite **OK**.  
3 – Izberite **Zvočniki**, **Slušalke** ali **Zvočniki + slušalke** ter pritisnite **OK**.  
4 – Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

---

## Mešana glasnost

Glasnost običajnega zvoka lahko pomešate z zvočnim komentarjem.

Mešanje glasnosti ...

- 1 – Pritisnite **⚙️**, izberite **Univerzalni dostop** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.  
2 – Izberite **Zvočni opis > Mešana glasnost** in pritisnite **OK**.  
3 – Pritisnite puščico **▲** (gor) ali **▼** (dol), da prilagodite vrednost.  
4 – Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

---

## Zvočni učinek

Nekateri zvočni komentarji vključujejo dodatne zvočne učinke, kot je stereo ali pojemajoč zvok.

Vklop možnosti **Zvočni učinki** (če so na voljo) ...

- 1 – Pritisnite **⚙️**, izberite **Univerzalni dostop** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.  
2 – Izberite **Zvočni opis > Zvočni učinki** in pritisnite **OK**.  
3 – Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

---


## Govor

Zvočni komentar lahko vključuje tudi podnapise za govorno besedilo.

Vklop podnapisov (če so na voljo) ...

- 1 – Pritisnite **⚙️**, izberite **Univerzalni dostop** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.  
2 – Izberite **Zvočni opis > Govor** in pritisnite **OK**.  
3 – Izberite **Opisno** ali **Podnapisi** in pritisnite **OK**.  
4 – Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

# Omrežja

V možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite **Omrežje**, da si ogledate več informacij o povezavi televizorja na omrežje.

# Namestitev programov

19.1

## Namestitev antenskih/kabelskih programov

### Posodobi programe

#### 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.

Izklop sporočila ob vklopu. . .

- 1 - Pritisnite , izberite **Namestitev antenskih/kabelskih programov** in pritisnite OK.
- 2 - Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 3 - Izberite možnost **Samodejna posodobitev programov** in pritisnite **OK**.
- 4 - Izberite **Izklop** in pritisnite **OK**.
- 5 - Pritisnite **← BACK**, da zaprete meni.

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

Izklop sporočila ...


- 1 - Pritisnite , izberite **Namestitev antenskih/kabelskih programov** in pritisnite OK.
- 2 - Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 3 - Izberite **Sporočilo o posodobitvi programov** in pritisnite **OK**.
- 4 - Izberite **Izklop** in pritisnite **OK**.
- 5 - Pritisnite **← BACK**, da zaprete meni.

V nekaterih državah se samodejna posodobitev programov izvaja med gledanjem televizorja ali medtem, ko je televizor v stanju pripravljenosti.

### Ročna posodobitev programov

Posodobitev programov lahko kadarkoli zaženete sami.

#### Ročna posodobitev programov ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Namestitev antenskih/kabelskih programov** in pritisnite OK.
- 2 - Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 3 - Izberite **Iskanje programov** in pritisnite **V redu**.
- 4 - Izberite **Začni zdaj** in pritisnite **OK**.
- 5 - Izberite **Posodobi programe** in pritisnite **OK**.
- 6 - Pritisnite **← BACK**, da zaprete meni.


### Ponovna namestitev programov

#### Ponovna namestitev vseh programov

Ponovno lahko namestite vse programe, ostale nastavitve televizorja pa pustite nespremenjene.

Če je nastavljena koda PIN, morate pred ponovno namestitvijo programov vnesti kodo.


#### Ponovna namestitev programov ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Namestitev antenskih/kabelskih programov** in pritisnite OK.
- 2 - Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 3 - Izberite **Iskanje programov** in pritisnite **V redu**.
- 4 - Izberite **Začni zdaj** in pritisnite **OK**.
- 5 - Izberite **Znova nastavi programe** in pritisnite **OK**.
- 6 - Izberite državo, v kateri se nahajate in pritisnite **OK**.
- 7 - Izberite **Antena (DVB-T)** ali **Kabel (DVB-C)**.
- 8 - Izberite **Začni** in pritisnite **OK** za posodobitev programov. To lahko traja nekaj minut.
- 9 - Pritisnite **← BACK**, da zaprete meni.

#### Ponovna namestitev televizorja

Ponovite lahko celotno namestitev televizorja. Televizor v celoti ponovno namesti.

#### Popolna celotna namestitev televizorja ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve > Znova nastavi televizor** in pritisnite **OK**.
- 2 - Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 3 - Izberite **Da** in pritisnite **OK**, da potrdite.
- 4 - Televizor se v celoti ponovno namesti. Vse nastavitve bodo ponovno nastavljene in nameščeni programi bodo zamenjani. Namestitev lahko traja nekaj minut.
- 5 - Pritisnite **← BACK**, da zaprete meni.

---



## DVB-T ali DVB-C

---

### Nastavitve DVB

---

#### Dostop do nastavitve DVB

- 1 - Pritisnite , izberite **Namestitev antenskih/kabelskih programov** in pritisnite **OK**.
- 2 - Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 3 - Izberite **Iskanje programov** in pritisnite **V redu**.
- 4 - Izberite **Začni zdaj** in pritisnite **OK**.
- 5 - Izberite **Znova namesti programe**, **Naprej** in pritisnite **OK**.
- 6 - Izberite državo, v kateri se nahajate in pritisnite **OK**.
- 7 - Izberite **Kabel (DVB-C)**.
- 8 - Izberite **Začni z iskanjem programov** ali **Nastavitve za nastavitve DVB-C**.
- 9 - Pritisnite  **BACK**, da zaprete meni.

---

#### Način omrežne frekvence

Če nameravate za iskanje programov uporabiti hitri način **Hitro iskanje** 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.

---

#### Iskanje frekvenc

Izberite način za iskanje programov. Izberete lahko način **Hitro iskanje** in uporabite prednastavljene nastavitve, ki jih uporablja večina kabelskih operaterjev v vaši državi.

Če zato ni nameščen noben program ali nekateri manjkajo, lahko izberete razširjen način **Popolno iskanje**. Ta način porabi več časa za iskanje in nameščanje programov.

---

#### Velikost frekvenčnega koraka

Televizor išče programe v korakih po **8 MHz**.

Če zato ni nameščen noben program ali nekateri manjkajo, lahko iščete po manjših korakih po **1 MHz**. S

koraki po 1 MHz bo iskanje in namestitev programov trajala dlje časa.

---

#### Digitalni programi

Če veste, da vaš kabelski operater ne ponuja digitalnih programov, lahko preskočite iskanje digitalnih programov.

---


#### Analogni programi

Če veste, da vaš kabelski operater ne ponuja analognih programov, lahko preskočite iskanje analognih programov.

---

#### Prosto / kodirano

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


Za več informacij v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko  **Ključne besede** in poiščite **modul za pogojni dostop CAM**.





---

#### Kakovost sprejema

Preverite lahko kakovost in moč signala digitalnega programa. Če imate lastno anteno, jo lahko premaknete in poskušate izboljšati sprejem.

Preverjanje kakovost sprejema digitalnega programa ...

- 1 - Preklopite na program.
- 2 - Pritisnite , izberite **Namestitev antenskih/kabelskih programov** in pritisnite **OK**. Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 3 - Izberite **Digitalni: preizkus sprejema** in pritisnite **OK**.

