

**PHILIPS**

Television

7409 Series

# Navodila

50PUS7409  
55PUS7409

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

# Vsebina

---

<b>1 Domači zaslon</b>	<b>4</b>	8.4 CAM s pametno kartico – CI+	30
1.1 Uvod	4	8.5 Pametni telefoni in tablični računalniki	31
1.2 Nadzorna plošča in nastavitve	4	8.6 Predvajalnik Blu-ray	31
1.3 Google TV in osnovni način	4	8.7 Igralna konzola	31
1.4 Odpiranje domačega zaslona	5	8.8 Pomnilniška naprava USB	32
		8.9 Fotoaparati	32
		8.10 Računalnik	32
<b>2 Nastavitev</b>	<b>6</b>	<b>9 Priklučitev televizorja</b>	<b>34</b>
2.1 Preberite varnostna navodila	6	9.1 Omrežje in internet	34
2.2 TV-stojalo in namestitev na steno	6	9.2 Račun Google	35
2.3 Nasveti za namestitev	6	9.3 Internet	35
2.4 Napajalni kabel	6		
2.5 Antenski kabel	7	<b>10 Viri</b>	<b>37</b>
2.6 Satelitski krožnik	7	10.1 Preklop na napravo	37
		10.2 Funkciji Apple AirPlay in HomeKit	37
<b>3 Daljinski upravljalnik</b>	<b>8</b>	<b>11 Meni Hitro in Pogoste nastavitve</b>	<b>38</b>
3.1 Pregled tipk	8		
3.2 Združevanje daljinskega upravljalnika in televizorja	9	<b>12 Zaslon in zvok</b>	<b>39</b>
3.3 Glasovno iskanje	10	12.1 Slika	39
3.4 Infrardeči senzor	10	12.2 Zaslona	42
3.5 Baterije in čiščenje	10	12.3 Zvok	42
		12.4 Avdio izhod	45
<b>4 Vklon in izklon</b>	<b>11</b>	<b>13 Aplikacije</b>	<b>47</b>
4.1 Vklon ali stanje pripravljenosti	11	13.1 Kaj so Aplikacije	47
		13.2 Google Play	47
<b>5 Namestitev programov</b>	<b>12</b>	13.3 Zagon ali zaustavitev aplikacije	48
5.1 Namestitev satelitov	12	13.4 Upravljanje aplikacij	48
5.2 Namestitev antenskih programov	15	<b>14 Sistem</b>	<b>50</b>
5.3 Kopiranje seznama programov	17	14.1 Pomoč ljudem s posebnimi potrebami	50
<b>6 Programi</b>	<b>19</b>	14.2 Več o	50
6.1 Namestitev programov	19	14.3 Datum in čas	52
6.2 Sezname programov	19	14.4 Jezik	52
6.3 Razvrstitev seznama programov	20	14.5 Tipkovnica	52
6.4 Gledanje programov	20	14.6 Pomnilnik	52
6.5 Priljubljeni programi	23	14.7 Način Ambient	52
6.6 Besedilo/teletekst	24	14.8 Napajanje in energija	52
6.7 Interaktivni televizor	25	14.9 Prenos	53
<b>7 TV-vodnik</b>	<b>27</b>	14.10 Zvoki sistema	54
7.1 Podatki TV-vodnika	27	14.11 OTROŠKA KLJUČAVNICA	54
7.2 Uporaba TV-vodnika	27	14.12 Nastavitve načina za prodajo	54
		14.13 Začni znova	55
<b>8 Priklučitev naprav</b>	<b>28</b>		
8.1 O priključkih	28		
8.2 Sistem za domači kino	30		
8.3 Digitalni zvočni izhod – optični	30		

		23.5 Spletna pomoč	74
15 Okolju prijazne nastavitve	56	23.6 Podpora in popravilo	74
		24 Varnost in nega	75
16 Daljinski upravljalnik in dodatki	57	24.1 Varnost	75
16.1 Bluetooth®, vklop ali izklop	57	24.2 Nega zaslona	76
16.2 Daljinski upravljalnik	57		
		25 Pogoji uporabe	77
17 Videoposnetki, fotografije in glasba	59	25.1 Pogoji uporabe – televizor	77
17.1 Iz računalnika ali naprave NAS	59	25.2 Pogoji uporabe – pametni televizor	78
17.2 Meni Prijubljeni	59		
17.3 Meni Najbolj priljubljeno in meni Nazadnje predvajano	59		
17.4 Iz povezave USB	59	26 Avtorske pravice	79
17.5 Predvajanje videoposnetkov	59	26.1 Google TV	79
17.6 Ogljed fotografij	60	26.2 HDMI	79
17.7 Predvajanje glasbe	61	26.3 Napredna funkcija HEVC	79
		26.4 Dolby ATMOS	79
18 Pametni telefoni in tablični računalniki	63	26.5 DTS:X	79
18.1 Aplikacija Philips Smart TV	63	26.6 Združenje Wi-Fi Alliance	79
		26.7 Kensington	79
		26.8 Druge blagovne znamke	80
19 Igre	64		
19.1 Kaj potrebujete	64	27 Zavrnitev odgovornosti za storitve in/ali programsko opremo tretjih oseb	81
19.2 Igralni ploščki	64		
19.3 igranje iger iz igralne konzole ali računalnika	64		
19.4 Vrstica za nadziranje iger	64		
20 Netflix	66		
		Kazalo	82
21 Alexa	67		
21.1 O storitvi Alexa	67		
21.2 Uporaba storitve Alexa	67		
22 Specifikacije	68		
22.1 Specifikacije okolja	68		
22.2 Napajanje	68		
22.3 Operacijski sistem	68		
22.4 Sprejem	68		
22.5 Vrsta zaslona	69		
22.6 Vhodna ločljivost zaslona	69		
22.7 Povezljivost	69		
22.8 Zvok	69		
22.9 Večpredstavnost	69		
23 Pomoč in podpora	71		
23.1 Registracija televizorja	71		
23.2 Uporaba menija Pomoč	71		
23.3 Diagnostika televizorja in samodiagnostika	71		
23.4 Odpravljanje težav	72		

# 1. Domači zaslon

---

## 1.1. Uvod

Če želite uživati v prednostih storitve Google TV, s televizorjem vzpostavite internetno povezavo. Na daljinskem upravljalniku pritisnite **HOME**, da se vam prikaže **domači zaslon**. Domači zaslon je kot pri pametnem telefonu ali tabličnem računalniku Android središče televizorja. Na domačem zaslonu se lahko z brskanjem po možnostih razvedrila v aplikaciji in sliki v živo odločate, kaj boste gledali.

Domači zaslon ima vrstice, v katerih lahko odkrivате odlične vsebine iz svojih najljubših aplikacij. Dodate lahko tudi dodatne vrstice ali najdete nove aplikacije za več vsebin. Aplikacije lahko izpolnijo svoje priporočilo (če je na voljo) glede na svojo izbiro kot posamezne vrstice na domačem zaslonu.

### Izboljšave na domačem zaslonu

Z več zavihki, kot so **Iskanje**, **Za vas**, **Filmi**, **TV-oddaje**, **Aplikacije** in **Knjižnica**, lahko odkrivате filme in oddaje iz storitev. Prijavite se v svoj račun Google in si zagotovite prilagojena priporočila iz storitev za pretočno predvajanje glede na to, kaj ste gledali in kaj vas zanima. V zavihku **Iskanje** lahko tudi sprožite iskanje Google z glasovnim ukazom ali vnosom besedila.

### Aplikacije

Zavihek **Aplikacije** domačega zaslona vsebuje vse nameščene aplikacije, ki so priložene televizorju, in aplikacije, ki so nameščene iz trgovine Google Play™. Aplikacije z zavihka **Aplikacije** lahko namestite in dodajate med priljubljene.

### Navigacija

Z enostavno navigacijo se odločite, kaj si želite ogledati. Brskajte po prilagojenih priporočilih, izberite mesto, kjer ste ostali, ali pa z novim sistemom zavihkov hitro poiščite določeno aplikacijo.

### Odkrijte prilagojena priporočila

Brskajte med oddajami in filmi, ki jih imate radi, v vseh vaših priljubljenih medijskih storitvah. Prijavite se z računom Google in začnite.

### Zagotovite si priporočila v celotni storitvi Google

Vaše storitve se shranijo v vaš račun Google, tako da si lahko zagotovite boljša priporočila v celotni storitvi Google.

Oglejte si tudi [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## 1.2. Nadzorna plošča in nastavitve

### Armatura plošča

Armatura plošča je stranska plošča v storitvi Google TV, ki omogoča dostop do nastavitvev, kontrolnikov naprave, obvestil in še več.

Dostop do armature plošče je mogoč na tri načine:

- 1 - Krmarjenje do ikone profila v zgornjem desnem kotu domačega zaslona.
- 2 - Na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko **DASHBOARD** (Armatura plošča).
- 3 - Na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko **HOME** (Domov).

Armatura plošča vsebuje naslednje funkcije.

- **Profil**: za prikaz ikone trenutnega uporabniškega profila ali za dodajanje novega uporabniškega profila
- **Nastavitve**: za dostop do vseh menijev z nastavitvami za prilagajanje nastavitvev televizorja.
- **Ura in ohranjevalnik zaslona**: za prikaz sistemske ure in pritisnite za takojšnji vklop ohranjevalnika zaslona.
- **Viri**: da se zažene seznam vhodnih virov za preklon na katero koli od povezanih naprav.
- **Slika**: hitra povezava za prilagoditev nastavitvev slike.
- **Obvestila**: če želite prejemati sporočila o sistemu Google TV; pritisnite **Izbriši vse**, da zaprete vsa obvestila.

### Prilagajanje nastavitvev

Do menija **Nastavitve** lahko dostopate prek armature plošče v desnem zgornjem kotu. Lahko dostopate tudi do menija **Pogoste nastavitve** in elementov splošnega menija v meniju televizorja Philips, ki ga odprete neposredno z daljinskim upravljalnikom.

---

## 1.3. Google TV in osnovni način

### Razlika v funkciji

Televizor lahko tudi nastavite na način **Google TV** ali **Osnovni način**.

Osnovni način vsebuje samo funkciji **Slika v živo** in **Zunanje naprave** (npr. HDMI). Za način **Google TV** se morate prijaviti s svojim računom Google in internetno povezavo. Z načinom **Google TV** lahko imate vse funkcije osnovnega načina in več prilagojenih storitev Google. Na primer filme in TV-oddaje iz priljubljenih aplikacij za pretakanje, prilagojena priporočila in Google Assistant za glasovno iskanje in upravljanje

televizorja.

Nekatere funkcije niso na voljo v osnovnem načinu. Za več informacij si oglejte stran s podporo Google.

### Razlika med domačima zaslonoma

Začetni zaslon osnovnega načina ima samo dve vrstici in je brez zavihkov. Prva vrstica **Domače okolje** vsebuje ikone **Gledanje TV**, **TV-vodnik**, **Viri** in **Armaturna plošča** za upravljanje funkcij televizorja. V drugi vrstici **Aplikacija** so vse predhodno nameščene aplikacije. **Armaturna plošča** v osnovnem načinu ne vključuje osebnega profila in lahko izvaja samo spreminjanje nastavitvev in prikazovanje sistemskih obvestil.

Na začetnem zaslonu načina Google TV je več zavihkov, kot so **Domače okolje**, **Aplikacije**, **Knjižnica** in **Iskanje**. Vsak zavihkek vsebuje vrstice aplikacij, filmov in oddaj iz vaših storitev in priljubljenih aplikacij. Zagotovite si prilagojena priporočila iz storitev za pretočno predvajanje glede na to, kar ste gledali in kar vas zanima. V zavihku **Iskanje** lahko tudi sprožite iskanje Google z glasovnim ukazom ali vnosom besedila.

---

## 1.4. Odpiranje domačega zaslona

Če želite odpreti domači zaslon in element:

- 1 - Pritisnite **HOME**.
- 2 - Izberite element in pritisnite **OK**, da ga odprete ali zaženete.
- 3 - Večkrat pritisnite **Back** ali pa pritisnite **HOME**, če se želite vrniti v domači zaslon.

Med odpiranjem domačega zaslona se bo aplikacija v ozadju/predvajanje vsebine zaustavilo. Za ponovno predvajanje morate aplikacijo ali vsebino izbrati v domačem zaslonu.

## 2. Nastavitev

### 2.1. Preberite varnostna navodila

Pred uporabo televizorja preberite varnostna navodila.

Če želite prebrati navodila, v možnosti **Pomoč > Uporabniški priročnik** pritisnite barvno tipko **—** Ključne besede in poiščite **Varnost in navodila**.

### 2.2. TV-stojalo in namestitev na steno

#### TV-stojalo

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

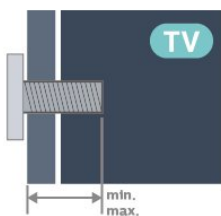
Vnesite številko vrste izdelka televizorja, poiščite vodnik za hiter začetek in ga prenesite.

#### Namestitev na steno

Televizor je mogoče namestiti na stenski nosilec (naprodaj ločeno).

Velikosti stenskih nosilcev se razlikuje glede na vrste hrbtišč. Za ustrezno velikost za vaš televizor glejte **kratka navodila**, ki so priložena televizorju.

Pri nakupu stenskega nosilca uporabite naslednje mere stenskega nosilca.



- 50PUS7409  
200x100, M6 (min.: 8 mm, najv.: 10 mm)
- 55PUS7409  
200x100, M6 (min.: 8 mm, najv.: 10 mm)
- 65PUS7409  
400x300, M8 (min.: 12 mm, najv.: 22 mm)

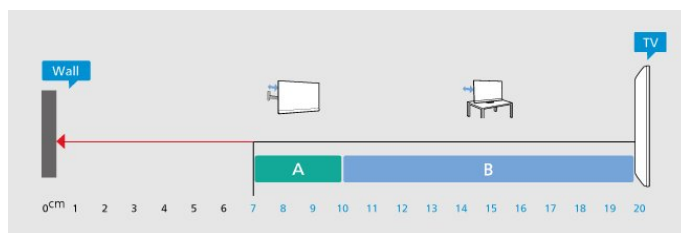
Pozor

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

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

### 2.3. Nasveti za namestitev

- Televizor namestite tako, da zaslon ne bo izpostavljen neposredni svetlobi.
- Idealna razdalja za gledanje televizije je od 2- do 5-krat daljša od diagonale zaslona. Sedeti morate tako, da so vaše oči v isti višini kot središče zaslona.
- Priporočena razdalja do stene:  
A. V primeru nastavitve na steno televizor namestite do 7 do 10 cm stran od stene.  
B Če je televizor v položaju s stolom, ga namestite od 10 do 20 cm stran od stene. Odvisno od velikosti stojala.

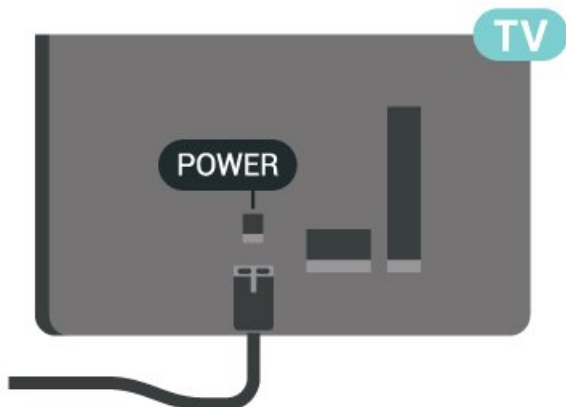


#### Opomba:

Poskrbite, da televizor ne bo v bližini virov prahu, npr. pečice. Da preprečite vstop prahu v televizor, je priporočljivo redno odstranjevanje prahu.

### 2.4. Napajalni kabel

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



Čprav 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.

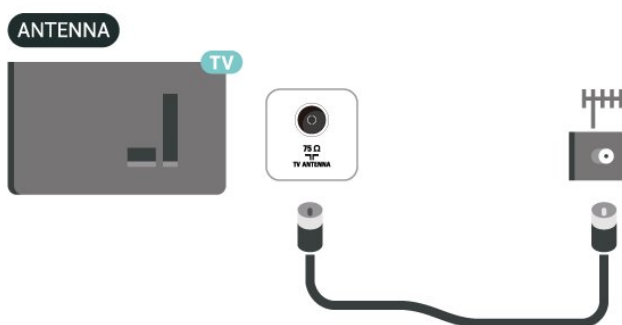
V možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **—** Ključne besede in si v možnosti **Vklop** oglejte več informacij o vklopu in izklopu televizorja.

## 2.5. Antenski kabel

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

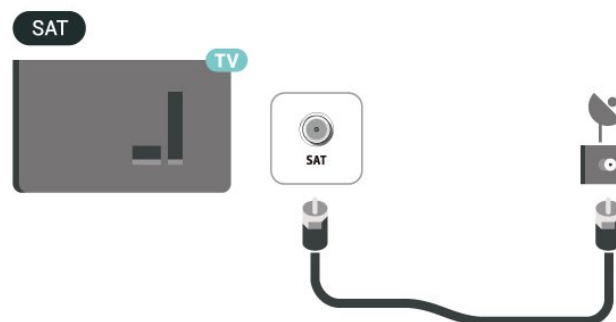
Priključite lahko svojo anteno ali povežete signal antene iz antenskega distribucijskega sistema. Uporabite radiofrekvenčni koaksialni antenski priključek IEC 75 Ohm.

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



## 2.6. Satelitski krožnik

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



# 3. Daljinski upravljalnik

## 3.1. Pregled tipk

### Zgoraj

#### Funkcija skritih tipk

Skrite tipke se prikažejo za dodatne funkcije ob pritisku **tipke 123**. Tipka 123 se nahaja na sredini daljinskega upravljalnika in se uporablja za vklop/izklop načina skritih tipk. Ko vklopite način skritih tipk, se prikažejo številke od 0 do 9 in tipke za upravljanje predvajanja predstavnosti z osvetljenim ozadjem, ki sprožijo funkcije. Ko skriti način tipk izklopite s ponovnim pritiskom **tipke 123** ali če se izklopi samodejno, daljinski upravljalnik deluje z običajnimi tipkami.

#### ⚠ Opozorilo

Nevarnost zadušitve! Daljinski upravljalnik televizorja vsebuje majhne dele, ki niso primerni za otroke, mlajše od 5 let.



- 1 - Stanje pripravljenosti / Vklon  
Za vklop televizorja ali preklon v stanje pripravljenosti. Pridržite tri sekunde, da znova zaženete televizor.
- 2 - Mikrofon VOICE
- 3 - **AMBILIGHT**  
Izbira enega od slogov Ambilight.  
\* Nastavitev Ambilight je na voljo samo za modele, ki podpirajo funkcijo Ambilight.
- 4 - SOURCES  
Za odpiranje ali zapiranje menija Viri.
- 5 - DASHBOARD (Armaturna plošča)

Zagon armaturne plošče ob strani zaslona za dostop do nastavitvev, tipk naprav, obvestil in še več.

- 6 - (Googlovo glasovno iskanje)  
Za zagon Googlovega glasovnega iskanja.

### Sredina



- 1 - TV-vodnik  
Odpiranje ali zapiranje TV-vodnika.
- 2 - tipka OK  
Za potrditev izbire ali nastavitve. Za odpiranje seznama programov med gledanjem TV-programa.
- 3 - Puščice/tipke za pomikanje  
Za pomikanje navzgor, navzdol, levo ali desno.
- 4 - **OPTIONS (+)**  
Za odpiranje ali zapiranje menija z možnostmi. Pritisnite in pridržite, da odprete informacije o programu.
- 5 - Back  
Za preklon nazaj na prejšnji izbrani program. Za vrnitev v prejšnji meni. Za vrnitev na prejšnjo aplikacijo/internetno stran.
- 6 - Glasnost / (Nemo)  
Za prilagoditev glasnosti se premaknete navzdol ali navzgor. Pritisnite sredino tipke za vklop ali izklop zvoka.
- 7 - Tipka 123  
Za vklop ali izklop funkcije skritih tipk in preklapljanje tipk med različnimi nizi operacij.
- 8 - **Meni Hitro MENU**  
Za odpiranje menija Hitro z običajnimi funkcijami televizorja. Če držite tipko **MENI**, se prikaže vrstica Nastavitev za igre, ko je zaznan signal igre in omogočen je igralni način.
- 9 - Številčne tipke (skrite tipke, na voljo po pritisku



tipke 123)

Za neposredno izbiro programa.

#### 10 - SUBTITLE

Odpiranje strani Podnapisi. Z dolgim pritiskom odprete Besedilo/teletekst.

#### 11 - TV (TV)/EXIT

Za preklon nazaj na gledanje TV-programa ali za zapiranje interaktivne TV-aplikacije. Vendar pa morda ne bo deloval pri nekaterih aplikacijah; vedenje je odvisno od aplikacij televizorja drugih proizvajalcev. Po pritisku tipke 123 se ta tipka spremeni v številsko tipko 0.

#### 12 - 🏠 (HOME)

Za odpiranje menija Domov. Z dolgim pritiskom dobite dostop do armaturne plošče.

#### 13 - ☰ (Program)

Za preklon na naslednji ali prejšnji program na seznamu programov. Za odpiranje naslednje ali prejšnje strani teleteksta. Pritisnite sredino tipke za odpiranje seznama programov.

## Spodaj



#### 1 - 🟠 🟢 🟡 🟦 Barvne tipke

Za neposredno izbiro možnosti. Pritisnite modro tipko 🟦, da odprete razdelek Pomoč.

#### 2 - NETFLIX

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

• Če želite zagnati Netflix, pritisnite **NETFLIX**, da takoj odprete Netflix, ko je televizor vklopljen ali v stanju pripravljenosti.

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

#### 3 - prime video

Zagon aplikacije Amazon Prime Video.

#### 4 - 🌿 Tipka Eko/okolju prijazno

Pritisnite za prikaz sporočila, ki vas bo opomnilo na vstop v meni z nastavitvami Eko. Z dolgim pritiskom lahko meni z nastavitvami Eko vstopite neposredno. Ko boste meni z nastavitvami Eko nekajkrat odprli z daljšim pritiskom tipke, se sporočilo ne bo več pojavljalo.

#### 5 – Predvajaj (skrite tipke, na voljo po pritisku tipke 123)

- Predvajaj ▶ za začetek predvajanja.
- Premor ⏸ za premor predvajanja
- Previjanje nazaj ◀◀ za previjanje nazaj
- Previjanje naprej ▶▶ za previjanje naprej

#### 6 - YouTube

Zagon aplikacije YouTube.

#### 7 - 📺(Aplikacije)

Če želite, da stran **Vaše aplikacije** prikaže seznam aplikacij, ki so že predhodno nameščene ali jih je namestil uporabnik.

## 3.2. Združevanje daljinskega upravljalnika in televizorja

Daljinski upravljalnik pošilja ukaze televizorju prek povezave Bluetooth® in infrardeče (IR) povezave.

- Večino funkcij s tem daljinskim upravljalnikom lahko opravite prek infrardeče povezave (IR).
- Za uporabo naprednih funkcij, kot je glasovno iskanje, morate televizor združiti (povezati) z daljinskim upravljalnikom.

Ko začnete začetno namestitev televizorja, vas televizor pozove, da pritisnete tipko **Domače okolje + Nazaj**, da združite daljinski upravljalnik. Priporočamo, da med prvo namestitvijo televizorja dokončate združevanje.

Opomba:

- 1 - Ko daljinski upravljalnik uspešno preklopi v način za združevanje, začne indikator LED okoli mikrofona na sprednji strani daljinskega upravljalnika utripati.
- 2 - Za uspešno izveden postopek združevanja mora biti daljinski upravljalnik med združevanjem v bližini televizorja (oddaljen je lahko največ 1 m).
- 3 - Če ob pritisku tipke 🗣 televizor ne prikaže polja za glasovno upravljanje, združevanje ni bilo uspešno.
- 4 - Pred vklopom načina za združevanje počakajte, da se televizor popolnoma vklopi in da se zaženejo vsi procesi v ozadju, saj se lahko sporočilo z nadaljnji navodili prikaže prepozno, kar negativno vpliva na postopek združevanja.

### Združevanje in ponovno združevanje

Če je bilo združevanje prekinjeno, lahko televizor ponovno združite z daljinskim upravljalnikom.

Za seznanjanje lahko pritisnete tipko **Domače okolje + Nazaj** (približno za 3 sekunde).

Lahko pa tudi odprete ⚙ **Nastavitve** > **Daljinski upravljalnik in dodatki** > **Nastavitve daljinskega upravljalnika** > **Združevanje daljinskega upravljalnika**, nato pa sledite navodilom na

zaslonu.

Ko je združevanje uspešno, se prikaže sporočilo.

Programska oprema daljinskega upravljalnika

⚙️ Nastavitve > Daljinski upravljalnik in dodatki > Nastavitve daljinskega upravljalnika > Informacije o daljinskem upravljalniku

Ko je daljinski upravljalnik združen, lahko preverite trenutno različico programske opreme.

⚙️ Nastavitve > Daljinski upravljalnik in dodatki > Nastavitve daljinskega upravljalnika > Posodobitev programske opreme daljinskega upravljalnika

Preverite za razpoložljive posodobitve programske opreme daljinskega upravljalnika.



---

## 3.3. Glasovno iskanje

Z glasom lahko iščete videoposnetke, glasbo ali karkoli drugega v internetu. Govorite v mikrofona na daljinskem upravljalniku.

Pred uporabo glasovnega iskanja morate združiti daljinski upravljalnik in televizor.

Za uporabo glasovne funkcije:

- 1 - Pridržite tipko  na daljinskem upravljalniku, na daljinskem upravljalniku se vklopi modra lučka in odpre se iskalno polje; mikrofona je aktiven.
- 2 - Razločno izgovorite, kaj iščete. Ko je glasovni vnos opravljen, za začetek iskanja sprostite tipko . Rezultati se lahko prikažejo šele čez nekaj časa.
- 3 - Na zaslonu s seznamom rezultatov iskanja lahko izberete želeno.

---

## 3.4. 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.

---

## 3.5. Baterije in čiščenje

### Menjava baterij

Za podrobne informacije o baterijah daljinskega upravljalnika si oglejte **Vodnik za hiter začetek** v paketu izdelka.

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

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

- 1 - Vratca za baterijo premaknite v smeri puščice.
- 2 - Stare baterije zamenjajte z novimi baterijami. 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.


# 4. Vklop in izklop

---


## 4.1. Vklop ali stanje pripravljenosti

Prepričajte se, da je televizor priključen na omrežno napajanje. Priloženi omrežni kabel priključite na priključek AC in na hrbtnem delu televizorja. Svetiti začne indikator na spodnji strani televizorja.


