

Navodila

24PFS4032
24PFT4032
24PHS4032
24PHT4032
32PHS4032
32PHT4032

PHILIPS

Vsebina

1 Pridobite podporo	3
1.1 Identificirajte in registrirajte svoj televizor	3
1.2 Pomoč za televizor in Uporabniški priročnik	3
1.3 Spletna pomoč za televizor in Uporabniški priročnik	3
1.4 Pomoč uporabnikom/popravilo	3
2 Programska oprema	5
2.1 Posodobitev programske opreme	5
2.2 Različica programske opreme	5
3 Hitri vodnik	6
3.1 Daljinski upravljalnik	6
3.2 Infrardeči senzor	7
3.3 Krmilna ročica – lokalno upravljanje (če je na voljo)	7
4 Nastavitev	9
4.1 Preberite varnostna navodila	9
4.2 Postavitev televizorja	9
4.3 Vklop televizorja	11
5 Priklučki	13
5.1 Vodnik za priključitev	13
5.2 Antena (serije 4022, 4032, 4132, 4232)	13
5.3 Antena (serija 4112)	13
5.4 Satelitska antena za serije 4022, 4032, 4132, 4232 (če je na voljo)	14
5.5 Satelitska antena za serijo 4112 (če je na voljo)	14
5.6 Videonaprava (serije 4022, 4032, 4132, 4232)	15
5.7 Videonaprava (serija 4112)	17
5.8 Zvočna naprava (serije 4022, 4032, 4132, 4232)	18
5.9 Zvočna naprava (serija 4112)	19
5.10 Računalnik	20
5.11 CAM s pametno kartico – CI+	21
5.12 Naprava USB (serije 4022, 4032, 4132, 4232)	22
5.13 Naprava USB (serija 4112)	23
5.14 Omrežje za Freeview (za televizor serije xxPxT4xx2/05)	24
6 Preklop vira	26
6.1 Seznam virov	26
6.2 Preimenovanje naprave	26
7 Programi	27
7.1 O programih in preklapljanju teh	27
7.2 Namestitvev programov	27
7.3 Seznam programov	32
7.4 Priljubljeni programi	33
8 TV-vodnik	36
8.1 Kaj potrebujete	36
8.2 Uporaba TV-vodnika	36
9 Snemanje in Pause TV	38
9.1 Kaj potrebujete	38
9.2 Snemanje	38
9.3 Funkcija Pause TV	39
10 Videoposnetki, fotografije in glasba	40
10.1 Iz povezave USB	40
10.2 Fotografije	40
10.3 Videoposnetki	40
10.4 Glasba	41
11 Odpiranje menijev z nastavitvami televizorja	42
11.1 Pregled Menija Domov	42
11.2 Meni s pripomočki	42
11.3 Hitre nastavitve in Vse nastavitve	42
11.4 Vse nastavitve	42
12 Specifikacije okolja	49
12.1 Evropska energetska oznaka	49
12.2 Obvestilo o izdelku	49
12.3 Konec uporabe	50
13 Specifikacije	51
13.1 Napajanje (za serije 4022, 4032, 4112, 4132)	51
13.2 Napajanje (za serije 4232)	51
13.3 Sprejem	51
13.4 Ločljivost zaslona	51
13.5 Vhodna ločljivost zaslona	52
13.6 Zvok	52
13.7 Večpredstavnost	53
13.8 Povezljivost	53
14 Odpravljanje težav	55
14.1 Nasveti	55
14.2 Vklop	55
14.3 Daljinski upravljalnik	55
14.4 Programi	56
14.5 Slika	56
14.6 Zvok	56
14.7 HDMI	56
14.8 USB	57
15 Varnost in nega	58
15.1 Varnost	58
15.2 Nega zaslona	59
15.3 Pogoji uporabe	59
16 Avtorske pravice	61
16.1 HDMI	61
16.2 Dolby Audio	61
16.3 DTS 2.0 + Digital Out™	61
16.4 Druge blagovne znamke	61
17 Odprta koda	62
17.1 Odprtokodna programska oprema	62
17.2 Odprtokodna licenca	62
Kazalo	65

Pridobite podporo

Identificirajte in registrirajte svoj televizor

Identificirajte svoj televizor – številka modela televizorja in serijska številka

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

Registracija televizorja

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

Obiščite spletno stran www.philips.com/welcome

Pomoč za televizor in Uporabniški priročnik

Pritisnite  Nastavitve > Pomoč.

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

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

Spletna pomoč za televizor in Uporabniški priročnik

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

Obiščite spletno stran www.philips.com/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.

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

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

Pomoč za televizorje na tabličnem računalniku, pametnem telefonu ali računalniku

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

Pomoč (uporabniški priročnik) prenesite s spletne strani www.philips.com/support

Pomoč uporabnikom/popravilo

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

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

Številka modela in serijska številka televizorja

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

 **Opozorilo**

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

Programska oprema

Posodobitev programske opreme

Iskanje posodobitev

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

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

1. Začetek posodabljanja televizorja

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

2. Identifikacija televizorja

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

3. Prenos programske opreme televizorja

- Pomnilnik USB vstavite v priključek USB televizorja.
- V pomnilniku USB poiščite datoteko **update.htm** in jo dvokliknite.
- Kliknite **Pošlji ID**.
- Izberite zeleno regijo.
- 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 pomnilnika USB iz televizorja

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

Lokalne posodobitve

Namenjeno prodajalcem in naprednim uporabnikom

...

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

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

Poiščite posodobitev programske opreme ponudnika TV-vsebin.

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

Različica programske opreme

Ogled trenutne različice programske opreme televizorja ...

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

Hitri vodnik

Daljinski upravljalnik

Baterije in čiščenje

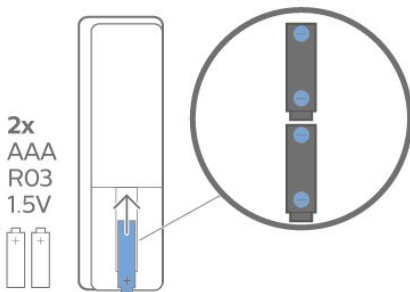
Menjava baterij

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

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

1. Vratca za baterijo premaknite v smeri puščice.

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



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

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

- Baterije varno zavržite v skladu z direktivami o odlaganju.

Čiščenje

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

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

Pregled tipk

Zgoraj



1. **⏻ Stanje pripravljenosti / Vklp**
Za vklop televizorja ali preklp v stanje pripravljenosti.

2. **Tipke za Predvajanje**

- Predvajaj ►, za predvajanje
- Premor ||, za premor predvajanja
- Ustavi ■, za zaustavitev predvajanja
- Previjanje nazaj ◀◀, za previjanje nazaj
- Previjanje naprej ▶▶, za previjanje naprej
- Snemanje ●, za začetek snemanja

3. **☰ TV GUIDE**

Za odpiranje ali zapiranje TV-vodnika.

4. **🖼️ FORMAT**

Za odpiranje ali zapiranje menija Format slike.

5. **⚙️ SETUP**

Za odpiranje menija Nastavitve.

Sredina



1. **🏠 HOME**

Za odpiranje ali zapiranje začetnega menija.

2. **📺 SOURCES**

Za odpiranje ali zapiranje menija Viri – seznam povezanih naprav.

3. **Barvne tipke**

Za funkcije gumbov sledite navodilom na zaslonu.

4. **📄 INFO**

Za odpiranje ali zapiranje informacij o programu.

5. BACK

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

6. EXIT

Za preklon nazaj na gledanje TV-programa.

7. OPTIONS

Za odpiranje ali zapiranje menija Možnosti.

8. Tipka V red

Za potrditev izbire ali nastavitve.

9. Puščične tipke/tipke za pomikanje

Za pomikanje navzgor, navzdol, levo ali desno.

10. LIST

Za odpiranje ali zapiranje seznama programov.

Spodaj



1. Nemo

Za vklop ali izklop nemega načina.

2. Glasnost

Za nastavitev glasnosti.

3. Številске tipke

Za neposredno izbiro televizijskega programa.

4. SUBTITLE

Za vklop, izklop ali samodejnega prikaza podnapisov.

5. Program

Za 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. TELETEKST

Za odpiranje ali zapiranje besedila/teleteksta.

3.2

Infrardeči senzor

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



Opozorilo

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

3.3

Krmilna ročica – lokalno upravljanje (če je na voljo)

Tipke na televizorju

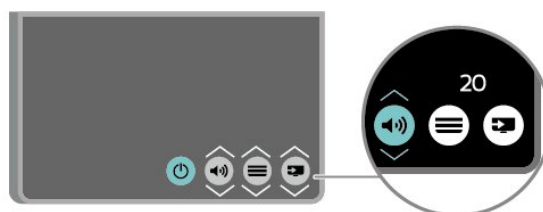
Če izgubite daljinski upravljalnik ali če so njegove baterije prazne, lahko še vedno uporabljate nekatere osnovne funkcije televizorja.

Odpiranje osnovnega menija ...



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

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



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

Meni se zapre samodejno.

Nastavitev

4.1

Preberite varnostna navodila

Pred prvo uporabo televizorja preberite varnostna navodila.

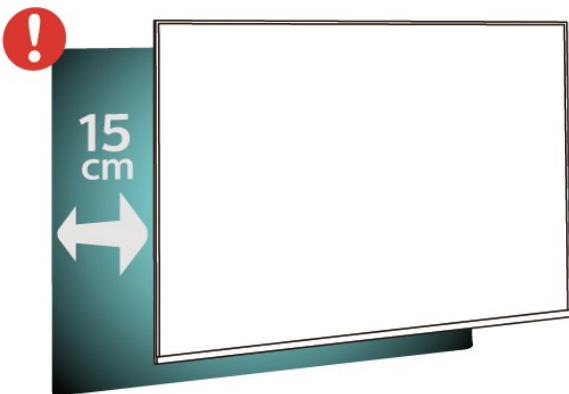
Navodila preberite v uporabniškem priročniku v poglavju Varnost in nega.

4.2

Postavitev televizorja

Nasveti za namestitev

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



TV-stojalo

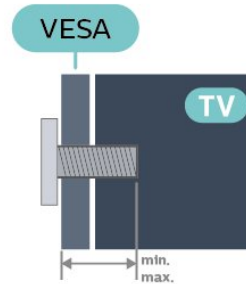
Navodila za namestitev TV-stojala lahko najdete v vodniku za hiter začetek, ki je bil priložen televizorju. Če ste vodnik izgubili, ga lahko prenesete s spletnega mesta www.philips.com.

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

Namestitev na steno

Televizor serije 4022

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



- 22Pxx4022 - VESA MIS-F 75 x 75, M4 (najmanj 10 mm, največ 10,5 mm)
- 24Pxx4022 - VESA MIS-F 75 x 75, M4 (najmanj 10 mm, največ 10,5 mm)

Priprava

Najprej odstranite 4 plastične pokrovčke vijakov iz navojev na hrbtni strani televizorja.

Kovinske vijake za namestitev televizorja na nosilec, ki je skladen s standardom VESA, morate priviti približno 10 mm globoko v navoje televizorja.

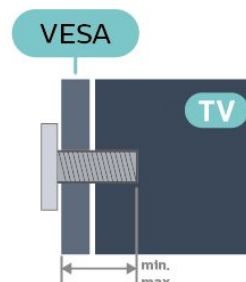
Pozor

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

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

Televizor serije 4032

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



- 24Pxx4032 - VESA MIS-F 75 x 75, M4 (najmanj 10 mm, največ 10,5 mm)
- 32Pxx4032 - VESA MIS-F 100 x 100, M4 (najmanj 10 mm, največ 14 mm)

Priprava

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

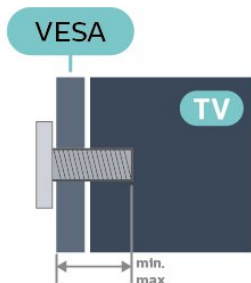
Pozor

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

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

Televizor serije 4112 – 43 palcev

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



- 43Pxx4112 - VESA MIS-F 200 x 100, M6 (najmanj 9 mm, največ 10 mm)

Priprava

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

Pozor

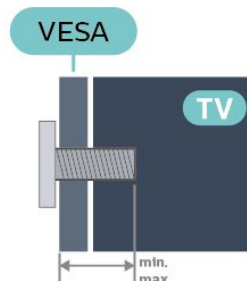
Za namestitev televizorja na steno je potrebno strokovno znanje, zato naj to izvede usposobljeno osebje. Televizor mora biti na steno nameščen v skladu z varnostnimi standardi glede na težo televizorja. Pred namestitvijo televizorja preberite tudi varnostne ukrepe.

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

nezgodo ali telesne poškodbe.

