

**PHILIPS**

Television

OLED718 Series

# Navodila

48OLED718  
55OLED718  
65OLED718

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

---

# Vsebina

<b>1 Nega zaslona OLED</b>	<b>4</b>	<b>9.8 Igralna konzola</b>	<b>34</b>
<b>2 Domači zaslon</b>	<b>6</b>	<b>9.9 Tipkovnica USB</b>	<b>34</b>
2.1 Uvod	6	9.10 Pomnilniška naprava USB	35
2.2 Nadzorna plošča in nastavitve	6	9.11 Fotoaparati	35
2.3 Google TV in osnovni način	6	9.12 Videokamera	35
2.4 Odpiranje domačega zaslona	7	9.13 Računalnik	36
<b>3 Nastavitve</b>	<b>8</b>	<b>10 Priključitev televizorja</b>	<b>37</b>
3.1 Preberite varnostna navodila	8	10.1 Omrežje in internet	37
3.2 TV-stojalo in namestitev na steno	8	10.2 Račun Google	38
3.3 Nasveti za namestitev	8	<b>11 Internet</b>	<b>39</b>
3.4 Napajalni kabel	8	11.1 Vzpostavite internetno povezavo	39
3.5 Antenski kabel	9	<b>12 Viri</b>	<b>40</b>
3.6 Satelitski krožnik	9	12.1 Preklop na napravo	40
<b>4 Daljinski upravljalnik</b>	<b>10</b>	<b>13 Meni Hitro in Pogoste nastavitve</b>	<b>41</b>
4.1 Pregled tipk	10	<b>14 Zaslon in zvok</b>	<b>42</b>
4.2 Združevanje daljinskega upravljalnika in televizorja	11	14.1 Slika	42
4.3 Glasovno iskanje	12	14.2 Zaslon	46
4.4 Infrardeči senzor	12	14.3 Zvok	46
4.5 Baterije in čiščenje	12	14.4 Avdio izhod	50
<b>5 Vklon in izklon</b>	<b>13</b>	14.5 Ambientlight	51
5.1 Vklon ali stanje pripravljenosti	13	<b>15 Aplikacije</b>	<b>56</b>
5.2 Tipke na televizorju	13	15.1 Kaj so Aplikacije	56
<b>6 Namestitev programov</b>	<b>14</b>	15.2 Google Play	56
6.1 Namestitev satelitov	14	15.3 Zagon ali zaustavitev aplikacije	57
6.2 Namestitev antenskih programov	16	15.4 Upravljanje aplikacij	57
6.3 Kopiranje seznama programov	19	<b>16 Sistem</b>	<b>59</b>
<b>7 Programi</b>	<b>21</b>	16.1 Pomoč ljudem s posebnimi potrebami	59
7.1 Namestitev programov	21	16.2 Več o	59
7.2 Sezname programov	21	16.3 Datum in čas	61
7.3 Razvrstitev seznama programov	21	16.4 Jezik	61
7.4 Gledanje programov	22	16.5 Nastavitve tipkovnice USB	61
7.5 Priljubljeni programi	25	16.6 Pomnilnik	61
7.6 Besedilo/teletekst	26	16.7 Način Ambient	61
7.7 Interaktivni televizor	27	16.8 Napajanje in energija	61
<b>8 TV-vodnik</b>	<b>29</b>	16.9 Prenos	62
8.1 Podatki TV-vodnika	29	16.10 Zvoki sistema	62
8.2 Uporaba TV-vodnika	29	16.11 OTROŠKA KLJUČAVNICA	63
<b>9 Priključitev naprav</b>	<b>30</b>	16.12 Nastavitve načina za prodajo	63
9.1 O priključkih	30	16.13 Začni znova	64
9.2 Sistem za domači kino	32	<b>17 Daljinski upravljalnik in dodatki</b>	<b>65</b>
9.3 Digitalni zvočni izhod – optični	32	17.1 Bluetooth®, vklon ali izklon	65
9.4 CAM s pametno kartico – CI+	33	17.2 Daljinski upravljalnik	65
9.5 Pametni telefoni in tablični računalniki	33	<b>18 Videoposnetki, fotografije in glasba</b>	<b>67</b>
9.6 Predvajalnik Blu-ray	33	18.1 Iz računalnika ali naprave NAS	67
9.7 Slušalke	34	18.2 Meni Priljubljeni	67
		18.3 Meni Najbolj priljubljeno in meni Nazadnje predvajano	67