### Vklop

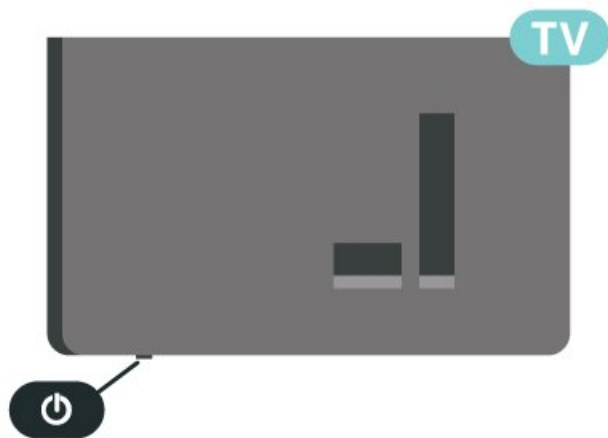
Pritisnite tipko  na daljinskem upravljalniku, da vklopite televizor. Če ne najdete daljinskega upravljalnika ali če so njegove baterije prazne, lahko za vklop televizorja pritisnete majhno tipko krmilne ročice na spodnjem delu televizorja.

### Ponovni zagon

Za tri sekunde pridržite tipko  na daljinskem upravljalniku, da znova zaženete televizor.

### Preklop v stanje pripravljenosti

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



V stanju pripravljenosti je televizor še vedno priključen na električno omrežje, vendar porabi zelo malo energije.

Za popoln izklop televizorja omrežni vtikač izključite iz električnega omrežja.

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

# 5. Namestitev programov

---

## 5.1. Namestitev satelitov

### 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 lahko izberete sistem Unicable za do 4 satelite.

\* Opomba: podpira Unicable 1 (EN50494) in Unicable 2 (EN50607/JESS).

### Začetek namestitve

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

Začetek namestitve satelitov:

- 1 - Izberite **⚙ Nastavitve** > **Programi in vhodi** > **Programi** > **Namestitev satelitskih programov** in pritisnite **OK**. Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 2 - Izberite **Iskanje satelita** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **Iskanje** in pritisnite **OK**. Televizor bo poiskal satelite.
- 4 - Izberite **Namestitev** in pritisnite **OK**. Televizor prikaže trenutno nastavitve namestitve satelitov. Če želite spremeniti to nastavitve, izberite **Nastavitve**. Če te namestitve ne želite spremeniti, izberite **Iskanje**. Preidite na korak 5.
- 5 - V možnosti **Namestitveni sistem** izberite število satelitov, ki jih želite namestiti, ali pa enega od sistemov Unicable. Če izberete Unicable, lahko izberete številke za uporabniški pas in vnesete frekvence uporabniškega pasu za vsaj sprejemnik. V nekaterih državah lahko prilagodite nekatere strokovne nastavitve za vsak LNB v možnosti **Več nastavitvev**.
- 6 - Televizor poišče satelite, ki so na voljo pri trenutni poravnavi satelitskega krožnika. To lahko traja nekaj minut. Če je najden satelit, se na zaslonu prikažeta njegovo ime in moč sprejema.
- 7 - Ko televizor najde zelene satelite, izberite **Namestitev**.

8 - Če satelit nudi **Pakete programov**, televizor prikaže razpoložljive pakete za ta satelit. Izberite zeleni paket. Nekateri paketi omogočajo **Hitro** ali **Polno** namestitev za razpoložljive programe, zato izberite eno od teh. Televizor bo namestil satelitske programe in radijske postaje.

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

### Nastavitve namestitve satelitov

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

Sprememba nastavitve za namestitev satelitskih programov:

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

#### Povratni oddajnik in LNB

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

### Satelitski moduli CAM

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

Večina modulov CAM se uporablja za odkodiranje programov.

Moduli CAM najnovejše generacije lahko v televizor sami namestijo vse satelitske programe. Modul CAM vas prosi za potrditev namestitve satelitov in programov. Ti moduli CAM programe namestijo in odkodirajo ter jih redno posodabljaajo.

## Paketi programov

Satelitski operaterji lahko ponujajo pakete programov, v katerih so združeni prosti programi (neodirani) in izbrani programi, primerni za določeno državo. Nekateri sateliti ponujajo naročniške pakete – zbirke plačljivih programov.

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

Če želite namestiti samo programe paketa, izberite **Hitro**, če pa želite namestiti paket in vse druge razpoložljive programe, izberite **Popolno**. Priporočamo, da za naročniške pakete izberete hitro namestitvev. Če imate dodatne satelite, ki niso del naročniškega paketa, priporočamo, da izberete popolno namestitvev. Vsi nameščeni programi so dodani na seznam programov Vsi.

## Nastavitev Unicable

### Sistem Unicable

Anteno na televizor lahko priključite s sistemom z enim kablom ali s sistemom Unicable\*. Pri sistemu z enim kablom satelitski krožnik z enim kablom povežete z vsemi satelitskimi sprejemniki v sistemu. Ta se običajno uporablja v stanovanjskih blokih. Če uporabljate sistem Unicable, vas televizor med namestitvijo pozove, da dodelite številko za uporabniški pas in ustrezno frekvenco. V ta televizor lahko s sistemom Unicable namestite do 4 satelite.

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

\* Opomba: podpira Unicable 1 (EN50494) in Unicable 2 (EN50607/JESS).

### Številka za uporabniški pas

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

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

### Frekvenca uporabniškega pasu

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

## Ročna posodobitev programov

Posodobitev kanalov lahko kadarkoli zaženete sami.

Začetek ročne posodobitve programov:

- 1 - Izberite **Nastavitve** > **Programi in Vhodi** > **Programi** > **Namestitev satelitskih programov** in pritisnite **OK**.
- 2 - Izberite **Iskanje programov** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **Posodobi programe** in pritisnite **OK**. Televizor začne s posodobitvijo. Posodobitev lahko traja nekaj minut.
- 4 - Sledite navodilom na zaslonu. Posodobitev lahko traja nekaj minut.
- 5 - Izberite **Dokončaj** in pritisnite **OK**.

## Ročna namestitev

Ročna namestitev je namenjena naprednim uporabnikom.

Z možnostjo Ročna namestitev lahko hitro dodate nove programe iz satelitskega oddajnika. Poznati morate frekvenco in polarizacijo oddajnika. Televizor namesti vse programe tega oddajnika. Če je oddajnik že bil nameščen, se vsi njegovi kanali, prejšnji in novi, premaknejo na konec seznama kanalov Vsi. Če morate spremeniti število satelitov, ni mogoče uporabiti ročne namestitve. Če je potrebno to, morate izvesti celotno namestitev z možnostjo Namestitev satelitov.

Namestitev oddajnika:

- 1 - Izberite **Nastavitve** > **Programi in Vhodi** > **Programi** > **Namestitev satelitskih programov** in pritisnite **OK**.
- 2 - Izberite **Ročna namestitev** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.
- 3 - Če imate nameščen več kot 1 satelit, izberite **LNB**, za katerega želite dodati programe.
- 4 - Nastavite zeleno vrednost možnosti **Polarizacija**. Če **Način simbolne hitrosti** nastavite na **Ročno**, lahko hitrost simbolov ročno vnesete v možnosti **Simbolna hitrost**.
- 5 - Pritisnite **Puščične / navigacijske tipke** za nastavitve frekvence in izberite **Končano**.
- 6 - Izberite **Iskanje** in pritisnite **OK**. Moč signala je prikazana na zaslonu.
- 7 - Če želite shraniti kanale novega oddajnika, izberite **Shrani** in pritisnite **OK**.

8 - Po potrebi pritisnite **◀** (levo), da zaprete meni.

## Povratni oddajnik in LNB

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

### Moč LNB

Moč LNB je privzeto nastavljena na Samodejno.

### 22 kHz ton

Ton je privzeto nastavljen na Samodejno.

### Nizka frekvenca LO/visoka frekvenca LO

Frekvence lokalnega oscilatorja so nastavljene na standardne vrednosti. Vrednosti prilagajajte samo v primeru uporabe izjemne opreme, ki zahteva drugačne vrednosti.

## Težave

**Televizor ne najde zelenih satelitov ali televizor namesti isti satelit dvakrat**

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

**LNB z dvema glavama ne najde drugega satelita**

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

**Spreminjanje nastavitve namestitve ni odpravilo težave**

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

**Vsi satelitski programi so izginili**

- Če uporabljate sistem Unicable, v nastavitvah za Unicable dodelite dve edinstveni številki za uporabniški pas za oba vgrajena sprejemnika. Drug satelitski sprejemnik v sistemu Unicable mogoče uporablja isto številko za uporabniški pas.

**Nekateri satelitski programi so izginili s seznama programov**

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

**Ne morem odstraniti satelita**

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

**Sprejem je včasih slab**

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

## Aplikacije operaterja

### HD+ OpApp

### HD+ OpApp

HD+ OpApp\* je aplikacija ponudnika HD+ za nemške uporabnike, ki lahko na televizorju uporabljajo virtualni digitalni sprejemnik. Aplikacija ima aplikacije in funkcije, za dostop do katerih ste predhodno potrebovali fizični digitalni sprejemnik.

Za namestitev aplikacije HD+ OpApp potrebujete internetno povezavo ter sprejeti morate Philipsove pogoje uporabe, pravilnik o zasebnosti in pogoje uporabe storitve Smart TV. Aplikacijo lahko namestite pozneje z uporabo zaslona z aplikacijami ali možnosti **Iskanje satelitov** v meniju **Nastavitve**.

Če aplikacije HD+ OpApp ni mogoče prenesti ali namestiti, jo poskusite znova prenesti pozneje. Če težave ni mogoče odpraviti, se obrnite na HD+.

Ko je aplikacija HD+ OpApp uspešno nameščena, lahko začnete brezplačno obdobje. Po namestitvi preklopite vir na **Gledanje satelitske televizije**. Če ste CAM-modul že uporabljali za HD+, ga lahko zdaj odstranite. Če je v televizor vstavljen CICAM, ne bo uporabljen za odkodiranje signala med gledanjem satelitskega programa.

Namestitev aplikacije HD+ OpApp bo vplivala na nekatere funkcije.

- Funkcionalnosti posnetkov in opomnikov niso dovoljene za satelitske kanale.
- Seznam priljubljenih je na voljo samo na antenskih/kabelskih kanalih.
- Funkcije izbira kanala, **TV-vodnik** in informacije o kanalu so zamenjane z uporabniškim vmesnikom aplikacije OpApp.
- Preimenovanje in kloniranje satelitskih kanalov bo onemogočeno.

\* Opomba: Aplikacija HD+ OpApp je na voljo samo za naročnike HD+, država pa je nastavljena na Nemčijo.

---

## Aplikacija za televizor M7

### Aplikacija za televizor M7

Aplikacija za televizor M7\* je aplikacija naročnikov M7, ki lahko na televizorju uporablja virtualni digitalni sprejemnik. Aplikacija ima aplikacije in funkcije, za dostop do katerih ste predhodno potrebovali fizični digitalni sprejemnik.

Za namestitev aplikacije za televizor M7 potrebujete internetno povezavo, sprejeti pa morate tudi Philipsove pogoje uporabe, pravilnik o zasebnosti in pogoje uporabe storitve Smart TV. Aplikacijo lahko namestite pozneje z uporabo zaslona z aplikacijami ali možnosti **Iskanje satelitov** v meniju **Nastavitve**.

Če aplikacije za televizor M7 ni mogoče prenesti ali namestiti, jo poskusite znova prenesti pozneje. Če težave ni mogoče odpraviti, se obrnite na M7.

Ko je aplikacija za televizor M7 uspešno nameščena, lahko prejmete dodatne komercialne programe v kakovosti HD in UHD. Po namestitvi preklopite vir na **Gledanje satelitske televizije**. Če ste pred tem že uporabljali modul CAM za M7, ga uporabljajte še naprej za odkodiranje signala med gledanjem satelitskega programa.

Namestitev aplikacije za televizor M7 bo vplivala na nekatere funkcije.

- Funkcionalnosti posnetkov in opomnikov niso dovoljene za satelitske kanale.
- Seznam priljubljenih je na voljo samo na antenskih/kabelskih kanalih.
- Funkcije za izbiro kanala, **TV-vodnik** in informacije o kanalu je nadomestil uporabniški vmesnik aplikacije za televizor.
- Preimenovanje in kloniranje satelitskih kanalov bo onemogočeno.

\* Opomba: Aplikacija za televizor M7 je na voljo izključno naročnikom na M7 v določenih državah.

---

## 5.2. Namestitev antenskih programov

### Posodobi programe

---

#### Samodejna posodobitev programov

Če sprejemate digitalne programe, lahko televizor nastavite tako, da samodejno posodablja te programe.

Televizor enkrat dnevno, in sicer ob 7.00, posodobi

programe in shrani nove programe. Novi programi so shranjeni na seznamu programov in označeni z **★**. Programi brez signala so odstranjeni. Televizor mora biti v stanju pripravljenosti, da lahko samodejno posodablja programe. Samodejno posodobitev programov lahko izklopite.

Izklop samodejne posodobitve:

- 1 - Izberite **⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Namestitev antenskih/kabelskih programov** ali **Namestitev antenskih programov** in pritisnite **OK**.
- 2 - Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 3 - Izberite **Samodejna posodobitev programov** in pritisnite **OK**.
- 4 - Izberite **Izklop** in pritisnite **OK**.
- 5 - Pritisnite **⬅ (levo)**, da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite **⬅ Back**, da zaprete meni.

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

Izklop sporočila:

- 1 - Izberite **⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Namestitev antenskih/kabelskih programov** ali **Namestitev antenskih programov** in pritisnite **OK**.
- 2 - Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 3 - Izberite **Sporočilo o posodobitvi programov** in pritisnite **OK**.
- 4 - Izberite **Izklop** in pritisnite **OK**.
- 5 - Pritisnite **⬅ (levo)**, da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite **⬅ Back**, da zaprete meni.

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

---

### Ročna posodobitev programov

Posodobitev kanalov lahko kadarkoli zaženete sami.

Začetek ročne posodobitve programov:

- 1 - Izberite **⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Namestitev antenskih/kabelskih programov** ali **Namestitev antenskih programov** in pritisnite **OK**.
- 2 - Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 3 - Izberite **Iskanje programov** in pritisnite **OK**.
- 4 - Izberite **Začni** in pritisnite **OK**.
- 5 - Izberite **Posodobi digitalne programe**, izberite **Naprej** in pritisnite **OK**.
- 6 - Izberite **Začni** in pritisnite **OK** za posodobitev digitalnih programov. To lahko traja nekaj minut.
- 7 - Pritisnite **⬅ (levo)**, da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite **⬅ Back**, da zaprete meni.

## Ponovna namestitvev programov

---

### Ponovna namestitvev vseh programov

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

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

Ponovna namestitvev programov:

- 1 - Izberite **Nastavitve** > **Programi in Vhodi** > **Programi** > **Namestitvev antenskih/kabelskih programov** ali **Namestitvev antenskih programov** in pritisnite **OK**.
- 2 - Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 3 - Izberite **Iskanje programov** in pritisnite **OK**.
- 4 - Izberite **Začni** in pritisnite **OK**.
- 5 - Izberite **Napredna ponovna namestitvev programov** in pritisnite **OK**.
- 6 - Izberite državo, v kateri se nahajate, in pritisnite **OK**.
- 7 - Izberite želeno vrsto namestitvev, **Antena (DVB-T)** ali **Kabel (DVB-C)**, in pritisnite **OK**.
- 8 - Izberite želeno vrsto programov **Digitalni in analogni programi** ali **Samo digitalni programi** in pritisnite **OK**.
- 9 - Izberite **Začni** in pritisnite **OK** za ponovno namestitvev programov. To lahko traja nekaj minut.
- 10 - Pritisnite **◀** (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite **← Back**, da zaprete meni.

---

### Ponastavi na tov. vr.

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

Popolna celotna namestitvev televizorja:

- 1 - Izberite možnost **Nastavitve** > **Sistem** > **Več o** > **Ponastavitev** > **Tovarniška ponastavitev** in pritisnite **OK**.
- 2 - Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 3 - Televizor se v celoti ponovno namesti. Vse nastavitve bodo ponovno nastavljene in nameščeni programi bodo zamenjani. Namestitvev lahko traja nekaj minut.
- 4 - Pritisnite **◀** (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite **← Back**, da zaprete meni.

## Nastavitve DVB

---

### Sprejem DVB-T ali DVB-C

Med namestitvijo programov in tik pred iskanje programov izberite antenski (DVB-T) ali kabelski sprejem (DVB-C). Antenski sprejem DVB-T poišče zemeljske analogne programe in digitalne programe DVB-T/T2. Kabelski sprejem DVB-C poišče analogne

in digitalne programe, ki jih ponuja kabelski operater DVB-C.

### Namestitvev programa DVB-C

Za enostavno uporabo so vse nastavitve DVB-C nastavljene na samodejno.

Če vam je operater DVB-C posredoval določene vrednosti DVB-C, ID omrežja ali frekvenco omrežja, jih vnesite, ko jih televizor med namestitvijo zahteva.

### Prekrivanje številke programa

V nekaterih državah imajo lahko različni TV-programi (oddaje) iste številke. Med namestitvijo televizor prikaže seznam programov s prekrivajočimi številkami. Izbrati morate program, ki ga želite namestiti pod številko, ki ima več TV-programov.

---

### Način omrežne frekvence

Če nameravate za iskanje programov uporabiti hitri način **Hitro iskanje** pri možnosti **Iskanje frekvenc**, izberite možnost **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 **Ročno**, lahko tukaj vnesete vrednost omrežne frekvence, ki vam jo je posredoval kabelski operater. Za vnos vrednosti uporabite številske tipke.

---

### Iskanje frekvenc

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

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

---

### Velikost frekvenčnega koraka

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

Če zato ni nameščen noben program ali nekateri manjkajo, lahko iščete po manjših korakih po **1 MHz**. S koraki po 1 MHz bo iskanje in namestitvev programov trajala dlje časa.



---

## Digitalni programi

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

---

## Analogni programi

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

---

## Prosto / kodirano

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

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

## Kakovost sprejema

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

Preverjanje kakovosti sprejema digitalnega programa:

- 1 - Preklopite na program.
- 2 - Izberite **⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Namestitev antenskih/kabelskih programov** ali **Namestitev antenskih programov** in pritisnite **OK**. Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 3 - Izberite **Digitalni: preizkus sprejema** in pritisnite **OK**.
- 4 - Izberite **Iskanje** in pritisnite **OK**. Prikazana je digitalna frekvenca za ta program.
- 5 - Ponovno izberite **Iskanje** in pritisnite **OK**, da preverite kakovost signala frekvence. Rezultat preizkusa je prikazan na zaslonu. Sprejem poskušajte izboljšati tako, da premaknete anteno, ali preverite povezave.
- 6 - Frekvenco lahko spremenite tudi sami. Izberite posamične številke frekvence in s **puščičnimi / navigacijskimi tipkami** spremenite vrednost. Izberite **Iskanje** in pritisnite **OK**, da ponovno preizkusite sprejem.
- 7 - Po potrebi pritisnite **◀** (levo), da zaprete meni.

## Ročna namestitev

Analogne TV-programe lahko posamično namestite ročno.

Ročna namestitev analognih programov:

- 1 - Izberite **⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Namestitev antenskih/kabelskih programov** ali **Namestitev antenskih programov** in pritisnite **OK**. Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 2 - Izberite **Analogni: Ročna namestitev** in pritisnite **OK**.

- **Sistem**

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

- **Iskanje programa**

Če želite poiskati program, izberite možnost **Iskanje programa** in pritisnite **OK**. Frekvenco lahko vnesete sami, da poiščete program. Pritisnite **➤** (desno), da izberete **Iskanje** in pritisnite **OK** za samodejno iskanje programa. Najden program je prikazan na zaslonu. Če je sprejem slab, ponovno pritisnite **Iskanje**. Če želite program shraniti, izberite **Opravljeno** in pritisnite **OK**.

- **Shrani**

Program lahko shranite na trenutno številko programa ali pod novo številko programa. Izberite možnost **Shrani trenutni program** ali **Shrani kot nov program** in pritisnite **OK**. Nova številka programa je na kratko prikazana.

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

---

## 5.3. 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.
- Oba televizorja morata biti opremljena z enako vrsto strojne opreme. Vrsto strojne opreme preverite na

tipski ploščici na hrbtni strani televizorja.

- Oba televizorja morata imeti združljivi različici programske opreme.
- Za Nizozemsko ali katerega koli od teh kabelskih operaterjev (Švica: Sunrise/Avstrija: Magenta/Poljska: UPC/Romunija: Vodafone/Madžarska: Vodafone/Irska: VirginMedia) je kopija seznama programov omejena na kopijo seznama satelitskih programov. Seznam zemeljskih in kabelskih programov ne bo kopiran ali izbrisan.

#### Trenutna različica programa

Preverjanje trenutne različice seznama programov:

- 1 - Izberite **⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi**, izberite **Kopiranje seznama programov**, izberite **Trenutna različica** in pritisnite **OK**.
- 2 - Pritisnite **OK**, da zaprete.

#### Trenutna različica programske opreme

Če si želite ogledati številko različice trenutne programske opreme televizorja, pojdite na **⚙ Nastavitve > Sistem > Več o > različica programske opreme**.

## Kopiranje seznama programov

Kopiranje seznama programov:

- 1 - Vključite televizor. Televizor mora programe imeti že nameščene.
- 2 - Vključite pogon USB.
- 3 - Izberite **⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Kopiranje seznama programov** in pritisnite **OK**.
- 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.

## Različica seznama programov

Preverite trenutno različico seznama programov:

- 1 - Izberite **⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi** in pritisnite **▶** (desno), da odprete meni.
- 2 - Izberite **Kopiranje seznama programov**, izberite **Trenutna različica** in pritisnite **OK**.
- 3 - Po potrebi pritisnite **◀** (levo), da zaprete meni.

## Prenos seznama programov v televizor

---

### Na ne nameščene 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 izberite **⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > 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 vseh 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 vseh 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 izberite **⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > 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.

# 6. Programi

---

## 6.1. Namestitev programov





Za več informacij v možnosti Pomoč pritisnite barvno tipko  Ključne besede in poiščite Kanal, Namestitev antenskih kanalov ali Kanal, Namestitev.

---

## 6.2. Sezname programov


### O seznamih programov


Po namestitvi kanalov so vsi kanali prikazani na seznamu vseh kanalov. Programi, prikazani na seznamu vseh programov, so navedeni glede na zvrst\*. Primer: Premium, Premium News, Premium local, children, Sport ITD. Vrhunski žanr so vrhunski oddajni programi, ki imajo tržni delež nad 3 %. Programi so prikazani z imenom in logotipom, če so ti podatki na voljo.

Ko je seznam programov izbran, pritisnite puščico  (gor) ali  (dol), da izberete program, in pritisnite OK, da začnete z gledanjem izbranega programa. Na programe na tem seznamu lahko preklopite samo s tipkami  + ali  - .

\* Opomba: Funkcija za razporejanje po zvrsti velja samo za Nemčijo.

### Ikone programov

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

Če program zaklenete, bo označen z ikono  (ključavnico).

### Radijske postaje




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.

## Odpri seznam programov


Poleg seznama z vsemi programi lahko izberete filtriran seznam ali enega od priljubljenih seznamov, ki ste jih ustvarili.

Odpiranje trenutnega seznama programov:

- 1 - Pritisnite , da preklopite na TV.
- 2 - Pritisnite OK\*, da odprete trenutni seznam programov.
- 3 - Dolgo pridržite , da odprete seznam programov.
- 4 - Pritisnite , da zaprete seznam programov.

\* Ko HbbTV zasede tipko OK, postopek morda ne bo deloval.

Izbira enega od seznamov programov:

- 1 - Ko je na zaslonu prikazan seznam programov, pritisnite  OPTIONS (Možnosti).
- 2 - Izberite Izbira seznama programov in pritisnite OK.
- 3 - V meniju seznama izberite enega od razpoložljivih seznamov programov in pritisnite OK.



Namesto tega lahko na vrhu seznama programov izberete ime seznama in pritisnete OK, da odprete meni seznama.

## Iskanje programa

Program poiščete na dolgem seznamu programov.

Televizor išče program v okviru enega od glavnih seznamov programov – seznam, satelitskih, antenskih ali seznam kabelskih programov.

Iskanje programa:

- 1 - Pritisnite .
- 2 - Pritisnite OK, da odprete trenutni seznam programov.
- 3 - Pritisnite  OPTIONS.
- 4 - Izberite Izbira seznama programov in pritisnite OK.
- 5 - Izberite Filtriraj antenske programe ali Filtriraj kabelske programe in pritisnite OK.
- 6 - Izberite Iskanje programa in pritisnite OK, da odprete besedilno polje. Besedilo lahko vnašate s tipkovnico daljinskega upravljalnika (če je na voljo) ali s tipkovnico na zaslonu.
- 7 - Vnesite ime ali del imena, izberite Uporabi in pritisnite OK. Televizor na izbranem seznamu poišče imena ujemajočih programov.

Rezultati iskanja so navedeni kot seznam programov – ime seznama vidite na vrhu. Iskanje bo vrnilo ustrezno ime programa z rezultatom, razvrščenim po

abecednem vrstnem redu. Ko izberete drug seznam programov ali zaprete seznam z rezultati iskanja, rezultati iskanja izginejo.

---

## 6.3. Razvrstitev seznama programov

Razvrščate lahko seznam z vsemi programi. Seznam programov lahko nastavite tako, da prikazuje samo TV-programe ali predvaja samo radijske postaje. Za satelitske/antenske/kabelske programe lahko nastavite seznam, ki prikazuje nekodirane ali kodirane programe.

Nastavitev filtra za seznam z vsemi programi:

- 1 - Pritisnite **TV**.
- 2 - Pritisnite **OK**, da odprete trenutni seznam programov.
- 3 - Pritisnite **+ OPTIONS**.
- 4 - Izberite **Izbira seznama programov** in pritisnite **OK**.
- 5 - V skladu s seznamom, ki ga želite filtrirati, izberite **Filtriraj antenske programe** ali **Filtriraj kabelske programe** in pritisnite **OK**.
- 6 - V meniju **Možnosti** izberite želeni filter in pritisnite **OK**, da vklopite. Ime filtra je prikazano kot del imena seznama programov na vrhu seznama programov.
- 7 - Pritisnite **◀** (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite **←**, da zaprete meni.

---

## 6.4. Gledanje programov

### Izbira programa

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

### Preklapljanje med programi

Če želite preklapljati med programi, pritisnite **≡ +** ali **≡ -**.

Če poznate številko programa, s številskimi tipkami vnesite številko. Ko vnesete številko programa, pritisnite **OK**, da takoj preklopite.

Če so na voljo informacije iz interneta, televizor prikaže naslov in podrobnosti trenutne oddaje, temu pa sledijo ime in podrobnosti naslednje oddaje.

### Prejšnji program

Če želite preklopiti nazaj na prejšnji program, pritisnite **← Back**.