Televizor serije 4112 – 32 palcev, 39 palcev

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



- 32Pxx4112 - VESA MIS-F 200, M4 (najmanj 10 mm, največ 14 mm)
- 39Pxx4112 - VESA MIS-F 200, M6 (najmanj 10 mm, največ 14 mm)

Priprava

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

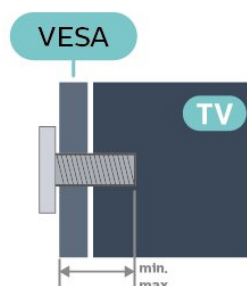
Pozor

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

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

Televizor serije 4132

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



- 32Pxx4132 - VESA MIS-F 100 x 100, M4 (najmanj 10 mm, največ 14 mm)
- 43Pxx4132 - VESA MIS-F 200 x 200, M6 (najmanj 10 mm, največ 15 mm)
- 49Pxx4132 - VESA MIS-F 400 x 200, M6 (najmanj 10 mm, največ 15 mm)

Priprava

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

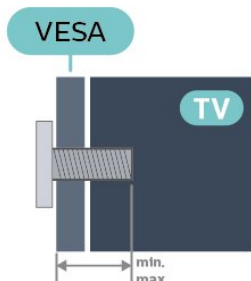
Pozor

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

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

Televizor serije 4232

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



- 22PFx4232 - VESA MIS-F 75x75, M4 (najmanj 10 mm, največ 10,5 mm)

Priprava

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

Pozor

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

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

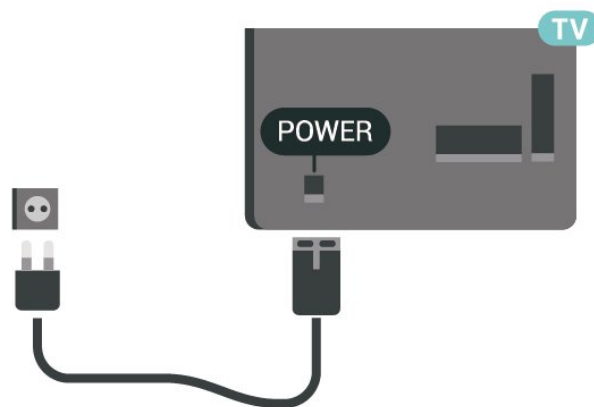
4.3

Vklop televizorja

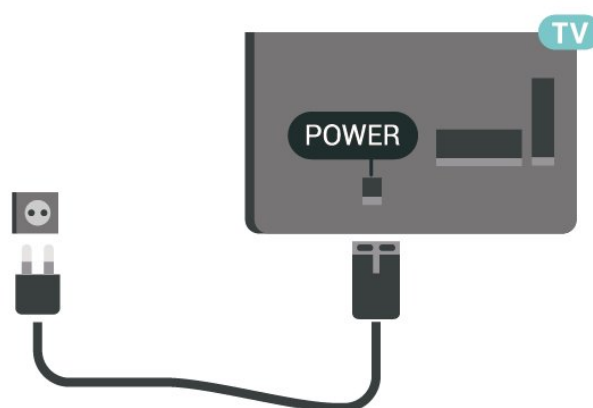
Priključitev napajalnega kabla (serije 4022, 4032, 4132)

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

Za 32"/39"/43"/49"



Za 22"/24"

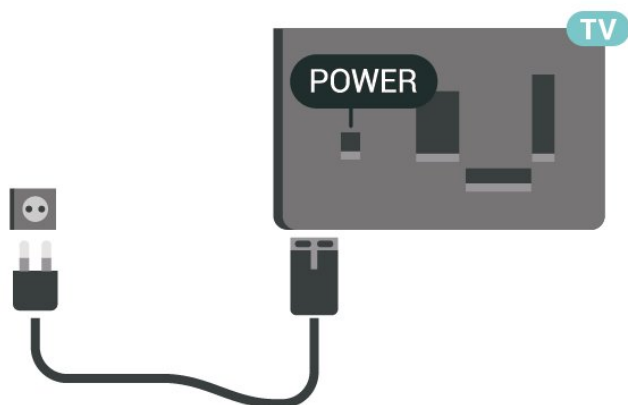


Čeprav televizor v stanju pripravljenosti porabi malo električne energije, za varčevanje z energijo napajalni kabel izključite iz omrežne vtičnice, če televizorja ne boste uporabljali dlje časa.

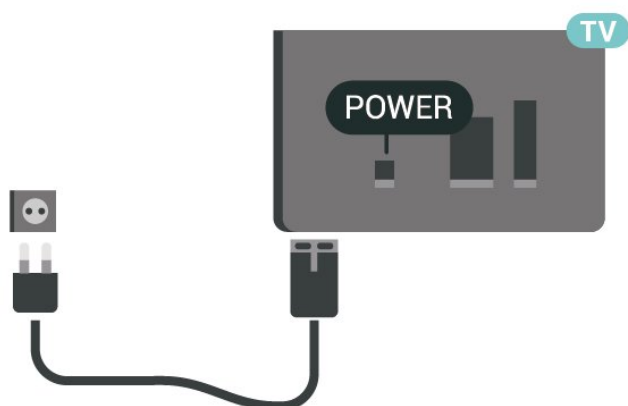
Priključitev napajalnega kabla (serija 4112)

- 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 vtičač, ne za kabel.

Za 43"



Za 32"/39"

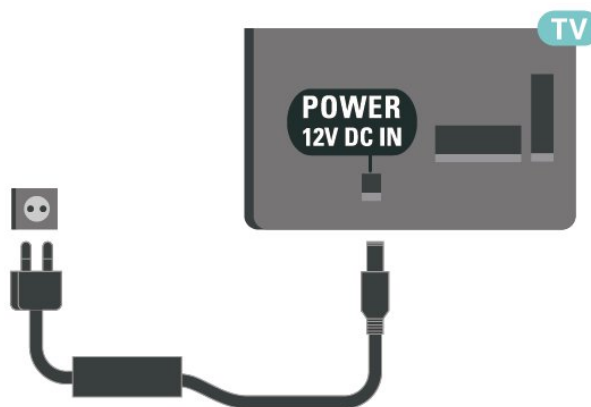


Čeprav televizor v stanju pripravljenosti porabi malo električne energije, za varčevanje z energijo napajalni kabel izključite iz omrežne vtičnice, če televizorja ne boste uporabljali dlje časa.

Priključitev napajalnega kabla (serija 4232)

- 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 vtičač, ne za kabel.



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


Vklop ali stanje pripravljenosti

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

Vklop

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

Preklop v stanje pripravljenosti

Za preklop televizorja v stanje pripravljenosti pritisnite  na daljinskem upravljalniku.

Za popoln izklop televizorja omrežni vtičač izključite iz električnega omrežja.

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

Priključki

5.1

Vodnik za priključitev

Napravo s televizorjem vedno povežite z najkakovostnejšo možno povezavo. Uporabljajte kakovostne kabla, 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

5.2

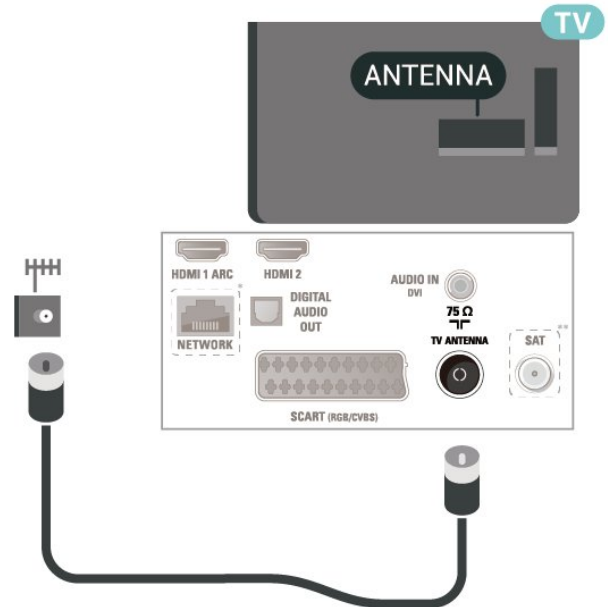
Antena (serije 4022, 4032, 4132, 4232)

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

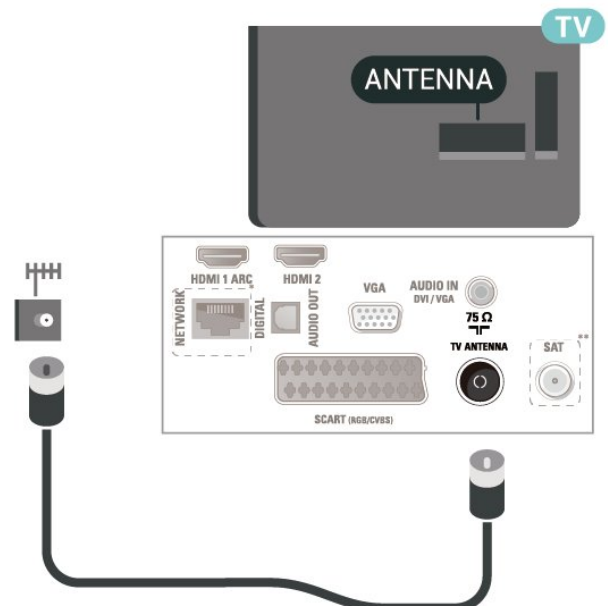
Priključite lahko svojo anteno ali povežete signal antene iz antenskega distribucijskega sistema. Uporabite radiofrekvenčni koaksialni antenski priključek IEC 75 Ohm.

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

Za 32"/39"/43"/49"



Za 22"/24"



* Omrežni vhod je samo pri seriji xxPxTxxx2/05.

** Satelitski vhod je samo pri seriji xxPxSxxx2.

5.3

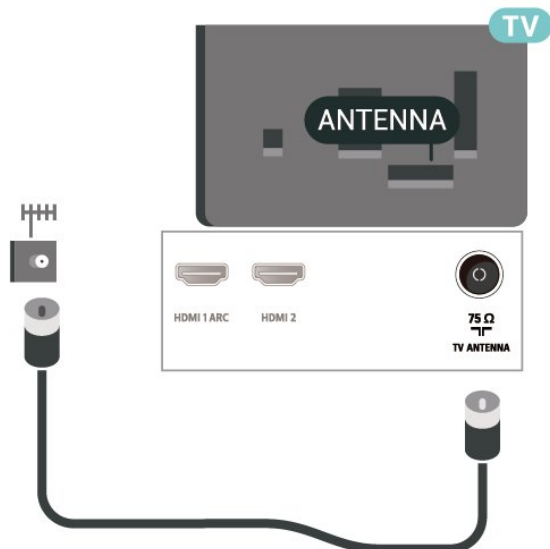
Antena (serija 4112)

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

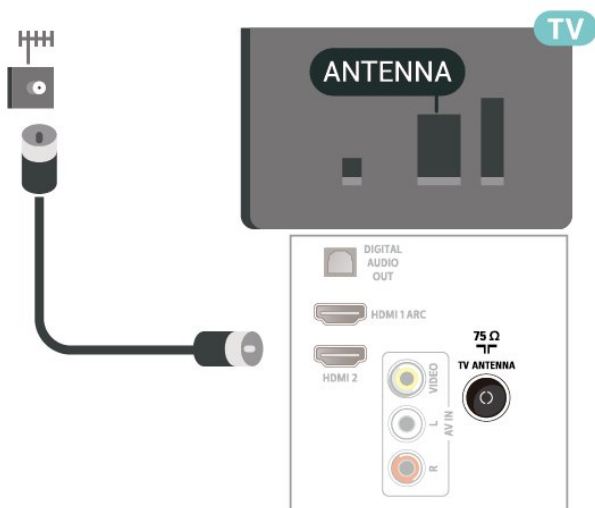
Priključite lahko svojo anteno ali povežete signal antene iz antenskega distribucijskega sistema. Uporabite radiofrekvenčni koaksialni antenski priključek IEC 75 Ohm.