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. Vrednost vnesite s številskimi tipkami.

---

## Ročna namestitev

Analogne TV-programe lahko posamično namestite ročno.

Ročna namestitev analognih programov ...


1 – Pritisnite , izberite **Namestitev antenskih/kabelskih programov** in pritisnite **OK**. Po potrebi vnesite kodo PIN.

2 – Izberite **Analogni: Ročna namestitev** in pritisnite **OK**.



### • 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 , da izberete **Iskanje** in 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 nastavitvev

Če želite program fino nastaviti, izberite **Fina nastavitvev** 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 trenutni program** ali **Shrani kot nov program** in pritisnite **OK**. Nova številka programa je na kratko prikazana.

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

---

19.2

## Namestitev satelitov

---

## O namestitvi satelitov

Televizor ima vgrajena dva satelitska sprejemnika DVB-S/DVB-S2.

### 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

Pred namestitvijo zagotovite, da je satelitski krožnik pravilno priključen in popolnoma poravnan.

Začetek namestitve satelitov ...

1 – Pritisnite , izberite možnost **Namestitev satelitov** in pritisnite **V redu**. Po potrebi vnesite kodo PIN.  
2 – Izberite **Iskanje satelita** in pritisnite **OK**.  
3 – Izberite **Iskanje** in pritisnite **OK**. Televizor bo poiskal satelite.  
4 – Izberite **Namestitev** in pritisnite **OK**. Televizor prikaže trenutno nastavitvev namestitve satelitov. Če želite spremeniti to nastavitvev, izberite **Nastavitve**. Če te nastavitvev ne želite spremeniti, izberite **Iskanje**. Preidite na korak 5.

5 – V možnosti **Namestitveni sistem** izberite število satelitov, ki jih želite namestiti, ali pa enega od sistemov Unicable. Če izberete Unicable, lahko izberete številke za uporabniški pas in vnesete frekvence uporabniškega pasu za vsaj sprejemnik. V nekaterih državah lahko prilagodite nekatere strokovne nastavitve za vsak LNB v možnosti **Več nastavitvev**.  
6 – Televizor poišče satelite, ki so na voljo pri trenutni poravnavi satelitskega krožnika. To lahko traja nekaj minut. Če je najden satelit, se na zaslonu prikažeta njegovo ime in moč sprejema.  
7 – Ko televizor najde zelene satelite, izberite **Namestitev**.  
8 – Če satelit nudi **Pakete programov**, televizor prikaže razpoložljive pakete za ta satelit. Izberite zeleni paket. Nekateri paketi omogočajo **Hitro ali Popolno** namestitev za razpoložljive programe, zato izberite eno od teh. Televizor bo namestil satelitske

programe in radijske postaje.


9 – Če želite shraniti nastavitve satelita ter nameščene programe in radijske postaje, izberite **Dokončaj**.

---

## Nastavitve namestitve satelitov

Nastavitve namestitve satelitov so predhodno nastavljene glede na državo. Te nastavitve določajo način iskanja televizorja in namestitve satelitov in njihovih programov. Te nastavitve lahko vedno spremenite.

Sprememba nastavitve namestitve satelitov ...

- 1 – Začni namestitev satelitov.
- 2 – Na zaslonu, na katerem začnete z iskanjem satelitov, izberite **Nastavitve** in pritisnite **OK**.
- 3 – Izberite število satelitov, ki jih želite namestiti, ali pa enega od sistemov Unicable. Če izberete Unicable, lahko izberete številke za uporabniški pas in vnesete frekvence uporabniškega pasu za vsaj sprejemnik.
- 4 – Ko končate, izberite **Naprej** in pritisnite **OK**.
- 5 – V meniji Nastavitve pritisnite barvno tipko  **Opravljen**, da se vrnete na zaslon in začnete z iskanjem satelitov.

### Povratni oddajnik in 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.

---

## Satelitski moduli CAM

Če uporabljate modul za pogojni dostop (CAM) s pametno kartico za gledanje satelitskih programov, vam priporočamo, da namestitev satelitov opravite, ko je modul CAM vstavljen v televizor.

Večina modulov CAM se uporablja za odkodiranje programov.

Moduli CAM najnovejše generacije (CI+ 1.3 s profilom ponudnika) lahko v televizor sami namestijo vse satelitske programe. Modul CAM vas prosi za potrditev namestitve satelitov in programov. Ti moduli CAM programe namestijo in odkodirajo ter jih redno posodablajo.

---

## Paketi programov

### O paketih programov

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.

Če izberete naročniški paket, boste morda morali izbrati hitro ali popolno namestitev.


Izberite možnost **Samo programi satelitskega ponudnika**, da namestite samo programe paketa, ali možnost **Vsi satelitski programi**, da namestite 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 dodani na seznam programov Vsi.

---

### Posodobitev paketov programov

Z možnostjo **Posodobitev paketa programov** lahko obnovite satelitske programe, ki so bili na seznamu satelitskih programov, vendar zdaj manjkajo. Satelitski operater je manjkajoče programe prestavil na oddajniku. Televizor je treba posodobiti z najnovejšo različico paketa programov.

Če želite prenesti najnovejšo različico paketa programov ...

- 1 – Pojdite na Philipsovo spletno mesto za podporo [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) in vnesite številko tipa televizorja.
- 2 – Kliknite **Programska oprema in gonilniki** in poiščite datoteko **PredefinedSortingList**
- 3 – Prenesite datoteko v računalnik in jo kopirajte v korenski imenik pogona USB z bliskovnim pomnilnikom, ne v mapo (če je treba, datoteko najprej razširite).
- 4 – Priključite pogon USB v televizor. Pritisnite , izberite **Namestitev satelitov** in pritisnite **OK**.
- 5 – Izberite **Nastavitve satelitskih programov** > **Namestitev programov** > **Posodobitev paketa programov** in pritisnite **OK**.
- 6 – Televizor kopira datoteko in vpraša, ali želite takoj zagnati posodobitev programov. Izberite **Da** in pritisnite **OK**. To lahko traja nekaj minut. Če želite preložiti posodobitev programov, jo izvedite pozneje z možnostjo **Nastavitve** > **Iskanje satelita** > **Posodobitev programov**.
- 7 – Ko je posodobitev programov končana, bi morali biti manjkajoči programi spet na svojih nekdanjih položajih na seznamu satelitskih programov.

---

## Nastavitev Unicable

---

### Sistem Unicable

Anteno na televizor lahko priključite s sistemom z enim kablom, MDU Unicable. Pri sistemu z enim kablom satelitski krožnik z enim kablom povežete z vsemi satelitskimi sprejemniki v sistemu. Ta se običajno uporablja v stanovanjskih blokih. Če uporabljate sistem Unicable, vas televizor med namestitvijo pozove, da dodelite številko za uporabniški pas in ustrezno frekvenco. S sistemom Unicable lahko v tem televizorju namestite 1 ali 2 satelita.

Če po namestitvi sistema Unicable opazite, da nekateri programi manjkajo, je bil mogoče istočasno s sistemom Unicable nameščen tudi kak drug sistem. Ponovite namestitev, da namestite manjkajoče programe.

---

### Številka za uporabniški pas

V sistemu Unicable mora biti vsak priključen satelitski sprejemnik oštevilčen (npr. 0, 1, 2 ali 3 itd.).