Na programe lahko preklopite tudi v možnosti **Seznam programov**.

---

## Zaklepanje programa

### Zaklepanje ali odklepanje programa

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

Zaklepanje programa:

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

Odklepanje programa:

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

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

Za več informacij v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **— Ključne besede** in poiščite **Otroška ključavnica**.

---

### Starševska ocena

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

Oddaje na digitalnih programih imajo lahko starostno oceno. Če je starostna ocena enaka ali višja od starosti, ki ste jo nastavili za otroka, bo program zaklenjen. Če želite gledati zaklenjen program, morate vnesti kodo **starševske ocene** (na voljo le v nekaterih državah).

Nastavitev starostne ocene:

- 1 - Izberite **⚙️ > Sistem > Otroška**

ključavnica > Starševska ocena in pritisnite **OK**.  
2 - Vnesite 4-mestno kodo otroške ključavnice. Če še niste nastavili kode, izberite **Nastavitev kode** v možnosti **Otroška ključavnica**. Vnesite 4-mestno kodo otroške ključavnice in potrdite. Zdaj lahko nastavite starostno oceno.

3 - V možnosti **Starševska ocena** izberite starost in pritisnite **OK**.

4 - Po potrebi pritiskajte **◀** (levo), da zaprete meni.

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

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

---

## Možnosti programa

---

### Odpiranje možnosti

Med gledanjem programa lahko nastavite nekatere možnosti.

Na voljo so vam določene možnosti glede na vrsto programa, ki ga gledate (analogni ali digitalni), oziroma glede na opravljene nastavitve televizorja. Možnost **Izklop zaslona** je na primer na voljo samo za radijske programe. Priporočljivo je, da izklopite zaslon, da varčujete z energijo in zaščitite zaslon.

Odpiranje menija z možnostmi:

1 - Med gledanjem programa pritisnite **+OPTIONS**.

2 - Ponovno pritisnite **+ OPTIONS**, da zaprete.

---

### Podnapisi

---

#### Vklop

Digitalne oddaje so lahko opremljene s podnapisi.

Prikaz podnapisov:

Pritisnite **+ OPTIONS** in izberite **Podnapisi**.

Podnapise lahko vklopite ali izklopite. Namesto tega lahko izberete **Samodejno**.

#### Samodejno

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

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

---

### Podnapisi iz teleteksta

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

1 - Preklopite na program in pritisnite **TEXT**, da odprete teletekst.

2 - Vnesite številko strani za podnapise.

3 - Ponovno pritisnite **TEXT**, da zaprete teletekst.

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

Če želite preveriti, ali je program analogen ali digitalen, preklopite na ta program in odprite **Informacije** v **+ OPTIONS**.

---

### Jezik podnapisov

---

#### Priljubljeni jeziki podnapisov

Digitalna postaja lahko ponuja več jezikov podnapisov za program. Nastavite lahko glavni in drugi jezik podnapisov. Če so podnapisi v enem od teh dveh jezikov na voljo, televizor prikaže izbrane podnapise.

Nastavitev glavnega in dodatnega jezika podnapisov:

1 - Pojdite na **⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi**.

2 - Izberite **Glavni podnapisi** ali **Dodatni podnapisi**.

3 - Izberite želeni jezik in pritisnite **OK**.

4 - Pritisnite **◀** (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite **← Back**, da zaprete meni.

---

#### Izberite 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.

Izbira jezika podnapisov, če želeni jeziki niso na voljo:

1 - Pritisnite **+ OPTIONS**.

2 - Izberite **Jezik podnapisov** in nato jezik, ki ga začasno želite uporabiti.

---

### Jezik zvoka

---

#### Priljubljeni jezik zvoka

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

Nastavitev jezika glavnega in dodatnega zvoka:

- 1 - Pojdite na **⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi**.
- 2 - Izberite **Glavni zvok** ali **Dodatni zvok**.
- 3 - Izberite želeni jezik in pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **◀** (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite **← Back**, da zaprete meni.

---

### Izberite jezik zvoka

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

Izbira jezika zvoka, če želeni jeziki niso na voljo:

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

---

### Univerzalni dostop

**⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Univerzalni dostop.**

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

### Univerzalni dostop za gluhe in naglušne

**⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Univerzalni dostop > Gluhi in naglušni.**

- Nekateri digitalni televizijski programi oddajajo poseben zvok in podnapise, ki so prilagojeni za naglušne in gluhe osebe.
- Ko je možnost vklopljena, televizor samodejno preklopi na prilagojeni zvok in prilagojene podnapise, če so na voljo.

### Univerzalni dostop za slepe in slabovidne

**⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Univerzalni dostop > Zvočni opis.**

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

**⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Univerzalni dostop > Zvočni opis > Mešana glasnost, Zvočni učinki, Govor.**

- Če izberete možnost **Mešana glasnost**, lahko glasnost običajnega zvoka pomešate z zvočnim komentarjem.
- Če preklopite možnost **Zvočni učinki**, omogočite dodatne zvočne učinke v zvočnem komentarju, na primer stereo ali pojemajoč zvok.
- Izberite **Govor** za določitev osebnih nastavitvev

govora, kot sta možnosti **Opisno** in **Podnapisi**.

### Razločljivost govora

**⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Univerzalni dostop > Razločnost govora.**

Izboljša razločljivost in razumljivost govora oz. komentiranja, kadar je le-ta na voljo. Na voljo samo, ko je vklopljena nastavev zvoka **Clear dialogue** in izbran zvočni pretok AC-4.

---

### Nastavitve HbbTV in aplikacij za upravljavca

Prikažite ali prilagodite nastavitve HbbTV in aplikacij za upravljavca.

### Vklop ali izklop HbbTV

**⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Nastavitve za HbbTV in operaterjeve aplikacije > HbbTV.**

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

### Izklop sledenja zgodovini

**⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Nastavitve za HbbTV in operaterjeve aplikacije > Sledenje.**

Če je možnost vklopljena, nimate nobenih priljubljenih nastavitvev glede sledenja. Če je možnost izklopljena, ne dovolite sledenja storitvi HbbTV in operaterjevim aplikacijam (če so na voljo).

### Odstranjevanje piškotkov

**⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Nastavitve za HbbTV in operaterjeve aplikacije > Piškotki.**

Aplikaciji HbbTV in ostalim ponudnikovim aplikacijam (če so na voljo) lahko vklopite ali izklopite shranjevanje piškotkov.

### Brisanje seznama odobrenih aplikacij

**⚙ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Nastavitve za HbbTV in operaterjeve aplikacije > Izbrišite seznam odobrenih aplikacij.**

Izbrišejo se vse aplikacije, ki jih je odobril uporabnik.

## Ponastavitev ID-ja naprave HbbTV

⚙️ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Nastavitve za HbbTV in operaterjeve aplikacije > Ponastavitev ID-ja naprave HbbTV.

Ponastavite lahko edinstveni identifikator televizorja. Ustvarjen bo novi identifikator. Vaš ID naprave bo zamenjan z novim identifikatorjem.

---

## Standardni vmesnik

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

Ogled informacij o modulu CAM:

- 1 - Pritisnite **SOURCES**.
- 2 - Izberite vrsto programov, za katere uporabljate modul CAM za **Gledanje TV**.
- 3 - Pritisnite **+ OPTIONS** in izberite **Skupni vmesnik**.
- 4 - Izberite ponudnika TV-storitev modula CAM in pritisnite **OK**. Naslednje zaslone prikazuje ponudnik TV-storitev.

---

## Nastavitve vmesnika CAM

Nastavitev imena profila za nameščeni modul CI+/CAM

⚙️ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Nastavitve CAM > Ime profila CAM.

Izberite vrsto CI+/CAM

⚙️ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Nastavitve CAM > Vmesnik CAM.

Izberite **USB**, da omogočite USB CAM, nato bo PCMCIA CAM onemogočen. Izberite **PCMCIA**, da omogočite PCMCIA CAM, nato bo USB CAM onemogočen.

---

## Informacije o programu

Ogled podrobnosti programa

Priklic podrobnosti izbranega programa:

- 1 - Preklopite na program.
- 2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, izberite **Info iz TV vodnika** in pritisnite **OK**.
- 3 - Če želite zaslon zapreti, pritisnite **OK**.

Na možnosti **Informacije o programu** pritisnite barvno tipko **— Pregled** za prikaz informacij o pregledu programa. Barvna tipka **— Pregled** je na voljo samo na celotnem seznamu programov in ni na voljo na seznamu priljubljenih.

Prikaz informacij o programu s seznama programov

Za priklic informacij o programu s seznama programov:

- 1 - Preklopite na kanal, pritisnite **OK** ali **≡ Seznam programov**, da odprete seznam programov.
- 2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, izberite **Informacije o programu** in pritisnite **OK**, da prikazete splošne informacije o programu.
- 3 - Če želite zapreti ta zaslon, pritisnite **← Back**, da se vrnete na seznam programov.

---

## 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 - Pritisnite **←** (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite **← Back**, da zaprete meni.

---

## 6.5. Priljubljeni programi

### Kaj so priljubljeni programi

Na seznamu priljubljenih programov lahko zbirate programe, ki so vam všeč.

Ustvarite lahko 8 različne sezname priljubljenih programov za enostavno izbiranje. Vsakemu seznamu priljubljenih lahko dodelite ime. Preurejanje programov je mogoče samo na seznamu priljubljenih.

Ko je seznam priljubljenih izbran, pritisnite puščico **▲** (gor) ali **▼** (dol), da izberete program, in pritisnite **OK**, da začnete z gledanjem izbranega programa. Na programe na tem seznamu lahko preklopite samo s tipko **TV +** ali **TV -**.

### Izdelava seznama priljubljenih

Ustvarjanje seznama priljubljenih programov:

- 1 - Pritisnite **TV**, da preklopite na TV.
- 2 - Pritisnite **OK**, da odprete trenutni seznam programov.
- 3 - Pritisnite **+ OPTIONS**.
- 4 - Izberite **Ustvarjanje seznama priljubljenih** in pritisnite **OK**.
- 5 - Na seznamu na levi strani izberite program, ki ga

želite dodati med priljubljene in pritisnite **OK**. Programi so navedeni na seznamu na desni strani v zaporedju, kot jih dodajate. Za preklic dejanja izberite program na seznamu na levi strani in ponovno pritisnite **OK**.

6 - Po potrebi izbirajte in dodajajte programe med priljubljene.

7 - Če ste z dodajanjem programov končali, pritisnite **← Back**.

Televizor bo zahteval, da preimenujete **Seznam priljubljenih**. Uporabite lahko tipkovnico na zaslonu.

1 - S tipkovnico na zaslonu izbrišite trenutno in vnesite novo ime.

2 - Ko končate, izberite **Zapri** in pritisnite **OK**.

Televizor preklopi na novo ustvarjeni **Seznam priljubljenih**.

Če podvojite seznam programov z vsemi programi in odstranite programe, ki jih ne želite na seznamu, lahko dodate več programov naenkrat ali ustvarite **Seznam priljubljenih**.

Programi v možnosti **Seznam priljubljenih** imajo nove številke.

## Dodajanje več programov

Če želite na **Seznam priljubljenih** dodati več zaporednih programov naenkrat, to lahko storite z možnostjo **Izberi razpon**.

Dodajanje več programov:

1 - Odprite **Seznam priljubljenih**, na katerega želite dodati več programov.

2 - Pritisnite **+ OPTIONS** (Možnosti), izberite **Izberi razpon** in pritisnite **OK**.

3 - Na seznamu na levi strani izberite prvega izmed vseh programov, ki jih želite dodati in pritisnite **OK**.

4 - Pritisnite **▼** (dol), da izberete zadnjega izmed vseh programov, ki jih želite dodati. Programi so označeni na levi strani.

5 - Pritisnite **OK**, da dodate ta razpon programov in izbiro potrdite.

**Seznam priljubljenih** lahko ustvarite z možnostjo **Izberi razpon**.

## Urejanje priljubljenih

Če želite na **Seznam priljubljenih** dodati več zaporednih programov naenkrat, to lahko storite z možnostjo **Uredi Priljubljene programe**.

Dodajanje več programov:

1 - Odprite **Seznam priljubljenih**, na katerega želite dodati več programov.

2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, izberite **Uredi Priljubljene programe** in pritisnite **OK**.

3 - Na seznamu na levi strani izberite prvega izmed vseh programov, ki jih želite dodati in pritisnite **OK**.

4 - Pritisnite tipko **▼** (dol), da izberete zadnji program v razponu, ki ga želite dodati. Programi so označeni na desni.

5 - Pritisnite **OK**, da dodate ta razpon programov in izbiro potrdite.

**Seznam priljubljenih** lahko ustvarite tudi z možnostjo **Uredi Priljubljene programe**.

## Preimenovanje seznama priljubljenih

Preimenovanje seznama priljubljenih:

1 - Odprite **Seznam priljubljenih**, ki ga želite preimenovati.

2 - Pritisnite **+ OPTIONS** (Možnosti), izberite **Preimenovanje seznama priljubljenih** in pritisnite **OK**.

3 - S tipkovnico na zaslonu izbrišite trenutno in vnesite novo ime.

4 - Ko končate, izberite **Zapri** in pritisnite **OK**.

5 - Pritisnite **← Back**, da zaprete seznam programov.

## Odstranitev seznama priljubljenih

Odstranitev seznama priljubljenih:

1 - Odprite **Seznam priljubljenih**, ki ga želite odstraniti.

2 - Pritisnite **+ OPTIONS** (Možnosti), izberite **Odstranitev seznama priljubljenih** in pritisnite **OK**.

3 - Potrdite odstranitev seznama.

4 - Pritisnite **← Back**, da zaprete seznam programov.

## Preurejanje programov

Zaporedje programov lahko spremenite samo v možnosti **Seznam priljubljenih** (preurejanje).

Spreminjanje zaporedja programov:

1 - Odprite **Seznam priljubljenih**, ki ga želite preurediti.

2 - Pritisnite **+ OPTIONS** (Možnosti), izberite **Preurejanje programov** in pritisnite **OK**.

3 - V možnosti **Seznam priljubljenih** izberite program, ki ga želite premakniti, in pritisnite **OK**.

4 - S tipkama **▲** (gor) ali **▼** (dol) prestavite program, kamor želite.

5 - Pritisnite **OK**, da potrdite novi položaj.

6 - Na enak način lahko preuredite ostale programe, nato pa **Seznam priljubljenih** zaprite s tipko **← Back**.



---

## 6.6. Besedilo/teletekst

### Strani teleteksta

Če ima daljinski upravljalnik tipko **TEXT**, lahko za odpiranje teleteksta med gledanjem TV-programov pritisnete tipko **TEXT**. Če želite zapreti teletekst, znova pritisnete tipko **TEXT**.

Če na daljinskem upravljalniku ni tipke **TEXT**, med gledanjem TV-programov pritisnete **+** **OPTIONS** in izberite možnost **Teletekst**, da odprete besedilo/teletekst.

#### Izbira strani teleteksta

Če želite izbrati stran:

- 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 odpreti teletekst T.O.P., pritisnite **+** **OPTIONS** in izberite **Pregled T.O.P.**.

#### Teletekst iz priključene naprave

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

Odpiranje teleteksta iz priključene naprave:

- 1 - Pritisnite **SOURCES** izberite napravo in pritisnite **OK**.
- 2 - Med gledanjem programa na napravi pritisnite **+** **OPTIONS**, izberite **Pokaži tipke naprave**, izberite tipko **OK** in pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite **← Back**, da skrijete tipke naprave.
- 4 - Če želite zapreti teletekst, znova pritisnite **← Back**.

#### Digitalni teletekst (samo v ZK)

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

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

\* Teletekst je mogoče doseči, samo ko so programi nameščeni neposredno na notranjem sprejemniku televizorja, ki je nastavljen v načinu televizorja. Če

uporabljate zunanji sprejemnik, teletekst ne bo na voljo prek televizorja. V tem primeru lahko uporabljate teletekst zunanjega sprejemnika.

### Možnosti teleteksta

V teletekstu pritisnite **+** **MOŽNOSTI**, da izberete naslednje:

- **Zamrzni stran/Odmrzni stran**  
Za prekinitvev samodejnega predvajanja podstrani.
- **Dvojni zaslon/Celoten zaslon**  
Za prikaz TV-programa in teleteksta hkrati.
- **Pregled T.O.P.**  
Če želite odpreti teletekst T.O.P.
- **Povečaj/Normalni pogled**  
Za povečanje strani teleteksta za udobno branje.
- **Razkrij**  
Za razkrivanje skritih informacij na strani.
- **Jezik**  
Za zamenjavo skupine znakov za pravilen prikaz teleteksta.

### Nastavitev teleteksta

#### Jezik teleteksta

Nekatere digitalni TV-programi nudijo teletekst v več jezikih.

Za nastavitev glavnega in dodatnega jezika teleteksta:

- 1 - Izberite **Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi**.
- 2 - Izberite **Glavni teletekst** ali **Dodatni teletekst** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite želena jezika teleteksta.
- 4 - Po potrebi pritisnite **<** (levo), da zaprete meni.

---

## 6.7. Interaktivni televizor

### Kaj je iTV

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

#### HbbTV

TV-postaje uporabljajo različne interaktivne TV-sisteme, npr. HbbTV (Hybrid broadcast Broadband TV). Interaktivna TV je znana tudi pod imenom Digitalni teletekst ali Rdeča tipka. Toda vsak sistem je

različen.

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

## Kaj potrebujete

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


### HbbTV

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

⚙️ Nastavitve > Programi in Vhodi > Programi > Nastavitve za HbbTV in operaterjeve aplikacije > HbbTV > Vklop.

## Uporaba storitve iTV

### Odpiranje strani iTV


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

### Krmarjenje po straneh iTV

Po straneh iTV lahko krmarite s pušičnimi, številskimi in z barvnimi tipkami ter s tipko  Nazaj.


Za ogled videoposnetkov na straneh iTV lahko uporabite tipki za previjanje na daljinskem upravljalniku.

### Digitalni teletekst (samo v ZK)

Če želite odpreti digitalni teletekst, pritisnite TEXT. Če ga želite zapreti, pritisnite  Back .

### Zapiranje strani iTV

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

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

# 7. TV-vodnik

---


## 7.1. Podatki TV-vodnika

S TV-vodnikom si lahko ogledate seznam trenutnih programov ali programov na sporedu na programih. Prikazani so lahko analogni in digitalni programi ali samo digitalni programi, odvisno od kod izvirajo informacije (podatki) TV-vodnika. Vsi programi ne vsebujejo informacij TV-vodnika. Televizor lahko pridobi informacije TV-vodnika za programe, ki so nameščeni v televizorju. Televizor ne more pridobiti informacij o programih, ki jih gledate prek digitalnega sprejemnika ali odkodirnika.

---

## 7.2. Uporaba TV-vodnika

### Odpiranje TV-vodnika

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

Ponovno pritisnite  TV GUIDE , da zaprete.

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


### Izbira programa


Iz TV-vodnika lahko preklopite na trenutni program.

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

### Ogled podrobnosti programa

Priklic podrobnosti izbranega programa:

1 - Pritisnite  OPTIONS, izberite Info iz TV vodnika in pritisnite OK.

2 - Pritisnite  Back, da zaprete.

## Sprememba dneva

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


Pritisnite barvno tipko  Dan in izberite zeleni dan.

## Iskanje po zvrsti

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


Iskanje programov po zvrsteh:

1 - Pritisnite  TV GUIDE.

2 - Pritisnite  OPTIONS.

3 - Izberite Iskanje po zvrsti in pritisnite OK.

4 - Izberite želeno zvrst in pritisnite OK. Prikaže se seznam najdenih programov.

5 - Pritisnite  Back, da zaprete meni.

\* Opomba: Funkcija iskanja po zvrsti je na voljo samo v določenih državah.

# 8. Priključitev naprav

## 8.1. O priključkih

### Vodnik za priključitev

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

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

### Vrata za anteno

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

### Vrata HDMI

#### Kakovost HDMI

Priključek HDMI zagotavlja najboljšo kakovost slike in zvoka. Kabel HDMI prenaša slikovne in zvočne signale. Kabel HDMI uporabljajte za TV-signale visoke ločljivosti (HD).

Za najvišjo hitrost prenosa signala uporabljajte kabel HDMI s certifikatom Ultra High Speed in ne uporabljajte kabla HDMI, daljšega od 5 m.

Če naprava, ki je priključena na priključek HDMI, ne deluje pravilno, preverite, ali je težavo mogoče odpraviti z drugo možnostjo nastavitve **HDMI Ultra HD**. V možnosti Pomoč pritisnite barvno tipko **—** Ključne besede in poiščite **HDMI Ultra HD**.

#### Zaščita pred kopiranjem

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

#### HDMI ARC in eARC

Samo priključek HDMI 3 na televizorju podpira HDMI ARC (Audio Return Channel) in HDMI eARC.

Če ima naprava – običajno je to sistem za domači kino (HTS), zvočniški modul ali sprejemnik AV – tudi priključek HDMI ARC, ga povežite s priključkom HDMI 3 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 združuje oba signala.

Sistem za domači kino lahko priključite v katerikoli priključek HDMI televizorja, toda priključek ARC lahko sočasno podpira samo 1 napravo/povezavo.

HDMI eARC (izboljššan povratni zvočni kanal) je boljši v primerjavi s prejšnjim ARC. Pokriva vse funkcije ARC, vendar z večjo pasovno širino in hitrostjo. eARC podpira visokokakovosten prenos zvoka do 192 kHz, 24-bitni, nestisnjeni 5.1 in 7.1 ter 32-kanalni nestisnjen zvok.

Opomba: HDMI eARC je na voljo samo na HDMI 3. Uporabite Kabel Ultra High-speed HDMI za eARC. Sočasno je na voljo samo ena naprava eARC.



#### HDMI CEC – EasyLink

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

#### Vklop funkcije EasyLink

⚙️ Nastavitve > Programi in Vhodi > Vhodi > EasyLink > EasyLink > Vklop.

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

⚙️ Nastavitve > Programi in Vhodi > Vhodi > EasyLink > Daljinski upravljalnik EasyLink > Vklop.

Za vklop ali izklop funkcije daljinskega upravljalnika EasyLink. Ne glede na to nastavitve lahko vedno upravljate glasnost priključenih naprav, združljivih s standardom HDMI CEC.

Naprave HDMI izklopite s televizorjem.

⚙️ Nastavitve > Programi in Vhodi > Vhodi > EasyLink > Samodejni izklop naprave s funkcijo EasyLink.

Izberite možnost **Vklop**, če želite, da televizor naprave HDMI preklopi v stanje pripravljenosti. Če želite to funkcijo onemogočiti, izberite možnost **Izključeno**.

Televizor vklopite z napravami HDMI.

⚙️ Nastavitve > Programi in Vhodi > Vhodi > EasyLink > Samodejni vklop televizorja s funkcijo EasyLink.

Izberite možnost **Vklop**, če želite, da naprave HDMI prebudijo televizor iz stanja pripravljenosti. Če želite to funkcijo onemogočiti, izberite možnost **Izključeno**.

S televizorjem vklopite zvočni sistem HDMI

⚙️ Nastavitve > Programi in Vhodi > Vhodi > EasyLink > Samodejni vklop ARC s funkcijo EasyLink.

Izberite možnost **Vklop**, če želite, da televizor prebudi priključen zvočni sistem HDMI iz stanja pripravljenosti. Če želite to funkcijo onemogočiti, izberite možnost **Izključeno**.

Upravljanje zvoka z EasyLink 2.0

⚙️ Nastavitve > Programi in Vhodi > Vhodi > EasyLink > Upravljanje zvoka z EasyLink 2.0.

Izberite možnost **Vklop** za nadziranje nastavitve zvoka zvočnega sistema HDMI. Te nastavitve lahko prilagodite s **Pogostimi nastavitvami** ali možnostjo ⚙️ **Nastavitve > Zaslona in zvok > Zvok**. To velja samo za zvočni sistem HDMI, ki je združljiv s funkcijo EasyLink 2.0.

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.

---

## HDMI za zelo visoko ločljivost

Ta televizor lahko prikazuje signale v izjemno visoki ločljivosti. Nekatere naprave, povezane s HDMI, ne prepoznajo televizorja z izjemno visoko ločljivostjo in morda ne delujejo pravilno ali imajo popačeno sliko ali zvok.

Preprečite nepravilno delovanje naprave tako, da prilagodite nastavitve **HDMI Ultra HD**, ko je v televizorju izbran vir HDMI. Priporočena nastavitve za starejše naprave je **Standardno**.

Nastavitve kakovosti signala za posamezne priključke HDMI

⚙️ Nastavitve > Programi in Vhodi > Vhodi > HDMI (vrata) > HDMI Ultra HD > Standardno, Optimalno ali Optimalno (za igralne konzole).

Če želite spremeniti nastavitve, najprej preklopite na vhod HDMI. Izberite možnost **Optimalno**, da omogočite najkakovostnejši signal HDMI za program ali gledanje filmov 4K (kot so digitalni sprejemnik Ultra HD 4K, predvajalnik 4K Blu-ray ali sprejemnik za pretakanje).

- Nastavitve **Optimalno** omogoča signale največ do Ultra HD (50 Hz ali 60 Hz) RGB 4:4:4 ali YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Nastavitve **Standardno** omogoča signale največ do Ultra HD (50Hz ali 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Največji podprti format za usklajevanje časa videoposnetkov za možnosti HDMI Ultra HD:

- Ločljivost: 3840 x 2160
- Hitrost sličit (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Podzvočenje videopodatkov (bitna globina)
  - 8 bitov: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 bitov: YCbCr 4 : 2 : 0\*, YCbCr 4 : 2 : 2\*, RGB 4:4:4\*
  - 12 bitov: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Podprto, samo ko je možnost HDMI Ultra HD nastavljena na **Optimalno** ali **Optimalno (za igralne konzole)**.

Če je slika ali zvok popačen, izberite **Standardno**.

• Nastavite možnost **Optimalno (za igralne konzole)**, da televizor podpira video s spremenljivo hitrostjo osveževanja HDMI\* (samo pri nekaterih modelih) in nastavite slog **Zvok** na **Igra**, ko je naprava HDMI priključena v TV.

\* Televizor s spremenljivo hitrostjo osveževanja HDMI spremeni hitrost osveževanja v realnem času glede na signal hitrosti sličit poleg vseh funkcij, ki jih podpira **Optimalno (za igralne konzole)**, da sinhronizira z vsako sliko. Uporablja se za zmanjšanje zamika, tresenja in trganja kadra za boljšo izkušnjo pri igranju

iger.

#### Opomba:

Če želite gledati vsebino HDR10+ iz vira HDMI, boste morda morali izklopiti predvajalnik in ga ponovno vklopiti, ko predvajalnik, povezan s televizorjem, prvič predvaja takšno vsebino. Vsebina HDR10+ je podprta, samo ko je nastavitvev HDMI Ultra HD nastavljena na Optimalno ali Optimalno (za igralne konzole).