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

Za 43"



Za 32"/39"

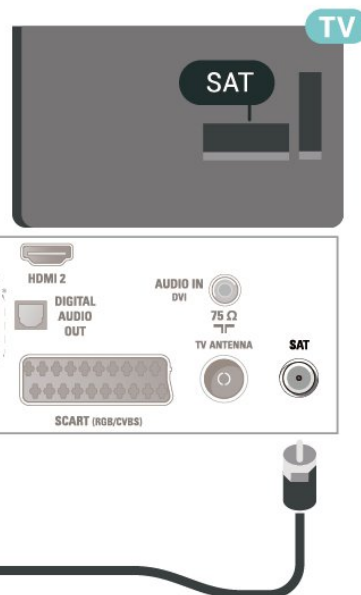


5.4

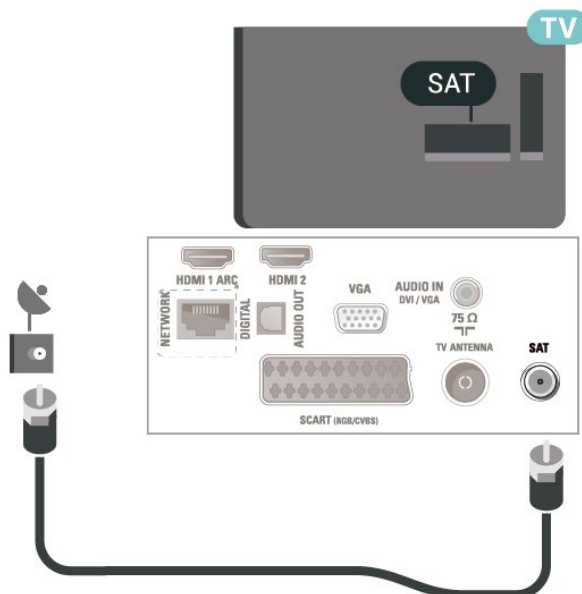
Satelitska antena za serije 4022, 4032, 4132, 4232 (če je na voljo)

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

Za 32"/39"/43"/49"



Za 22"/24"



* Omrežni vhod je samo pri seriji xxPxTxxx2/05.

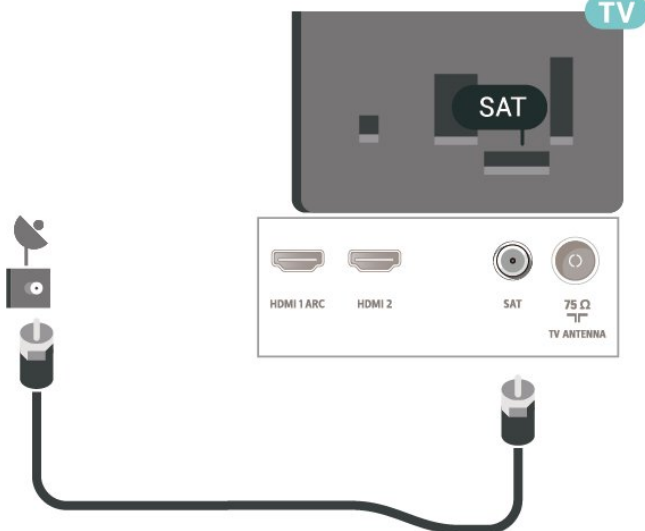
5.5

Satelitska antena za serijo 4112 (če je na voljo)

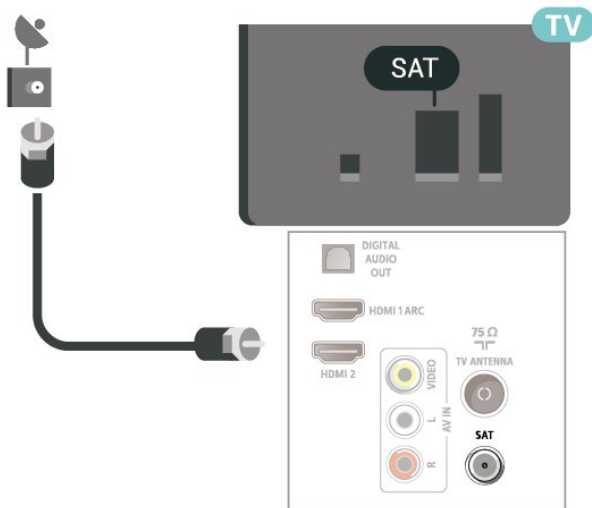
Priključek vrste F za satelitsko anteno vključite v satelitski priključek SAT na hrbtni strani televizorja.

Za 43"

TV



Za 32"/39"



* Omrežni vhod je samo pri seriji xxPxTxxx2/05.

5.6

Videonaprava (serije 4022, 4032, 4132, 4232)

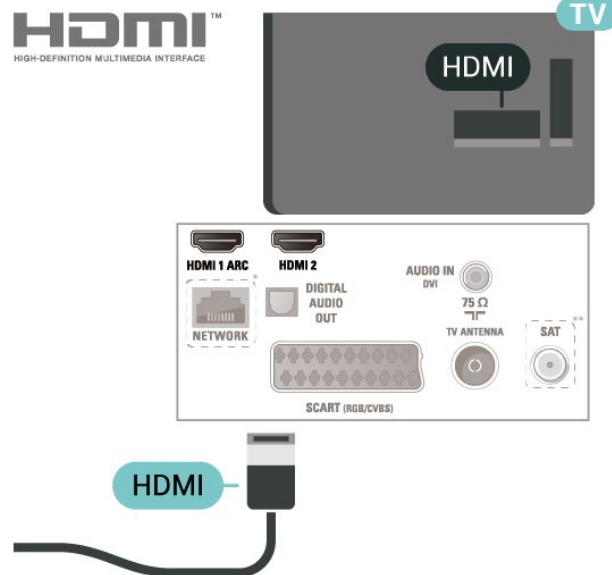
HDMI

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

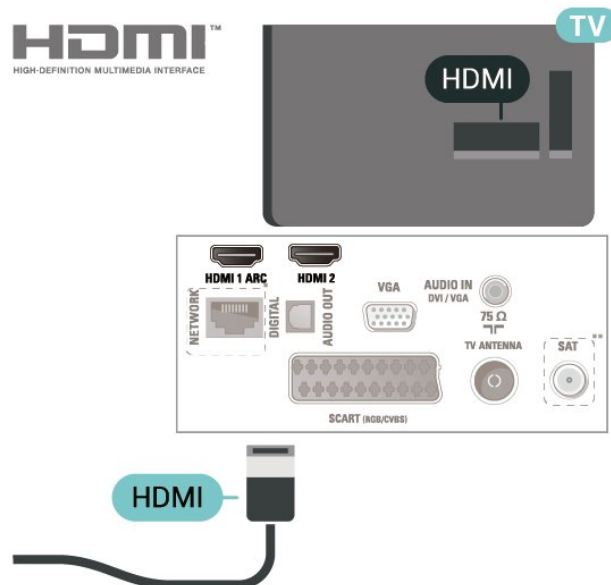
Za 32"/39"/43"/49"

HDMI™
 HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

TV



Za 22"/24"



* Omrežni vhod je samo pri seriji xxPxTxxx2/05.

** Satelitski vhod je samo pri seriji xxPxSxxx2.

Zaščita pred kopiranjem

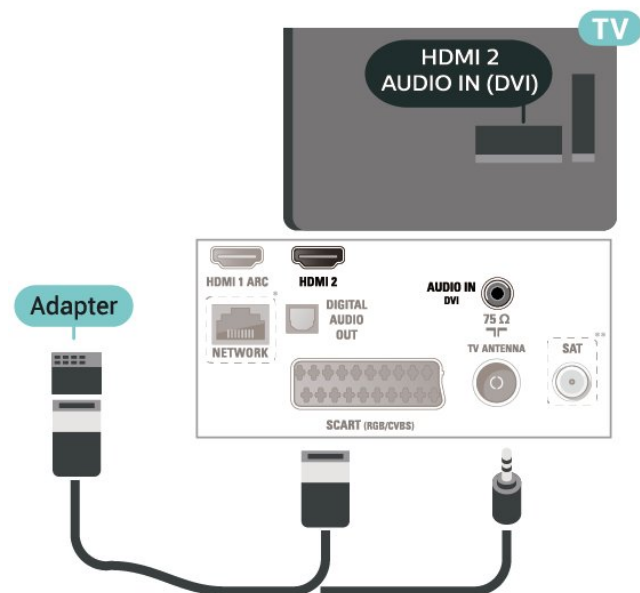
Kabli HDMI podpirajo HDCP (zaščita širokopasovne digitalne vsebine). HDCP je signal za zaščito pred kopiranjem, ki preprečuje kopiranje vsebine s plošč DVD in Blu-ray, znan tudi kot DRM (upravljanje digitalnih pravic).

HDMI–DVI

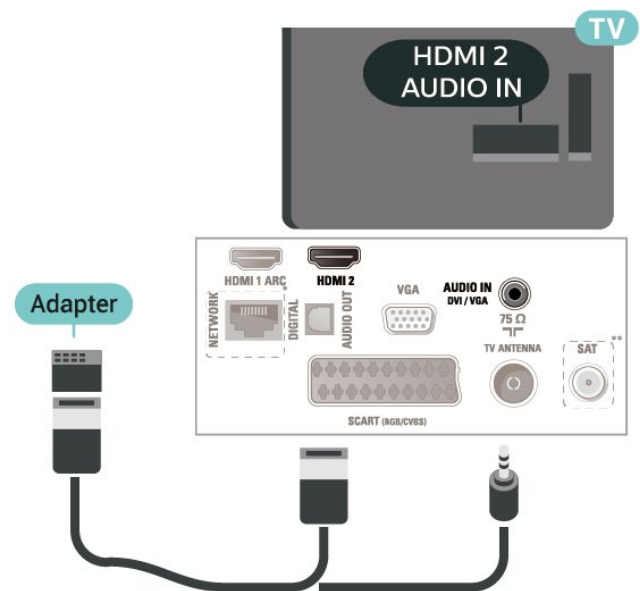
Če imate napravo, ki ima samo priključek DVI, lahko napravo na priključek HDMI 2 priključite z adapterjem DVI–HDMI.

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

Za 32"/39"/43"/49"



Za 22"/24"

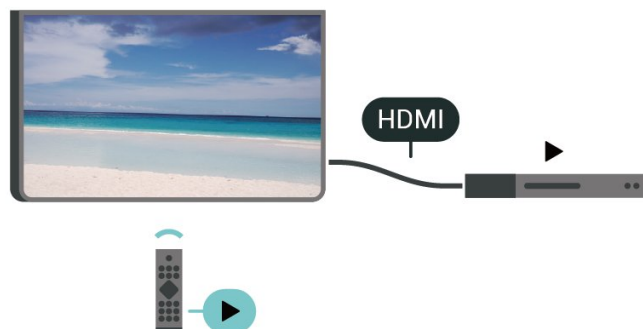


* Omrežni vhod je samo pri seriji xxPxTxxx2/05.

** Satelitski vhod je samo pri seriji xxPxSxxx2.

Povezava HDMI–CEC – EasyLink

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



Vklop funkcije EasyLink

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

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

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

Opomba:

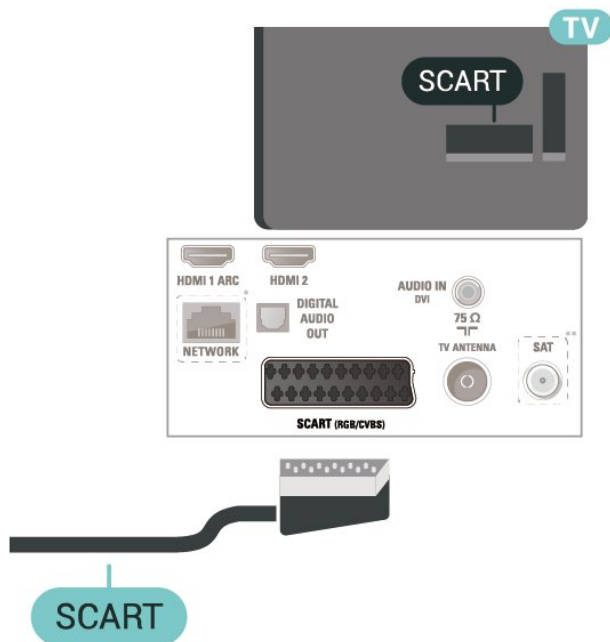
– Funkcija EasyLink morda ne bo delovala z napravami drugih znamk.

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

SCART

SCART zagotavlja kakovostno povezavo.

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



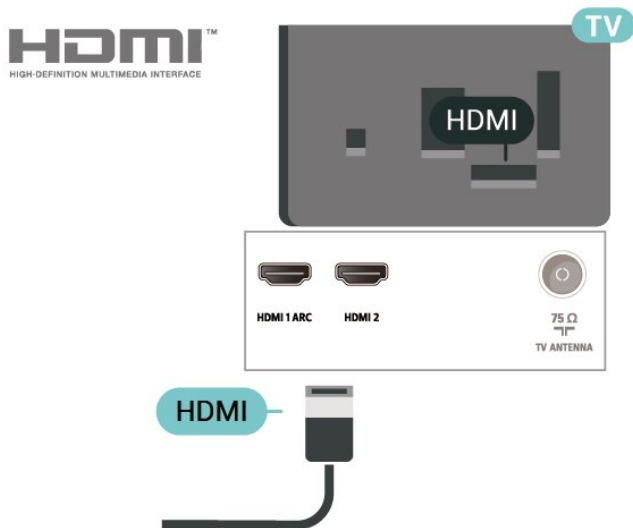
5.7

Videonaprava (serija 4112)

HDMI

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

Za 43"



Za 32"/39"



* Omrežni vhod je samo pri seriji xxPxTxxx2/05.