Razpoložljivi uporabniški pasovi in njihove številke so navedeni na stikalni enoti Unicable. Uporabniški pas je včasih okrajšan kot UB. Na voljo so stikalne enote Unicable, ki ponujajo 4 ali 8 uporabniških pasov. Če v nastavitvah izberete Unicable, televizor zahteva, da vgrajenemu satelitskemu sprejemniku dodelite enolično številko za uporabniški pas. Satelitski sprejemnik ne more imeti enake številke za uporabniški pas kot drug satelitski sprejemnik v sistemu Unicable.

---

### Frekvenca uporabniškega pasu

Poleg enolične številke za uporabniški pas potrebuje vgrajeni satelitski sprejemnik tudi frekvenco izbrane številke za uporabniški pas. Te frekvence so običajno navedene zraven številke za uporabniški pas na stikalni enoti Unicable.

---

## Dodajanje satelita


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.

### Nastavitev

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**.

Dodajanje satelita ...


- 1 - Pritisnite , izberite **Namestitev satelitov** in pritisnite **V redu**.
- 2 - Izberite **Iskanje satelita** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **Dodaj satelit** in pritisnite **OK**. Prikazani so trenutni sateliti.
- 4 - Izberite **Dodaj** in pritisnite **V redu**. Televizor poišče nove satelite.
- 5 - Če televizor najde enega ali več satelitov, izberite **Namestitev** in pritisnite **OK**. Televizor namesti programe najdenih satelitov.
- 6 - Če želite shraniti programe in radijske postaje, izberite **Zaključek** in pritisnite **V redu**.

---

## Odstranitev satelita

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

Odstranitev satelitov ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Namestitev satelitov** in pritisnite **V redu**.
- 2 - Izberite **Iskanje satelita** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **Odstrani satelit** in pritisnite **OK**. Prikazani so trenutni sateliti.
- 4 - S puščičnimi tipkami izberite satelit, ki ga želite odstraniti.
- 5 - Pritisnite **OK**, da označite satelit, ki ga želite odstraniti. Če ga želite odznačiti, ponovno pritisnite **OK**.
- 6 - Izberite **Odstrani**, pritisnite **OK** in potrdite. Sateliti so odstranjeni.
- 7 - Izberite **Izhod** in pritisnite **OK**, da zaprete možnost **Odstrani satelit**.

---

## Ročna namestitev






Ročna namestitev je namenjena naprednim uporabnikom.

Z možnostjo Ročna namestitev lahko hitro dodate nove programe iz satelitskega oddajnika. Poznati morate frekvenco in polarizacijo oddajnika. Televizor namesti vse programe tega oddajnika. Če je oddajnik že bil nameščen, se vsi njegovi programi, prejšnji in novi, premaknejo na konec seznama programov Vsi.



Če morate spremeniti število satelitov, ni mogoče uporabiti ročne namestitve. Če je potrebno to, morate izvesti celotno namestitev z možnostjo Namestitev satelitov.

Namestitev oddajnika ...


- 1 - Pritisnite , izberite **Namestitev satelitov** in pritisnite **V redu**.
- 2 - Izberite **Ročna namestitev** in pritisnite  (desno), da odprete meni.
- 3 - Če imate nameščen več kot 1 satelit, izberite **LNB**, za katerega želite dodati programe.
- 4 - Nastavite zeleno vrednost možnosti **Polarizacija**. Če **Način hitrosti znakov** nastavite na **Ročno**, lahko hitrost znakov v možnosti **Hitrost znakov** vnesete ročno.
- 5 - Pritisnite puščici  (gor) ali  (dol), da nastavite frekvenco in izberite **Opravljeno**.
- 6 - Izberite **Iskanje** in pritisnite **OK**. Moč signala je prikazana na zaslonu.
- 7 - Če želite shraniti programe novega oddajnika, izberite **Shrani** in pritisnite **OK**.
- 8 - Po potrebi pritiskajte  (levo), da zaprete meni.

---

## Preureditev in preimenovanje programov


Satelitske programe lahko preurejate in preimenujete.

### Preureditev





Preuredite lahko samo programe na seznamu Priključeni. Za več informacij o preurejanju satelitskih programov pritisnite  **Ključne besede** in poiščite možnost **Satelit, preureditev programov**.

### Preimenovanje programov

Programe na seznamu programov lahko preimenujete.

- 1 - Na enem od seznamov programov izberite program, ki ga želite preimenovati - **Vsi**, **Priključeni**, **Radio** ali **Novi**.
- 2 - Pritisnite  **Preimenuj**. Besedilo lahko vnašate s tipkovnico daljinskega upravljalnika ali pa odprete tipkovnico na zaslonu.

### S tipkovnico na zaslonu

- Če želite odpreti tipkovnico na zaslonu, postavite kazalko v besedilno polje za ime in pritisnite **OK**.
- Če želite izbrisati znak pred kazalko, pritisnite  **Vračalko**.
- Če želite vnesti znak, ga izberite s puščičnimi tipkami in pritisnite **OK**.
- Če želite izbrati velike črke, pritisnite .
- Če želite izbrati številke ali posebne znake, pritisnite .
- Ko ste pripravljeni, pritisnite  **BACK** (Nazaj), da zaprete tipkovnico na zaslonu.
- Če želite končati preimenovanje, izberite **Končano** in

pritisnite **OK**.

---

## Povratni oddajnik in 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.

---

## Težave

### 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.
- Poskrbite, da so nastavitve nastavljene na Dva satelita.

### Spreminjanje nastavitve namestitve ni odpravilo težave

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

### Vsi satelitski programi so izginili

- Če uporabljate sistem Unicable, v nastavitvah za Unicable dodelite dve edinstveni številki za uporabniški pas za oba vgrajena sprejemnika. 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.

---

19.3

## Kopiranje seznama programov

### Uvod

Funkcija Kopiranje seznama programov je namenjena prodajalcem in naprednim uporabnikom. V nekaterih državah je funkcija Kopiranje seznama programov na voljo samo za kopiranje satelitskih programov.


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.  
• Oba televizorja morata biti opremljena z enako vrsto strojne opreme. Vrsto strojne opreme preverite na tipski ploščici na hrbtni strani televizorja. Navadno je označena kot Q...LA  
• Oba televizorja morata imeti združljivi različici programske opreme.

#### Trenutna različica programske opreme

Preverjanje trenutne različice programske opreme televizorja ...


1 – Pritisnite , izberite **Posodobitev programske opreme** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.  
2 – Izberite **Informacije o trenutni programski opremi** in pritisnite **OK**.  
3 – Prikazana je različica, opombe ob izdaji in datum nastanka. Prikazana je tudi številka Netflix ESN, če je na voljo.

4 – Po potrebi pritisčajte **◀** (levo), da zaprete meni.

---

## Kopiranje seznama programov

Kopiranje seznama programov ...


1 – Vključite televizor. Televizor mora programe imeti že nameščene.  
2 – Vključite pogon USB.  
3 – Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **Kopiranje seznama programov** in pritisnite **V redu**.  
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 pritisčajte **◀** (levo), da zaprete meni.

Zdaj lahko skopirani seznam programov prenesete v drug Philipsov televizor.

---

## Različica seznama programov

Preverite trenutno različico seznama programov ...