## 8.2. Sistem za domači kino

### Vzpostavitev povezave HDMI ARC/eARC

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

#### HDMI ARC

Samo priključek HDMI 3 na televizorju lahko sprejema signal zvočnega povratnega kanala (ARC). Ko je sistem za domači kino povezan, lahko televizor prek te povezave HDMI pošilja samo signal ARC. Če imate priključek HDMI ARC, ni treba priključiti dodatnega zvočnega kabla. Priključek HDMI ARC prenaša oba signala.

#### HDMI eARC

HDMI eARC (izboljšan povratni zvočni kanal) je boljši v primerjavi s prejšnjim ARC. Podpira najnovejše zvočne formate visoke bitne hitrosti do 192 kHz, 24-bitne in nestisnjene 5.1 in 7.1 ter 32-kanalni nestisnjen zvok. HDMI eARC je na voljo samo na HDMI 3.

#### Sinhronizacija slike in zvoka

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

### Težave z zvokom sistema za domači kino

#### Zvok z glasnimi motnjami

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

Izberite  Nastavitve > Zaslon in

zvok > Reprodukcijski zvok > Oblika digitalnega izhoda.

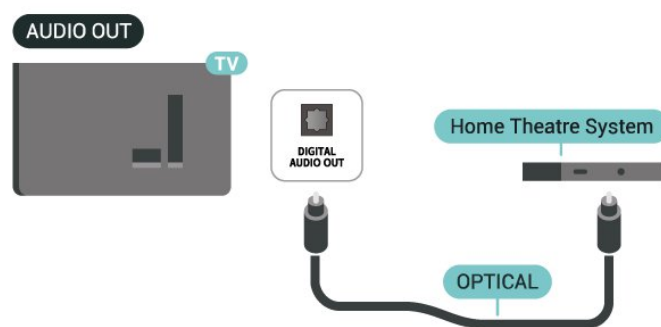
#### Ni zvoka

Če iz sistema za domači kino ne slišite zvoka televizorja, preverite, ali ste kabel HDMI vključili v priključek HDMI ARC/eARC sistema za domači kino. HDMI ARC/eARC je na voljo samo na vhodu HDMI 3.

## 8.3. 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.



## 8.4. CAM s pametno kartico – CI+

### CI+

Ta televizor omogoča pogojni dostop s standardnim vmesnikom CI+.

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

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

S podporo za CI+ 2.0 lahko ta televizor sprejme modul CAM v obliki PCMCIA in USB (za vsa vrata USB).

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



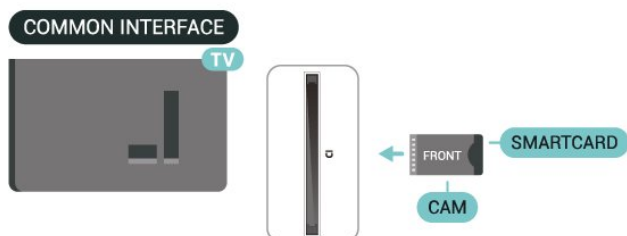
## Pametna kartica

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

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

Vstavljanje modula CAM v televizor:

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



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

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

## Gesla in kode PIN

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

Nastavitev kode PIN za CAM:

- 1 - Pritisnite **➔ SOURCES**.
- 2 - Izberite vrsto programov, za katere uporabljate modul CAM za **Gledanje TV**.
- 3 - Pritisnite **+ OPTIONS** in izberite **Skupni vmesnik**.
- 4 - Izberite ponudnika TV-storitev modula CAM. Naslednje zaslone prikazuje ponudnik TV-storitev. Sledite navodilom na zaslonu in poiščite nastavitve kode PIN.

---

## 8.5. Pametni telefoni in tablični računalniki

Za povezavo pametnega telefona ali tabličnega računalnika s televizorjem lahko uporabite brezžično povezavo. Če želite pametni telefon ali tablični računalnik povezati brezžično, iz najljubše trgovine z aplikacijami prenesite aplikacijo **Philips Smart TV**.

---

## 8.6. Predvajalnik Blu-ray

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

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

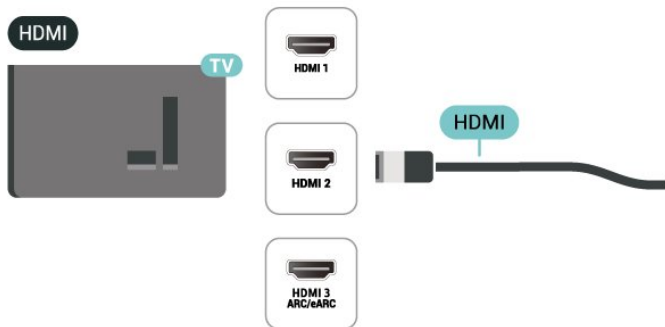
Za več informacij v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **— Ključne besede** in poiščite možnosti **EasyLink HDMI CEC**.

---

## 8.7. Igralna konzola

### HDMI

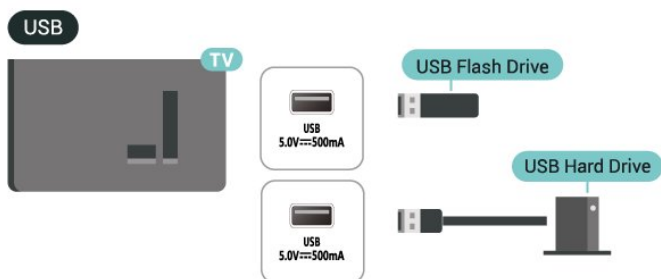
Za najboljšo kakovost igralno konzolo na televizor priključite s hitrim kablom HDMI.



## 8.8. Pomnilniška naprava USB

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

Pomnilniško napravo USB priključite v enega od priključkov USB televizorja, ko je televizor vklopljen.



Televizor zazna napravo in odpre seznam njene vsebine.

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

Če želite ustaviti predvajanje vsebine pomnilniške naprave USB, pritisnite **TV EXIT** ali izberite drugo dejavnost.

Varno odstranjevanje pomnilniške naprave USB:

- 1 - Pritisnite **HOME**.
- 2 - Izberite **pogon USB** v zgornjem desnem kot pod možnostjo **Armaturna plošča > Obvestila** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite svojo napravo in pritisnite **OK**.
- 4 - Izberite **Izvrži** in pritisnite **OK**.
- 5 - Počakajte, da se postopek izmeta konča, in nato izvlcite pomnilniško napravo USB.

\*Opomba: Povežite pomnilniško napravo USB z velikostjo, ki je manjša od 2 TB.

## Izjemno visoka ločljivost na USB

Fotografije iz priključene pomnilniške naprave USB lahko predvajate v izjemno visoki ločljivosti. Če je ločljivost fotografij večja, televizor ločljivost zmanjša na izjemno visoko ločljivost.

Za več informacij o spremljanju ali predvajanju vsebin s pomnilniške naprave USB v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **Ključne besede** in poiščite **Fotografije**, **videoposnetki** in **glasba**.

## 8.9. Fotoapar

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

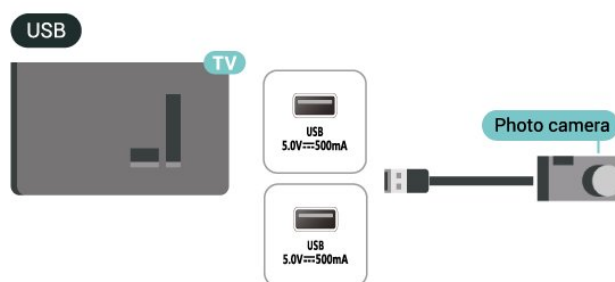
Priključite ju v priključek **USB** televizorja. Ko je fotoapar priključen, ga vklopite.

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

Fotoapar je morda treba nastaviti za prenos vsebine prek protokola PTP (Picture Transfer Protocol). Preberite uporabniški priročnik digitalnega fotoaparata.

## Izjemno visoka ločljivost na USB

Fotografije iz priključene naprave USB ali pogona z bliskovnim pomnilnikom lahko predvajate v izjemno visoki ločljivosti. Če je ločljivost fotografij večja, televizor ločljivost zmanjša na izjemno visoko ločljivost. Predvajanje videoposnetka z izvorno ločljivostjo, višjo od Ultra HD, ni na voljo prek nobenega priključka USB.



Za več informacij o predvajanju fotografij v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **Ključne besede** in poiščite **Fotografije**, **videoposnetki** in **glasba**.



---

## 8.10. Računalnik

Računalnik lahko s televizorjem povežete z izjemno kakovostnim kablom HDMI in ga uporabljate kot računalniški monitor.

\*Uporabniki grafičnih kartic Nvidia:

Če svoj računalnik povežete s televizorjem s kablom HDMI, lahko kartica Nvidia samodejno nastavi predvajanje videoposnetka s spremenljivo hitrostjo osveževanja (VRR) na televizorju, če je nastavitev **Ultra HD televizorja Optimalno (za igralne konzole)**. Funkcijo VRR grafične kartice morate vedno izklopiti pred spremembo nastavitve **HDMI Ultra HD televizorja na Optimalno ali Standardno**. Nastavitve uporabniškega vmesnika televizorja **Optimalno ali Standardno** v televizorju izklopijo podporo za VRR.

\* Uporabniki grafičnih kartic AMD:

Če računalnik povežete s televizorjem s kablom HDMI, morajo biti za pravilno delovanje naslednje nastavitve grafične kartice naslednje.

– Če je izhodni video grafične kartice 4096 × 2160p ali 3840 × 2160p in je uporabljena oblika slikovnih pik RGB, je na grafični kartici računalnika nastavljen studio formata RGB 4 : 4 : 4 slikovnih pik (omejen RGB).

# 9. Priključitev televizorja

## 9.1. Omrežje in internet

### Domače omrežje

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

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

### Vzpostavi povezavo z omrežjem

#### Brezžična povezava

##### Kaj potrebujete

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

Uporabite hitro (širokopolasovno) internetno povezavo.



##### Vklop ali izklop povezave Wi-Fi

⚙️ Nastavitve > Omrežje in Internet > Wi-Fi > Vklop/izklop.

##### Vzpostavitev povezave

⚙️ Nastavitve > Omrežje in Internet > Wi-Fi > Vklop/izklop

1 - Na seznamu najdenih omrežij izberite svoje brezžično omrežje. Če vašega omrežja ni na seznamu, ker je ime omrežja skrito (izklopili ste oddajanje SSID usmerjevalnika), izberite Dodaj novo omrežje in ime omrežja vnesite sami.

2 - Glede na vrsto usmerjevalnika vnesite šifrirni ključ - WPA2 ali WPA3. Če ste šifrirni ključ za to omrežje že vnesli, lahko izberete možnost OK, da takoj

vzpostavite povezavo.

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

#### Težave

Brezžičnega omrežja ni bilo mogoče najti ali je moteno.

- Mikrovalovne pečice, telefoni DECT in druge naprave Wi-Fi 802.11b/g/n/ac v bližini lahko motijo brezžično omrežje.
- Zagotovite, da požarni zidovi v omrežju omogočajo dostop do brezžične povezave televizorja.
- Če brezžično omrežje ne deluje pravilno, poskusite z namestitvijo žičnega omrežja.

#### Internetna povezava ne deluje

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

Povezava z računalnikom in internetna povezava sta počasni

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

#### DHCP

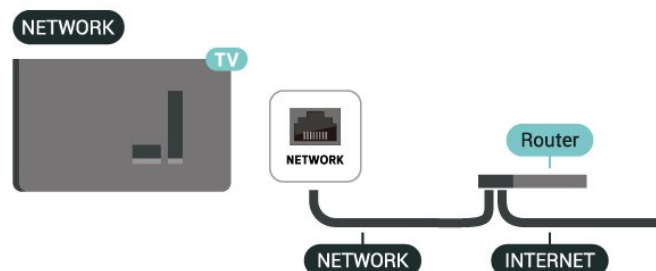
- Če povezava ni uspešna, preverite nastavev DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) usmerjevalnika. Možnost DHCP mora biti vklopljena.

Več informacij si oglejte v možnosti Pomoč tako, da pritisnete barvno tipko **■** Ključne besede in poiščite možnost Odpravljanje težav.

#### Žična povezava

##### Kaj potrebujete

Če s televizorjem želite vzpostaviti internetno povezavo, potrebujete usmerjevalnik z vzpostavljeno internetno povezavo. Uporabite hitro (širokopolasovno) internetno povezavo.



## Nastavitve omrežja in interneta

Prikaz nastavitvev omrežja

⚙️ Nastavitve > Omrežje in Internet > Prikaz nastavitvev omrežja.

Tukaj lahko vidite vse trenutne nastavitve omrežja. Naslov IP in MAC, moč signala, hitrost, način šifriranja, naslov/omrežna maska/prehod/DNS IPv4 ali IPv6 itd.

Vklopi s funkcijo Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ Nastavitve > Omrežje in internet > Vklopi s funkcijo Wi-Fi (WoWLAN).

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

Vklop z napravo Chromecast

⚙️ Nastavitve > Omrežje in internet > Vklop z napravo Chromecast.

Vklopite to možnost, da omogočite vklop televizorja z aplikacijo Chromecast na mobilni napravi. Poraba energije televizorja v stanju pripravljenosti je višja, ko je ta možnost vklopljena. Nastavitve Wi-Fi (WoWLAN) mora biti vklopljena, preden lahko spremenite nastavitve možnosti Vklop z napravo Chromecast.

Digital Media Renderer – DMR

⚙️ Nastavitve > Omrežje in internet > Digital Media Renderer – DMR.

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

## Hitra povezava

Hitra povezava z omrežjem Wi-Fi

⚙️ Nastavitve > Omrežje in internet > Hitra povezava.

Hitra povezava vam pomaga, da se hitro povežete z omrežjem Wi-Fi tako, da na zaslonu televizorja skenirate kodo QR.

Pridružite se omrežju Wi-Fi tako, da skenirate kodo QR s telefonom Android in sledite navodilom. V telefonu Android pojdite na **Nastavitve > Omrežje in internet > Wi-Fi > Izberite Wi-Fi > Napredno > Dodaj napravo** in nato skenirajte kodo QR. Televizor se bo hitro pridružil omrežju Wi-Fi s pomočjo telefona Android.

---

## 9.2. Račun Google

### Vpis

Če želite izkoristiti vse možnosti televizorja Philips Google TV, se lahko z računom Google vpišete v storitev Google.

Če se vpišete, boste lahko za igranje svojih priljubljenih iger uporabili telefon, tablični računalnik in televizor. Na začetnem zaslonu televizorja boste imeli na voljo prilagojena priporočila za videoposnetke in glasbo ter dostop do spletnih strani YouTube, Google Play in drugih aplikacij.

### Vpis

Prek obstoječega računa Google se vpišete v storitev Google s televizorjem. Račun Google je sestavljen iz e-poštnega naslova in gesla. Če še nimate računa Google, ga ustvarite z računalnikom ali tabličnim računalnikom (accounts.google.com). Če se niste vpisali pri prvi namestitvi televizorja, se vedno lahko vpišete pozneje.

Vpis po namestitvi televizorja:

- 1 - Izberite ⚙️ **Nastavitve > Račun in prijava** in pritisnite **OK**.
- 2 - Izberite **Prijava** in pritisnite **OK**.
- 3 - Izberite **Uporaba daljinskega upravljalnika** in pritisnite **OK**.
- 4 - S tipkovnico na zaslonu vnesite e-poštni naslov in pritisnite **OK**.
- 5 - Vnesite geslo in pritisnite **OK**, da se vpišete.
- 6 - Po potrebi pritisnite **◀** (levo), da zaprete meni.

---

## 9.3. Internet

### Vzpostavite internetno povezavo

Televizor lahko uporabite za brskanje po internetu. Na televizorju si lahko ogledujete katerokoli internetno stran, vendar večina teh strani ni prilagojena TV-zaslonu.

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

Zagon internetnega brskalnika:

- 1 - Pritisnite **🏠 HOME**.
- 2 - Izberite možnost **Vaše aplikacije > WEB BROWSER** (druga vrstica ikon v Osnovnem načinu) in

pritisnite **OK**.

3 - Vnesite internetni naslov in izberite za potrditev.

4 - Če želite zapreti internet, pritisnite **← Nazaj** in potrdite, da zapustite zaslon s sporočilom.

\* Opomba: Če možnosti **WEB BROWSER** ni v vrstici **Vaše aplikacije**, jo lahko dodate ročno.


# 10. Viri

---

## 10.1. Preklop na napravo

Na seznamu virov lahko preklopite na katero koli od povezanih naprav. Preklopite lahko na sprejemnik za gledanje TV ali odprete vsebino priključene pomnilniške naprave USB. Za gledanje vsebine lahko preklopite na povezane naprave, digitalni sprejemnik ali predvajalnik Blu-ray.

Preklop na povezano napravo:


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

\* Opomba: Naprave HDMI, ki so na seznamu virov navedene kot neregistrirane, ni mogoče upravljati z daljinskim upravljalnikom televizorja, saj je komunikacijski protokol omejen.

---



## 10.2. Funkciji Apple AirPlay in HomeKit

Pretakanje vsebin s funkcijo AirPlay

Predstavnostne datoteke lahko iz naprave Apple prek funkcije AirPlay pretakate v televizor. Pojdite na  **Nastavitve** > **Programi in Vhodi** > **Funkciji Apple AirPlay in HomeKit**, da odprete stran **Nastavitve funkcij AirPlay in HomeKit** in se prepričate, da je funkcija AirPlay vklopljena. Naprava Apple mora biti povezana z istim domačim omrežjem Wi-Fi kot televizor, če želite pretakati vsebine.

Televizor dodajte v funkcijo Apple HomeKit

Če želite televizor dodati v funkcijo HomeKit in ga upravljati prek naprav Apple:

- 1 - Pojdite na  **Nastavitve** > **Programi in Vhodi** > **Funkciji Apple AirPlay in HomeKit**, da odprete stran **Nastavitve funkcij AirPlay in HomeKit**.
- 2 - Izberite **Nastavitev** v razdelku **HomeKit**, da v televizorju ustvarite kodo QR.
- 3 - V napravi Apple odprite aplikacijo **Domače okolje** in tapnite **Dodaj** , nato pa skenirajte kodo QR v televizorju.
- 4 - Sledite navodilom v napravi Apple in televizor dodajte v funkcijo HomeKit.



# 11. Meni Hitro in Pogoste nastavitve

---


V Meniju Hitro in Pogoste nastavitve najdete hiter način za dostop do funkcij televizorja ali menijev z nastavitvami.

Za odpiranje Menija Hitro/Pogoste nastavitve in odprite element:

1 - Pritisnite možnost  Meni Hitro/MENU, da odprete Meni Hitro.

2 - Pritisnite puščice  (levo) ali  (desno), da preklopite med Meni Hitro in Pogoste nastavitve.

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

4 - Pritisnite možnost  Nazaj, da zaprete Meni Hitro ali Pogoste nastavitve, ne da bi zagnali drugo možnost.

\* Opomba: Meni Hitro in Pogoste nastavitve sta na voljo v TV-aplikacijah drugih ponudnikov.

# 12. Zaslون in zvok

## 12.1. Slika

### Nastavitve slike

#### Meni Nastavitve slike

Meni za nastavitve slike omogoča preprost dostop do nastavitve slike na več ravneh, od splošne do napredne. Pri nekaterih nastavitvah slike lahko vrednosti spremenite v izpadnem meniju, da si lahko ogledate vse vrednosti nastavitvev in predogled učinkov, ki bodo uporabljeni.

Na prvi ravni menija Nastavitve slike lahko vedno izberete element in pritisnete tipko **OK**, da se pomaknete na možnosti naslednje ravni. Če se prikaže izpadni meni, lahko podrsate ali označite, da izberete vrednosti nastavitvev in si ogledate učinek, nato pa pritisnete **OK**, da potrdite spremembo. Če so na isti ravni nastavitve še druge možnosti, lahko pritisnete tipki **▲** (gor) ali **▼** (dol), da se pomaknete na druge možnosti nastavitvev in nadaljujete z nastavitvijo, ne da bi zapustili meni. Ko so vse spremembe nastavitvev opravljene, pritisnite tipko **← Nazaj**, da zapustite ali zaprete meni za nastavitve.

#### Slog slike

##### Izbira sloga

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslون in zvok** > **Slika** > **Slog slike**.

Ali pa pritisnete ⚙️ (**DASHBOARD**) na daljinskem upravljalniku in izberite **Slika** > **Slog slike**.

Za enostavno nastavitvev slike lahko izberete prednastavljeni slog slike.

- Osebno – nastavitve slike, ki jih izberete ob prvem vklopu.
- Kristalno čisto – popolno za gledanje ob dnevnih svetlobi.
- Domači kino – popolno za vsakodnevno domače filmsko razvedrilo.
- ECO – energijsko najvarčnejša nastavitvev
- Filmi – popolno za gledanje filmov z učinkom studijskega izvornika
- Igre\* – popolno za igranje iger
- Monitor\*\* – idealno za prikaz računalniške aplikacije. Originalni video je prikazan z minimalno obdelavo.

\* Slog slike – slog Igre je na voljo pri viru videoposnetka HDMI in uporabi aplikacij za pretočno predvajanje videoposnetka.

\*\* Slog slike – slog Monitor je na voljo samo, če je videoposnetek z virom HDMI mogoče uporabiti v računalniškem programu.

Ko televizor prejme signal HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 in HDR10+), izberite spodnjo možnost za slog slike:

- HDR osebno
- HDR Crystal Clear
- Domači kino HDR
- HDR ECO
- HDR film
- HDR igre
- HDR Monitor

#### Obnovite slog slike

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslون in zvok** > **Slika** > **Obnovite slog slike**.

Izberite za obnovitev sloga slike.

### Samodejna prilagoditev filmskega sloga slike

#### Izbira želenega filmskega sloga slike

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslون in zvok** > **Slika** > **Samodejna prilagoditev filmskega sloga slike** > **Izbira želenega filmskega sloga slike**.

Izberete lahko, kateri **Slog slike** bo samodejno nastavljen, ko bo zaznana vsebina filma. Izbira želenega filmskega sloga slike je odvisna od razpoložljivosti ⚙️ **Nastavitve** > **Zaslون in zvok** > **Slika** > **Slog slike**.

\*Opomba: Če želite samodejno zaznati filmsko vsebino in nastaviti želeni slog slike, morate vklopiti **Samodejno prilagoditev filmskega sloga slike** v ⚙️ **Nastavitve** > **Zaslون in zvok** > **Slika** > **Samodejna prilagoditev filmskega sloga slike** > **Samodejna prilagoditev filmskega sloga slike**.

#### Vklop/izklop samodejne prilagoditve filmskega sloga slike

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslون in zvok** > **Slika** > **Samodejna prilagoditev filmskega sloga slike** > **Samodejna prilagoditev filmskega sloga slike**.

Vklopite ali izklopite funkcijo za samodejno zaznavanje filmske vsebine in nastavite želeno nastavitvev pod ⚙️ **Nastavitve** > **Zaslون in zvok** > **Slika** > **Samodejna prilagoditev filmskega sloga slike** > **Izbira želenega filmskega sloga slike**.

## Več nastavitev slike

---

### Kontrast

---

### Svetlost

---

#### Optimizacija glede na svetlobne pogoje v prostoru

⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Kontrast > Osvetlitev > Optimizacija glede na svetlobne pogoje v prostoru.**

Vklopite, da samodejno prilagodite nastavitve slike glede na svetlobne razmere v sobi.

---

### Kontrast Backlight

⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Kontrast > Osvetlitev > Kontrast osvetlitve ozadja.**

Prilagodite vrednost kontrasta slike. Za zmanjšanje porabe energije lahko znižate vrednost kontrasta.

---

### Načini kontrasta

⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Kontrast > Osvetlitev > 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.

---

### Osvetlitev slike

⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Kontrast > Osvetlitev > Osvetlitev slike.**

Prilagodite stopnjo osvetlitve slike.

---

### Podrobnosti v temnih delih slike

---

#### Gama

⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Kontrast > Podrobnosti v temnih delih slike > Gama.**

Nastavitev nelinearne nastavitve za svetlost in kontrast slike.

**Opomba:** Pri nekaterih modelih ni na voljo, če je možnost **Optimizacija nizke osvetlitve** ali **Optimizacija temnih podrobnosti** nastavljena na **Vklopljeno**.

---

### Nivo črnine

⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Kontrast > Podrobnosti v temnih delih slike > Nivo črnine.**

Nastavite nivo črnine za sliko.

**Opomba:** Če je raven črnine nastavljena veliko pod ali nad referenčno vrednostjo (50), je lahko kontrast manjši (črne podrobnosti izginejo ali pa črna slika posivi).

---

### Izboljšava kontrasta

---

#### Dinamika izboljševanja

⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Kontrast > Izboljšava kontrasta > Dinamika izboljševanja.**

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

**Opomba:** Ni na voljo, ko je zaznan signal HDR. Ni na voljo v načinu **Monitor**.

---

### Prilagajanje HDR

---

#### Preslikava tona HDR

⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Kontrast > Prilagajanje HDR > Preslikava tona HDR.**

Nastavite način, ki je bil uporabljen za obdelavo preslikave tona HDR. Izberite možnost **Izklop**, da onemogočite preslikavo notranjega tona televizorja ali pa sledite standardu za igranje HGiG (HDR Gaming Interest Group), ki se ujema z igralno konzolo. Način lahko nastavite na **Statični** (če je zaznan signal HDR10) ali **Dinamični** (če je zaznan signal HDR10+).

**Opomba:** Na voljo, ko je zazna signal HDR10 ali HDR10+.

---

#### Nastavitve učinka HDR

⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Kontrast > Prilagajanje HDR > Učinek HDR10/učinek HDR10+/učinek HLG.**

Ko je zaznan signal HDR10/HDR10+/HLG in **Preslikava odtenkov HDR** ni nastavljena na možnost **Izklop**, lahko raven učinka HDR nastavite na možnost **Več podrobnosti**, **Uravnoteženo** ali **Več osvetlitve** za vsako vrsto vsebine HDR.

---



---

## Barva

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Barva.

### Nasičenost

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Barva > Nasičenost.

Prilagoditev vrednosti nasičenosti barv.

Opomba: ni na voljo, če je slog slike Monitor ali HDR Monitor.

### Nastavi izboljšanje barv

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Barva > Izboljšave barv.

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

### Prilagodite širok barvni razpon

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Barva > Širok barvni razpon.

Vklop/izklop širokega barvnega razpona. Na voljo samo za nekatere modele televizorjev.

### Prilagajanje barvnega tona

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Barva > Barvni ton > Belina.

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

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Barva > Barvni ton > 2-točkovna izravnava beline ali 20-točkovna izravnava beline.

Z optimizacijo beline lahko po svojih željah prilagodite temperaturo barve v sliki.

### Nastavljanje barv

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Barva > Nastavljanje barv.