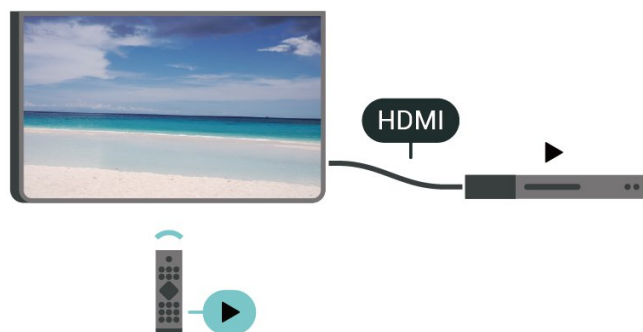
** Satelitski vhod je samo pri seriji xxPxSxxx2.

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).

Povezava HDMI-CEC – EasyLink

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



Vklop funkcije EasyLink

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

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

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

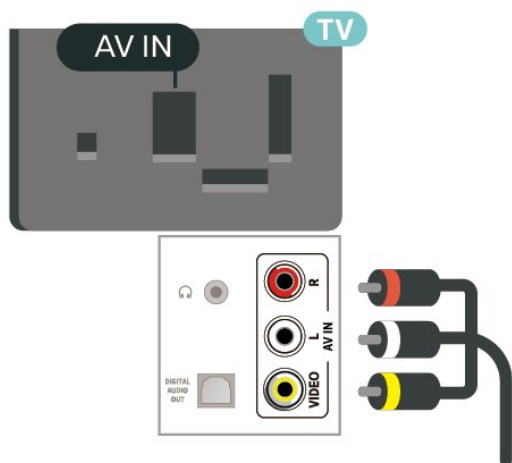
Opomba:

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

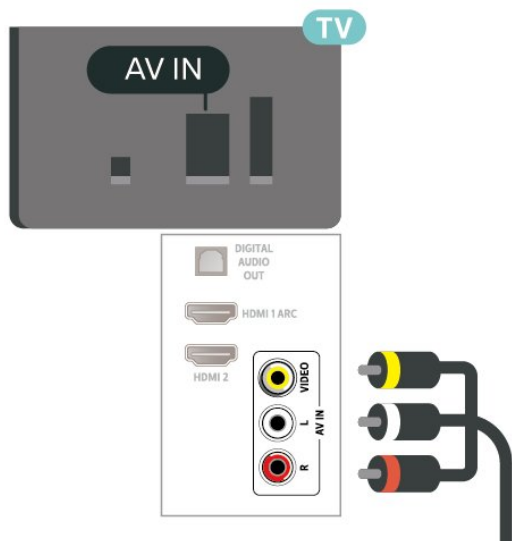
CVBS - zvok L D

Napravo s komponentnim kablom (CVBS) in zvočnim kablom L/D povežite s televizorjem.

Za 43"



Za 32"/39"



5.8

Zvočna naprava (serije 4022, 4032, 4132, 4232)

HDMI ARC

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

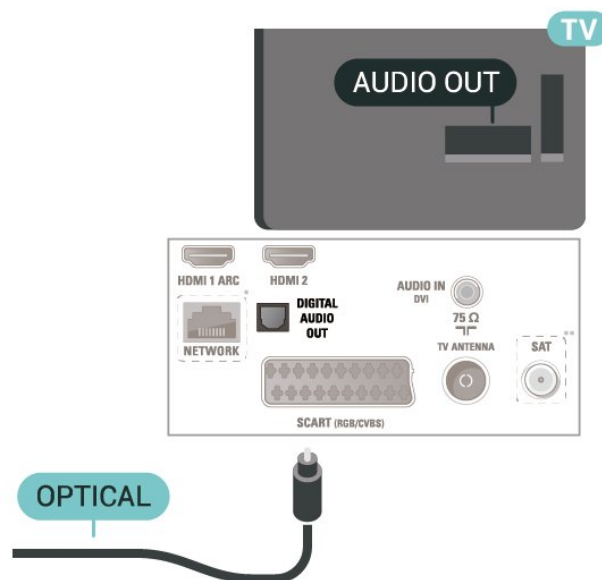
Če ima naprava (običajno je to sistem za domači kino) tudi priključek HDMI ARC, ga priključite na priključek HDMI 1 tega televizorja. Če uporabite priključek HDMI ARC, ni treba priključiti dodatnega zvočnega kabla, ki zvok TV-slike pošilja sistemu za domači kino. Priključek HDMI ARC prenaša oba signala.

Digitalni zvočni izhod – optični

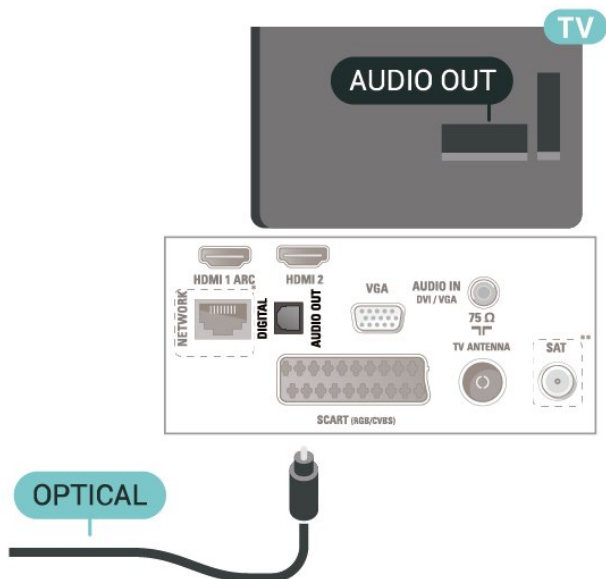
Zvočni izhod – optični je visokokakovostna zvočna povezava.

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

Za 32"/39"/43"/49"




Za 22"/24"

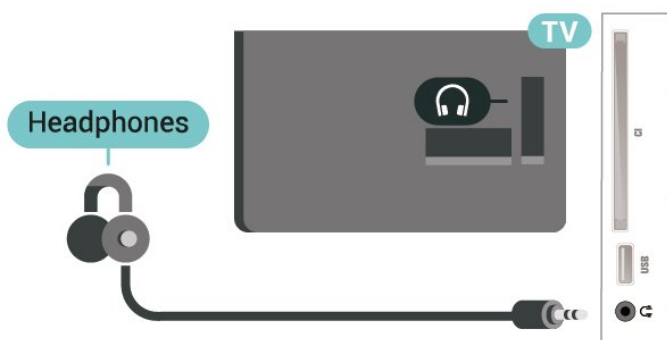


* Omrežni vhod je samo pri seriji xxPxTxxx2/05.

** Satelitski vhod je samo pri seriji xxPxSxxx2.

Slušalke

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



5.9

Zvočna naprava (serija 4112)

HDMI ARC

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

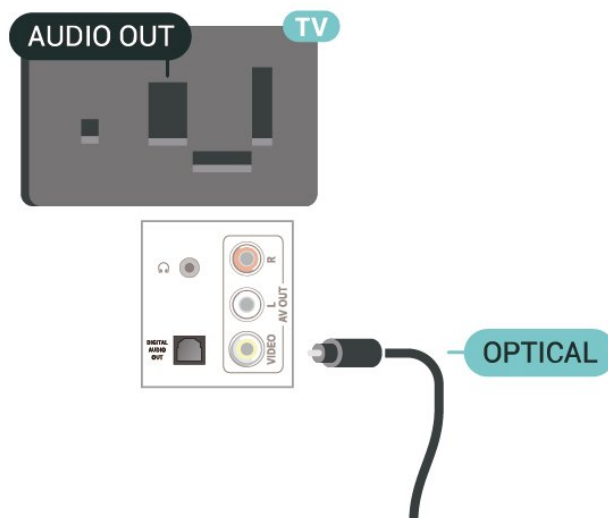
Če ima naprava (običajno je to sistem za domači kino) tudi priključek HDMI ARC, ga priključite na priključek HDMI 1 tega televizorja. Če uporabite priključek HDMI ARC, ni treba priključiti dodatnega zvočnega kabla, ki zvok TV-slike pošilja sistemu za domači kino. Priključek HDMI ARC prenaša oba signala.

Digitalni zvočni izhod – optični

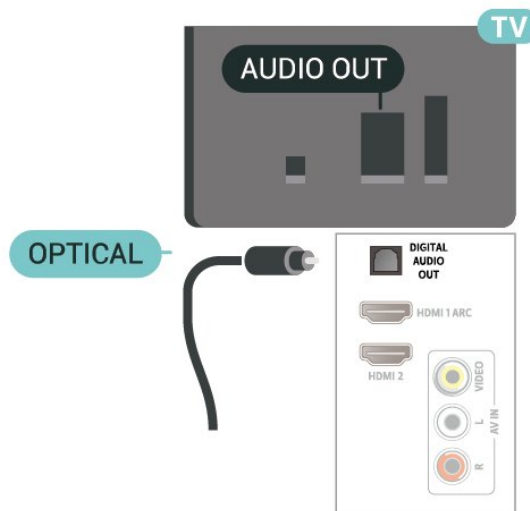
Zvočni izhod – optični je visokokakovostna zvočna povezava.

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

Za 43"




Za 32"/39"



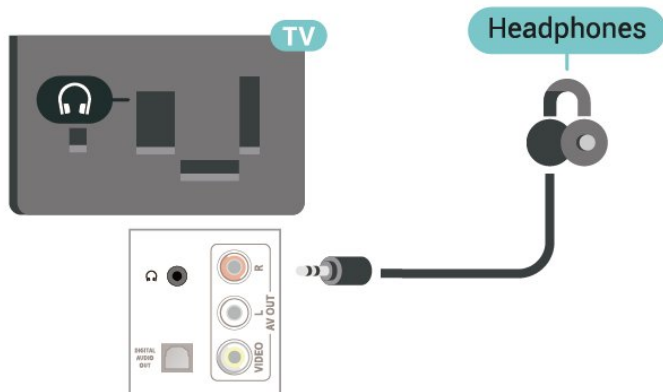
* Omrežni vhod je samo pri seriji xxPxTxxx2/05.

** Satelitski vhod je samo pri seriji xxPxSxxx2.

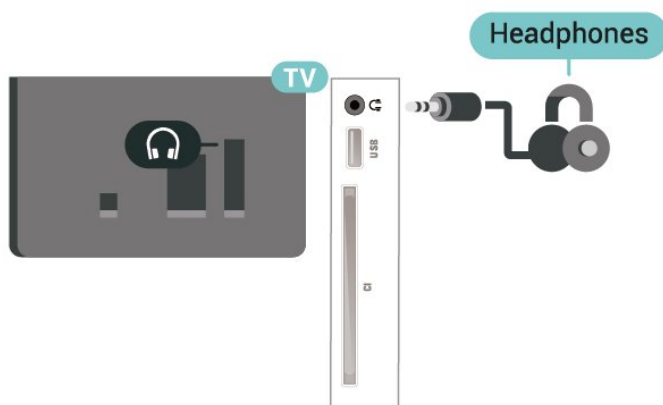
Slušalke

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

Za 43"



Za 32"/39"



5.10

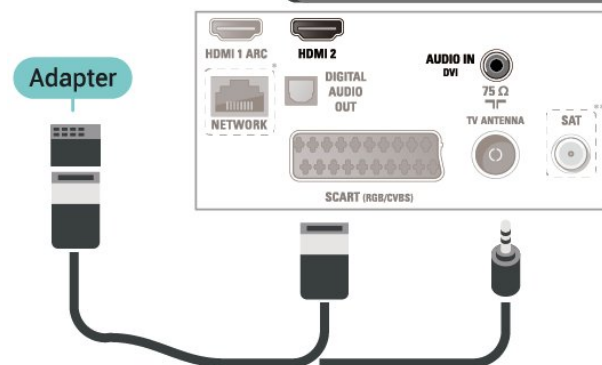
Računalnik

HDMI–DVI

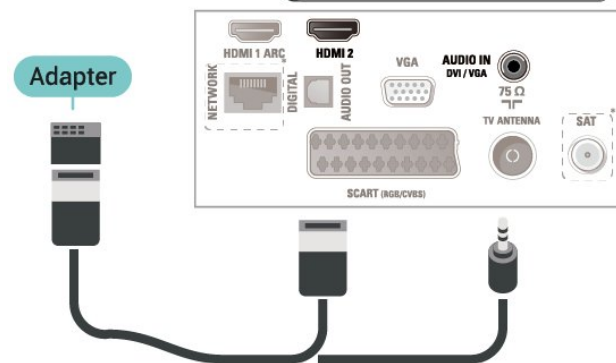
Če imate napravo, ki ima samo priključek DVI, lahko napravo na priključek HDMI 2 priključite z adapterjem DVI–HDMI.