1 – Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **Kopiranje seznama programov** in pritisnite **V redu**.  
2 – Izberite možnost **Trenutna različica** in pritisnite **OK**.  
3 – Po potrebi pritisčajte **◀** (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 nastavitve.  
2 – Priključite pogon USB, na katerem je seznam programov drugega televizorja.  
3 – Za začetek prenosa seznama programov pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** in pritisnite **OK**.  
4 – Izberite **Kopiranje seznama programov** > **Kopiraj v TV** in pritisnite **OK**. Po potrebi vnesite kodo PIN.  
5 – 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 nastavev države televizorja. (Oglejte si poglavje Ponovna namestitev vseh programov, da preverite to nastavev. 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 nastavev. Oglejte si poglavje Ponovna namestitev vseh programov in začnite z namestitvijo. Izberite ustrezno državo in preskočite iskanje programov. Dokončajte nastavev. Ko končate, nadaljujte z 2. korakom.

2 - Priključite pogon USB, na katerem je seznam programov drugega televizorja.

3 - Za začetek prenosa seznama programov pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** in nato pritisnite **OK**.

4 - Izberite **Kopiranje seznama programov** > **Kopiraj v TV** in pritisnite **OK**. Po potrebi vnesite kodo PIN.

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

# Programska oprema

## 20.1


### Posodobitev programske opreme

#### Posodobitev iz interneta

Če ima televizor vzpostavljeno internetno povezavo, boste morda prejeli sporočilo družbe TP Vision, da posodobite programsko opremo televizorja. Potrebujete hitro (širokopasovno) internetno povezavo.

Če prejmete to sporočilo, vam priporočamo, da izvedete posodobitev. Izberite možnost Posodobitev. Sledite navodilom na zaslonu.


Nove posodobitve lahko poiščete tudi sami. Iskanje posodobitve . . .

- 1 – Pritisnite , izberite **Posodobitev programske opreme** > **Iskanje posodobitev** in nato pritisnite **OK**.
- 2 – Izberite **Internet** in pritisnite **OK**. Sledite navodilom na zaslonu.

Ko je posodobitev končana, se televizor samodejno izklopi in ponovno vklopi. Počakajte, da se ponovno vklopi.

#### Posodobitev iz USB-ja

Morda je treba posodobiti programsko opremo televizorja. Za prenos programske opreme v televizor potrebujete računalnik s hitro internetno povezavo in pomnilniško napravo USB. Uporabite pomnilniško napravo USB s 512 MB prostora. Poskrbite, da je zaščita pred pisanjem izklopljena.


- 1 – **Začetek posodabljanja televizorja**  
Pritisnite , izberite **Posodobitev programske opreme** > **Iskanje posodobitev** in nato pritisnite **OK**. Izberite **USB** in pritisnite **OK**.
- 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 računalnik. V pomnilniku USB poiščite datoteko **update.htm** in jo dvokliknite.  
Kliknite **Pošlji ID**.  
Če je nova programska oprema na voljo, prenesite datoteko .zip.  
Ko jo prenesete, jo razširite in kopirajte datoteko **autorun.upg** v pomnilnik USB.

Te datoteke ne premikajte v mapo.  
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 pomnilniške naprave USB iz televizorja

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

Ob koncu posodobitve se na zaslonu pojavi sporočilo **Posodobitev uspešna**. Odstranite pomnilniško napravo USB in na daljinskem upravljalniku pritisnite .

Ne: . .



- pritisnite  dvakrat
  - pritisnite stikala za vklop/izklop na televizorju
- Televizor se izklopi za (10 sekund) in nato ponovno vklopi. Počakajte.

Programska oprema televizorja je posodobljena. Televizor lahko zdaj spet uporabljate. Da preprečite nenamerno posodobitev programske opreme televizorja, izbrišite datoteko **autorun.upg** v pomnilniku USB.

## 20.2

### Različica programske opreme



Ogled trenutne različice programske opreme televizorja ...

- 1 – Pritisnite , izberite **Posodobitev programske opreme** > **Informacije o trenutni programski opremi** in pritisnite **OK**.
- 2 – Prikaže se različica, **Različica izdaje**. Prikazana je tudi številka Netflix ESN, če je na voljo.
- 3 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

## 20.3



### Lokalne posodobitve

Namenjeno prodajalcem in naprednim uporabnikom  
...

- 1 – Pritisnite , izberite **Posodobitev programske opreme** > **Lokalne posodobitve** in nato pritisnite **OK**.
- 2 – Sledite navodilom na zaslonu.
- 3 – Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

## Poišči posodobitve za OAD

Poiščite posodobitev programske opreme ponudnika TV-vsebin ...

- 1 - Pritisnite , izberite Posodobitev programske opreme > Poišči posodobitve za OAD in nato pritisnite OK.
- 2 - Izberite Začni zdaj. Sledite navodilom na zaslonu.
- 3 - Po potrebi pritisnite , da zaprete meni.

## Odprtokodna programska oprema

Ta televizor vsebuje odprtokodno programsko opremo. TP Vision Europe B.V. bo na zahtevo dobavil kopijo celotne ustrezne izvirne 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)

## Odprtokodna licenca

### Kaj je odprtokodna licenca

Priznanja in besedila licenc za odprtokodno programsko opremo tega televizorja Philips.

V tem dokumentu je opisana distribucija izvirne kode, ki jo uporablja televizor Philips, za katero velja splošna javna licenca GNU (GPL) oziroma manjša splošna javna licenca GNU (LGPL) ali druga licenca za odprtokodno programsko opremo. Navodila za pridobitev izvirne kode za to programsko opremo lahko preberete v uporabniškem priročniku.

DRUŽBA PHILIPS NE DAJE NOBENEGA IZRECNEGA ALI NAZNAČENEGA JAMSTVA, VKLJUČNO Z JAMSTVOM ZA PRODAJNO KAKOVOST ALI PRIMERNOSTJO ZA DOLOČEN NAMEN, ZA TO PROGRAMSKO OPREMO. Philips ne nudi nikakršne podpore za to programsko opremo. Zgoraj navedeno ne vpliva na garancije in zakonske pravice za kupljene izdelke Philips. Velja samo za to odprto kodo, ki vam je na voljo.

## Open source

### Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

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

### zlib (1.2.3)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

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

### Fraunhofer AAC Ecnoder (3.3.3)

AAC Ecnoder.

Source: Android JB source code

### unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ICU license, which can be found below.

Source: <http://www.icu-project.org/>

### libpng (1.2.43)

PNG decoder.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

### libjpp (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpp license, which can be found below.

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

### libmng (1.0.10)

libmng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libmng license, which can be found below.

Source:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

### u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

#### Libcurl (7.21.7)

HTTP client; libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

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

#### c-ares (1.7.4)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the c-ares license, which can be found below.

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

#### openssl (1.0.0d)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source:

<http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

#### Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

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

#### DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling

and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the DirectFB license, which can be found below.

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_SDK\\_v1.3.1/DirectFB141\\_source\\_1.3.1.7z/download](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download)

#### SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

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

#### Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

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

#### SQLite (3.7.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

#### SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

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

#### glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

#### mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system. This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

#### libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:  
<http://libusb.wiki.sourceforge.net>  
<http://www.libusb.org/>

#### libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:  
<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

#### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

#### WPA Supplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The

supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the WPA Supplicant license, which can be found below.