Nastavljanje barv je na voljo le, ko je možnost Izboljšave barv je nastavljena na Izklop. Če želite prilagoditi ali ponastaviti na privzeto vrednost barvnega odtenka, nasičenosti in intenzivnosti za posamezne barve Rdeča, Rumena, Zelena, Cijan, Modra in Magenta. Če želite ponastaviti vse vrednosti, izberite možnost Ponastavi vse na privzete vrednosti.

---

## Ostrina

### Izboljšava

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Ostrina > Izboljšava.

Prilagajanje vrednost ostrine slike.

### Izboljšava teksture

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Ostrina > Izboljšava teksture.

Vklopite, da omogočite vrhunsko ostrino robov črt in podrobnosti. Ni na voljo, ko je Format slike nastavljen na Zapolni zaslon.

---

## Čiščenje slike

### Odpravljanje šumov

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Odpravljanje motenj > Zmanjšanje šumov.

Izberite možnost IzklopNajveč, Srednje ali Najmanj za nastavitvev stopnje zmanjševanja šumov v videovsebini.

Šumi so v glavnem vidni kot majhne pike, ki se premikajo po sliki na zaslonu.

### Zmanjšanje artefaktov MPEG

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Odpravljanje motenj > Odpravljanje artefaktov.

Izberite možnost IzklopNajveč, Srednje ali Najmanj za različne stopnje glajenja artefaktov v digitalnih videovsebinah.

Artefakti MPEG so v glavnem vidni kot majhne kocke ali nazobčani robovi v slikah na zaslonu.

---

## Gibanje

### Slogi gibanja

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Gibanje > Slogi gibanja.

Slogi gibanja omogočajo optimirane načine nastavitve gibanja za različne videovsebine.

Za drugačen prikaz slike videoposnetkov izberite enega od slogov gibanja. (Izključeno, Čisti kino, Film, Standardno, Tekoče, Osebn)

Ni na voljo v spodnjih primerih:

- ⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Slog slike > Monitor
- ⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Slog slike > Igre

## Glajenje gibanja

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslon in zvok** > **Slika** > **Gibanje**  
> **Glajenje gibanja**.

Zmanjša tresenje, da je gibanje slike gladko.

Izberite od 0 do 10, da omogočite različne stopnje zmanjševanja tresenja zaradi gibanja v filmih na televizorju. Ko se pojavi šum med predvajanjem premikajoče se slike na zaslonu, izberite 0.

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

---

## Hitra nastavitve slike

Pri prvi namestitvi ste opravili nekaj osnovnih nastavitvev slike. To lahko ponovite z možnostjo **Hitra nastavitvev slike**.

Nastavitvev slike v nekaj enostavnih korakih:

- 1 - Izberite ⚙️ **Nastavitve** > **Zaslon in zvok** > **Slika**.
- 2 - Izberite možnost **Hitra nastavitvev slike** in pritisnite **OK**.
- 3 - Z navigacijskimi tipkami izberite zelene nastavitve za kontrast, barve in ostrino.
- 4 - Izberite **Zaključek** ali po potrebi pritisnite ⬅️ (levo), da zaprete meni.

---

## 12.2. Zaslon

### Format slike

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

Izbira ene od osnovnih nastavitvev za zapolnitev zaslona:

- 1 - Pritisnite ⚙️ **Nastavitve** > **Zaslon in zvok** > **Zaslon** > **Format slike** > **Zapolni zaslon**, **Prilagodi zaslonu**, **Širok zaslon** in **Originalno** in pritisnite **OK**.
  - 2 - Po potrebi pritisnite ⬅️ (levo), da zaprete meni.
- **Zapolni zaslon** – samodejno poveča sliko in zapolni zaslon. Popačenost slike je minimalna, podnapisi ostanejo vidni. Ni primerno za sliko iz računalnika. Pri nekateri ekstremni slikovni vsebini so lahko še vedno prisotne črne proge. Razmerje prikaza vsebine slike se lahko spremeni.
  - **Prilagodi zaslonu** – samodejno poveča sliko, da zapolni zaslon brez popačenja slike. Vidne so lahko črne proge. Ni primerno za sliko iz računalnika.
  - **Širok zaslon** – samodejno poveča sliko tako, da je širokozaslonska 16:9. Razmerje prikaza vsebine slike se lahko spremeni.

- **Originalno** – samodejno poveča sliko, da zapolni zaslon v izvornem razmerju prikaza. Vidna ni nobena izgubljena vsebina.

Ročno spreminjanje formata slike:

- 1 - Pritisnite ⚙️ **Nastavitve** > **Zaslon in zvok** > **Zaslon** > **Format slike** > **Napredno** in pritisnite **OK**.
  - 2 - Sliko prilagodite z možnostmi **Premakni**, **Povečaj** in **Raztegni**.
  - 3 - Lahko tudi izberete **Razveljavi**, da se vrnete na nastavitvev, ki jo je imela slika, ko ste odprli **Format slike**.
- **Premakni** – izberite puščice, da premaknete sliko. Sliko lahko premaknete samo, ko je povečana.
  - **Povečaj** – izberite puščice za povečavo.
  - **Raztegni** – izberite puščice, da sliko raztegnete vodoravno ali navpično.
  - **Razveljavi** – izberite, da se vrnete na začetni format slike.

Nekatere nastavitve formata slike v nekaterih pogojih niso na voljo. Na primer pri pretakanju videoiger, aplikacijah Android app, v igralnem načinu itd.

---

## 12.3. Zvok

### Slog zvoka

Izbira sloga

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslon in zvok** > **Zvok** > **Slog zvoka**.

Za enostavno nastavitvev zvoka lahko izberete prednastavitvev v meniju **Slog zvoka**.

- **Način AI** – na voljo so idealni slogi za gledanje filmov, poslušanje glasbe ali igranje. Izberite način AI za pametno preklapljanje med slogi zvoka v zvočni vsebini.
- **Izvirno** – najbolj nevtralna nastavitvev zvoka
- **Zabava** – idealno za gledanje filmov
- **Glasba** – idealno za poslušanje glasbe
- **Prostorska glasba** – idealno za igranje igrice
- **Novice** – idealno za govor
- **Osebno** – dostop do naprednih nastavitvev zvoka.

**Prilagoditev osebnih nastavitvev**

- 1 - Nastavite slog zvoka na **Osebno**.
- 2 - Pojdite v ⚙️ **Nastavitve** > **Zaslon in zvok** > **Zvok** > **Osebnostavitvev**, da spremenite osebnostavitvev zvoka.

**Obnovitev osebnih nastavitvev**

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslon in zvok** > **Zvok** > **Osebnostavitvev** > **Obnovitev osebnega načina**.

Izberite za obnovitev osebnih nastavitvev zvoka.

## Osebne nastavitve

### Virtualizator zvoka

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > Osebne nastavitve > Virtualizator zvočnikov.

Izberite **Vklop** ali **Samodejno (Dolby Atmos)**, da omogočite Dolby Atmos, ki lahko zvoku doda dimenzijo višine. Z dimenzijo višine se zvok natančno razporedi in pomika po 3D-prostoru. Izberite možnost **Izklop**, da izklopite funkcijo.

### Clear dialogue

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > Osebne nastavitve > Clear dialogue.

Izberite **Vklop** za boljšo kakovost zvoka govornega programa.

### AI izenačevalnik

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > Osebne nastavitve > AI izenačevalnik.

Pritisnite **Vklop** in tako omogočite pametno prilagajanje izenačevalnika glede na zvočno vsebino in nastavitve po meri.

### Pametni izenačevalnik po meri

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > Osebne nastavitve > Pametni izenačevalnik po meri.

Pritisnite **puščične / navigacijske tipke**, da prilagodite raven AI izenačevalnika.

### Obnovitev osebnih nastavitvev

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > Osebne nastavitve > Obnovitev osebnega načina.

Izberite za obnovitev osebnih nastavitvev zvoka.

## Postavitev televizorja

### Namestitev televizorja

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > Postavitev televizorja.

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

## Prilagojen zvok

### Prilagojene zvočne nastavitve

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > Prilagojen zvok.

### Prilagodite zvok televizijskih zvočnikov

Prilagojene zvočne nastavitve so namenjene ustvarjanju osebnega profila glede na slušne sposobnosti, saj lahko opravite preizkus sluha. Izberete lahko **želeni zvok**, da boste slišali več in uživali v boljšem zvoku, s čimer boste izboljšali doživetje ob gledanju televizije.

### Kako preizkusim sluh in nastavim profil za sluh?

Začnite preizkus sluha v ⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > Prilagojen zvok > Konfiguracija**. Ustvarite svoj slušni profil s kratkim preizkusom sluha.

Pred preizkusom morate trenutni zvočni izhod preklopiti na zvočnike televizorja, saj nastavitve vpliva samo na zvočnike televizorja. Preizkus sluha deluje najbolje, če ga izvedete v tišini. Med preizkusom naj bo v vaši okolici tišina.

Izberite možnost **Začnimo** in vnesite ime profila, da začnete preskus.

Med preizkusom:

- Zaslišali boste vedno glasnejši zvočni signal.
- Pritisnite gumb **OK**, ko zaslišite zvočni signal.
- Nato boste zaslišali vedno tišji zvočni signal.
- Pritisnite gumb **OK**, ko zvočnega signala ne slišite več.
- Preizkus se ponovi petkrat za različne tone.

Ko je preizkus končan, se prikažejo rezultati slušnega preizkusa, nato pa izberite možnost **Shrani in zapri**, da shranite profil. Uporabite lahko trenutni profil ali ustvarite druge profile z največ 3 profili. Po potrebi lahko tudi **Preimenujete profil** ali **Odstranite profil**.

## EasyLink 2.0

Nadzorujte nastavitve zvoka zvočnega sistema HDMI prek EasyLink 2.0

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > EasyLink 2.0.

Prilagodite posamezne nastavitve zvoka zvočnega sistema HDMI prek možnosti **Pogoste nastavitve** ali **Zaslon in zvok > Zvok**. To velja samo za zvočni sistem HDMI, ki je združljiv s funkcijo EasyLink 2.0. Za vklop upravljanja zagotovite, da je element menija **Upravljanje zvoka z EasyLink 2.0** nastavljen na **Vklop** pod razdelkom **Prgrami in vhodi > vhodi**.

## Izberite slog zvoka

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > EasyLink 2.0 > Slog zvoka.

Preklaplajte med prednastavljenimi slogi zvoka. Na voljo so idealni slogi za gledanje filmov, poslušanje glasbe ali drugih zvočnih vsebin.

- Film – idealen slog zvoka za gledanje filmov.
- Glasba – optimirano za poslušanje glasbe.
- Glas – izboljššan dialog v vokalih.
- Stadion – daje občutek velikega stadiona na prostem.
- Po meri – prilagojen zvočni način. Nastavitev je na voljo le, če je priključena naprava združljiva s televizorjem za to funkcijo.

## Prilagajanje nivoja nizkih tonov

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > EasyLink 2.0 > Nizki toni.

Pritisnite puščične / navigacijske tipke , da prilagodite raven nizkih tonov.

## Prilagajanje nivoja visokih tonov

⚙️ Nastavitev > Zaslon in zvok > Zvok > EasyLink 2.0 > Visoki toni.

Pritisnite puščične / navigacijske tipke , da prilagodite raven visokih tonov.

## Izenačevalnik po meri

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > EasyLink 2.0 > Izenačevalnik po meri.

Nastavljeni frekvenčni pasovi, ko je slog zvoka nastavljen na nastavitev Po meri. Pritisnite puščične / navigacijske tipke , da prilagodite raven AI izenačevalnika. Nastavitev je na voljo le, če je priključena naprava združljiva s televizorjem za to funkcijo.

## Prostorski zvok

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > EasyLink 2.0 > Prostorski zvok.

Med prednastavljenimi vrstami izberite učinek prostorskega zvoka.

- Upmix – s funkcijo Upmix izkoristite vse prednosti zvočnikov.
- Standardni način – izhod za zvočnike je v skladu z izvirnimi programi.
- Prostorski zvok AI – optimalen prostorski učinek z

analizo umetne inteligence.

## DRC

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > EasyLink 2.0 > DRC.

Izberite želeni nadzor dinamičnega razpona (DRC).

- Samodejno – dinamični razpon se samodejno prilagodi.
- Vključeno – optimiranje dinamičnega razpona.
- Izključeno – izklop prilagajanja dinamičnega razpona.

## Navzgor usmerjeni zvočniki

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > EasyLink 2.0 > Navzgor usmerjeni zvočniki.

Izberite želeno prilagajanje navzgor usmerjenih zvočnikov. Nastavitev je na voljo le, če je priključena naprava združljiva s televizorjem za to funkcijo.

- Samodejno – dinamično gibanje sledi vsebini.
- Vključeno – vedno povišano.
- Izključeno – raven položaj.

## Izberite zvočno prizorišče

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > EasyLink 2.0 > SoundStage.

Izberite zvočno doživetje. Nastavitev je na voljo le, če je priključena naprava združljiva s televizorjem za to funkcijo.

- Samodejno – dinamična nastavitev sledi vsebini.
- Vključeno – Pristna zvočna kulisa, primerna za gledanje filmov.
- Izključeno – Jasna zvočna kulisa, primerna za poslušanje glasbe in dialogov.

## Ponastavi vse na privzete nastavitve

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > EasyLink 2.0 > Ponastavi vse na privzete nastavitve.

Vse nastavitve zvoka EasyLink 2.0 ponastavi na prvotne tovarniške nastavitve.

## Umerjanje prostora

### Umerjanje prostora

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslón in zvok** > **Zvok** > **Kalibracija v prostoru**.

Umerjanje bo televizorju omogočilo, da določi akustiko v vaši sobi in zagotovi optimirano kakovost zvoka iz zvočnikov televizorja.

Pred začetkom namestitve morate daljinski upravljalnik združiti s televizorjem ter se prepričati, da je nastavev **Zvočni izhod** v televizorju nastavljen na **Zvočniki televizorja**. Za natančnejši rezultat mora biti v prostoru tišina.

Začetek kalibracije v prostoru:

- 1 - Daljinski upravljalnik držite v položaju poslušanja in ga med postopkom nastavljanja usmerite proti televizorju.
- 2 - Za začetek umerjanja izberite možnost **Kalibrirajte zdaj** ali **Kalibrirajte znova**.
- 3 - Predvajanje bo testni zvok. Meritev se bo izvedla prek daljinskega upravljalnika. Daljinski upravljalnik usmerite proti televizorju. To lahko traja nekaj sekund.
- 4 - Ko so zvočniki vašega televizorja uspešno umerjeni, izberite možnost **Preizkus**, da poslušate zvok pred in po umerjanju zvočnikov televizorja. Sprejmite nastavev z možnostjo **Uporabi** ali ponovite umerjanje z možnostjo **Poskusite znova**.
- 5 - Ko je nastavev umerjanja prostora uspešno dokončana in izbrana, televizor znova prikaže meni z nastavitvami. Pojdite v **⚙️ Nastavitve** > **Zaslón in zvok** > **Zvok** > **Kalibracija v prostoru** in izberite možnost **Izberite kalibriran zvok**, da nastavite zvočni izhod za zvočnike televizorja.

## Napredne nastavitve zvoka

### Nastavev glasnosti

#### Samodejna glasnost

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslón in zvok** > **Zvok** > **Napredno** > **Samodejna glasnost**.

Za vklop ali izklop samodejnega uravnavanja glasnosti izberite **Vklop** ali **Izklop**.

Izberite **Nočni način** za udobnejše tišje poslušanje.

#### Prilagoditev nivoja glasnosti

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslón in zvok** > **Zvok** > **Napredno** > **Razlika v glasnosti**.

Nastavev razlike v glasnosti je mogoče uporabiti za prilagoditev ravnovesja med nivoji zvoka TV-programa in vhodnega vira HDMI.

Pritisnite **puščične / navigacijske tipke**, da

prilagodite vrednost delta za glasnost zvočnika televizorja.

\* Opomba: Razlika v glasnosti je na voljo, če je vhodni vir nastavljen na HDMI ali analogne vire in če je Reprodukcijski zvok nastavljen na **Zvočniki televizorja** ali **Prek zvočnega sistema HDMI**.

## Obvestilo Dolby Atmos

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslón in zvok** > **Zvok** > **Obvestilo Dolby Atmos**.

Obvestilo Dolby Atmos vklopite ali izklopite, ko se na televizorju začne predvajati vsebina Dolby Atmos. Obvestilo je na voljo, samo ko je možnost **⚙️ Nastavitve** > **Zaslón in zvok** > **Zvočni izhod** nastavljen na **Zvočniki televizorja** in je možnost **⚙️ Nastavitve** > **Zaslón in zvok** > **Zvok** > **Osebnostne nastavitve** > **Virtualizator zvočnikov** nastavljen na **Vklop** ali **Samodejno (Dolby Atmos)**.

## 12.4. Avdio izhod

### Zvočniki in eARC

#### Avdio izhod

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslón in zvok** > **Reprodukcijski zvok**.

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

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

- Če izberete možnost **Zvočniki televizorja**, so zvočniki televizorja vedno vklopljeni.
- Če izberete možnost **Optično**, se zvočniki televizorja izklopijo in je digitalni izhod/optični signal vklopljen.

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

#### eARC

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslón in zvok** > **Avdio izhod** > **eARC**.

Način eARC nastavite na **Samodejno** ali **Izklop**.

## Nastavitve digitalnega izhoda

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

### Oblika digitalnega izhoda

⚙️ Nastavitve > Zaslona in zvoka > Avdio izhod > Oblika digitalnega izhoda.

Avdio izhod televizorja nastavite glede na zmožnosti sprejemanja signalov priključenega sistema domačega kina.

- **Stereo (nestisnjen):** Če vaše naprave za predvajanje zvoka nimajo možnosti večkanalne obdelave zvoka, izberite, da se bo tem napravam za predvajanje posredovala le stereo vsebina.
- **Večkanalno:** Izberite, če želite večkanalno zvočno vsebino (stisnjen večkanalni zvočni signal) ali stereo zvočno vsebino predvajati v napravah za predvajanje zvoka.
- **Večkanalno (obvod):** Izberite za predvajanje vsebine Dolby Digital Plus ali DTS na svojih napravah za predvajanje zvoka ali sistemu za domači kino.

Naprave za predvajanje zvoka morajo podpirati funkcijo Dolby Atmos.

- Izhod SPDIF (DIGITALNI ZVOČNI IZHOD) bo med pretakanjem vsebine Dolby Digital Plus omogočen.

### Izravnavanje digitalnega izhoda

⚙️ Nastavitve > Zaslona in zvoka > Avdio izhod > Izravnavanje digitalnega izhoda.

Prilagajanje ravni glasnosti za avdio sistem (prek povezave HDMI).

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

### Zakasnitev digitalnega izhoda

⚙️ Nastavitve > Zaslona in zvoka > Avdio izhod > 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 sist. za domači kino nastavljena zapoznitev zvoka.

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

⚙️ Nastavitve > Zaslona in zvoka > Avdio izhod > Nastavitev zakasnitve.

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

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

# 13. Aplikacije

---

## 13.1. Kaj so Aplikacije

Svoje priljubljene aplikacije najdete v vrstici **Vaše aplikacije** v meniju Domače okolje.

Aplikacije televizorja vam enako kot aplikacije pametnega telefona ali tabličnega računalnika nudijo določene funkcije za boljšo uporabo televizorja. Za brskanje po internetu lahko uporabite aplikacije **WEB BROWSER**.

Aplikacije so lahko iz trgovine Google Play™. Televizor ima nameščene aplikacije za enostaven začetek uporabe.

Če želite namestiti aplikacije iz trgovine Google Play™, mora imeti televizor vzpostavljeno internetno povezavo. Če želite uporabljati aplikacije Google Play in trgovino Google Play™, se morate vpisati z računom Google. Izberite aplikacijo, ki jo želite namestiti, in izberite gumb **Namesti**, da začnete namestitev. Ko je namestitev aplikacije končana, lahko izberete gumb **Odpri**, da odprete aplikacijo, ali gumb **Odstrani**, da jo odmestite.

---

## 13.2. Google Play

### Filmi in TV

Z aplikacijo **Google Play** si lahko izposodite ali kupite filme in TV-oddaje, ki jih želite gledati na televiziji.

#### Kaj potrebujete

- Televizor mora imeti vzpostavljeno internetno povezavo,
- vpisati se morate z računom Google na televizorju,
- za nakup filmov in TV-oddaj morate v račun Google vpisati podatke o vaši kreditni kartici.

#### Izposoja ali nakup filma ali TV-oddaje:

- 1 - Pritisnite **HOME** in izberite vrstico **Aplikacije**.
- 2 - Izberite aplikacijo **Google TV** in jo odprite.
- 3 - Izberite film ali TV-oddajo in pritisnite **OK**.
- 4 - Izberite zeleno kupiti in pritisnite **OK**. Pojasnjen bo postopek nakupa.

#### Ogled izposojenega ali kupljenega filma ali TV-oddaje:

- 1 - Pritisnite **HOME** in izberite vrstico **Aplikacije**.
- 2 - Izberite aplikacijo **Google TV** in jo odprite.
- 3 - Izberite film ali TV-oddajo v knjižnici aplikacije,

izberite naslov in pritisnite **OK**.

4 - Uporabljate lahko tipke **Ustavi**, **Premor**, **Previjanje nazaj** ali **Previjanje naprej** na daljinskem upravljalniku.

5 - Za zaustavitev aplikacije **Filmi in TV** večkrat pritisnite **Nazaj** ali pritisnite **TV EXIT**.

\* Opomba: Če aplikacije **Google TV** ni v vrstici **Vaše aplikacije**, lahko iščete v iskalnem polju, da jo **Odprete** ali **Namestite**.

Za več informacij obiščite spletno mesto [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

### Glasba

Z aplikacijo **YouTube Music** lahko predvajate svojo najljubšo glasbo na televizorju.

Prek računalnika ali mobilne naprave lahko kupite nove skladbe. Lahko se prek televizorja naročite na Neomejen dostop, **Glasba Google Play**. Lahko pa predvajate skladbo, ki je že v vaši lasti in je shranjena v računalniku.

#### Kaj potrebujete

- Televizor mora imeti vzpostavljeno internetno povezavo,
- vpisati se morate z računom Google na televizorju,
- če se želite naročiti na glasbo, morate v račun Google vpisati podatke o kreditni kartici.

#### Zagon aplikacije **YouTube Music**:

- 1 - Pritisnite **HOME** in izberite vrstico **Aplikacije**.
- 2 - Izberite aplikacijo **YouTube Music** in jo odprite.
- 3 - Izberite zeleno skladbo in pritisnite **OK**.
- 4 - Za zaustavitev aplikacije **Glasba** večkrat pritisnite **Nazaj** ali pritisnite **TV EXIT**.

\* Opomba: Če aplikacije **YouTube Music** ni v vrstici **Your Apps**, lahko iščete v iskalnem polju, da jo **Odprete** ali **Namestite**.

Za več informacij obiščite spletno mesto [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) ali [support.google.com/youtubemusic](http://support.google.com/youtubemusic)

### Igre

Z aplikacijo **Igre Google Play** lahko igrate igre na televizorju. S povezavo ali brez povezave.

Lahko si ogledate kaj vaši prijatelji trenutno igrajo ali se igri pridružite in tekmujete. Lahko si ogledate svoje dosežke ali z igro nadaljujete tam, kjer ste zadnjič prenehali.

#### Kaj potrebujete



- Televizor mora imeti vzpostavljeno internetno

povezavo,

- vpisati se morate z računom Google na televizorju,
- za nakup novih iger morate v račun Google vpisati podatke o vaši kreditni kartici.

Zaženite aplikacijo Igre Google Play, da izberete in v televizor namestite nove aplikacije iger. Nekatere igre so brezplačne. Če za igranje igre potrebujete igralni plošček, vas o tem obvesti sporočilo.

**Zagon ali zaustavitev aplikacije Igra Google Play:**

- 1 - Pritisnite  HOME in izberite vrstico **Aplikacije**.
- 2 - Izberite aplikacijo **Google Play Games** in jo odprite.
- 3 - Izberite igro za igranje ali izberite novo igro, ki jo želite namestiti in pritisnite **OK**.
- 4 - Nato večkrat pritisnite **Nazaj** ali pritisnite  EXIT ali zaustavite aplikacijo z ustreznim gumbom za izhod/zaustavitev.

\* Opomba: Če aplikacije **Google Play Games** ni v vrstici **Vaše aplikacije**, lahko iščete v iskalnem polju, da jo **Odprete** ali **Namestite**.

Za več informacij obiščite spletno mesto [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)



## Trgovina Google Play

Iz Trgovine Google Play lahko prenesete in namestite nove aplikacije. Nekatere aplikacije so brezplačne.

**Kaj potrebujete**

- Televizor mora imeti vzpostavljeno internetno povezavo,
- vpisati se morate z računom Google na televizorju,
- za nakup aplikacij morate v račun Google vpisati podatke o vaši kreditni kartici


**Namestitev nove aplikacije:**

- 1 - Pritisnite  HOME in izberite vrstico **Aplikacije**.
- 2 - Izberite aplikacijo **Google Play Store** in jo odprite.
- 3 - Izberite aplikacijo, ki jo želite namestiti in pritisnite **OK**.
- 4 - Če želite zapreti aplikacijo **Trgovina Google Play**, večkrat pritisnite **Nazaj** ali pritisnite  EXIT.


**Nastavitve starševskega nadzora**

V trgovini Google Play Store so lahko nekatere aplikacije skrite, kar je odvisno od zrelosti uporabnikov/kupcev. Če želite izbrati ali spremeniti stopnjo zrelosti, morate vnesti kodo PIN.

**Nastavitev starševskega nadzora:**

- 1 - Pritisnite  HOME in izberite vrstico **Aplikacije**.
- 2 - Izberite aplikacijo **Google Play Store** in jo odprite.
- 3 - Izberite **Nastavitve** > **Nastavitve starševskega nadzora**.
- 4 - Izberite zeleno stopnjo zrelosti.

5 - Vnesite kodo PIN, če se to zahteva.

6 - Če želite zapreti aplikacijo **Trgovina Google Play**, večkrat pritisnite **Nazaj** ali pritisnite  EXIT.

\* Opomba: Če aplikacije **Google Play Store** ni v vrstici **Vaše aplikacije**, lahko iščete v iskalnem polju, da jo **Odprete** ali **Namestite**.

Za več informacij obiščite spletno mesto [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## Plačila

Za plačilo v aplikaciji Google Play na televizorju morate v račun Google dodati način plačila – kreditna kartica (izven Združenih držav Amerike). Ob nakupu filma ali TV-oddaje bo bremenjena kreditna kartica.