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

Za 32"/39"/43"/49"



Za 22"/24"



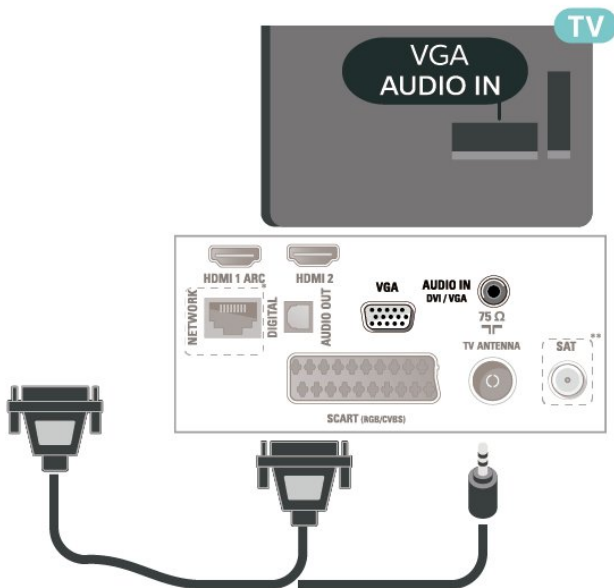
* Omrežni vhod je samo pri seriji xxPxTxxx2/05.

** Satelitski vhod je samo pri seriji xxPxSxxx2.

VGA (če na voljo)

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

Za 22"/24"



* Omrežni vhod je samo pri seriji xxPxTxxx2/05.

** Satelitski vhod je samo pri seriji xxPxSxxx2.

Idealne nastavitve

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

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

* Na voljo samo za vire HDMI in VGA.

5.11

CAM s pametno kartico – CI+

Kaj je CI+

Ta televizor omogoča pogojni dostop s standardnim vmesnikom CI+.

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

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

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



Pametna kartica (serije 4022, 4032, 4132, 4232)

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

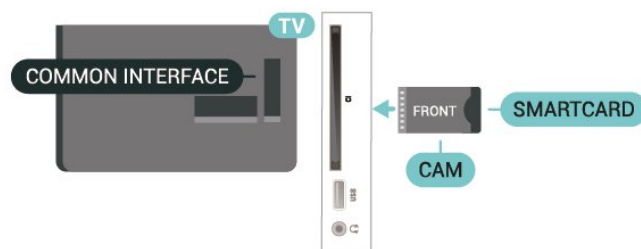
Pametno kartico vstavite v modul CAM. Oglejte si navodila operaterja.

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 hrbtni 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.



Pametna kartica (serija 4112)

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.

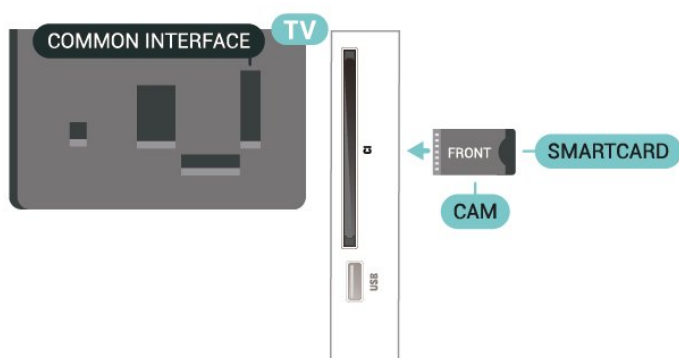
Vstavljanje modula CAM v televizor ...

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.

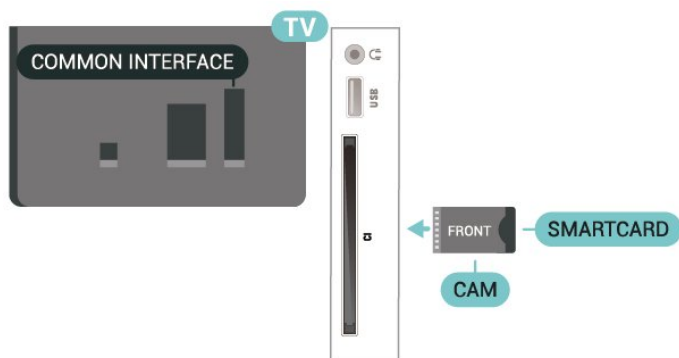
Ko vklopite televizor, lahko traja nekaj minut, da se modul CAM vklopi. Če je modul CAM vstavljen in je naročnina plačana (načini naročnine se lahko razlikujejo), lahko gledate kodirane programe, ki jih podpira pametna kartica CAM.

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 43"



Za 32"/39"



Gledanje programa na pametni kartici

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

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

Nastavitev gesel in kod PIN

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

Nastavitev kode PIN za CAM ...

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

5.12

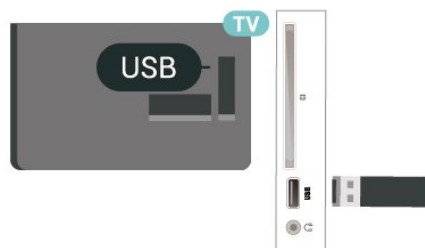
Naprava USB (serije 4022, 4032, 4132, 4232)

Pogon USB

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

Televizor zazna pomnilnik in odpre seznam njegove vsebine.

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



Trdi disk USB

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

Najmanjši potreben prostor na disku

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

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

Premor

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

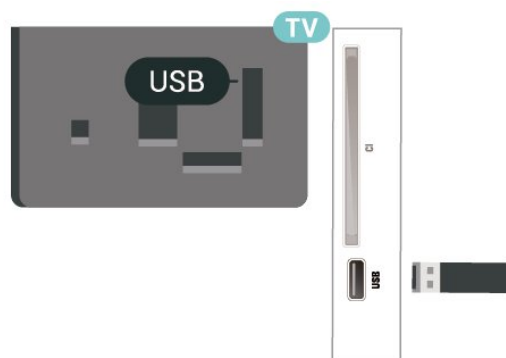
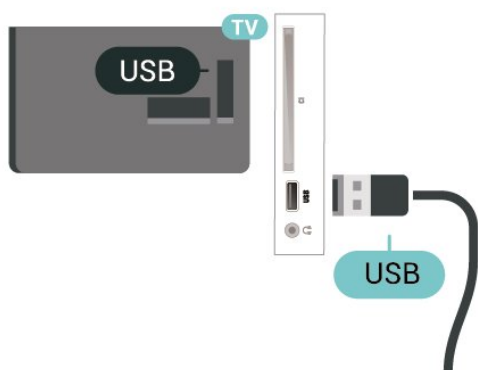
Snemanje

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

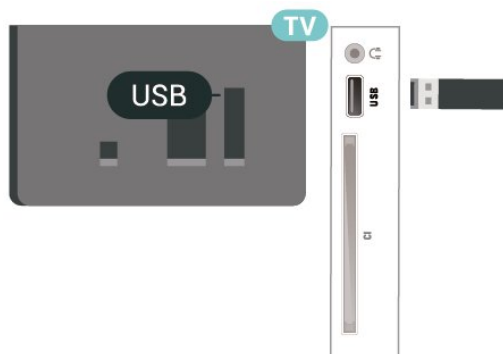
1. Trdi disk USB priključite v priključek **USB** televizorja. Med formatiranjem v druga vrata USB ne priključujte drugih naprav USB.
2. Vklopite trdi disk USB in televizor.
3. Ko televizor preklopite na digitalni TV-program, pritisnite **II** (Premor). S tem zaženete formatiranje.

Sledite navodilom na zaslону.

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



Za 32"/39"



Opozorilo

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

5.13

Naprava USB (serija 4112)

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**.

Za 43"

Trdi disk USB

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

Najmanjši potreben prostor na disku

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

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

Premor

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

Snemanje

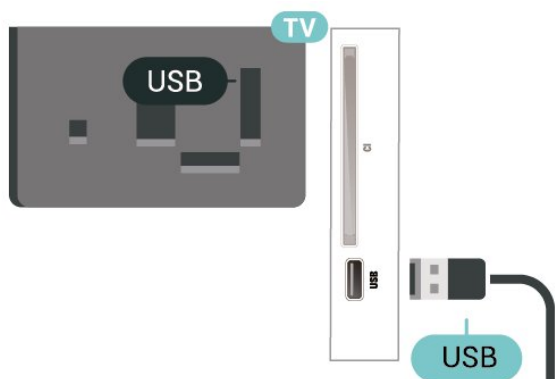
Če želite oddajo začasno prekiniti in posneti, potrebujete trdi disk z vsaj 32GB prostora.

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

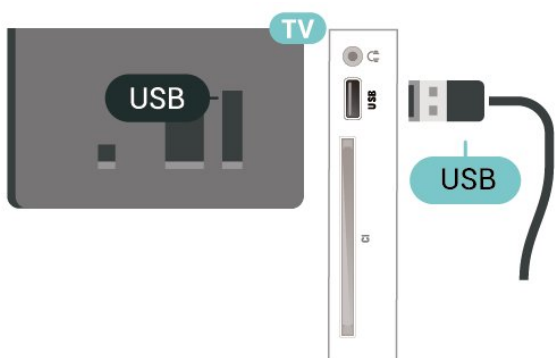
Sledite navodilom na zaslonu.

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

Za 43"



Za 32"/39"



Opozorilo

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

5.14

Omrežje za Freeview (za televizor serije xxPxT4xx2/05)

Omrežje

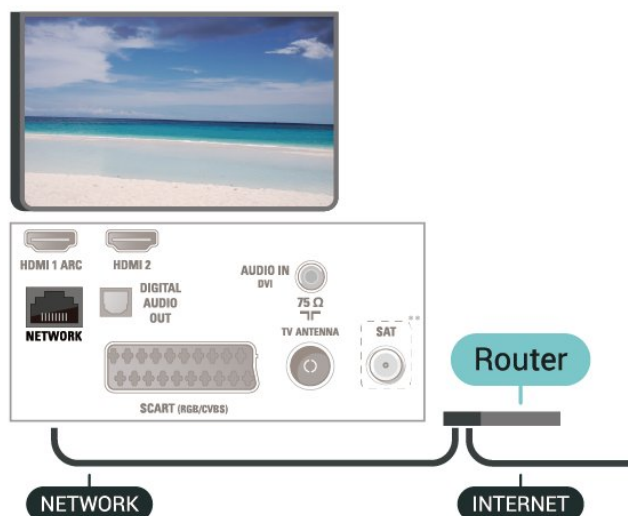
O omrežju

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

Vzpostavitev povezave z omrežjem (serije 4022, 4032, 4132, 4232)

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

Uporabite hitro (širokopasovno) internetno povezavo.



Vzpostavitev povezave

Vzpostavitev žične povezave ...

1. Z omrežnim kablom povežite usmerjevalnik in televizor (ethernetni kabel**).
2. Zagotovite, da je usmerjevalnik vklopljen.
3. Pritisnite **⬆** (Domov), izberite **Nastavitve > Omrežje** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.
4. Izberite **Vzpostavi povezavo z omrežjem** in pritisnite **OK**.
5. Izberite **Žično** in pritisnite **OK**. Televizor nenehno išče omrežno povezavo.
6. Ko je povezava uspešno vzpostavljena, se izpiše sporočilo.

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

Vzpostavitev povezave z omrežjem (serija 4112)

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

Uporabite hitro (širokopasovno) internetno povezavo.