Source: [http://hostap.epitest.fi/wpa\\_supplicant/](http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/)

#### ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ntfsprogs license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

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

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: [http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence\\_2.1.13-0.1.tar.gz](http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz)

#### liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

#### QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the QT license, which can be found below.

Source: <http://qt.nokia.com/>

#### e2fsprogs (1.41.14)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.



This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the alsa license, which can be found below.

Source: <http://www.alsa-project.org>

lvm2 (2.02.89)

DM\_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source:

<ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

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

rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: [https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more.

It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

net-tools (1.6)

The Net-tools package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

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

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor.

Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

udhcpd (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcpd is a very small DHCP client geared towards embedded systems.

Source: <http://udhcp.sourceforge.net/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

uriparser (0.7.7)

For MPEG-DASH

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

xerces-c++ (3.1.1)

For MPEG-DASH

Source: <http://xerces.apache.org/>

webp (0.2.1)

For Netflix

Source: <https://code.google.com/p/webp/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source:

<http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wireless\_tools (0.29)

The Wireless Tools (WT) is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.

They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.

Source: [http://www.hpl.hp.com/personal/Jean\\_Tourrilhes/Linux/Tools.html](http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html)

ezxml (0.8.6)

ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.

Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

SQLite (3.7.7.1)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

AES (aes-src-29-04-09.zip)

Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data.

Used inside Philips libraries.

Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application.

The original download site for this software is :

<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)

YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.

The original download site for this software is :  
<http://lloyd.github.com/yajl/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license  
Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz/df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

#### HMAC-SHA1 (0.1)

keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.

As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.

Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.

Source:  
[http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac\\_sha1.c](http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c)

#### gSoap (2.7.15)

The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.

Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000–2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

#### jQuery (1.10.2)

jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.

Source: <http://jquery.com/>

#### Libupnp (1.2.1)

The Linux\* SDK for UPnP\* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.

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

#### mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)

The mDNSResponder project is a component of Bonjour, Apple's ease-of-use IP networking initiative:<<http://developer.apple.com/bonjour/>> In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services

Source: <http://developer.apple.com/bonjour/AcknowledgementsandLicenseTextsforanyopensource>

software used in this Philips TV.

This is a document describing the distribution of the source code used on the Philips TV, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license. Instructions to obtain source code for this software can be found in the user manual.

PHILIPS MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE. Philips offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any Philips product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

#### FreeType (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

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

#### zlib (1.2.3)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

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

#### Fraunhofer AAC Ecnoder (3.3.3)

AAC Ecnoder.

Source: Android JB source code

#### unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ICU license, which can be found below.

Source: <http://www.icu-project.org/>

#### libpng (1.2.43)

PNG decoder.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

#### libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

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

#### libmng (1.0.10)

libmng - THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics. MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libmng license, which can be found below.

Source:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

#### u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

#### Libcurl (7.21.7)

HTTP client; libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

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

#### c-ares (1.7.4)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the c-ares license, which can be found below.

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

#### openssl (1.0.0d)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source:

<http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

#### Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

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

#### DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the DirectFB license, which can be found below.

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_spplications\\_SDK\\_v1.3.1/DirectFB141\\_source\\_1.3.1.7z/download](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_spplications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download)

#### SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

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

#### Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

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

#### SQLite (3.7.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

#### SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of

free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.  
Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

#### glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.  
Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

#### mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.  
Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

#### libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.  
Source:  
<http://libusb.wiki.sourceforge.net>  
<http://www.libusb.org/>

#### libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.  
Source:  
<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

#### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.  
Source: <http://www.tuxera.com>

#### WPA Supplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the WPA Supplicant license, which can be found below.  
Source: [http://hostap.epitest.fi/wpa\\_supplicant/](http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/)

#### ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the ntfsprogs license, which can be found below.  
Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.  
Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.  
Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.  
Source: [http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence\\_2.1.13-0.1.tar.gz](http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz)

#### liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the QT license, which can be found below.

Source: <http://qt.nokia.com/>

e2fsprogs (1.41.14)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the alsa license, which can be found below.

Source: <http://www.alsa-project.org>

lvm2 (2.02.89)

DM\_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source:

<ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

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

rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: [https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

#### ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more.

It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

#### net-tools (1.6)

The Net-tools package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

#### procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

#### psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

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

#### sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

#### tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

#### util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

#### udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcp is a very small DHCP client geared towards embedded systems.

Source: <http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

#### Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

#### uriparser (0.7.7)

For MPEG-DASH

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

#### xerces-c++ (3.1.1)

For MPEG-DASH

Source: <http://xerces.apache.org/>

#### webp (0.2.1)

For Netflix

Source: <https://code.google.com/p/webp/>

#### wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source:

<http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

#### wireless\_tools (0.29)

The Wireless Tools (WT) is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.

They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.

Source: [http://www.hpl.hp.com/personal/Jean\\_Tourrilhes/Linux/Tools.html](http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html)

#### ezxml (0.8.6)

ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.

Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

#### SQLite (3.7.7.1)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

#### AES (aes-src-29-04-09.zip)

Advanced Encryption Standard (AES) is a



specification for the encryption of electronic data.  
Used inside Philips libraries.  
Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)  
GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application.  
The original download site for this software is :  
<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license  
Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)  
YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.  
The original download site for this software is :  
<http://lloyd.github.com/yajl/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license  
Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz/df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

HMAC-SHA1 (0.1)  
keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.  
As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.  
Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.  
Source:  
[http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac\\_sha1.c](http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c)

gSoap (2.7.15)  
The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.  
Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000-2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.  
Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

jquery (1.10.2)  
jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.

Source: <http://jquery.com/>

Libupnp (1.2.1)  
The Linux\* SDK for UPnP\* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.  
Source: <http://upnp.sourceforge.net/>

mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)  
The mDNSResponder project is a component of Bonjour, Apple's ease-of-use IP networking initiative:<<http://developer.apple.com/bonjour/>>  
In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services  
Source: <http://developer.apple.com/bonjour/>

# Specifikacije

## 21.1

### Specifikacije okolja

#### 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)

#### Obvestilo o izdelku

##### 43PFx5301

- Razred energijske učinkovitosti: A++
- Vidna velikost zaslona: 108 cm/43 palcev
- Vključen način porabe energije (W): 34 W
- Letna poraba energije (kWh)\*: 50 kWh
- Poraba energije v pripravljenosti (W)\*\*: 0,30 W
- Ločljivost zaslona (slikovne pike): 1920 x 1080 točk

##### 49PFx5301

- Razred energijske učinkovitosti: A++
- Vidna velikost zaslona: 123 cm/49 palcev
- Vključen način porabe energije (W): 37 W
- Letna poraba energije (kWh)\*: 54 kWh
- Poraba energije v pripravljenosti (W)\*\*: 0,30 W
- Ločljivost zaslona (slikovne pike): 1920 x 1080 točk

\* Izračun porabe energije v kWh na leto temelji na porabi energije televizorja pri delovanju 4 ure na dan v obdobju 365 dni. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.

\*\* Če televizor izklopite z daljinskim upravljalnikom in ne deluje nobena funkcija.