**Dodajanje kreditne kartice:**




- 1 - Na računalniku odprite spletno mesto [accounts.google.com](http://accounts.google.com) in se vpišite z računom Google, ki ga boste uporabili v aplikaciji Google Play na televizorju.
- 2 - Da dodate kartico v račun Google, obiščite spletno mesto [wallet.google.com](http://wallet.google.com).
- 3 - Vnesite podatke o kreditni kartici in sprejmite pogoje in določila.

---

## 13.3. Zagon ali zaustavitev aplikacije


Aplikacijo lahko zaženete z domačega zaslona.

Zagon aplikacije:

- 1 - Pritisnite  HOME.
- 2 - Pomaknite se v vrstico **Vaše aplikacije**, izberite zeleno aplikacijo in pritisnite **OK**.
- 3 - Aplikacijo lahko tudi iščete v iskalnem polju, da jo **odprete** ali **namestite**.
- 4 - Lahko pa greste v  **Nastavitve** > **Aplikacije** > **Ogled vseh aplikacij** ali **Prikaži systemske aplikacije**, da izberete aplikacijo in jo odprete.
- 5 - Za zaustavitev aplikacije pritisnite  **Back** ali pritisnite  EXIT ali zaustavite aplikacijo z ustreznim gumbom za izhod/zaustavitev.

---

## 13.4. Upravljanje aplikacij

 **Nastavitve** > **Aplikacije**.

Če aplikacijo zaustavite in se vrnete na meni **Domov**, aplikacija dejansko ni zaustavljena. Aplikacija se še



vedno izvaja v ozadju in je pripravljena na ponovni zagon. Večina aplikacij mora za brezhibno delovanje shraniti nekaj podatkov v predpomnilnik televizorja. Priporočljivo je popolnoma zaustaviti ali izbrisati podatke določene aplikacije iz predpomnilnika, saj se tako izboljša splošna zmogljivost aplikacij, poraba pomnilnika televizorja pa je manjša. Priporočljivo je, da aplikacije, ki jih ne uporabljate več, odstranite. Izberete lahko možnost **Aplikacije > Ogljed vseh aplikacij** ali **Neuporabljene aplikacije**, da naštejete nameščene ali uporabljene aplikacije.

Za vsako nameščeno aplikacijo lahko nastavite tudi dovoljenja za **Upravljanje posodobitev**, **Dovoljenja za aplikacije**, **Dostop do posebnih programov** in **Varnost**.

Za več informacij obiščite spletno mesto [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

# 14. Sistem

---

## 14.1. Pomoč ljudem s posebnimi potrebami

⚙️ **Nastavitve > Sistem > Pomoč ljudem s posebnimi potrebami.**

Če je možnost **Pomoč ljudem s posebnimi potrebami** vklopljena, televizor lahko uporabljajo gluhe, naglušne, slepe ali slabovidne osebe.

### Visokokontrastno besedilo

⚙️ **Nastavitve > Sistem > Pomoč ljudem s posebnimi potrebami > Visokokontrastno besedilo.**

Vklopite, da bodo besedila prikazana z višjim kontrastom za lažje branje.

### Besedilo v govor

⚙️ **Nastavitve > Sistem > Pomoč ljudem s posebnimi potrebami > Besedilo v govor.**

Nastavite za pretvorbo besedila v govor za slepe ali slabovidne ljudi.

### Bližnjica za pomoč ljudem s posebnimi potrebami

⚙️ **Nastavitve > Sistem > Pomoč ljudem s posebnimi potrebami > Bližnjica za pomoč ljudem s posebnimi potrebami.**

Hiter dostop do nastavitve pomoči ljudem s posebnimi potrebami.

Družba Google ponuja še več storitev, npr. **Napisi**, **Interkom**, **Preklop dostopa**, da bo televizor dostopnejši. Za več informacij o storitvah obiščite [www.support.google.com/googletv/answer/10070337](http://www.support.google.com/googletv/answer/10070337)

---

## 14.2. Več o

### Posodobitev sistemske programske opreme

---

#### Posodobitev iz interneta

Če ima televizor vzpostavljeno internetno povezavo, boste morda prejeli sporočilo, da posodobite programsko opremo televizorja. Potrebujete hitro (širokopasovno) internetno povezavo. Če prejmete to sporočilo, vam priporočamo, da izvedete posodobitev.

Ko je sporočilo prikazano na zaslonu, izberite možnost **Posodobi** in sledite navodilom na zaslonu.

Posodobitev programske opreme lahko poiščete tudi sami.

Med posodobitvijo programske opreme na zaslonu ni slike in televizor se bo izklopil in ponovno vklopil. To se lahko nekajkrat ponovi. Posodobitev lahko traja nekaj minut. Počakajte, da se slika ponovno prikaže na zaslonu televizorja. Med posodobitvijo programske opreme ne pritiskajte stikala za vklop/izklop **⏻** na televizorju ali na daljinskem upravljalniku.

Sami poiščite posodobitev programske opreme:

- 1 - Izberite **⚙️ Nastavitve > Sistem > Več o > Posodobitev sistema > Internet (priporočeno)** in pritisnite **OK**.
- 2 - Televizor bo na internetu poiskal posodobitev.
- 3 - Če je posodobitev na voljo, lahko programsko opremo posodobite takoj.
- 4 - Posodobitev programske opreme lahko traja nekaj minut. Ne pritiskajte tipke **⏻** na televizorju ali daljinskem upravljalniku.
- 5 - Ko se posodobitev zaključi, televizor preklopi na program, ki ste ga pred tem gledali.

---

#### Posodobitev iz USB-ja

Morda je treba posodobiti programsko opremo televizorja.

Za prenos programske opreme v televizor potrebujete računalnik s hitro internetno povezavo in bliskovni pomnilnik USB. Uporabite bliskovni pomnilnik USB z najmanj 2 GB prostora. Poskrbite, da je zaščita pred pisanjem izklopljena.

Posodobitev programske opreme televizorja:

- 1 - Izberite **⚙️ Nastavitve > Sistem > Več o > Posodobitev sistema**.
- 2 - Izberite **USB** in pritisnite **OK**.

#### Identifikacija televizorja

- 1 - Pogon USB vstavite v priključek USB televizorja.
- 2 - Izberite **Zapiši na USB** in pritisnite **OK**. V pogon USB se zapiše datoteka za identifikacijo televizorja.

#### Prenos programske opreme

- 1 - Pogon USB vstavite v računalnik.
- 2 - Na pogonu USB poiščite datoteko **update.htm** in jo dvokliknite.
- 3 - Kliknite **Pošlji ID**.
- 4 - Če je nova programska oprema na voljo,


prenesite datoteko .zip.

5 - Ko jo prenesete, jo razširite in kopirajte datoteko **autorun.upg** v pogon USB. Te datoteke ne premikajte v mapo.

#### Posodobitev programske opreme televizorja

1 - Pogon USB ponovno vstavite v televizor.

Posodobitev se zažene samodejno.

2 - Posodobitev programske opreme lahko traja nekaj minut. Ne pritiskajte tipke  na televizorju ali daljinskem upravljalniku. Ne odstranjujte pomnilnika USB.

3 - Ko se posodobitev zaključi, televizor preklopi na program, ki ste ga pred tem gledali.


Če se med posodabljanjem napajanje prekine, pogona USB ne odstranite iz televizorja. Ko je napajanje povrnjeno, se posodabljanje nadaljuje.

Da preprečite nenamerno posodobitev programske opreme televizorja, izbrišite datoteko **autorun.upg** na pogonu USB.

---

#### Samodejna posodobitev programske opreme

Vklopite možnost za samodejno posodobitev programske opreme za samodejno posodabljanje programske opreme televizorja. Televizor pustite v stanju pripravljenosti.

1 - Izberite  **Nastavitve > Sistem > Več o > Posodobitev sistema > Samodejna posodobitev programske opreme.**

2 - Sledite navodilom na zaslonu.

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

Ko je nastavev omogočena, se nadgradnja prenese, ko je televizor **VKLOPLJEN**, namesti pa se 15 minut po preklopu televizorja v stanje pripravljenosti (če ni načrtovanih nobenih alarmov).


Ko je nastavev onemogočena, je na zaslonu prikazano sporočilo "Nadgradi zdaj"/"Pozneje".

---

#### Ogled zgodovine posodabljanja programske opreme

Prikažite seznam različic programske opreme, ki so uspešno posodobljene v televizorju.

Ogled zgodovine posodabljanja programske opreme:


1 - Izberite  **Nastavitve > Sistem > Več o > Posodobitev sistema > Ogled zgodovine posodobitev programske opreme.**

2 - Prikaže se zgodovina posodobitev programske opreme v tem televizorju.

---

#### Ponastavitev


Ponovno namestite televizor

 **Nastavitve > Sistem > Več o > Ponastavitev >**

Tovarniška ponastavitev.

Ponastavite in ponovite celotno nastavev televizorja.

Ponastavitev vseh nastavitvenih vrednosti na prvotne nastavitve televizorja

 **Nastavitve > Sistem > Več o > Ponastavitev > Tovarniške nastavitve.**

ponastavite vse nastavitve na tovarniške nastavitve.

---

#### Stanje

Prikaz informacij o stanju televizorja

 **Nastavitve > Sistem > Več o > Stanje.**

Za prikaz stanja televizorja o naslovu IP, napravi, naslovu MAC, naslovu Bluetooth®, serijski številki, itd.

---

#### Pravne informacije

---

##### 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@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

---

##### Odprtokodna licenca

---

##### Kaj je odprtokodna licenca

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

V tem dokumentu je opisana distribucija izvorne kode, ki jo uporablja televizor TP Vision Europe 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 Europe B.V. NE DAJE NOBENEGA IZRECNEGA ALI NAZNAČENEGA JAMSTVA, VKLJUČNO Z JAMSTVOM ZA PRODAJNO KAKOVOST ALI PRIMERNOSTJO ZA DOLOČEN NAMEN, ZA TO PROGRAMSKO OPREMO. TP Vision Europe B.V. ne nudi podpore za to programsko opremo. To ne vpliva

na vaša jamstva in pravno zagotovljene pravice glede izdelkov TP Vision Europe B.V., ki ste jih kupili. Velja samo za to odprto kodo, ki vam je na voljo.

---

## Sistemske informacije

Ogled trenutne različice programske opreme televizorja:

1 - Izberite  Nastavitve > Sistem > Več o > Model, Različica operacijskega sistema Android TV, Raven varnostnega popravka Android, Različica jedra, Različica operacijskega sistema Android TV, Različica programske opreme, Netflix ESN, ID naprave Nagra.

2 - Prikazana je različica, opombe ob izdaji in datum nastanka. Prikazana je tudi številka Netflix ESN, če je na voljo.


3 - Po potrebi pritisčajte  (levo), da zaprete meni.

---

## 14.3. Datum in čas


 Nastavitve > Sistem > Datum in čas.

Samodejna nastavitve datuma in časa

 Nastavitve > Sistem > Datum in ura > Samodejna nastavitve datuma in ure.

Nastavite za uporabo ure, ki jo pridobi omrežje, ali jo izklopite, da uporabite čas sistema.

Nastavi datum

 Nastavitve > Sistem > Datum in čas > Nastavi datum.


Nastavi trenutni datum.

Nastavi čas

 Nastavitve > Sistem > Datum in čas > Nastavi čas.


Nastavi trenutni čas.

Nastavi časovni pas

 Nastavitve > Sistem > Datum in čas > Nastavi časovni pas.

Nastavi trenutni časovni pas.

Uporabi 24-urno obliko

 Nastavitve > Sistem > Datum in čas > Uporabi


24-urno obliko.

Nastavi 24-urno obliko prikaza časa.

---

## 14.4. Jezik

Sprememba jezika menijev in sporočil televizorja

 Nastavitve > Sistem > Jezik.

Izbira jezika menijev in sporočil televizorja.

---

## 14.5. Tipkovnica

Nastavitve za povezano tipkovnico

 Nastavitve > Sistem > Tipkovnica.


Tipkovnico USB priključite v priključek USB televizorja. Ko televizor prvič zazna tipkovnico, lahko izberete njeno postavitev in preverite izbiro.

---

## 14.6. Pomnilnik

Notranji pomnilnik v skupni rabi

Ogledate si lahko koliko prostora pomnilnika – notranji pomnilnik televizorja – uporabljate za aplikacije, videoposnetke, glasbo itd. Ogledate si lahko koliko prostora je še na voljo za namestitev novih aplikacij. Če je izvajanje aplikacije počasno ali v primeru težav aplikacije, preverite prostor v pomnilniku.

Izberite  Nastavitve > Sistem > Pomnilnik, da si ogledate, koliko pomnilnika uporabljate.

---

## 14.7. Način Ambient

Nastavitve za način Ambient

 Nastavitve > Sistem > Način Ambient.

Način Ambient je ohranjevalnik zaslona, ki preprečuje daljše prikazovanje fotografij. Nastavite lahko vir fotografij, prikaz vremenskih ali časovnih informacij, prilagodite hitrost diaporojekcije.

---

## 14.8. Napajanje in energija

### Nastavitev delovanja vklopa

⚙️ Nastavitve > Sistem > Napajanje in energija > Delovanje vklopa.

Nastavite, da se na televizorju ob vklopu prikaže Začetni zaslon Google TV ali Nazadnje uporabljen vir.

### Nastavitev varčevanja z energijo

⚙️ Nastavitve > Sistem > Napajanje in energija > Napajanje in Energija.

Nastavitev časa za samodejni izklop zaslona televizorja, da prihranite energijo. Nastavitev časa lahko nastavite, ko je neaktivno ali med gledanjem. Ko je neaktivno, lahko čas nastavite na 15/20/30 minut ali 1/4/8/12/24 ur. Med gledanjem lahko čas nastavite na 4/6/8 ur ali nikoli.

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

⚙️ Hitri meni / MENU > Pogoste nastavitve > Časovnik - spanje.  
Ali pa pojdite na ⚙️ Nastavitve > Sistem > Napajanje in Energija > Časovnik - spanje.

Televizor samodejno preklopi v stanje pripravljenosti po prednastavljenem času. Čas lahko nastavite na 10/20/30/40/50/60 minut. Če je izbrana nastavitev Izključen, je časovnik za spanje izključen. Časovnik lahko ustavite, ko se pojavno okno za obvestila prikaže v zadnjih 1 minute.

### Izklop zaslona za varčevanje z energijo

⚙️ Hiti meni / MENU > Pogoste nastavitve > Izklop zaslona.

Ali pa pojdite na ⚙️ Nastavitve > Sistem > Napajanje in Energija > Izklop zaslona. Pritisnete lahko tudi tipko **+ OPTIONS**, da dostopate do možnosti Izklop zaslona pod zavihkom TV in viri HDMI.

Izberite Izklop zaslona in zaslon televizorja se bo izklopil. Če želite zaslon televizorja ponovno vklopiti, pritisnite katerokoli tipko (razen **AMBILIGHT\***, **🔊 Glasnost** + ali - in navigacijske tipke) na daljinskem upravljalniku.

\* Tipka **AMBILIGHT** je na voljo samo pri modelih, ki podpirajo funkcijo Ambilight.

### Nastavitev izklopnega časovnika televizorja

MENU > Okolju prijazne nastavitve > Izklopni časovnik.

Ali pa pojdite na ⚙️ Nastavitve > Sistem > Napajanje in Energija > Izklopni časovnik.

Nastavite izklopni časovnik, da se televizor samodejno izklopi za varčevanje z energijo. Čas lahko nastavite na 30/60/90/120/150/180/210/240 minut. Če je nastavljena možnost Izklop, je časovnik izklopljen.

- Televizor se samodejno izklopi, ko uporabnik v nastavljenem času ne naredi ničesar.
- Če uporabljate televizor kot računalniški zaslon ali pa za gledanje televizorja uporabljate digitalni sprejemnik in ne uporabljate daljinskega upravljalnika televizorja, izklopite samodejni izklop.

### Nastavitev časovnika za izklop, ko ni signala

MENU > Okolju prijazne nastavitve > Časovnik za izklop, ko ni signala.

Ali pa pojdite na ⚙️ Nastavitve > Sistem > Napajanje in Energija > Časovnik za izklop, ko ni signala.

Nastavite časovnik za izklop, ko ni signala. Televizor se samodejno izklopi, če v nastavljenem času ne prejme signala iz vira TV ali vira HDMI. Čas lahko nastavite na 10/15/20 minut.

---

## 14.9. Prenos

### Kaj potrebujete

Če ponuja aplikacija na vaši mobilni napravi storitev Google Cast, lahko aplikacijo prenesete na ta televizor. Na aplikaciji za mobilne naprave poiščite ikono Google Cast. Z mobilno napravo lahko upravljate predvajanje vsebine na televizorju. Storitev Google Cast deluje v napravah s sistemoma Android in iOS.

\* Opomba: Funkcija Google Cast deluje samo v načinu Google TV in ne v osnovnem načinu televizorja.

Mobilna naprava mora biti povezana z istim Wi-Fi domačim omrežjem kot televizor.

### Aplikacije s storitvijo Google Cast

Vsak dan so na voljo nove aplikacije Google Cast. Preizkusite jih lahko že s storitvami YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... ali Big Web Quiz za Chromecast. Oglejte si tudi [google.com/cast](https://google.com/cast)

Nekateri izdelki in funkcije trgovine Google Play niso na voljo v vseh državah.

Za več informacij obiščite spletno mesto [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## Prenos na televizor

Prenos aplikacije na TV-zaslon:

- 1 - Na pametnem telefonu ali tabličnem računalniku odprite aplikacijo, ki podpira storitev Google Cast.
- 2 - Dotaknite se ikone Google Cast.
- 3 - Izberite televizor, ki ga želite uporabiti za prenos.
- 4 - Pritisnite tipko za predvajanje na pametnem telefonu ali tabličnem računalniku. Na TV-zaslonu se mora začeti predvajati to, kar ste izbrali.

---

## 14.10. Zvoki sistema

Nastavitve za zvok sistema

⚙️ Nastavitve > Sistem > Zvoki sistema.

Omogočite ali onemogočite zvoke sistema.

---

## 14.11. OTROŠKA KLJUČAVNICA

### Nastavitev kode in sprememba kode

Nastavitev nove kode ali ponastavitev spremembe kode

⚙️ Nastavitve > Sistem > Otroška ključavnica > Nastavitev kode / Sprememba kode.

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

Opomba:

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

### Zaklepanje programov

Nastavitev najnižje starosti za gledanje programov, ki niso primerni za otroke (na voljo le v nekaterih državah)

⚙️ Nastavitve > Sistem > Otroška ključavnica > Starševska ocena.

---

## 14.12. Nastavitve načina za prodajo

### Domače okolje ali Trgovina

Izbira lokacije televizorja

⚙️ Nastavitve > Sistem > Nastavitve načina za prodajo > Lokacija.

Izberite Trgovina, da se nastavitve sloga slike povrnejo na privzete nastavitve, vi pa lahko prilagodite nastavitve trgovine.

Način Trgovina je namenjen za predstavitev v trgovini.

### Nastavitev za trgovino

Prilagoditev nastavitve trgovine

⚙️ Nastavitve > Sistem > Nastavitve načina za prodajo > Nastavitev za trgovino.

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

Prilagodi sliko in zvok

⚙️ Nastavitve > Sistem > Nastavitve načina za prodajo > Nastavitev za trgovino > Slika in zvok.

Za nastavitve slike in zvoka izberite Optimirano za trgovinski način delovanja ali Po meri.

Nastavi logotipe in pasico

⚙️ Nastavitve > Sistem > Nastavitve načina za prodajo > Nastavitve za trgovino > Logotipi in pasica.

Nastavite za prikaz logotipov funkcij ali promocijske pasice ali izklop za izklop.

Samodejni zagon predstavitve Demo Me

⚙️ Nastavitve > Sistem > Nastavitve načina za prodajo > Nastavitev za trgovino > Samodejni zagon predstavitve.

Vklopite/izklopite možnost Samodejni zagon predstavitve Demo Me.

Zvok POS

⚙️ Nastavitve > Sistem > Nastavitve načina za prodajo > Nastavitev za trgovino > Zvok POS.

Vklopite/Izklopite zvok POS. Ta funkcija je namenjena

## 14.13. Začni znova

⚙️ Nastavitve > Sistem > Začni znova

Opomba:

- Pred ponovnim zagonom odklopite zunanji trdi disk USB.
- Počakajte nekaj sekund, da se televizor samodejno ponovno vklopi.

S tem boste iz pomnilnika odstranili nepotrebne podatke in informacije.

Če vaš televizor med uporabo aplikacij slabše deluje, na primer z neuskrajeno sliko in zvokom, ali pa aplikacija deluje počasi, izklopite in znova vklopite televizor, da bo bolje deloval.


# 15. Okolju prijazne nastavitve

---

Pritisnite puščične / navigacijske tipke , da prilagodite vrednost časa.

## Nastavitve za varčevanje z energijo


MENU > Okolju prijazne nastavitve > Varčevanje z energijo.

Izberite in potrdite okolju prijazne nastavitve televizorja. Ob tem se lahko nekatere nastavitve slike ponastavijo na izvirne nastavitve ter se zmanjša svetlost Ambilight\*. Upoštevajte, da lahko te nastavitve vplivajo na uporabniško izkušnjo televizorja. Ko uporabite okolju prijazne nastavitve se pripne ikona z zelenim listom .

\* Nastavitev Ambilight je na voljo samo za modele, ki podpirajo funkcijo Ambilight.

## Izklop zaslona za varčevanje z energijo

MENU > Okolju prijazne nastavitve > Izklop zaslona. Lahko pa pritisnete tudi tipko **OPTIONS** za dostop do možnosti Izklop zaslona v virih TV in HDMI.

Izberite Izklop zaslona in zaslon televizorja se bo izklopil. Če želite zaslon televizorja ponovno vklopiti, pritisnite katerokoli tipko (razen **AMBILIGHT\***,  Glasnost + ali - in navigacijske tipke) na daljinskem upravljalniku.

## Nastavitev izklopnega časovnika televizorja

MENU > Okolju prijazne nastavitve > Izklopni časovnik.

Nastavite izklopni časovnik, da se televizor samodejno izklopi za varčevanje z energijo. Pritisnite puščične / navigacijske tipke , da prilagodite vrednost časa. Izberite vrednost Izklop, da izklopite samodejni izklop.

- Televizor se samodejno izklopi, ko uporabnik v nastavljenem času ne naredi ničesar.
- Če uporabljate televizor kot računalniški zaslon ali pa za gledanje televizorja uporabljate digitalni sprejemnik in ne uporabljate daljinskega upravljalnika televizorja, izklopite samodejni izklop.

## Nastavitev časovnika za izklop, ko ni signala

MENU > Okolju prijazne nastavitve > Časovnika za izklop, ko ni signala.

Nastavite časovnik za izklop, ko ni signala. Televizor se samodejno izklopi, če v nastavljenem času ne prejme signala iz vira TV ali vira HDMI.



# 16. Daljinski upravljalnik in dodatki


## 16.1. Bluetooth®, vklop ali izklop

### Združitev dodatne opreme

Napravo Bluetooth® postavite največ 5 metrov stran od televizorja. Informacije o združevanju in brezžičnem dosegu preberite v uporabniškem priročniku naprave. Prepričajte se, da ima televizor vklopljeno nastavitve Bluetooth®.


Ko je naprava Bluetooth® združena, jo lahko izberete za predvajanje zvoka televizorja. Ko je naprava enkrat združena, je ni treba ponovno združevati razen, če napravo odstranite.

Združevanje naprave Bluetooth® s televizorjem:


- 1 - Napravo Bluetooth® vklopite in postavite v doseg televizorja.
- 2 - Izberite  Nastavitve > Daljinski upravljalnik in dodatki > Združitev dodatne opreme.
- 3 - Izberite **Iskanje** in pritisnite **OK**. Sledite navodilom na zaslonu. Napravo boste združili s televizorjem, ki bo shranil povezavo. Če je doseženo največje število združenih naprav, boste morali najprej razdružiti eno od njih.
- 4 - Po potrebi pritisčajte **◀** (levo), da zaprete meni.

### Delovanje naprave

Vzpostavitev ali prekinitev povezave z napravo Bluetooth®:

- 1 - Izberite  Nastavitve > Daljinski upravljalnik in dodatki.
- 2 - S seznama izberite napravo Bluetooth®.
- 3 - Izberite **Poveži** ali **Prekini**, če želite vzpostaviti ali prekiniti povezavo z napravo Bluetooth®.
- 4 - Po potrebi pritisčajte **◀** (levo), da zaprete meni.


Preimenovanje naprave Bluetooth®:

- 1 - Izberite  Nastavitve > Daljinski upravljalnik in dodatki.
- 2 - S seznama izberite napravo Bluetooth®.
- 3 - Izberite **Preimenuj**, če želite preimenovati napravo Bluetooth®.
- 4 - Po potrebi pritisčajte **◀** (levo), da zaprete meni.


Brezžično napravo Bluetooth® lahko povežete ali odklopite. Brezžično napravo Bluetooth® lahko tudi

odstranite. Če odstranite napravo Bluetooth®, naprava ne bo združena.

Odstranjevanje naprave Bluetooth®:

- 1 - Izberite  Nastavitve > Daljinski upravljalnik in dodatki.
- 2 - S seznama izberite napravo Bluetooth®.
- 3 - Izberite **Pozabi**, da odstranite napravo Bluetooth®.
- 4 - Po potrebi pritisčajte **◀** (levo), da zaprete meni.

Za več informacij o napravi Bluetooth®:


- 1 - Izberite  Nastavitve > Daljinski upravljalnik in dodatki.
- 2 - S seznama izberite napravo Bluetooth®.
- 3 - Informacije o napravi Bluetooth® so navedene na spodnji strani.
- 4 - Po potrebi pritisčajte **◀** (levo), da zaprete meni.

## 16.2. Daljinski upravljalnik

### Združevanje daljinskega upravljalnika

Združevanje in ponovno združevanje


Ko začnete začetno namestitev televizorja, vas televizor pozove, da pritisnete tipko **Domače okolje + Nazaj**, s čimer seznanite daljinski upravljalnik. Če je bilo seznanjanje z daljinskim upravljalnikom izgubljeno, ga lahko znova združite s pritiskom tipk **Domov + Nazaj**.

Lahko pa tudi odprete  Nastavitve > Daljinski upravljalnik in dodatki > Nastavitve daljinskega upravljalnika > Združevanje daljinskega upravljalnika, nato pa sledite navodilom na zaslonu.

Ko je združevanje uspešno, se prikaže sporočilo.

### Podatki o daljinskem upravljalniku

Ogled podatkov o daljinskem upravljalniku

 Nastavitve > Daljinski upravljalnik in dodatki > Nastavitve daljinskega upravljalnika > Podatki o daljinskem upravljalniku.

Izberete lahko možnost **Različica**, če želite preveriti različico vdelane programske opreme daljinskega upravljalnika, ali pa izberete možnost **Raven baterije**, če si želite ogledati trenutni odstotek baterije.