Za 43"

Nastavitve omrežja

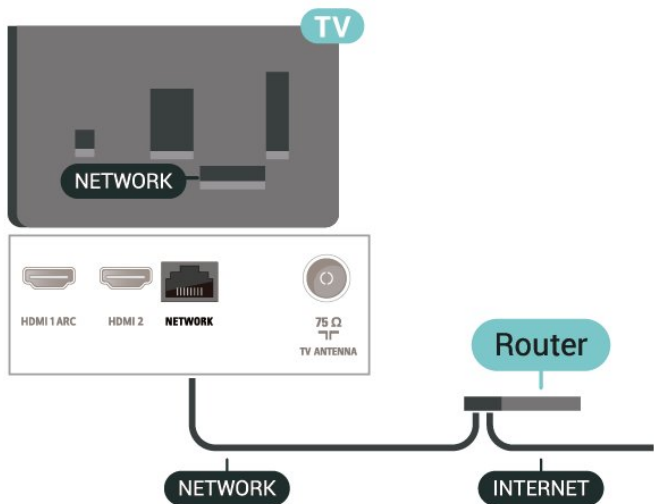
🏠 (Domov) > Nastavitve > Omrežje > Prikaz nastavitve omrežja

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

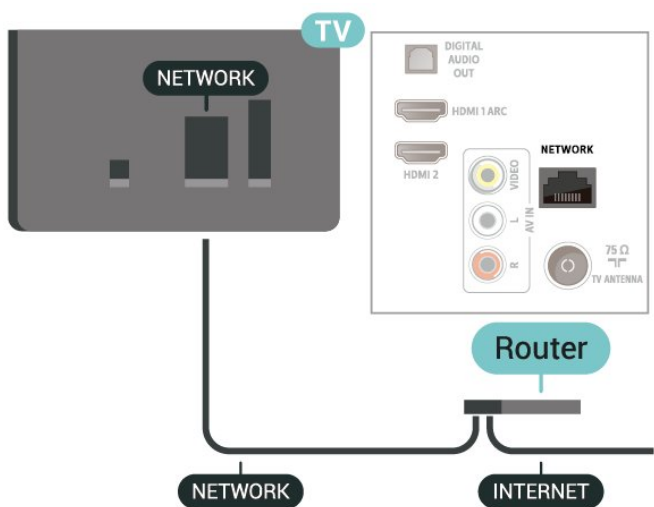
🏠 (Domov) > Nastavitve > Omrežje > Omrežna konfiguracija

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

Izberite možnost Konfiguracija statičnega naslova IP in konfigurirajte povezavo. Lahko nastavite številko za naslov IP, Masko omrežja, Prehod, DNS 1 ali DNS 2.



Za 32"/39"



Vzpostavitev povezave

Vzpostavitev žične povezave ...





1. Z omrežnim kablom povežite usmerjevalnik in televizor (ethernetni kabel**).
2. Zagotovite, da je usmerjevalnik vklopljen.
3. Pritisnite 🏠 (Domov) , izberite Nastavitve > Omrežje in pritisnite ➤ (desno), da odprete meni.
4. Izberite Vzpostavi povezavo z omrežjem in pritisnite OK.
5. Izberite Žično in pritisnite OK. Televizor nenehno išče omrežno povezavo.
6. Ko je povezava uspešno vzpostavljena, se izpiše sporočilo.

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

Preklop vira

6.1







Seznam virov

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

6.2

Preimenovanje naprave

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

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

Programi

O programih in preklapljanju teh

Za gledanje TV-programov

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

Preklop na program s seznama programov

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

Ikone programov

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

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

Radijski programi

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

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

Namestitev programov

Antenski in kabelski

Ročno iskanje programov in njihovih nastavitvev

Iskanje programov

Posodobitev obstoječega seznama programov

▲ (Domov) > Nastavitve > Namestitev

antenskih/kabelskih programov > Iskanje programov > Posodobi programe

Ponovna namestitev vseh programov

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

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

Nastavitve programov

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

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

Iskanje frekvenc

Izberite način za iskanje programov.

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

Način omrežne frekvence

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

Če ste za iskanje programov prejeli določeno vrednost omrežne frekvence, izberite **Ročno**.

Omrežna frekvenca

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

Način simbolne hitrosti

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

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

Simbolna hitrost

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

Prosto / kodirano

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

Samodejno iskanje programov

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

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

Posodobitev seznama programov pa lahko zaženete tudi sami.

Samodejna posodobitev programov

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

Sporočilo o posodobitvi programov

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

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

Digitalni: Preizkus sprejema

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

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

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

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

Analogni: Ročna namestitve

🏠 (Domov) > Nastavitve > Namestitve antenskih/kabelskih programov > Analogni: Ročna namestitve

Analogne TV-programe lahko posamično namestite ročno.

Sistem

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

Iskanje programa

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

Fina nastavitve

Če želite program fino nastaviti, izberite **Fina nastavitve** in pritisnite **OK**. Program lahko fino nastavite s tipko **▲** ali **▼**.

Če želite najdeni program shraniti, izberite možnost **Končano** in pritisnite **V redu**.

Shrani

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

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

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

Satelitska antena (če je na voljo)

Kaj je namestitev satelitov

Do 4 sateliti

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

Unicable

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

MDU – večstanovanjska enota

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

Začetek namestitve

Posodobite programe

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

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

Po potrebi vnesite kodo PIN.


Ponovna namestitev programov

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

Satelite in programe lahko ročno ponovno poiščete.

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

Meni nastavitvev

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

- Vrsta povezave

Izberite število satelitov, ki jih želite namestiti. Televizor samodejno nastavi ustrezno vrsto povezave.

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

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

- Nastavitve LNB

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

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

Po potrebi vnesite kodo PIN.

Dodaj satelit ali Odstrani satelit

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

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


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

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

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

Seznami satelitskih programov

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

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

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

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

Samodejno iskanje programov

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

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

Posodobitev seznama programov pa lahko zaženete tudi sami.

Samodejna posodobitev programov

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

Sporočilo o posodobitvi programov

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

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

Ročna namestitev

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

Ročna namestitev satelita.

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

Odpravljanje težav

Televizor ne najde zelenih satelitov ali televizor namesti isti satelit dvakrat

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

LNB z dvema glavama ne najde drugega satelita

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

Spreminjanje nastavitve namestitve ni odpravilo težave

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

Vsi satelitski programi so izginili

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

Nekateri satelitski programi so izginili s seznama programov

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

Ne morem odstraniti satelita

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

Sprejem je včasih slab

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

Kopiranje seznama programov

Uvod

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

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

Pogoji

– Oba televizorja morata imeti enako modelno leto. Preverite zadnjo številko v imenu modela televizorja. (Na primer: xxPxx4xx2, 2 označuje izdelek iz leta 2017)
– Oba televizorja morata imeti združljivi različici programske opreme; preverite številko:

Kopiranje seznama programov, Preverite različico seznama programov

Kopiranje seznama programov ...

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

5. Ko je kopiranje dokončano, izključite pogon USB.
6. Po potrebi pritisnite **⬅️ (levo)**, da zaprete meni.

Zdaj lahko skopirani seznam programov prenesete v drug Philipsov televizor.

Preverite trenutno različico seznama programov ...

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

Prenos seznama programov

Na nenameščene televizorje

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

V televizor, ki še ni nastavljen

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

Na nameščene televizorje

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

V televizor, ki je že nastavljen

1. Preverite nastavitve države televizorja. (Oglejte si poglavje **Ponovna namestitev programov**, da preverite to nastavitvev. 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 nastavitvev. Oglejte si poglavje **Ponovna namestitev programov** in začnite z namestitvijo. Izberite ustrezno državo in preskočite iskanje programov. Dokončajte nastavitvev. Ko končate, nadaljujte z 2. korakom.
2. Priključite pogon USB, na katerem je seznam programov drugega televizorja.

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

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

Možnosti programa

Odpiranje možnosti

Med gledanjem programa lahko nastavite nekatere možnosti.

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

Odpiranje menija z možnostmi ...

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

Podnapisi

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

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

Samodejno

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

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

Jezik podnapisov

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

Jezik zvoka

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

Dual I-II

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

Standardni vmesnik

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

Mono/stereo

Zvok analognega programa lahko preklopite na mono ali stereo.

Za preklon na mono ali stereo ...

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

Stanje

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

Ura

Prikazuje čas v kotu TV-zaslona.

7.3

Seznam programov

Odpiranje seznama programov

Odpiranje trenutnega seznama programov ...

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

Možnosti seznama programov

Odpiranje menija Možnosti

Za odpiranje menija možnosti seznama programov ...

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

Preimenovanje programa

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

Izbira filtra programov

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Izbira filtra programov

Izberite eno od kombinacij programov, prikazanim na seznamu programov.

Ustvarjanje in urejanje seznama priljubljenih programov

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Ustvarjanje seznama priljubljenih

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

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Uredi priljubljene

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

Ko končate, pritisnite **■** **Opravljen**.

Izbira razpona programov

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Izbira razpona programov

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

Izbira seznama programov

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Izbira seznama programov

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

Zaklepanje in odklepanje programa

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Zakleni program, Odkleni program

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

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

Iskanje programov

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Iskanje programa

Program poiščete na dolgem seznamu programov.

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

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

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

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

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

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

Priljubljeni programi

Kaj so priljubljeni programi

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

Izdelava seznama priljubljenih

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

Odstranjevanje programa s seznama priljubljenih

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

Preurejanje programov

Kanale na seznamu priljubljenih kanalov lahko preurejate oziroma premikate.

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

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

Besedilo/teletekst

Strani teleteksta

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

Izbira strani teleteksta

Izbira strani

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

Podstrani teleteksta

Stran teleteksta lahko vključuje več podstrani. Številke podstrani so prikazane na vrstici ob številki glavne strani.

Če želite izbrati podstran, pritisnite **<** ali **>**.

Pregled Strani teleteksta

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

Možnosti teleteksta

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





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

Nastavitev teleteksta

Jezik teleteksta

Nekatere digitalne televizijske postaje nudijo več različnih jezikov teleteksta.



Nastavitev glavnega in drugega jezika besedila

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

Teletekst 2.5

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

Izklop Teleteksta 2.5 ...

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

TV-vodnik

8.1

Kaj potrebujete

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

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

8.2

Uporaba TV-vodnika

Odpiranje TV-vodnika

Za odpiranje TV-vodnika pritisnite  TV GUIDE.

Ponovno pritisnite  TV GUIDE, da zaprete.

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

Izbira programa

Preklop na program

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



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


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

Ogled podrobnosti programa

Če želite priklicati podrobnosti izbranega programa, pritisnite tipko  INFO.

Sprememba dneva

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



Lahko pa pritisnete tudi  OPTIONS in izberete Spremeni dan.

Nastavitev opomnika




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

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

Nastavitev opomnika ...


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

Če želite počistiti opomnik ...

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

Iskanje po zvrsti

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

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





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

Seznam opomnikov

Ogledate si lahko seznam opomnikov, ki ste jih nastavili.


Seznam opomnikov



Odpiranje seznama opomnikov ...

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



Nastavitev snemanja

Snemanje lahko nastavite v TV-vodniku.



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

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

Snemanje programa ...

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

Preklic snemanja ...

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

Snemanje in Pause TV

Kaj potrebujete

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

Najmanjši potreben prostor na disku

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

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

Premor

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

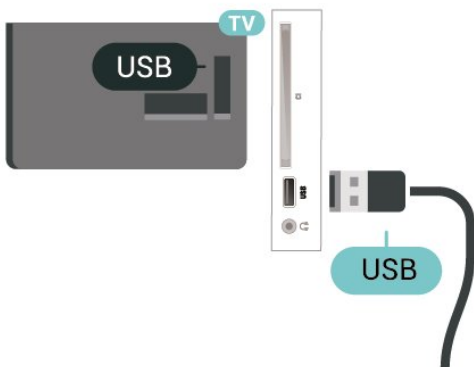
Snemanje

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

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

Sledite navodilom na zaslonu.

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



Opozorilo

Ker je trdi disk USB formatiran posebej za ta televizor,

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

Snemanje

Kaj potrebujete

Digitalne TV-oddaje lahko snemate in predvajate pozneje.

Za snemanje TV-oddaje potrebujete ...

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

Če uporabljate funkcijo Pause TV, snemanje ni mogoče.

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

Snemanje programa

Snemanje trenutnega programa

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





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

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

Načrtuj snemanje

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






Snemanje programa ...

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

Seznam posnetkov









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

Odpiranje seznama posnetkov ...

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

Gledanje posnetka

Gledanje posnetka ...

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

9.3

Funkcija Pause TV

Kaj potrebujete

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

Za začasno prekinitev TV-oddaje potrebujete ...




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



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

Funkcije Pause TV ne morete uporabljati med snemanjem.


Začasna ustavitev programa

Začasna prekinitev in nadaljevanje gledanja oddaje ...

- Če želite začasno prekiniti program, pritisnite  (Premor). Na dnu zaslona se za kratek čas prikaže vrstica napredka.
- Če želite priklicati vrstico napredka, znova pritisnite  (Premor).
- Če želite nadaljevati z gledanjem, pritisnite  (Predvajanje).

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






Oddajo lahko začasno prekinete za največ 90 minut.

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

Ponovno predvajanje

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

Ponovno predvajanje trenutne oddaje ...



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

Videoposnetki, fotografije in glasba

Iz povezave USB

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

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

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







Opozorilo

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





Fotografije

Ogled fotografij

Odpiranje mape s fotografijami

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

Ogled datoteke s fotografijo

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

Možnosti za fotografije

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

Začetek diaproyekcije, Ustavi diaproyek. Zažene ali ustavi diaproyekcijo.

Prehodi med diapozitivi

Določi prehode med slikami.

Frekvenca diaproyekcije

Izbere čas prikaza vsake slike.

Ponavljaj, Predvajaj enkrat

Večkratni ali samo en ogled slik.

Izklopi naključno, Vklopi naključno

Ogled slik v zaporednem ali naključnem vrstnem redu.


Vrtenje slike







Zavrti sliko.