#### 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.

## 21.2

### Napajanje

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
- Funkcije varčevanja z energijo: Način Eco, izklop slike (za radio), Samodejni izklopni časovnik, meni Okolju prijazne nastavitve.

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 gospodinjsko uporabo (IEC62087). Največja moč, ki je navedena v oklepajih, se uporablja za električno varnost (IEC60065).

## Sprejem

- Antenski vhod: 75 Ohm koaksialni (IEC75)
- Frekvenčna območja 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)
- 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-S/S2 QPSK, hitrost znakov: 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

## Vrsta zaslona

### Diagonalna velikost zaslona

- 43PFx5301: 108 cm/43 palcev
- 49PFx5301: 123 cm/49 palcev

### Ločljivost zaslona

- 1920 x 1080 točk

## Vhodna ločljivost zaslona

### 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 765p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz

## Dimenzije in teže

### 43PFx5301

- Brez TV-stojala:  
Širina 968,2 mm – višina 575,9 mm – globina 79,5 mm – teža ±8,89 kg
- S TV-stojalom:  
Širina 968,2 mm – višina 627,4 mm – globina 241 mm – teža ±11,02 kg

### 49PFx5301

- Brez TV-stojala:  
Širina 1099,2 mm – višina 645,4 mm – globina 81,2 mm – teža ±11,12 kg
- S TV-stojalom:  
Širina 1099,2 mm – višina 695,9 mm – globina 258,9 mm – teža ±13,7 kg

## Povezljivost

### Stranski del televizorja

- Vhod HDMI 1 – MHL
- USB 1
- USB 2
- 1 x reža skupnega vmesnika CI+/CAM
- Slušalke – stereo mini vtič 3,5 mm

### Hrbtni del televizorja

- CVBS/Y Pb Pr: CVBS/Y Pb Pr, zvok L/D
- Vhod HDMI 2 – ARC
- Zvočni izhod – optični Toslink
- Omrežje LAN – RJ45
- Antena (75 ohmov)
- Satelitski sprejemnik

## Zvok

- HD Stereo
- Izhodna moč (RMS): 16 W
- Dolby® Digital Plus
- DTS 2.0+ Digital out™

## Večpredstavnost

### Priključki

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n (vgrajeno)

### Podprti sistemi datotek USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Predstavnostni strežniki, podprti

- Vsebniki: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Video kodeki MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H.264), VC-1, WMV9, HEVC, VP9
- Zvočni kodeki: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0+ Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (vključuje MP3), WMA (v2 do v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Podnapisi:
  - Formati: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
  - Kodiranja znakov: UTF-8, srednja in vzhodna Evropa (Windows-1250), cirilica (Windows-1251), grščina (Windows-1253), turščina (Windows-1254), zahodna Evropa (Windows-1252)
- Slikovni kodeki: JPEG
- Omejitve:
  - Največja podprta skupna bitna hitrost za predstavnostno datoteko je 30 Mb/s.
  - Največja podprta bitna hitrost videa za predstavnostno datoteko je 20 Mb/s.
  - MPEG-4 AVC (H.264) je podprt do visokega profila ravni 4.1.
  - VC-1 je podprt do naprednega profila ravni 3.

#### **Wi-Fi potrjeno**

Ta televizor podpira naprave s potrdilom Miracast.

#### **Podprta programska oprema za predstavnostne strežnike (DMS)**

- Uporabite lahko katerokoli programsko opremo za predstavnostne strežnike s potrdilom DLNA V1.5 (razred DMS).
- Na mobilnih napravah lahko uporabite aplikacijo Philips TV Remote (iOS in Android).

Učinkovitost delovanja se lahko razlikuje, odvisno od zmožnosti uporabljene mobilne naprave in programske opreme.

# Pomoč in podpora

## 22.1

### 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 osvojeitev nagrad, sodelujete pa lahko tudi pri posebnih anketah o novih izdelkih.

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

## 22.2

### Uporaba menija Pomoč

Odprite Pomoč

Pritisnite tipko  (modro), da takoj odprete Pomoč. Odprlo se bo najprimernejše poglavje pomoči glede na to, kaj počnete ali kaj je izbrano na televizorju. Za abecedni seznam tem pritisnite barvno tipko  **Ključne besede**.

Če Pomoč želite brati kot knjigo, izberite **Knjiga**.

Preden začnete izvajati navodila v meniju Pomoč, zaprite meni Pomoč.

Pomoč zaprite tako, da pritisnete barvno tipko  **Zapri**.

Za nekatere dejavnosti, kot je Teletekst, imajo barvne tipke posebne funkcije in z njimi ne morete odpirati Pomoči.

**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)

## 22.3

### Odpravljanje težav

## Vklop in daljinski upravljalnik

Televizor se ne vklopi

- Napajalni kabel izklopite iz električne vtičnice. Počakajte eno minuto in ga ponovno priključite v vtičnico.
- Zagotovite, da je napajalni kabel trdno priključen.

**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 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 fotoaparata, 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.

**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 izklopite in ponovno priključite na napajanje, se ob naslednjem zagonu prikaže zagonski zaslon. Če želite televizor vklopiti iz stanja pripravljenosti, pritisnite tipko na daljinskem upravljalniku ali televizorju.

**Indikator pripravljenosti utripa**

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

## 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.

---

## 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 le 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.

---

## 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.

---

## HDMI in USB

### 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.

### Možnost HDMI 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 zvočna naprava HDMI-CEC priključena in glasnost naprave prilagajate z daljinskim upravljalnikom televizorja, je to povsem običajno.

### 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.

---

## Wi-Fi in internet

Omrežja Wi-Fi ni bilo mogoče najti ali je moteno

- Mikrovalovne pečice, telefoni DECT in druge naprave Wi-Fi 802.11b/g/n v bližini lahko motijo brezžično omrežje.
- Zagotovite, da požarni zidovi v omrežju omogočajo dostop do brezžične povezave televizorja.
- Če brezžično omrežje ne deluje pravilno, poskusite z namestitvijo žičnega omrežja.

**Internetna povezava ne deluje**

- Če povezava z usmerjevalnikom deluje, preverite povezavo usmerjevalnika z internetom.

**Povezava z računalnikom in internetna povezava sta počasni**

- V uporabniškem priročniku za brezžični usmerjevalnik preverite informacije o dosegu v zaprtih prostorih, hitrosti prenosa in drugih dejavnikih kakovosti signala.
- Za usmerjevalnik uporabite hitro (širokopasovno) internetno povezavo.

**DHCP**

- Če povezava ni uspešna, preverite nastavev DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) usmerjevalnika. Možnost DHCP mora biti vklopljena.



---

## Napačen jezik menija

**Napačen jezik menija**

Ponovno izberite svoj jezik menija.

Spreminjanje jezika menijev in sporočil televizorja ...

- 1 - Pritisnite , izberite **Splošne nastavitve** > **Jezik** > **Jezik menija** in nato pritisnite **OK**.
- 2 - Izberite želeni jezik.
- 3 - Po potrebi pritisnite  (levo), da zaprete meni.

---

22.4

## Spletna pomoč

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

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

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.

---

22.5

## Pomoč uporabnikom/popravilo

Če potrebujete podporo in popravilo, lahko pokličete službo za pomoč uporabnikom v svoji državi.

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).

**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.



# Varnost in nega

23.1

## 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 virov 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 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.