## Posodobitev programske opreme daljinskega upravljalnika

Posodobitev programske opreme daljinskega upravljalnika

⚙️ Nastavitve > Daljinski upravljalnik in dodatki > Nastavitve daljinskega upravljalnika > Posodobitev programske opreme daljinskega upravljalnika

Preverite za razpoložljive posodobitve programske opreme daljinskega upravljalnika. Če je za daljinski upravljalnik na voljo nova posodobitev programske opreme, lahko začnete posodobitev programske opreme. Namestite nove baterije ali jih napolnite in daljinski upravljalnik položite največ en meter stran od televizorja, da posodobite programsko opremo.

---

# 17. Videoposnetki, fotografije in glasba

---

## 17.1. Iz računalnika ali naprave NAS




Predvajate lahko fotografije, glasbo in videoposnetke v računalniku ali napravi NAS (Network Attached Storage) v domačem omrežju.

Televizor in računalnik ali naprava NAS morata biti v istem domačem omrežju. Računalnik ali naprava NAS mora imeti nameščeno programsko opremo za predstavnostne strežnike. Predstavnostni strežnik mora biti nastavljen na skupno rabo datotek s televizorjem. Televizor datoteke in mape prikazuje tako, kot so organizirane v predstavnostnem strežniku, računalniku ali napravi NAS.

Televizor ne podpira podnapisov iz video signalov računalnika ali naprave NAS.

Če predstavnostni strežnik podpira iskanje datotek, je na voljo polje za iskanje.



Brskanje in predvajanje datotek na računalniku:

- 1 - Pritisnite  SOURCES, izberite Omrežje in pritisnite OK.
- 2 - Izberite Omrežne naprave in pritisnite  (desno), da izberete želeno napravo.
- 3 - Ko je omrežna naprava priključena, se element omrežnih naprav nadomesti z imenom priključene naprave.
- 4 - Datoteke lahko poiščete in jih predvajate.
- 5 - Če želite ustaviti predvajanje videoposnetkov, fotografij in glasbe, pritisnite  EXIT.



---

## 17.2. Meni Priljubljeni

Dodajanje mape ali datoteke v meni priljubljenih

- 1 - Pritisnite  SOURCES, izberite USB in pritisnite OK.
- 2 - Izberite Naprave USB in izberite mapo ali datoteko.
- 3 - Pritisnite  Označi kot priljubljeno (zeleno), da dodate izbrano mapo ali datoteko v meni priljubljenih.




Ogled priljubljenih datotek

- 1 - Pritisnite  SOURCES, izberite USB in pritisnite OK.
- 2 - Izberite  Priljubljeni.
- 3 - Na seznamu si lahko ogledate vse priljubljene datoteke.





---

## 17.3. Meni Najbolj priljubljeno in meni Nazadnje predvajano

Ogled najbolj priljubljenih datotek ali brisanje seznama

- 1 - Pritisnite  SOURCES, izberite USB in pritisnite OK.
- 2 - Izberite Naprave USB in izberite  Najbolj popularno.
- 3 - Izberite eno datoteko in pritisnite OK za ogled datotek ali pritisnite  Izbriši vse za brisanje seznama.

Ogled nazadnje predvajanih datotek

- 1 - Pritisnite  SOURCES, izberite  USB in pritisnite OK.
- 2 - Izberite Naprave USB in izberite  Nazadnje predvajano.
- 3 - Izberite eno datoteko in pritisnite OK za ogled datotek ali pritisnite  Izbriši vse za brisanje seznama.







---

## 17.4. Iz povezave USB

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

Ko je televizor vklopljen, priključite pomnilnik ali trdi disk USB na enega od priključkov USB. Televizor zazna napravo in prikaže seznam predstavnostnih datotek.

Če se seznam datotek ne prikaže samodejno:

- 1 - Pritisnite  SOURCES, izberite USB in pritisnite OK.
- 2 - Izberite Naprave USB in pritisnite  (desno), da izberete želeno napravo USB.
- 3 - Datoteke lahko iščete v strukturi map, ki ste jo ustvarili na trdem disku.
- 4 - Pritisnite  Predvajaj vse za predvajanje vseh datotek v mapi USB ali pritisnite  Označi kot priljubljeno, da dodate izbrano mapo v meni priljubljenih –  Priljubljeno.
- 5 - Če želite ustaviti predvajanje videoposnetkov, fotografij in glasbe, pritisnite  EXIT.

---

## 17.5. Predvajanje videoposnetkov

### Predvajanje videoposnetkov

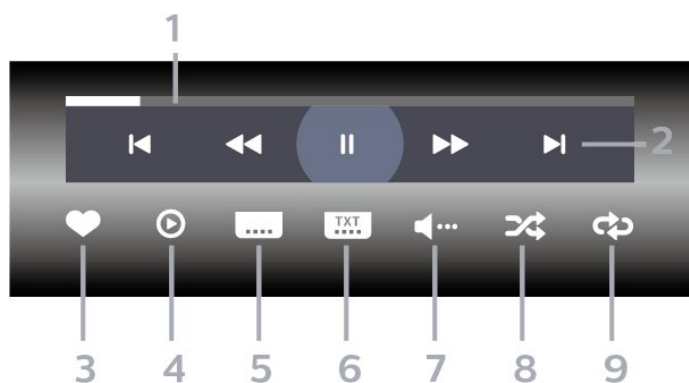
#### Odpiranje mape z videoposnetki

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izberite USB in pritisnite OK.
- 2 - Izberite **Naprave USB** in pritisnite **>** (desno), da izberete želeno napravo USB.
- 3 - Izberite **Videoposnetki**; lahko pritisnete **Označi kot priljubljeno**, da dodate mapo z videoposnetki v meni priljubljenih
  - **Priljubljeno**.

#### Predvajanje videoposnetka

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izberite USB in pritisnite OK.
- 2 - Izberite **Naprave USB** in pritisnite **>** (desno), da izberete želeno napravo USB.
- 3 - Izberite **Videoposnetki** in izberite en videoposnetek; lahko pritisnete **Predvajaj vse** in predvajate vse datoteke v mapi ali pa pritisnete **Označi kot priljubljeno** in dodajte izbran videoposnetek v meni priljubljenih
  - **Priljubljeno**.

#### Upravljalna vrstica



- 1 - Vrstica napredka
- 2 - Upravljanje predvajanja
  - **◀**: Skok na prejšnji videoposnetek v mapi
  - **▶**: Skok na naslednji videoposnetek v mapi
  - **◀◀**: Previjanje nazaj
  - **▶▶**: Previjanje naprej
  - **||**: Zaustavitev predvajanja
- 3 - Označi kot priljubljeno
- 4 - Predvajanje vseh videoposnetkov
- 5 - Podnapisi: za vklop ali izklop podnapisov ali vklop podnapisov, ko je glas izklopljen.

- 6 - Jezik podnapisov: izberite jezik podnapisov
- 7 - Jezik zvoka: izberite jezik zvoka
- 8 - Naključno: datoteke predvajajte v naključnem zaporedju
- 9 - Ponovitev: vse videoposnetke v tej mapi predvajajte enkrat ali neprekinjeno

### Možnosti videa

#### Brskanje po videodatotekah:

- **Seznam/sličice** – seznam ali prikaz s sličicami
- **Naključno** – datoteke predvajajte v naključnem zaporedju
- **Ponovitev** – vse videoposnetke v tej mapi predvajajte enkrat ali neprekinjeno

#### Predvajanje videodatotek:

- **Označi kot priljubljeno** – označi videoposnetek kot priljubljen
- **Nastavitev podnapisov** – nastavi velikost pisave, barvo, položaj itd. podnapisov

---

## 17.6. Ogled fotografij

### Ogled fotografij

#### Odpiranje mape s fotografijami

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izberite USB in pritisnite OK.
- 2 - Izberite **Naprave USB** in pritisnite **>** (desno), da izberete želeno napravo USB.
- 3 - Izberite **Fotografije**; lahko pritisnete **Označi Priljubljene**, da dodate mapo s fotografijami v meni priljubljenih.

#### Ogled fotografije

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izberite **USB** in pritisnite OK.
- 2 - Izberite **Naprave USB** in pritisnite **>** (desno), da izberete želeno napravo USB.
- 3 - Izberite **Fotografije** in izberite eno fotografijo; lahko pritisnete **Diaprojekcija** za predvajanje vseh datotek v mapi ali pritisnete **Označi kot priljubljeno** in dodajte izbrano fotografijo v meni priljubljenih
  - **Priljubljeno**.

#### Upravljalna vrstica



- 1 - Upravljanje predvajanja
- ◀: Skok na prejšnjo fotografijo v mapi
  - ▶: Skok na naslednjo fotografijo v mapi
  - ||: Zaustavitev predvajanja diaproyekcije

- 2 - Označi kot priljubljeno
- 3 - Začni diaproyekcijo
- 4 - Zasukaj fotografijo
- 5 - Naključno: datoteke predvajajte v naključnem zaporedju
- 6 - Ponovitev: vse fotografije v tej mapi predvajajte enkrat ali neprekinjeno
- 7 - Ustavi predvajanja glasbe v ozadju
- 8 - Nastavi hitrost diaproyekcije

## Možnosti za fotografije

Brskanje po datotekah s fotografijami:

- Naključno – predvajanje datotek v naključnem zaporedju
- Ponovitev – predvajanje diaproyekcije enkrat ali neprekinjeno

- Ustavi glasbo – ustavitev predvajanja glasbe v ozadju
- Hitrost diaproyekcije – nastavitev hitrosti diaproyekcije

- Informacije – prikaži informacije o videoposnetku

Predvajanje datotek s fotografijami:

- Označi kot priljubljeno – označi fotografijo kot priljubljeno
- Informacije – prikaži informacije o videoposnetku

## 17.7. Predvajanje glasbe

### Predvajanje glasbe

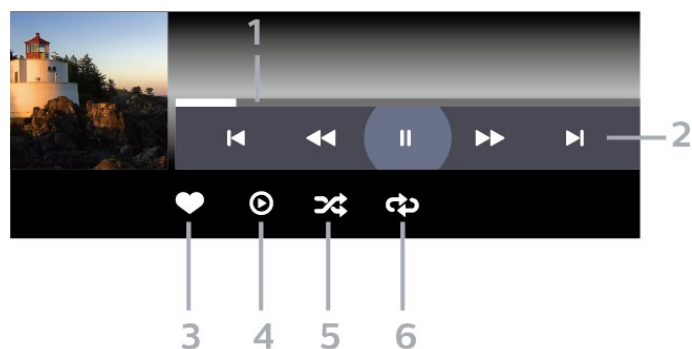
Odpiranje mape z glasbo

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izberite USB in pritisnite **OK**.
- 2 - Izberite **Naprave USB** in pritisnite **>** (desno), da izberete želeno napravo USB.
- 3 - Izberite **Glasba**; lahko pritisnete **♥** Označi kot priljubljeno, da dodate mapo z glasbo v meni priljubljenih – **♥ Priljubljeno**.
- 4 - Določeno skladbo lahko hitro poiščete s pomočjo razvrščanja – **Zvrsti, Izvajalci, Albumi, Skladbe**.

Predvajanje glasbe

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izberite USB in pritisnite **OK**.
- 2 - Izberite **Naprave USB** in pritisnite **>** (desno), da izberete želeno napravo USB.
- 3 - Izberite **Glasba** in izberite eno izmed razvrstitev, da si ogledate glasbene datoteke.
- 4 - Izberite glasbo, nato pa lahko pritisnete **▶ Predvajaj vse** za predvajanje vseh datotek v mapi ali pa pritisnete **♥ Označi kot priljubljeno** in dodajte izbrano glasbo v meni priljubljenih – **♥ Priljubljeno**.

Upravljalna vrstica



- 1 - Vrstica napredka
- 2 - Upravljanje predvajanja
  - ◀: Skok na prejšnjo skladbo v mapi
  - ▶: Skok na naslednjo skladbo v mapi
  - ◀◀: Previjanje nazaj
  - ▶▶: Previjanje naprej
  - ||: Zaustavitev predvajanja

- 3 - Označi kot priljubljeno
- 4 - Predvajaj vso glasbo
- 5 - Naključno: datoteke predvajajte v naključnem zaporedju

6 - Ponovitev: vse skladbe v tej mapi predvajajte enkrat ali neprekinjeno

## Možnosti za glasbo

Brskanje po glasbenih datotekah:

- **Seznam/sličice** – seznam ali prikaz s sličicami
- **Naključno** – datoteke predvajajte v naključnem zaporedju.

- **Ponovitev** – vse skladbe v tej mapi predvajajte enkrat ali neprekinjeno.

Predvajanje glasbenih datotek:

- **Označi kot priljubljeno** – označi glasbo kot priljubljeno

# 18. Pametni telefoni in tablični računalniki


---

## 18.1. Aplikacija Philips Smart TV

Aplikacija Philips Smart TV v pametnem telefonu ali tabličnem računalniku je vaša nova TV-prijateljica. Aplikacija omogoča preklapljanje med programi in prilagajanje glasnosti kot pri daljinskem upravljalniku.

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

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

Ali pa pojdite na  Nastavitve > Omrežje in internet > Koda QR za aplikacijo Remote in pritisnite OK; koda QR bo prikazana na zaslonu televizorja. Skenirajte kodo QR z mobilno napravo ter sledite navodilom za prenos in namestitev aplikacije Philips Smart TV. Ko uporabljate aplikacijo, morata mobilna naprava in televizor Philips vzpostaviti povezavo z istim omrežjem Wi-Fi.

# 19. Igre

---

## 19.1. Kaj potrebujete

S tem televizorjem lahko igrate igre:

- iz trgovine Google Play v meniju Domov,
- iz povezane igralne konzole.

Igre iz trgovine Google Play morate pred igranjem prenesti in namestiti v televizor. Za igranje nekaterih iger potrebujete igralni plošček.

Če želite namestiti igralne aplikacije iz trgovine Google Play, mora biti televizor povezan z internetom in za uporabo aplikacij se morate strinjati s pogoji uporabe. Če želite uporabljati aplikacije Google Play in trgovino Google Play, se morate vpisati z računom Google.

---

## 19.2. Igralni ploščki

Če prek televizorja želite igrati igre iz interneta, lahko povežete številne brezžične igralne ploščke. S televizorjem lahko istočasno povežete 2 igralna ploščka. Ko povežete igralni plošček, ga lahko začnete uporabljati takoj.

---

## 19.3. igranje iger iz igralne konzole ali računalnika

Prvo igranje igre iz igralne konzole ali računalnika:

- 1 - Igralno konzolo ali računalnik priključite na televizor z izjemno hitrim kablom HDMI, preden vklopite konzolo ali računalnik.
- 2 - Pritisnite **SOURCES** in izberite igralno konzolo ali ime povezave.
- 3 - Nastavite zelo visoko ločljivost kabla HDMI na **Optimalno** za običajno igranje iger in na **Optimalno (za igralne konzole)** za spremenljivo hitrost osveževanja HDMI (samo na nekaterih modelih).
- 4 - Vklopite igralno konzolo ali računalnik.
- 5 - Zaženite igro.

Za več informacij o priključitvi igralne konzole v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **—** Ključne besede in poiščite **Igralna konzola, povezava**.

## 19.4. Vrstica za nadziranje iger

Vrstica za nadziranje iger je integrirano središče za prikaz informacij in nadzor nastavitvev med igranjem igre. Uporablja se za vir HDMI, če je **Slog slike** nastavljen na **Igre/igre HDR/računalniški zaslon/računalniški zaslon HDR**.

Ko televizor samodejno preklopi v način igre (z zaznavanjem igre), se prikaže sporočilo, ki uporabnika obvesti, da je način igre omogočen, vrstica za nadziranje iger pa lahko omogočite s pridržanjem tipke **MENI**.

### Aktivacija in deaktivacija

Pridržite tipko **MENI**, da v zažnete vrstico za nadziranje iger, ko ste v načinu **Igra** ali **Monitor**. Če želite deaktivirati vrstico za nadziranje iger, lahko pritisnete možnost **← Nazaj** ali pa se samodejno zapre po 20 sekundah brez interakcije.

Vrstica za nadziranje iger vsebuje vrstico z informacijami ali vrstico za nastavitve ter preklopni gumb za preklapljanje med vrstico z informacijami in vrstico za nastavitve.

### Vrstica z informacijami

V vrstici z informacijami so prikazane ključne informacije o igri:

**Vhodna zakasnitev:** trenutno stanje vhodne zakasnitve

**Hitrost sličic:** trenutni FPS (št. sličic na sekundo)

**Ločljivost:** ločljivost vira videa

**Vrsta vsebine:** videovsebina je Splošno, Film ali VRR

**Format SDR/HDR:** podprta vrsta vira HDR ali SDR

**Barvni prostor:** podprta vrsta barvnega prostora vira

### Vrstica za nastavitve

V vrstici za nastavitve so povezane nastavitve, ki lahko izboljšajo vaše doživetje ob igranju. Izberite in pritisnite **OK** na ikonah nastavitvev, da spremenite naslednje nastavitve:

**Tarče:** izberite **Vklop/izklop**, da prikažete ali skrijete regulator.

**Nadzor nad senco:** izberite **Izklop**, če želite uporabiti trenutno stopnjo črnine v nastavitvah slike; izberite **Vklop**, če želite spremeniti nastavev na večjo stopnjo črnine.

**Bele točke:** izberite zeleno temperaturo barve.

**Izhod zvoka:** izberite napravo za izhod zvoka.

**Slog Ambilight\*:** izberite **Vklop**, če želite vklopiti Ambilight z igralnim slogom; izberite **Izklop**, če želite izklopiti Ambilight.



\* Nastavitev Ambientlight je na voljo samo za modele, ki podpirajo funkcijo Ambientlight.

# 20. Netflix

---




Če ste včlanjeni v Netflix, lahko uživate v storitvi Netflix. Televizor mora imeti vzpostavljeno internetno povezavo. V vaši regiji bo storitev Netflix mogoče na voljo šele po prihodnjih posodobitvah programske opreme.

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

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

## Opomba za Netflix s prostorskim zvokom

Nekatere vsebine storitve Netflix omogočajo prostorski zvočni učinek, zato za podporo funkcije televizorja sledite naslednjim korakom:

- 1 - Pojdite v  **Nastavitve** > **Zaslon in zvok** > **Audio izhod** > **Format signala digitalnega izhoda** in nastavite možnost **Stereo** (nekompresirano).
- 2 - Pojdite v  **Nastavitve** > **Zaslon in zvok** > **Zvok** > **Slog zvoka** in nastavite možnost **Osebno**.
- 3 - Pojdite v  **Nastavitve** > **Zaslon in zvok** > **Zvok** > **Osebne nastavitve** > **Virtualizator zvočnikov** in izberite možnost **Izklop**, da izklopite virtualizator zvočnikov.

# 21. Alexa

---

## 21.1. O storitvi Alexa

Vaš televizor podpira operacije glasovnega upravljanja Amazon Alexa\*.

### O storitvi Alexa

Glasovna storitev Alexa je storitev, ki temelji na oblaku, in je na voljo na Amazonovih napravah Alexa Echo in pri proizvajalcih naprave. Če je na televizorju nameščena storitev Alexa, lahko vklopite/izklopite televizor, preklapljate med programi, spreminjate glasnost in še kaj.

Za upravljanje televizorja s storitvijo Alexa boste potrebovali:

- Pametni televizor Philips, ki podpira storitev Alexa
- Napravo Amazon Echo
- Račun Google
- Mobilno napravo, kot je telefon ali tablica
- Omrežje Wi-Fi

### O možnosti Alexa Skill

Alexa uporablja za razširitev operacij glasovnega upravljanja Alexa Skills. Z možnostjo Skills (spretnosti) se dodajo nove zmožnosti, ki ustvarjajo bolj osebno izkušnjo vašega televizorja, ki ima omogočeno storitev Alexa. Spretnost "Philips Smart TV Voice Control" lahko najdete v trgovini Alexa Skills in ponuja različne ukaze glasovnega upravljanja za delo s pametnim televizorjem Philips Smart TV.

\* Alexa ni na voljo v vseh jezikih in državah. Amazon, Alexa in vsi povezani logotipi so blagovne znamke podjetja Amazon.com, Inc. ali njegovih podružnic.

**Opomba:** Podprti slogi Ambilight so lahko odvisni od določenih modelov televizorjev. Za več informacij o slogih Ambilight si oglejte uporabniški priročnik televizorja.

---

## 21.2. Uporaba storitve Alexa


Če želite uporabljati storitev Alexa, v svoj pametni televizor Philips Smart TV najprej namestite odjemalsko storitev Alexa. Sledite navodilom in izvedite naslednje korake:

- Izberite ime za svoj pametni televizor Android Smart TV, da ga bo storitev Alexa prepoznala.
- Izberite račun Google in se vpišite.
- Vrnite se k tej spretnosti v aplikaciji Alexa na svojem

telefonu, kjer jo omogočite, povežite računa in poiščite svoje naprave.

– Vrnite se na televizor in dokončajte nastavitve.

### Nastavitve za storitev Alexa na televizorju

1 - Pojdite na  Nastavitve > Omrežje in internet > Upravljanje televizorja z aplikacijo Amazon Alexa, da začnete postopek namestitve.

2 - Za začetek namestitve potrebujete napravo Amazon Echo in spremljevalno aplikacijo Alexa (na mobilni napravi ali spletno različico).

3 - Za sprejem pogojev Pravilnika o zasebnosti, poimenovanje televizorja in vpis v račun Google sledite navodilom na zaslonu. Za združevanje z napravo Alexa potrebujete račun Google.

4 - Na mobilni napravi se vpišite v spremljevalno aplikacijo Amazon Alexa z istim računom Google.

5 - V spremljevalni aplikaciji Amazon Alexa dokončajte naslednje korake. Najprej omogočite spretnost "Philips Smart TV Voice Control". Nato povežite svoj račun Google in na koncu poiščite naprave.

6 - Izberite **Omogoči** ali **Onemogoči** za nastavitve vklopa televizorja. Z Alexo lahko televizor vklopite/izklopite z glasovnim ukazom.

7 - Na koncu namestitvenega zaslona lahko izberete možnost **Opravljeno** za začetek uporabe storitve Alexa. Za upravljanje televizorjev, povezanih s storitvijo Alexa, ali prekinitve povezave televizorjev s storitvijo Alexa izberite **Upravljanje televizorjev**.

Obiščite spletno mesto [alexa.amazon.com](http://alexa.amazon.com), kliknite Spretnosti in vnesite iskalni niz "Philips Smart TV Voice Control". Spretnost bo navedena med rezultati.

# 22. Specifikacije

---

## 22.1. Specifikacije okolja

### Evropska energetska oznaka

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

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

### Registrska številka EPREL

Registrska številka EPREL

50PUS7409 : 1899748

55PUS7409 : 1879872

65PUS7409 : 1899876

### Konec uporabe

Odstranjevanje starega izdelka in baterij

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



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



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

Upoštevajte lokalne predpise in ne odlagajte starih izdelkov z običajnimi gospodinjskimi odpadki. S

pravilnim odstranjevanjem starih izdelkov pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih vplivov na okolje in zdravje ljudi.

Izdelek vsebuje baterije, ki so zajete v evropski direktivi (EU) 2023/1542 in jih ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki.



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

---

## 22.2. Napajanje

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

### Napajanje

- Omrežno napajanje: 220–240 V AC, +/-10 %
- Temperatura okolja: Od 5 do 35 °C
- Funkcije varčevanja z energijo: Način Eco, izklop slike (za radio), Samodejni izklopni časovnik, meni Okolju prijazne nastavitve.

---

## 22.3. Operacijski sistem

OS Android

Android 12

---

## 22.4. Sprejem

- Antenski vhod: 75 Ohm koaksialni (IEC75)
- Frekvenčna območja sprejemnika: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelski) QAM
- Analogni: SECAM, PAL
- Podpora za kopenski signal sprejemnika
- 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-S/S2 QPSK, hitrost znakov: 2 do 45 M znakov, SCPC in MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, podpira 1 do 4 pretvornike LNB, izbira polaritete 13/18 V, izbira pasu 22 kHz, način zaporednih tonov, tok LNB največ 300 mA

---

## 22.5. Vrsta zaslona

### Diagonalna velikost zaslona

- 105 cm/42 palcev
- 108 cm/43 palcev
- 121 cm/48 palcev
- 126 cm/50 palcev
- 139 cm/55 palcev
- 164 cm/65 palcev
- 189 cm/75 palcev
- 194 cm/77 palcev
- 215 cm/85 inch

### Ločljivost zaslona

- 3840 x 2160

---

## 22.6. Vhodna ločljivost zaslona

### Podprta ločljivost računalnika/videa

#### Ločljivost — hitrost osveževanja

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720 p–50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 2560 x 1440p – 60Hz
- 3840 x 2160p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

### Podprta ločljivost samo za video

#### Ločljivost — hitrost osveževanja

- 480i – 60Hz (ko je možnost HDMI Ultra HD nastavljena na Standardno)
- 576i – 50Hz (ko je možnost HDMI Ultra HD nastavljena na Standardno)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Videoposnetek s spremenljivo hitrostjo osveževanja 1080p, 1440p, 2160p s hitrostjo prikaza sličic do 48–60 Hz, ko je možnost HDMI Ultra HD nastavljena na Optimalno (za igralne konzole).

---

## 22.7. Povezljivost

### Stranski del televizorja

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Reža za skupni vmesnik: CI+/CAM
- Vhod HDMI 3 – ARC/eARC – UHD – HDR
- Vhod HDMI 2 – UHD – HDR
- Vhod HDMI 1 – UHD – HDR
- Antena (75 ohmov)
- Satelitski sprejemnik

### Hrbtni del televizorja

- Zvočni izhod – optični Toslink
- Omrežje LAN – RJ45

---

## 22.8. Zvok

- Izhodna moč (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Virtualizator prostorskega zvoka + virtualizator višine
- Okrepitev Dolby Bass
- Okrepitev govora Dolby
- Glasnost Dolby (AVL/nočni način)
- AI Sound
- Pametni izenačevalnik

---

## 22.9. Večpredstavnost

### Priključki

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (dvopasovni)
- Bluetooth® 5.0

### Podprti sistemi datotek USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Predstavnostni strežniki, podprti

- Vsebniki: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video kodeki AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Zvočni kodeki: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Podnapisi:
  - Formati: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Kodiranja znakov: UTF-8, srednja in vzhodna Evropa (Windows-1250), cirilica (Windows-1251), grščina (Windows-1253), turščina (Windows-1254), zahodna Evropa (Windows-1252), hebrejščina

(CP-1255), arabščina (CP-1256), baltski jeziki  
(CP-1257), korejščina (Windows-949)

• Največja podprta podatkovna hitrost:

– MPEG-4 AVC (H.264) je podprt do visokega profila  
pri L5.2 80 Mb/s

– H.265 (HEVC) je podprt do glavnega visokega  
profila 10 pri L5.1 s 100 Mb/s

– AV1 je podprt do glavnega profila L5.1 z 80 Mb/s

• Slikovni kodeki: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

**Wi-Fi potrjeno**

Vaš televizor je združljiv s tehnologijo Wi-Fi.