Videoposnetki







Predvajanje videoposnetkov

Predvajanje videoposnetka na televizorju ...





Izberite  Videoposnetki , izberite ime datoteke in pritisnite V redu.

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

Odpiranje mape z videoposnetki

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

Predvajanje videodatoteke

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

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

Možnosti videa

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

Podnapisi

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

Jezik podnaslovov

Predvajajte jezik podnapisov, če je na voljo.

Nabor znakov

Izberite enega od sistemov znakov.

Jezik zvoka

Predvaja jezik zvoka, če je na voljo.

Vklopi naključno, Izklopi naključno

Predvaja videoposnetke v zaporednem ali naključnem zaporedju.

Ponavljaj, Predvajaj enkrat

Predvaja videoposnetke večkrat ali enkrat.

Prikaži info

Prikaži informacije o datoteki, kot je zvočni način.

Nastavitve podnapisov

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

10.4

Glasba

Predvajanje glasbe

Odpiranje mape z glasbo

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

Predvajanje glasbene datoteke

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

glasbo.

Možnosti za glasbo

Možnosti za predvajanje glasbe ...

Ponavljaj, Predvajaj enkrat

Skladbo predvaja večkrat ali enkrat.

Vklopi naključno, Izklopi naključno

Skladbe predvaja v zaporednem ali naključnem zaporedju.

Odpiranje menijev z nastavitvami televizorja

Pregled Menija Domov

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

Programi

V tej vrstici so vsi programi.

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

Viri

V tej vrstici so razpoložljivi viri na tem televizorju.

Pripomočki

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

Nastavitve

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

Meni s pripomočki

TV-vodnik

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

Posnetki

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

Programi

Prikaz seznama programov.

Posodobitev programske opreme

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

Predstavi me

Prikaz predstavitve tega televizorja "Predstavi me".

Hitre nastavitve in Vse nastavitve

Meni Hitre nastavitve:

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

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

Meni Vse nastavitve:

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

Vse nastavitve

Nastavitve slike

Slog slike

Izbira sloga

Za enostavno nastavitvev slike lahko izberete prednastavljeni slog slike.

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

Razpoložljivi slogi slike so ...

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


ob prvem vklopu

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

Prilagajanje sloga

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



Obnovitev sloga

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

Barva, kontrast, ostrina, svetlost



Nastavi barvo slike

 (Domov) > Nastavitve > Slika > Barva

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

Nastavi kontrast slike



 (Domov) > Nastavitve > Slika > Kontrast

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

Za zmanjšanje porabe energije lahko znižate vrednost kontrasta.

Nastavi ostrino slike

 (Domov) > Nastavitve > Slika > Ostrina

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

Napredne nastavitve slike


Računalnik

 (Domov) > Nastavitve > Slika > Napredno > Računalnik


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

* Na voljo samo za vire HDMI in VGA.

Barvne nastavitve


 (Domov) > Nastavitve > Slika > Napredno > Barva

Nastavi izboljšanje barv

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


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



Izberi prednastavljen barvni ton

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

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


Prilagodi barvni ton

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

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


Nastavitve kontrasta

Načini kontrasta

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

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

Dinamični kontrast

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

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

Kontrast videa, gama

Kontrast videa

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

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

Gama

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

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

Super Resolution

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

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

Čiščenje slike

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

Zmanjšanje šumov

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

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

Zmanjšanje artefaktov MPEG

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

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

Format slike in robovi

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

Format slike

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

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

Robovi zaslona

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

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

Nastavitve zvoka

Slog zvoka

Izbira sloga

Za enostavno nastavitev zvoka lahko izberete prednastavljen slog zvoka.

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Slog zvoka

Razpoložljivi slogi zvoka so ...

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

Prilagajanje sloga

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

Obnovitev sloga

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

Nizki, visoki toni

Nizki toni

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Nizki toni

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

Visoki toni

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Visoki toni

Pritisnite puščico ▲ (gor) ali ▼ (dol), da prilagodite

stopnjo visokih tonov zvoka.

Glasnost slušalk

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Glasnost slušalk

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

Prostorski zvok

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Prostorski zvok

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

Postavitev televizorja

🏠 (Domov) > Nastavitve > Zvok > Postavitev televizorja

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

Napredne nastavitve zvoka

Nastavitev glasnosti

Samodejna izravnava glasnosti

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

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

Razlika glasnosti

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

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

Nastavitve zvočnega izhoda

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

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

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

- Če izberete možnost **Zvočniki televizorja** so

izklopljeni, trajno izklopite zvočnike televizorja.

- Če izberete možnost **Zvočniki televizorja**, so zvočniki televizorja vedno vklopljeni.

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

Clear Sound

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

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

Nastavitve digitalnega izhoda

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

Oblika digitalnega izhoda

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

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

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

- Če sistem za domači kino ne podpira večkanalne obdelave zvoka, izberite možnost **Stereo**.

Izravnavanje digitalnega izhoda

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

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

- Izberite **Več** za višjo glasnost.

- Izberite **Manj** za nižjo glasnost.

Zakasnitev digitalnega izhoda

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

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

Odmik digitalnega izhoda (na voljo samo, če je Zakasnitev digitalnega izhoda nastavljena na Vkllop)

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

Če na sistemu za domači kino ne morete nastaviti zapoznitve, lahko televizor nastavite tako, da sinhronizira zvok.

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

Okolju prijazne nastavitve

Nastavitvev stopnje varčevanja z energijo

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

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

Izklop zaslona za varčevanje z energijo

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

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

Nastavitvev izklopnega časovnika televizorja

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

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

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

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

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

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

Splošne nastavitve

Nastavitve povezave

Trdi disk USB

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

Pred snemanjem programa morate nastaviti in formatirati trdi disk USB.

Profil operaterja CAM

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

Za vklop profila operaterja za CI+/CAM za enostavnejšo nastavitvev programov in posodobljanje.

Povezava HDMI-CEC – EasyLink

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

Vklop funkcije EasyLink

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

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

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

Opomba:

– Funkcija EasyLink morda ne bo delovala z napravami drugih znamk.

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

Lokacija – domače okolje ali trgovina

Izbira lokacije televizorja

🏠 (Domov) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Lokacija

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

Ponastavite Nastavitve televizorja in Ponovno namestitve televizorja.

Ponastavitev vseh nastavitvenih vrednosti na prvotne nastavitve televizorja

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

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

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

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

Nastavitve regije in jezika

Jezik

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

Sprememba jezika menijev in sporočil televizorja

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

Osebna nastavitve jezika zvoka

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

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

Osebna nastavitve jezika podnapisov

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

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

teh dveh jezikov na voljo, televizor prikaže izbrane podnapise.

Osebna nastavitve jezika teleteksta

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

Nekatere digitalne televizijske postaje nudijo več različnih jezikov teleteksta.

Ura

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

Samodejna nastavitve ure

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

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

– Če ura televizorja ni točna, jo lahko nastavite na **Odkvisno od države**.

Ročna nastavitve ure

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

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

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

Opomba:

– Če čas pri nobeni od samodejnih nastavitve ni prikazan pravilno, ga lahko nastavite ročno.

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

Nastavitve časovnega pasu ali časovnega zamika za regijo

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

Izberite časovni pas.

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

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

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

Nastavitve za univerzalni dostop

🏠 (Domov) > Nastavitve > Univerzalni dostop

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

Vklop nastavitve univerzalnega dostopa

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

Univerzalni dostop za gluhe in naglušne

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

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

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

Univerzalni dostop za slepe in slabovidne

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

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

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

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

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

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

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

Zaklepanje nastavitvev

Nastavitev kode in sprememba kode

Nastavitev nove kode ali ponastavitev spremembe kode

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

S kodo otroške ključavnice lahko zaklepite ali odklepete programe ali oddaje.

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

Zaklepanje programov

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

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

PIN za CAM

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

Nastavitev kode PIN za CAM za snemanje.

Specifikacije okolja

12.1

Evropska energetska oznaka

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

Na oznaki je naveden razred energetske učinkovitosti, povprečna poraba energije med uporabo tega izdelka in povprečna poraba energije v obdobju 1 leta.

Porabo energije tega izdelka si lahko ogledate tudi na Philipsovem spletnem mestu za vašo državo na naslovu www.philips.com/TV

12.2

Obvestilo o izdelku

Televizor serije 4022

22PFx4022

- Razred energijske učinkovitosti: A
- Vidna velikost zaslona: 55 cm/22 palcev
- Vključen način porabe energije (W): 20 W
- Letna poraba energije (kWh)*: 30 kWh
- Poraba energije v pripravljenosti (W)**: 0,30 W
- Ločljivost zaslona (slikovne pike): 1920 x 1080

24PHx4022

- Razred energijske učinkovitosti: A+
- Vidna velikost zaslona: 60 cm/24 palcev
- Vključen način porabe energije (W): 18 W
- Letna poraba energije (kWh)*: 27 kWh
- Poraba energije v pripravljenosti (W)**: 0,30 W
- Ločljivost zaslona (slikovne pike): 1366 x 768

24PFx4022

- Razred energijske učinkovitosti: A+
- Vidna velikost zaslona: 60 cm/24 palcev
- Vključen način porabe energije (W): 19 W
- Letna poraba energije (kWh)*: 28 kWh
- Poraba energije v pripravljenosti (W)**: 0,30 W
- Ločljivost zaslona (slikovne pike): 1920 x 1080

* 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.

Televizor serije 4032

24PHx4032

- Razred energijske učinkovitosti: A+
- Vidna velikost zaslona: 60 cm/24 palcev
- Vključen način porabe energije (W): 18 W
- Letna poraba energije (kWh)*: 27 kWh
- Poraba energije v pripravljenosti (W)**: 0,30 W
- Ločljivost zaslona (slikovne pike): 1366 x 768

24PFx4032

- Razred energijske učinkovitosti: A+
- Vidna velikost zaslona: 60 cm/24 palcev
- Vključen način porabe energije (W): 19 W
- Letna poraba energije (kWh)*: 28 kWh
- Poraba energije v pripravljenosti (W)**: 0,30 W
- Ločljivost zaslona (slikovne pike): 1920 x 1080

32PHx4032

- Razred energijske učinkovitosti: A+
- Vidna velikost zaslona: 80 cm/32 palcev
- Vključen način porabe energije (W): 31 W
- Letna poraba energije (kWh)*: 46 kWh
- Poraba energije v pripravljenosti (W)**: 0,30 W
- Ločljivost zaslona (slikovne pike): 1366 x 768

* 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.

Televizor serije 4132

32PHx4132

- Razred energijske učinkovitosti: A+
- Vidna velikost zaslona: 80 cm/32 palcev
- Vključen način porabe energije (W): 31 W
- Letna poraba energije (kWh)*: 46 kWh
- Poraba energije v pripravljenosti (W)**: 0,30 W
- Ločljivost zaslona (slikovne pike): 1366 x 768

32PFx4132

- Razred energijske učinkovitosti: A
- Vidna velikost zaslona: 80 cm/32 palcev
- Vključen način porabe energije (W): 35 W
- Letna poraba energije (kWh)*: 52 kWh
- Poraba energije v pripravljenosti (W)**: 0,30 W
- Ločljivost zaslona (slikovne pike): 1920 x 1080

43PFx4132

- Razred energijske učinkovitosti: A+
- Vidna velikost zaslona: 108 cm/43 palcev
- Vključen način porabe energije (W): 40 W
- Letna poraba energije (kWh)*: 59 kWh

- Poraba energije v pripravljenosti (W)**: 0,30 W
- Ločljivost zaslona (slikovne pike): 1920 x 1080

49PFx4132

- Razred energijske učinkovitosti: A+
- Vidna velikost zaslona: 123 cm/49 palcev
- Vključen način porabe energije (W): 51 W
- Letna poraba energije (kWh)*: 75 kWh
- Poraba energije v pripravljenosti (W)**: 0,30 W
- Ločljivost zaslona (slikovne pike): 1920 x 1080

* 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.



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.

Televizor serije 4232

22PFx4232

- Razred energijske učinkovitosti: A
- Vidna velikost zaslona: 55 cm/22 palcev
- Vključen način porabe energije (W): 19 W
- Letna poraba energije (kWh)*: 28 kWh
- Poraba energije v pripravljenosti (W)**: 0,30 W
- Ločljivost zaslona (slikovne pike): 1920 x 1080

* 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.



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

12.3

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.

Specifikacije

13.1

Napajanje (za serije 4022, 4032, 4112, 4132)

Specifikacije izdelka se lahko spremenijo brez obvestila. Več podrobnosti o specifikacijah izdelka si oglejte na spletni strani www.philips.com/support.

Napajanje

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

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

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

13.2

Napajanje (za serije 4232)

Specifikacije izdelka se lahko spremenijo brez obvestila. Več podrobnosti o specifikacijah izdelka si oglejte na spletni strani www.philips.com/support.