### 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 vzdrži 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 ravnejte 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.
- Televizorja ne postavljajte na visoko pohištvo, kot je knjižna polica, ne da bi pred tem televizor in pohištvo pritrdili 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.

---

23.2

## Nega zaslona

- Zaslona se ne dotikajte, potiskajte, drgnite ali udarjajte s predmeti.
- Pred čiščenjem televizor izključite iz električnega omrežja.
- Televizor in okvir očistite in nežno obrišite z mehko in vlažno krpo. 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.

# Pogoji uporabe

2016 © 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 ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določili Direktiv 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (okolju prijazna zasnova), 2010/30/EU (energetske oznake) in 2011/65/EC (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

## 25.1

## MHL

MHL, Mobile High-Definition Link in logotip MHL so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe MHL, LLC.



## 25.2

## 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.



## 25.3

## Dolby Digital Plus

Izdelano z licenco podjetja Dolby Laboratories. Dolby in simbol dvojnega D sta blagovni znamki podjetja Dolby Laboratories.



## 25.4

## 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.



## 25.5

## DTVī

Blagovna znamka in logotip DTVī sta registrirani blagovni znamki univerz Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro (PUC-Rio) in Federal University of Paraíba (UFPB).

## 25.6

## Java

Java in blagovne znamke Java so registrirane blagovne znamke družbe Oracle in/ali povezanih družb v ZDA in drugih državah.

## 25.7

## Microsoft

### Windows Media

Windows Media je registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.



### Microsoft PlayReady

Lastniki vsebin s tehnologijo za dostop do vsebin Microsoft PlayReady™ ščitijo svojo intelektualno lastnino, vključno z avtorsko zaščitnimi vsebinami. Ta naprava za dostop do zaščitene vsebine PlayReady in/ali zaščitene vsebine WMDRM uporablja tehnologijo PlayReady. Če naprava ne uveljavlja ustrezno omejitev v zvezi z uporabo vsebine, lahko lastniki vsebin zahtevajo od družbe Microsoft, da onemogoči uporabo zaščitene vsebine PlayReady s strani naprave. Preklic ne sme vplivati na nezaščiteno vsebino ali vsebino, zaščiteno z drugimi tehnologijami za nadzor dostopa. Lastniki vsebine lahko zahtevajo, da za dostop do njihove vsebine nadgradite tehnologijo PlayReady. Če zavrnete nadgradnjo, ne boste mogli dostopati do vsebine, ki zahteva nadgradnjo.

## Združenje Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, logotip Wi-Fi CERTIFIED in logotip Wi-Fi so registrirane blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance.



## Kensington

Kensington in Micro Saver sta v ZDA registrirani blagovni znamki družbe ACCO World Corporation z izdanimi registracijami in vloženimi zahtevki za registracijo v drugih državah po vsem svetu.



## Programska oprema MHEG

Avtorske pravice v programski opremi MHEG ("programska oprema"), ki jo vsebuje ta televizor ("ta izdelek") in ki vam omogoča uporabo interaktivnih televizijskih funkcij, so v lasti družbe S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED ("lastnik"). Programsko opremo lahko uporabljate samo s tem izdelkom.

## Druge blagovne znamke

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

# Zavrnitev odgovornosti za storitve in/ali programsko opremo tretjih oseb

Storitve in/ali programska oprema, ki jih zagotavljajo tretje osebe, se lahko spreminjajo, začasno zaustavijo ali prekinejo brez predhodnega obvestila. Družba TP Vision v tovrstnih primerih ne nosi nikakršne odgovornosti.

---

# Kazalo

## A

Antena, ročna namestitvev 66

## B

Barva 51

Barva, Barvni ton 52

Barva, Barvni ton po meri 52

Barva, izboljšava barv 51

Brezžično omrežje 7

## C

CAM, modul za pogojni dostop. 13

CI+ 13

Clear Sound 55

## D

Daljinski upravljalnik in baterije 26

Digitalna videoradiodifuzija (DVB) 65

Digitalni teletekst 31

DMR, Digital Media Renderer 9

## E

EasyLink 11

EasyLink, daljinski upravljalnik 12

EasyLink, nastavitve 12

EasyLink, vklop ali izklop 12

Evropski znak za okolje 84

## F

Filmi za izposajo 46

Format slike 53

Format slike, napredno 53

Format slike, osnovno 53

Format zvočnega izhoda 16

Fotoaparati, priključitev 21

Fotografije, videoposnetki in glasba 41

Funkcija Pause TV 36

## G

Galerija aplikacij 46

Gama 52

Glasnost slušalk 55

Gluhi in naglušni 61

## H

HbbTV 32

## I

Igralna konzola ali računalnik 40

Igralna konzola ali računalnik, nastavitve 51

Igralna konzola, priključitev 18

Incredible Surround 54

Interaktivna televizija, kaj je 31

Interaktivni televizor 32

Iskanje frekvenc 65

## I

iTV 31

## I

Izbira videa 29

Izbriši internetno zgodovino 9

Izklopni časovnik 23

Izklopni časovnik 24

Izravnavanje zvočnega izhoda 17

## J

Jezik besedila, dodatni 31

Jezik besedila, glavni 31

Jezik podnapisov 29

Jezik podnapisov, dodatni 29

Jezik podnapisov, glavni 29

Jezik zvoka 30

Jezik zvoka, dodatni 30

Jezik zvoka, glavni 30

## K

Kabel, ročna namestitvev 66

Kakovost sprejema 65

Konec uporabe 84

Kontrast 51

Kontrast Backlight 51

Kontrast, Dinamični kontrast 52

Kontrast, Gama 52

Kontrast, Kontrast videa 52

Kontrast, Način kontrasta 52

Kopiranje seznama programov 70

Kopiranje seznama programov, kopija 70

Kopiranje seznama programov, prenos 70

Kopiranje seznama programov, trenutna različica 70

## L

Logotipi programov 57

## M

Medij 41

Meni Domov 37

Miracast™, vklop 43

Možnosti na programu 29

## N

Na steni, postavitve televizorja 56

Na stojalu za televizor, postavitve televizorja 56

Naglušni 61

Namestitve omrežja 7

Namestitve televizorja 64

Namestitve, razdalja gledanja 5

Nastavitve jezika 59

Nastavitve ure 61

Nastavitve zvočnega izhoda 16

Način omrežne frekvence 65

Nega zaslona 91

Nizki toni 54

## O

Obrnite se na Philips 89

Obvestilo o izdelku 84

Odlaganje televizorja ali baterij 84

Odmik zvočnega izhoda 16

Odprtokodna programska oprema 73

Odstranitev povezave Miracast 9

Okolju prijazne nastavitve 56

Omrežje, brezžično 7

Omrežje, nastavitve 8

Omrežje, odstranitev povezave Miracast 9

Omrežje, omrežno ime televizorja 9

Omrežje, povezava 7



Omrežje, prikaz nastavitev 8  
Omrežje, statični IP 8  
Omrežje, težava 7  
Omrežje, vklop povezave Wi-Fi 9  
Omrežje, WoWLAN 8  
Omrežje, WPS 7  
Omrežje, WPS s kodo PIN 7  
Omrežje, žično 8  
Omrežna frekvenca 65  
Osebe z okvarjenim vidom 62  
Ostrina 51  
Ostrina, Izjemna ločljivost 53  
Ostrina, Odpravljanje artefaktov MPEG 53  
Ostrina, Zmanjševanje šumov 53  
Otroška ključavnica 58