# 23. Pomoč in podpora



## 23.1. Registracija televizorja

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

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

## 23.2. Uporaba menija Pomoč


Odpri Pomoč

Pritisnite tipko  (modro), da takoj odprete Pomoč. Za abecedni seznam tem pritisnite barvno tipko  Ključne besede .

Če Pomoč želite brati kot knjigo, izberite **Knjiga**.

 **Pomoč** lahko odprete tudi v meniju Hitro.

Preden začnete izvajati navodila v meniju Pomoč, zaprite meni Pomoč.

Pomoč zaprite tako, da pritisnete barvno tipko  Zapri .

Za nekatere dejavnosti, kot je Teletekst, imajo barvne tipke posebne funkcije in z njimi ne morete odpirati Pomoči.

Pomoč za televizorje na tabličnem računalniku, pametnem telefonu ali računalniku

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

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

 >  Pomoč

Za diagnosticiranje in dodatne informacije o vašem televizorju lahko uporabite več funkcij Pomoč.

- Informacije o televizorju – oglejte si ime modela, serijsko številko in različico programske opreme vašega televizorja.
- Navodila – Ogledate si lahko navodila za nameščanje in razvrščanje kanalov, posodobitev programske opreme televizorja, povezovanje

zunanjih naprav in uporabo pametnih funkcij televizorja.



- Diagnostika televizorja – zaženite diagnostiko televizorja, da preverite stanje vašega televizorja.
- Samodiagnostika – preverite lahko, ali slika, zvok, omrežje in druge nastavitve delujejo pravilno.
- Uporabniški priročnik – Preberite uporabniški priročnik z informacijami o televizorju.
- Odpravljanje težav – Poiščite odgovore na pogosta vprašanja.
- Kopiranje seznama nastavitve v USB – kopiranje nastavitve televizorja na bliskovni pogon USB.
- 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.

## 23.3. Diagnostika televizorja in samodiagnostika

Diagnostika televizorja

Če želite preveriti stanje televizorja, zaženite diagnostiko televizorja. Ob koncu diagnostike počisti televizor predpomnilnik in zapre vse neuporabljene aplikacije, da lahko deluje nemoteno.



Zagon preskusa diagnostike televizorja:

- 1 - Izberite  **Meni Hitro/MENU** >  **Pomoč** > **Diagnostika televizorja** in pritisnite OK.
- 2 - Izberite **Začni**, da zaženete serijo diagnostičnih testov.
- 3 - Ko je test končan, si lahko ogledate stanje teh elementov:
  - Daljinski upravljalnik
  - Napajanje
  - Slika
  - Zvok
  - Zunanje naprave
  - Omrežje
  - Tuner
  - Shramba
  - Izbriši predpomnilnik
  - Aplikacije
- 4 - Izberite **Zapri**, da zaprete stran z rezultati in se vrnete nazaj na čarovnika za diagnostiko televizorja.
- 5 - Izberite **Končano**, da zaprete okno **Diagnostika televizorja**, izberite **Samodiagnostika**, da izvedete druga diagnostična preverjanja, izberite **Ogled rezultatov**, da si znova ogledate stran z rezultati.

Samodiagnostika

S samodiagnostiko lahko odpravite napake v vašem televizorju, tako da preverite konfiguracije televizorja.

Zagon samodiagnostike:

1 - Izberite  Meni Hitro/MENU >  Pomoč > Samodiagnostika in pritisnite OK.

2 - Izberite navedene elemente in preverite konfiguracije.

- Preverite televizor – Preverite lahko, ali slika, zvok in druge nastavitve delujejo pravilno.
- Preverite omrežje – Preverite omrežno povezavo.
- Preverite daljinski upravljalnik – Izvedite ta preskus, da preverite delovanje daljinskega upravljalnika, ki ste ga prejeli s televizorjem.
- Ogled zgodovine šibkega signala – Prikaže seznam številnih programov, ki so bili samodejno shranjeni, ko je bil signal šibek.
- Optimiranje notranjega pomnilnika – Za najboljše rezultate sprostite prostor internega pomnilnika televizorja.

---

## 23.4. Odpravljanje težav

### Vklop in daljinski upravljalnik

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.

Pokajoč zvok ob vklopu ali izklopu

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

Televizor se ne odziva na daljinski upravljalnik

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

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

Če ne opazite migetanja, je daljinski upravljalnik mogoče pokvarjen ali pa so baterije šibke. To preverjanje daljinskega upravljalnika ni mogoče, če je daljinski upravljalnik brezžično združen s televizorjem.

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.

### Programi

Med namestitvijo ni bil najden noben digitalni program

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

Predhodno nameščeni programi niso na seznamu programov.

Zagotovite, da ste izbrali pravi seznam programov.

### Slika

Ni slike/popačena slika

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

Zvok brez slike

• Spremenite vir videoposnetka in ga nato spet spremenite na trenutni vir. Nato v Nastavitvah slike obnovite slog slike ali v Splošnih nastavitvah izvedite tovarniško ponastavitev.

Slab antenski sprejem

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

Slaba slika iz naprave

- Zagotovite, da je naprava pravilno priključena. Prepričajte se, da je nastavitev izhodne slike naprave nastavljena na najvišjo možno ločljivost, če je na voljo.
- Obnovite slog slike ali slog slike spremenite.

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.
- Spremenite Format slike v Izvirni.

Položaj slike je napačen

- Slikovni signali iz nekaterih naprav morda ne ustrezajo zaslonu. Preverite izhodni signal priključene naprave.
- Spremenite Format slike v Izvirni.

Slika iz računalnika ni stabilna

Zagotovite, da računalnik uporablja podprto ločljivost in hitrost osveževanja.

## Zvok

Ni zvoka ali pa je slab

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

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

## HDMI in USB

HDMI

- Podpora standardu HDCP (zaščita širokopasovne digitalne vsebine) lahko podaljša čas, ki je potreben za prikaz vsebine z naprave HDMI na zaslonu televizorja.
- Če televizor ne zazna naprave HDMI in na zaslonu ni slike, poskusite preklopiti na kakšno drugo napravo in nato nazaj na prvotno.
- Če sta slika in zvok naprave, ki je povezana prek vhoda HDMI, popačena, napravo priključite na druga vrata HDMI televizorja in znova zaženite izvorno napravo.
- Če sta slika in zvok naprave, ki je povezana s HDMI, popačena, preverite, če lahko to težavo odpravi sprememba nastavitve **HDMI v izjemno visoki ločljivosti**. V možnosti Pomoč pritisnite barvno tipko **— Ključne besede** in poiščite **HDMI Ultra HD**.
- 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 HDMI EasyLink ne deluje

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

HDMI eARC ne deluje dobro

- Kabel HDMI mora biti priključen v HDMI 3.
- Preverite, ali se za povezavo eARC uporablja Kabel HDMI Ultra High Speed.
- Sočasno je na voljo samo ena naprava eARC.

Ikona za glasnost ni prikazana

- Ko je zvočna naprava HDMI-CEC priključena in glasnost naprave prilagajate z daljinskim upravljalnikom televizorja, je to povsem običajno. Fotografije, videoposnetki in glasba iz naprave USB niso prikazani
- Preverite, ali je pomnilnik USB skladen razredom za pomnilniške naprave, kot je opisano v dokumentaciji pomnilnika.
- Preverite, ali je pomnilnik USB združljiv s televizorjem.
- Preverite, ali televizor podpira uporabljene oblike zapisov zvočnih in slikovnih datotek.

Netekoče predvajanje datotek USB

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

## Omrežje

Omrežja Wi-Fi ni bilo mogoče najti ali je moteno

- Mikrovalovne pečice, telefoni DECT in druge naprave Wi-Fi 802.11b/g/n/ac v bližini lahko motijo brezžično omrežje.
- Zagotovite, da požarni zidovi v omrežju omogočajo dostop do brezžične povezave televizorja.
- Če brezžično omrežje ne deluje pravilno, poskusite z namestitvijo žičnega omrežja.

Internetna povezava ne deluje

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

Povezava z računalnikom in internetna povezava sta počasni

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

DHCP

- Če povezava ni uspešna, preverite nastavitve DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) usmerjevalnika. Možnost DHCP mora biti vklopljena. Slaba kakovost pri gledanju pretočnega predvajanja videoposnetka
- Kakovost slike/zvoka pretočnega predvajanja videoposnetka je odvisna od izvirne videovsebine, ki

jo zagotavljajo aplikacije za pretočno predvajanje videoposnetka.

• Za najboljšo izkušnjo pri gledanju pretočno predvajanih videoposnetkov je nujna hitra in stabilna omrežna povezava. Priporočena hitrost omrežne povezave za pretočno predvajanje videoposnetkov je naslednja:

- Standardna kakovost slike (SD): 5 Mb/s
- Visoka kakovost slike (HD): 10 Mb/s
- 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mb/s

## Bluetooth®

Združevanje ni mogoče

- Zagotovite, da je naprava v načinu združevanja. Preberite uporabniški priročnik naprave.
- Brezžični zvočnik naj bo čim bližje televizorju.
- S televizorjem istočasno mogoče ne boste mogli združiti več naprav.

Povezava Bluetooth® je prekinjena

- Brezžični zvočnik vedno postavite največ 5 metrov stran od televizorja.






Sinhronizacija slike in zvoka Bluetooth®

- Pred nakupom brezžičnega zvočnika Bluetooth® se pozanimajte o njegovi kakovosti glede sinhronizacije slike in zvoka, ki se imenuje tudi usklajevanje slike in zvoka. Nekatere naprave Bluetooth® tega ne izvajajo pravilno. Za nasvet se obrnite na prodajalca.




## Napačen jezik menija

Napačen jezik menija

V načinu Google TV spremenite jezik nazaj v svoj jezik.

- 1 – Na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko  DASHBOARD, da zaženete meni za Armaturno ploščo.
- 2 – Izberite ikono  in pritisnete OK, da odprete meni Nastavitve.
- 3 – 6-krat pritisnite  (dol) in pritisnite OK, da vnesete meni Sistem.
- 4 – 3-krat pritisnite  (dol) in pritisnite OK, da vnesete meni Jeziki.
- 5 – Izberite svoj jezik in pritisnite OK.
- 6 – Pritisnite  Back, da zaprete meni.

V osnovnem načinu spremenite jezik nazaj v svoj jezik.

- 1 – Na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko  DASHBOARD, da zaženete meni za Armaturno ploščo.
- 2 – Izberite ikono  in pritisnete OK, da odprete meni Nastavitve.
- 3 – 7-krat pritisnite  (dol) in pritisnite OK, da vnesete meni Sistem.

4 – 3-krat pritisnite  (dol) in pritisnite OK, da vnesete meni Jeziki.

5 – Izberite svoj jezik in pritisnite OK.

6 – Pritisnite  Back, da zaprete meni.

---

## 23.5. Spletna pomoč

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

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

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

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

---

## 23.6. Podpora in 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.

Obiščete pa lahko tudi spletno stran [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) 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 poškodbe, nepopravljivo škodo na televizorju ali razveljavite garancijo.

# 24. Varnost in nega

## 24.1. Varnost

### Pomembno

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

### Nevarnost električnega udara ali požara

- Televizorja ne izpostavljajte dežju ali vodi. V bližino televizorja ne postavljajte posod z vodo, kot so vaze. Če se tekočina razlije po televizorju, ga nemudoma odklopite iz električnega omrežja. Pred ponovno uporabo naj televizor pregleda Philipsova služba za pomoč uporabnikom.
- Televizorja, daljinskega upravljalnika ali baterij ne izpostavljajte prekomerni vročini. Ne postavljajte jih v bližino prižganih sveč, odprtega ognja ali drugih 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 vtikač izključite iz električnega omrežja. Ko želite iztakniti napajalni kabel iz vtičnice, vlecite za vtič, ne za kabel. Poskrbite, da bo dostop do napajalnega vtiča vedno neoviran.

### Nevarnost telesne poškodbe ali poškodbe televizorja

- Televizor, ki tehta več kot 25 kg (55 lbs), morata dvigniti in premakniti dve osebi.
- Če želite televizor namestiti na stojalo, uporabite priloženo stojalo. Stojalo trdno pritrдите na televizor. Televizor namestite na ravno in vodoravno površino, ki zdrži težo televizorja in stojala.
- V primeru namestitve na steno uporabite nosilec, ki zanesljivo vzdrži težo televizorja. Družba TP Vision ne prevzema odgovornosti v primeru nepravilne stenske namestitve, ki povzroči nesrečo, telesne poškodbe ali škodo.

- Deli naprave so izdelani iz stekla. Z njimi 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.

### Nevarnosti v povezavi s stabilnostjo

Ta izdelek je zasnovan in namenjen potrošnikom in za osebno uporabo v domačem okolju, razen če je s proizvajalcem pisno dogovorjeno drugače. Neupoštevanje tega priporočila ali navodil iz uporabniškega priročnika in podporne dokumentacije izdelka lahko povzroči škodo na izdelku in v takšnih premerih se razveljavi garancija.

Televizor lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe ali smrt. Številnim poškodbam, zlasti poškodbam otrok, se lahko izognete z upoštevanjem enostavnih varnostnih ukrepov:

- Vedno poskrbite, da televizor ne sega čez rob podpornega pohištva.
- VEDNO uporabljajte omare, stojala ali načine pritrditve, ki jih priporoča proizvajalec televizorja.
- VEDNO uporabljajte pohištvo, ki varno podpira televizor.
- VEDNO poučite otroke glede nevarnosti plezanja na pohištvo, da bi dosegli televizor ali njegove tipke.
- Žice in kable, ki so povezani s televizorjem, VEDNO napeljite tako, da se ni mogoče spotakniti čez njih, jih ni mogoče vleči ali zgrabiti.
- Televizorja NIKOLI ne namestite na nestabilno mesto.
- Televizorja NIKOLI ne postavljajte na visoko pohištvo (na primer na omarice ali knjižne police), ne da bi pred tem televizor in pohištvo pritrčili na ustrezno podporo.
- Televizorja NIKOLI ne namestite na prt ali druge materiale, ki bi bili nameščeni med televizor in podporno pohištvo.
- Predmetov, kot so igrače ali daljinski upravljalniki, NIKOLI ne položite na vrh televizorja ali na pohištvo, na katerem televizor stoji, da ne bi spodbudili otrok k plezanju.

Če se odločite premestiti obstoječi televizor, pri tem prav tako upoštevajte zgornje pogoje.

## Nevarnost baterij

- Baterije ne smete zaužiti. Nevarnost kemičnih opeklin.
- Daljinski upravljalnik lahko vsebuje okroglo/gumbno celično baterijo. Če okroglo/gumbno celično baterijo pogoltnete, lahko v samo 2 urah povzroči hude notranje opekline in posledično tudi smrt.
- Nove in rabljene baterije hranite izven dosega otrok.
- Če prostora za baterije ne morete varno zapreti, izdelek prenehajte uporabljati in ga hranite izven dosega otrok.
- Če sumite, da je nekdo baterije pogoltnil ali da se nahajajo v kateremkoli delu telesa, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
- Če baterijo zamenjate z napačno baterijo, obstaja nevarnost eksplozije ali požara.
- Zamenjava baterije z neustrezno vrsto lahko izniči varovalo (na primer pri nekaterih litijevih baterijah).
- Odstranjevanje baterije v ogenj ali vročo pečico oz. mehansko drobljenje ali rezanje baterije lahko povzroči eksplozijo.
- Če baterijo pustite v okolju z zelo visoko temperaturo, lahko povzroči eksplozijo ali puščanje vnetljive tekočine ali plina.
- Baterija, ki je izpostavljena izredno nizkemu zračnemu tlaku, lahko povzroči eksplozijo ali puščanje vnetljive tekočine ali plina.

## 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.

---

## 24.2. Nega zaslona

- Zaslona se ne dotikajte, potiskajte, drgnite ali udarjajte s predmeti.
- Pred čiščenjem televizor izključite iz električnega omrežja.
- Televizor in okvir očistite in nežno obrišite z mehko in vlažno krpo. Ne dotikajte se LED-sijalk Ambilight\* na zadnji strani televizorja. 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 zasloni 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.

\* Ambilight LED je na voljo samo za modele, ki podpirajo funkcijo Ambilight.

# 25. Pogoji uporabe

## 25.1. Pogoji uporabe – televizor

2024 © 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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport), 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 telesne poškodbe, poškodbe televizorja ali prekinitev veljavnosti garancije!

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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) in po potrebi izberite 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 televizor 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. Zato tega v garancijskem obdobju in/ali izven njega ne smete popravljati, zamenjati ali vračati.

Lastnosti osvetlitve ozadja

Vsi televizorji Philips so pred prodajo prestali stroga testiranja in kontrole. Kakovost vašega televizorja je za nas izjemnega pomena, saj si želimo, da med gledanjem ne občutite nikakršnega nezadovoljstva. V ta namen vas moramo opozoriti, da je mogoče razlivanje svetlobe iz ozadja ("učinek Mura") in/ali neenakomernost osvetlitve ozadja opaziti samo pri zelo temnih slikah ali v zelo temni/zatemnjeni sobi, kar je povsem v skladu s specifikacijami televizorja. Ta pojav ne predstavlja poslabšanja delovanja in ni okvara televizorja. Obveščamo vas, da tovrstni garancijski zahtevki, zahtevani brezplačni servisi, zahtevane zamenjave ali vračila ne bodo odobreni med garancijskim obdobjem ali zunaj tega.

Skladnost s standardi CE

Podjetje TP Vision Europe B.V. izjavlja, da je ta televizor skladen z bistvenimi zahtevami in drugimi smiselnimi določbami direktiv 2014/53/EU (RED), 2009/125/ES (Uredba (EU) 2019/2021) (okolju prijazna zasnova) in 2011/65/EU (RoHS).

Skladnost s standardi UKCA

Podjetje TP Vision Europe B.V. izjavlja, da je ta televizor skladen z bistvenimi zahtevami in drugimi smiselnimi določbami Pravilnika o radijski opremi iz leta 2017, Pravilnika o okoljsko primerni zasnovi izdelkov, povezanih z energijo, in Pravilnika o informacijah o energiji iz leta 2019 (z dopolnitvami) (predpisi o izstopu iz EU) ter z omejitvami uporabe nekaterih nevarnih snovi v predpisih o električni in elektronski opremi iz leta 2012.

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.

---

## 25.2. Pogoji uporabe – pametni televizor

Ogledate si lahko pogoje uporabe in pravilnik o zasebnosti ter določite nastavitve zasebnosti pametnega televizorja.

Odpiranje strani pogojev uporabe za pametni televizor:

- 1 - Pritisnite **HOME**, da odprete meni Domače okolje.
- 2 - Izberite **Aplikacije**, da odprete aplikacije.

---

## 26. Avtorske pravice

---

### 26.1. Google TV

Google TV je naziv programske opreme te naprave in blagovna znamka družbe Google LLC. Google, YouTube in druge znamke so blagovne znamke družbe Google LLC.



---

### 26.2. HDMI

Izraza HDMI, visokoločljivi večpredstavnostni vmesnik HDMI, tržna podoba HDMI ter logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc.



---

### 26.3. Napredna funkcija HEVC

Zajete so v enem ali več zahtevkih za patente HEVC, navedenih na spletnem mestu [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Napredno in sodobno dekodiranje HEVC.



---

### 26.4. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS in simbol dvojnega D so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories Licensing Corporation. Izdelano z licenco podjetja Dolby Laboratories. Zaupna neobjavljena dela. Avtorske pravice © 19922021 Dolby Laboratories. Vse pravice pridržane.



---

### 26.5. DTS:X

Patente za DTS si oglejte na spletni strani <http://patents.dts.com>. Izdelano z licenco podjetja DTS Licensing Limited. DTS, DTS X in logotip DTS X so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja DTS, Inc. v Združenih državah in drugih državah. © 2021 DTS, Inc. VSE PRAVICE SO PRIDRŽANE.



---

### 26.6. Združenje Wi-Fi Alliance

Logotip Wi-Fi CERTIFIED™ je registrirana blagovna znamka družbe Wi-Fi Alliance®.



---

## 26.7. Kensington

(če je primerno)

Kensington in Micro Saver sta v ZDA registrirani blagovni znamki družbe ACCO World Corporation z izdanimi registracijami in vloženi zahtevki za registracijo v drugih državah po vsem svetu.



---

## 26.8. Druge blagovne znamke

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



## 27. Zavrnitev odgovornosti za storitve in/ali programsko opremo tretjih oseb

---

Storitve in/ali programska oprema, ki jih zagotavljajo tretje osebe, se lahko spreminjajo, začasno zaustavijo ali prekinejo brez predhodnega obvestila. Družba TP Vision v tovrstnih primerih ne nosi nikakršne odgovornosti.

# Kazalo

---

<b>A</b>			<b>K</b>	
Alexa	67		Kakovost sprejema	17
Antena, ročna namestitev	17		Konec uporabe	68
Aplikacije	47		Kontrast Backlight	40
Aplikacije operaterja	14		Kontrast, Način kontrasta	40
Armaturna plošča	4		Kopiranje seznama programov	17
			Kopiranje seznama programov,	18
<b>B</b>			kopija	
Bluetooth®, izbira naprave	57		Kopiranje seznama programov,	18
Bluetooth®, odstranitev naprave	57		prenos	
Brezžično omrežje	34		Kopiranje seznama programov,	18
			trenutna različica	
<b>C</b>			<b>M</b>	
CAM, modul za pogojni dostop.	30		Medij	59
CI+	30		Meni Nastavitve slike	39
			Možnosti na programu	21
<b>D</b>			<b>N</b>	
Diagnostika televizorja	71		Namestitev omrežja	34
Digitalna videoradiodifuzija (DVB)	16		Namestitev satelitov	12
Digitalni teletekst	25		Namestitev televizorja	16
Dinamika izboljševanja	40		Napredna nastavitve barve	41
Dolby Atmos	43		Nastavitve učinka HDR	40
			Nastavitve zvočnega izhoda	45
<b>E</b>			Način Ambient	52
EasyLink 2.0	43		Način omrežne frekvence	16
EasyLink HDMI CEC	28		Nega zaslona	76
Evropski znak za okolje	68		Nivo črnine	40
			<b>O</b>	
<b>F</b>			Obrnite se na Philips	74
Fotografije, videoposnetki in glasba	59		Obvestilo Dolby Atmos	45
Funkciji Apple AirPlay in HomeKit	37		Odlaganje televizorja ali baterij	68
			Odpravljanje težav	72
<b>G</b>			Odprtokodna programska oprema	51
Gama	40		Ogled zgodovine posodabljanja	51
Glajenje gibanja	41		programske opreme	
			Okolju prijazne nastavitve	56
<b>H</b>			Omrežje, brezžično	34
HbbTV	26		Omrežje, nastavitve	35
HDMI za zelo visoko ločljivost	29		Omrežje, povezava	34
Hitra povezava	35		Omrežje, žično	34
Hitri meni	38		Omrežna frekvenca	16
			Optimalno (samodejna igra)	29
<b>I</b>			Optimizacija glede na svetlobne	40
Idealna razdalja gledanja	6		pogoje v prostoru	
Igralna konzola, priključitev	31		Osebni način, Clear dialogue	43
Igranje iger	64		Osebni način, izenačevalnik	43
Interaktivna televizija, kaj je	25		Ostrina, Odpravljanje artefaktov	41
Interaktivni televizor	26		<b>MPEG</b>	
Iskanje frekvenc	16		Osvetlitev slike	40
			Otroška ključavnica	54
<b>I</b>			<b>P</b>	
iTV	25		Pametna kartica, CAM	30
			Podatki TV-vodnika	27
<b>J</b>			Podnapisi	21
Jezik besedila, dodatni	25		Podpora, spletna	74
Jezik besedila, glavni	25		Podrobnosti v temnih delih slike	40
Jezik podnapisov	21		Pogoji uporabe	77
Jezik podnapisov, dodatni	21			
Jezik podnapisov, glavni	21			
Jezik zvoka	21			
Jezik zvoka, dodatni	21			
Jezik zvoka, glavni	21			

Pogoste nastavitve	38	Težave, povezava HDMI	73
Pomoč uporabnikom	74	Težave, povezava USB	73
Ponastavi na tov. vr.	16	Težave, povezava, internet	73
Ponastavitev	51	Težave, povezava, Wi-Fi	73
Popravilo	74	Težave, programi	72
Postavitev televizorja	6	Težave, slika	72
Predstavnostne datoteke, iz pogona	59	Težave, zvok	73
USB		TV-vodnik	27
Predstavnostne datoteke, iz	59		
računalnika ali naprave NAS		<b>U</b>	
Predvajalnik Blu-ray, povezava	31	Unicable 1	13
Preizkus sprejema	17	Unicable 2	13
Preslikava tona HDR	40	Univerzalni dostop	22
Prilagajanje HDR	40		
Prilagojen zvok	43	<b>V</b>	
Program	19	Varnostna navodila	75
Program, možnosti	21	Velikost frekvenčnega koraka	16
Program, Namestitev	15	Vklop	11
Program, Namestitev antenskih	15	Vodnik za priključitev	28
programov			
Program, namestitev satelitov	12	<b>W</b>	
Program, ponovna namestitev	16	Wi-Fi	34
Program, preklon na	20		
Program, preklon na program	20	<b>Z</b>	
Program, ročna posodobitev	15	Zaslón in zvok	39
programov		Začetni meni	4
Program, samodejna posodobitev	15	Zmanjšanje artefaktov MPEG	41
programov		Zvok, nastavitev sloga	42
Program, TV-vodnik	27		
Programska oprema, posodobitev	50	<b>Ž</b>	
		Žično omrežje	34
<b>R</b>			
Radijska postaja	19		
Registracija izdelka	71		
Reža za skupni vmesnik	30		
Ročna namestitev	17		
<b>S</b>			
Samodejna posodobitev programov	15		
Samodejna prilagoditev filmskega	39		
sloga slike			
Samodiagnostika	71		
Satelit, paketi programov	13		
Satelit, ročna namestitev	13		
Satelit, ročna posodobitev	13		
programov			
Satelit, Unicable	13		
Satelitski moduli CAM	12		
Seznam programov	19		
Seznam programov, filtriranje	20		
Seznam programov, iskanje	19		
Seznam programov, odpiranje	19		
Seznami programov	19		
Slika, format slike	42		
Slika, hitre nastavitve	42		
Slogi slike	39		
Specifikacije okolja	68		
Sporočilo o posodobitvi programov	15		
Spremenljiva hitrost osveževanja	29		
HDMI			
Starševska ocena	20		
Svetlost	40		
<b>T</b>			
Teletekst	25		
Težave, daljinski upravljalnik	72		
Težave, napačen jezik menija	74		



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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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