Napajanje

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

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

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

13.3

Sprejem

Za televizor serije PxT

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

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

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

* Samo za DVB-T2

Za televizor serije PxS

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

* Samo za DVB-T2, DVB-S2

13.4

Ločljivost zaslona

Televizor serije 4022

Diagonalna velikost zaslona

- 22PFx4022: 55 cm/22 palcev
- 24Pxx4022: 60 cm/24 palcev

Ločljivost zaslona

- PHx4022: 1366 x 768
- PFx4022: 1920 x 1080

Televizor serije 4032

Diagonalna velikost zaslona

- 24Pxx4032: 60 cm/24 palcev
- 32PHx4032: 80 cm/32 palcev

Ločljivost zaslona

- PHx4032: 1366 x 768
- PFx4032: 1920 x 1080

Televizor serije 4112

Diagonalna velikost zaslona

- 32PHx4112: 80 cm/32 palcev
- 39PHx4112: 98 cm/39 palcev
- 43PFx4112: 108 cm/43 palcev

Ločljivost zaslona

- PHx4112: 1366 x 768
- PFx4112: 1920 x 1080

Televizor serije 4132

Diagonalna velikost zaslona

- 32Pxx4132: 80 cm/32 palcev
- 43PFx4132 : 108 cm/43 palcev
- 49PFx4132 : 123 cm/49 palcev

Ločljivost zaslona

- PHx4132: 1366 x 768
- PFx4132: 1920 x 1080

Televizor serije 4232

Diagonalna velikost zaslona

- 22PFx4232: 55 cm/22 palcev

Ločljivost zaslona

- PFx4022: 1920 x 1080p

13.5

Vhodna ločljivost zaslona

Za televizor serije PHx

Video formati

Ločljivost — hitrost osveževanja

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Računalniški formati

Ločljivosti (tudi)

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

- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz

Za televizor serije PFX

Video formati

Ločljivost — hitrost osveževanja

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Računalniški formati

Ločljivosti (tudi)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz

13.6

Zvok

Televizor serije 4022

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

Televizor serije 4032

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

Televizor serije 4112

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

Televizor serije 4132

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

Televizor serije 4232

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

13.7

Večpredstavnost

Podprti sistemi datotek USB

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

Predstavnostni strežniki, podprti

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

13.8

Povezljivost

Televizor serij 4022, 4032, 4132, 4232 (22 palcev, 24 palcev)

Za PxS4xx2

Hrbtni del televizorja

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

Stranski del televizorja

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

Za PxT4xx2

Hrbtni del televizorja

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

Stranski del televizorja

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

* Samo za serijo xxPxT4xx2/05

Televizor serij 4032, 4132 (32 palcev, 43 palcev, 49 palcev)

Za PxS4xx2

Hrbtni del televizorja

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

Stranski del televizorja

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

Za PxT4xx2

Hrbtni del televizorja

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

Stranski del televizorja

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

* Samo za serijo xxPxT4xx2/05

Televizor serije 4112 (43 palcev)

Za PxS4112

Hrbtni del televizorja

- Slušalke: Stereo mini vtikač 3,5 mm
- HDMI 1 ARC: zvočni povratni kanal HDMI
- HDMI 2
- DIGITALNI ZVOČNI IZHOD: SPDIF
- AV IN (CVBS, L, D)
- TV-ANTENA: 75-ohmski koaksialni (IEC)
- Satelit

Stranski del televizorja

- CI: Standardni vmesnik
- USB

Za PxT4112

Hrbtni del televizorja

- Slušalke: Stereo mini vtikač 3,5 mm
- HDMI 1 ARC: zvočni povratni kanal HDMI
- HDMI 2
- DIGITALNI ZVOČNI IZHOD: SPDIF
- AV IN (CVBS, L, D)
- TV-ANTENA: 75-ohmski koaksialni (IEC)
- Omrežni LAN - RJ45 (za Freeview HD)*

Stranski del televizorja

- CI: Standardni vmesnik
- USB

* Samo za serijo xxPxT4xx2/05

- DIGITALNI ZVOČNI IZHOD: SPDIF
- AV IN (CVBS, L, D)
- TV-ANTENA: 75-ohmski koaksialni (IEC)
- Omrežni LAN - RJ45 (za Freeview HD)*

Stranski del televizorja

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

* Samo za serijo xxPxT4xx2/05

Televizor serije 4112 (32 palcev, 39 palcev)

Za PxS4112

Hrbtni del televizorja

- HDMI 1 ARC: zvočni povratni kanal HDMI
- HDMI 2
- DIGITALNI ZVOČNI IZHOD: SPDIF
- AV IN (CVBS, L, D)
- TV-ANTENA: 75-ohmski koaksialni (IEC)
- Satelit

Stranski del televizorja

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

Za PxT4112

Hrbtni del televizorja

- HDMI 1 ARC: zvočni povratni kanal HDMI
- HDMI 2

Odpravljanje težav

14.1

Nasveti

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

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

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

Obiščite spletno stran www.philips.com/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.

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

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

Pomoč za televizorje na tabličnem računalniku, pametnem telefonu ali računalniku

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

Pomoč (uporabniški priročnik) prenesite s spletne strani www.philips.com/support

14.2

Vklop

Televizor se ne vklopi

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

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

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

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

Pokajoč zvok ob vklopu ali izklopu

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

Televizor prikaže zagonski zaslon Philips in preklopi nazaj v stanje pripravljenosti

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

Indikator pripravljenosti utripa

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

Televizor se sam izklopi

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

14.3

Daljinski upravljalnik

Televizor se ne odziva na daljinski upravljalnik

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

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

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

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

14.4

Programi

Med namestitvijo ni bil najden noben digitalni program

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

Predhodno nameščeni programi niso na seznamu programov.

Zagotovite, da ste izbrali pravi seznam programov.

14.5

Slika

Ni slike/popačena slika

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

Zvok brez slike

- Zagotovite, da so nastavitve slike pravilne.

Slab antenski sprejem

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

Slaba slika iz naprave

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

Nastavitve slike se čez nekaj časa spremenijo

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

Pojavi se oglasna pasica

- Zagotovite, da je Lokacija nastavljena na Domače okolje.

Slika ne ustreza velikosti zaslona

- Spremenite format slike.

Format slike se spreminja z različnimi programi

- Izberite format slike, ki ni samodejni.

Položaj slike je napačen

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

Slika iz računalnika ni stabilna

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

14.6

Zvok

Ni zvoka ali pa je slab

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

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

14.7

HDMI

HDMI

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

Možnost EasyLink ne deluje

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

Ikona za glasnost ni prikazana

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

14.8

USB

Fotografije, videoposnetki in glasba iz naprave USB niso prikazani

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

Netekoče predvajanje datotek USB

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

Varnost in nega

Varnost

Pomembno

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

Nevarnost električnega udara ali požara

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

Nevarnost telesne poškodbe ali poškodbe televizorja

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

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

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

Nevarnost poškodbe televizorja!

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

Nevarnost poškodbe otrok

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

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

Nevarnost zaužitja baterij!

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

Nevarnost pregretja

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

Nevihte

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

Nevarnost poškodbe sluha

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

Nizke temperature

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

Vlaga

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

15.2

Nega zaslona

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

15.3

Pogoji uporabe

2017 © 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, 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 in po potrebi izberete svojo državo. Vsa opravila, ki so v tem priročniku izrecno prepovedana, ter vsi postopki, ki niso priporočeni ali dovoljeni v tem priročniku, izničijo jamstvo.

Značilnosti slikovnih pik

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

Skladnost s pravili CE

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

Skladnost s standardi EMF

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

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

Avtorske pravice

HDMI

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



Dolby Audio

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



DTS 2.0 + Digital Out™

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



Druge blagovne znamke

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

Odprta koda

17.1

Odprtokodna programska oprema

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

Ta ponudba velja tri leta po nakupu izdelka za kogarkoli, ki je prejel to informacijo. Če želite pridobiti izvorno kodo, v angleščini pišite na

.....

open.source@tpvision.com

17.2

Odprtokodna licenca

Kaj je odprtokodna licenca

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

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

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

Odprta koda

uboot loader

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

busybox (v1.23.2)

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

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

libz (1.2.8)

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

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

libcurl (7.49.1)

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

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

log4c (1.2.1)

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

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

Source: https://logging.apache.org/log4cxx/latest_stable/

libtinycompress (1.1)

A library to handle compressed formats like MP3 etc.

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

Gstreamer (V1.0)

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

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

mxml (2.8)

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

libiconv (1.14)

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

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

libavcodec, libavformat, libavutil

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

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

libfreetype (2.6.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

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

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

libglibc (2.19)

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

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

libstdc++ (6.0.20)

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

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

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

libfribidi (0.19.6)

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

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

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

libsqlite3 (3.7.14)

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

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

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

libpng

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

Source: www.libpng.org

OpenSSL (1.0.0.d)

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

Source: www.openssl.org

libjpeg (6b)

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

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

libdirectfb (1.4.11)

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

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

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

Kazalo

B

Barva 43
Barvne nastavitve 43
Baterije 6

D

Daljinski upravljalnik 6
Daljinski upravljalnik in baterije 6
Datum 47
Digitalni zvočni izhod 18
Dinamični kontrast 43
Dodaj satelit 29

E

EasyLink 16

F

Format slike 44

G

Gama 44
Glasnost slušalk 45
Gluhi in naglušni 48

H

HDMI ARC 18

I

Identificirajte televizor 3
Informacije o stikih 3
Iskanje programov 33
Izboljšave barv 43
Izklopni časovnik 47
Izravnavanje digitalnega izhoda 45

J

Jezik menija 47
Jezik podnapisov 47
Jezik teleteksta 47
Jezik zvoka 47

K

Kartica CI 21
Konec uporabe 50
Kontrast 43
Kontrast videa 44

M

Meni Domov 42
Meni Hitre nastavitve 42
Meni Pomoč 3
Meni s pripomočki 42
Mešana glasnost 48

N

Namestitev na steno 9
Namestitev programa – antena 27
Namestitev programa – kabel 27
Namestitev programa – satelit 29
Namestitev programov 27
Namestitev televizorja 9
Napajalni kabel 11
Napredne nastavitve kontrasta slike 43
Napredne nastavitve slike 43

Nastavitev kode PIN 48
Nastavitev slike za računalnik 43
Nastavitve jezika 47
Nastavitve zvoka 44
Nastavitve časa 47
Nizki toni 44

O

Oblika digitalnega izhoda 45
Obrnite se na Philips 3
Odmik digitalnega izhoda 45
Odpravljanje težav 55
Odstrani satelit 29

O

optični 18

O

Ostrina 43
Otroška ključavnica 48

P

Philipsova podpora 3
PIN za CAM 48
Pogon USB 22
Poletni čas 47
Ponastavitev nastavitvev televizorja 47
Ponovna namestitev satelitskih programov 29
Popravilo 3
Posodobitev programske opreme 5
Posodobitev programske opreme – lokalne posodobitve 5
Posodobitev programske opreme – OAD 5
Posodobitev satelitskih programov 29
Povezava HDMI – CEC 16
Povezava HDMI – DVI 16
Preimenovanje naprave 26
Preurejanje programov 34
Priključek HDMI 15
Priključek VGA 20
Priključek za anteno 13
Priključek za slušalke 19
Priključitev naprave 13
Priljubljeni programi 34
Profil operaterja CAM 46
Program, filter programov 33
Program, preimenovanje programa 33
Programi 27
Prostorski zvok 45

R

Razdalja gledanja 9
Razlika glasnosti 45
Različica programske opreme 5
Računalniška povezava 20
Registrirajte televizor 3

S

Samodejna izravnava glasnosti 45
Samodejni način ure 47
Satelitska povezava 14
Seznam virov 26
Seznami satelitskih programov 30
Slika, barva 43

Slika, kontrast 43
Slika, način kontrasta 43
Slika, ostrina 43
Slog slike 42
Slog zvoka 44
Spletni uporabniški priročnik 3
Spreminjanje kode PIN 48
Stanje pripravljenosti 12
Super Resolution 44

T

Teletekst 34
Temperatura barve 43
Težave 55
Trdi disk USB 22
Trdi disk USB, formatiranje 46

U

Univerzalni dostop 48
Uporabniški priročnik 3

V

Varnost in nega 58
Varčevanje z energijo 46
Videoposnetki, fotografije in glasba 40
Vkllop 12

Z

Zakasnitev digitalnega izhoda 45
Zmanjšanje artefaktov MPEG 44
Zmanjšanje šumov 44
Zvočni opis 48
Zvočni učinki 48
Zvočniki ali slušalke 48

Č

Čas 47
Časovni pas 47
Čiščenje slike 44



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.
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com