## P

Pametna kartica, CAM 13  
Pametni televizor 44  
PIN za CAM 14  
Pixel Plus Link 12  
Podnapisi 29  
Podpora, spletna 89  
Pomoč uporabnikom 89  
Ponovna namestitev televizorja 64  
Popravilo 89  
Postavitev, Postavitev televizorja 5  
Predstavnostne datoteke, iz pogona USB 41  
Predstavnostne datoteke, iz računalnika ali naprave NAS 41  
Predvajalnik Blu-ray, povezava 17  
Preizkus sprejema 65  
Priključek YPbPr, nasveti 12  
Priključek za anteno 6  
Priključitev na napajanje 5  
Program 27  
Program, možnosti 29  
Program, Namestitev antenskih programov 64  
Program, Namestitev kabelskih programov 64  
Program, namestitev satelitskih programov 66  
Program, ponovna namestitev 64  
Program, preklon na 28  
Program, preklon na program 28  
Program, radijske postaje 27  
Program, ročna posodobitev programov 64  
Program, samodejna posodobitev programov 64  
Program, seznam programov 27  
Program, seznam programov, filtriranje 28  
Program, seznam programov, kaj je 27  
Program, seznam programov, odpiranje 27  
Program, starostna ocena 29  
Program, TV-vodnik 33  
Programska oprema, posodobitev 72  
Prostorski način 54

## R

Računalnik, priključitev 22  
Registracija izdelka 87  
Reža za skupni vmesnik 13

## S

Samodejna izravnava glasnosti 54  
Samodejna posodobitev programov 64  
Samodejni izklop 24  
Satelit, Dodaj satelit 68  
Satelit, odstrani satelit 68  
Satelit, paketi programov 67  
Satelit, ročna namestitev 68

Satelit, Unicable 68  
Satelitska povezava 6  
Satelitski moduli CAM 67  
Sinhronizacija zvoka in slike 16  
Sistem za domači kino, izravnava glasnosti 17  
Sistem za domači kino, večkanalni 16  
Slabovidni 61  
Slika, barva 51  
Slika, Kontrast Backlight 51  
Slika, ostrina 51  
Slog slike 50  
Slog zvoka 54  
Slušalke, priključitev 18  
Snemanje 35  
Snemanje, podatki TV-vodnika 33  
Spletna podpora 89  
Sporočilo o posodobitvi programov 64  
Starostna ocena 29  
Starševska ocena 29

## T

Teletekst 31  
Težave 87  
Težave, daljinski upravljalnik 87  
Težave, jezik menija 89  
Težave, povezava, internet 89  
Težave, povezava, Wi-Fi 89  
Težave, programi 87  
Težave, slika 88  
Težave, zvok 88  
Tipke na televizorju 23  
Tipkovnica USB 20  
Tipkovnica USB, priključitev 20  
Trdi disk USB, namestitev 19  
Trdi disk USB, prostor na disku 19  
TV-vodnik 33  
TV-vodnik, opomnik 34  
TV-vodnik, podatki in informacije 33

## U

Unicable 68  
Univerzalni dostop 61  
Univerzalni dostop, naglušni 61  
Univerzalni dostop, Zvočniki/slušalke 62

## V

Varnostna navodila 90  
Velikost frekvenčnega koraka 65  
Videokamera, priključitev 21  
Visoki toni 54  
Vklop 23  
Vodnik za priključitev 10

## W

Wi-Fi 7  
WoWLAN 8

## Z

Zapoznitev zvočnega izhoda 16  
Zmanjšanje artefaktov MPEG 53  
Zmanjšanje šumov 53  
Zvok, Clear Sound 55  
Zvok, glasnost slušalk 55  
Zvok, nizki toni 54  
Zvok, prostorski način 54  
Zvok, samodejna izravnava glasnosti 54  
Zvok, visoki toni 54  
Zvočni izhod – optični, nasveti 13

Zvočni komentar 62

Zvočni opis 62

**Ž**

Žično omrežje 8



[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**Հայաստան – Armenia**  
Հաճախորդների սպասարկում  
**0 800 01 004**  
փոխանցված 0,03€/ min

**Azərbaycan – Azerbaijan**  
Müştəri xidmətləri  
**088 220 00 04**  
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

**България**  
Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

**België/Belgique**  
Klantenservice/  
Service Consommateurs  
**02 700 72 62**  
(0.15€/min.)

**Bosna i Hercegovina**  
Potpora potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

**Republika Srbija** Potpora  
potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

**Česká republika**  
Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

**Danmark**  
Kundeservice  
**3525 8314**

**Deutschland**  
Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetzstarif Ihres Anbieters)

**Ελλάδα**  
Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

**Eesti**  
Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

**España**  
Atención al consumidor  
**913 496 582**  
(0,10€ + 0,08€/min.)

**France**  
Service Consommateurs  
**01 57 32 40 50**  
(coût d'un appel local sauf surcoût éventuel selon opérateur réseau)

**Hrvatska**  
Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

**Indonesia**  
Consumer Care  
**0800 133 3000**

**Ireland**  
Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

**Italia**  
Servizio Consumatori  
**0245 28 70 14**  
(Chiamata nazionale)

**Қазақстан Республикасы**  
байланыс орталығы  
**810 800 2000 00 04**  
(стационарлық нөмірлерден  
Қазақстан Республикасы бойынша  
қоңырау шалу тегін)

**Latvija**  
Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

**Lietuva**  
Klientų palaikymo tarnyba  
**8 521 402 93**  
(Vietiniais tarifais)

**Luxembourg**  
Service Consommateurs  
**2487 11 00**  
(Appel nat./ (Nationale Ruf)

**Magyarország**  
Ügyfélszolgálat  
**(061) 700 81 51**  
(Belföldi hívás)

**Malaysia**  
Consumer Care  
**1800 220 180**

**Nederland**  
Klantenservice  
**0900 202 08 71**  
(1€/gesprek)

**Norge**  
Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

**Österreich**  
Kundendienst  
**0150 284 21 40**  
(0,05€/Min.)

**Республика Беларусь**  
Контакт Центр  
**8 10 (800) 2000 00 04**  
(бесплатный звонок по  
Республике Беларусь со  
стационарных номеров)

**Российская Федерация**  
Контакт Центр  
**8 (800) 220 00 04**  
(бесплатный звонок по России)

**Polska**  
Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

**Portugal**  
Assistência a clientes  
**800 780 068**  
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

**România**  
Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

**Schweiz/Suisse/Svizzera**  
Kundendienst/Service  
Consommateurs/Servizio  
Consumatori  
**0848 000 291**  
(0,04 CHF/Min)

**Slovenija**  
Skrb za potrošnike  
**01 88 88 312**  
(Lokalni klic)

**Slovensko**  
Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

**Suomi**  
Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

**Sverige**  
Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

**Türkiye**  
Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

**Україна**  
Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних і  
мобільних телефонів у межах  
України безкоштовні)

**Кыргызстан**  
Байланыш борбору  
**810 800 2000 00 04**

**United Kingdom**  
Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)



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.

2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](http://philips.com)