18.4 Iz povezave USB	67	27.10 Kensington	88
18.5 Predvajanje videoposnetkov	67	27.11 Druge blagovne znamke	88
18.6 Ogljed fotografij	68	28 Zavrnitev odgovornosti za storitve in/ali programsko opremo tretjih oseb	89
18.7 Predvajanje glasbe	70	<b>Kazalo</b>	<b>90</b>
19 Pametni telefoni in tablični računalniki	71		
19.1 Aplikacija TV Remote	71		
20 Igre	72		
20.1 Kaj potrebujete	72		
20.2 Igralni ploščki	72		
20.3 igranje iger iz igralne konzole ali računalnika	72		
20.4 Vrstica za nadziranje iger	72		
21 Netflix	74		
22 Alexa	75		
22.1 O storitvi Alexa	75		
22.2 Uporaba storitve Alexa	75		
23 Specifikacije	76		
23.1 Specifikacije okolja	76		
23.2 Napajanje	76		
23.3 Operacijski sistem	76		
23.4 Sprejem	76		
23.5 Vrsta zaslona	77		
23.6 Vhodna ločljivost zaslona	77		
23.7 Povezljivost	77		
23.8 Zvok	77		
23.9 Večpredstavnost	77		
24 Pomoč in podpora	79		
24.1 Registracija televizorja	79		
24.2 Uporaba menija Pomoč	79		
24.3 Diagnostika televizorja in samodiagnostika	79		
24.4 Odpravljanje težav	80		
24.5 Spletna pomoč	82		
24.6 Podpora in popravilo	82		
25 Varnost in nega	83		
25.1 Varnost	83		
25.2 Nega zaslona	84		
26 Pogoji uporabe	85		
26.1 Pogoji uporabe – televizor	85		
26.2 Pogoji uporabe – pametni televizor	85		
27 Avtorske pravice	87		
27.1 Google TV	87		
27.2 HDMI	87		
27.3 Napredna funkcija HEVC	87		
27.4 NVIDIA G-SYNC	87		
27.5 AMD FreeSync Premium	87		
27.6 Dolby Vision in Dolby Atmos	87		
27.7 DTS:X	87		
27.8 DTS Play-Fi	87		
27.9 Združenje Wi-Fi Alliance	88		

# Nega zaslona OLED

Vrhunska tehnologija zaslona OLED je skupaj z našo tehnologijo za kakovost slike prejela številne neverjetne nagrade. Zaradi zagotavljanja najboljšega možnega delovanja vašega televizorja bo občasno izveden postopek čiščenja zaslona, ko bo televizor v stanju pripravljenosti.

Če televizorja nikoli ne preklopite v stanje pripravljenosti, boste prejeli redna obvestila na zaslonu, da mora zaslon izvesti postopek čiščenja. Ta navodila vedno upoštevajte. Če ta postopek večkrat zakasnite, lahko pride do zadržanja slike, kar lahko izniči garancijo.

Vaš televizor mora biti v stanju pripravljenosti, da izvede postopek čiščenja v ozadju. Priporočamo, da se izognete neprekinjenemu prikazu mirujoče slike ali statičnih delov v tekočih slikah (kot so vrstica z novicami, nogometni rezultati, obvestila iger itd.).

## Osveževanje televizijskega zaslona

Za zavarovanje zaslona potrebuje televizor OLED več časa za postopek osveževanja.

Na voljo sta dve vrsti postopka osveževanja:

- Običajno osveževanje: To se zgodi samodejno in v stanju pripravljenosti televizorja traja nekaj minut.
- Globoko osveževanje: To traja nekaj minut in ga mora sprožiti uporabnik.

**Da se bo televizor OLED lahko pravilno osvežil, se držite naslednjega:**

- Da se proces običajnega osveževanja lahko začne samodejno, za izklop televizorja vedno uporabite daljinski upravljalnik in televizorja ne izklaplajte iz napajanja.
- Ko se na zaslonu televizorja pojavi sporočilo običajnega osveževanja, sledite priporočenim navodilom na zaslonu.
- Postopek globokega osveževanja lahko sprožite ročno v **Nastavitve > Zaslon in zvok > Zaslon > NASTAVITVE ZASLONA OLED > Počisti zadržano sliko**. Na televizorju se lahko prikaže opomnik, ki uporabnika poziva, naj izvede globoko osveževanje. Upoštevajte navodila in pustite televizor vklopljen v napajanje, da se postopek zaključi. To traja nekaj minut. Postopek globokega osveževanja bo izveden samo, ko je na zaslonu zadržana slika, tudi po 8 urah stanja pripravljenosti. Prepogosto ročno izvajanje postopka **Počisti zadržano sliko** lahko skrajša življenjsko dobo zaslona OLED. Vendar je pomembno, da omogočite osveževalni cikel, kadar to zahteva televizor.
- Med postopkom osveževanja se zaslona televizorja

ne dotikajte in nanj ne pritiskajte.

- Za izklop televizorja vedno uporabite daljinski upravljalnik in televizorja ne izklaplajte iz napajanja, kadar je sproženo osveževanje.

**\*Opomba:** Ta postopek je ključen za zagotavljanje najboljše kakovosti slike. Če ugotovimo, da se na enoti postopek osveževanja ni izvajal v celoti in redno, ne moremo vrniti, popraviti, zamenjati ali uveljavljati garancijskega zahtevka zaradi pojava ostanka slike v garancijskem obdobju in/ali izven njega. To velja tudi v primerih, ko se televizor uporablja predvsem za igranje iger s statično vsebino na zaslonu, ko se televizor uporablja samo za gledanje informativnih programov (s statičnimi vrsticami z novicami) ali v drugih podobnih primerih uporabe, ki so povezani z večjim tveganjem za nastanek učinkov izgorevanja. To ni zajeto v garancijo.

## Posebna nega vašega televizorja OLED

Na organskem zaslonu LED (OLED) se lahko pojavi zadrževanje slike (zaradi lastnosti materiala), ko je ena slika na zaslonu prikazana več časa ali ko je enaka slika prikazana večkrat. Zato je zelo priporočljivo, da sledite naslednjim navodilom za nego televizorja OLED:

- Nepremične slike na zaslonu ne prikazujte večkrat ali enake slike ne prikazujte več kot 10 minut.
- Priporočena je uporaba sloga slike **ECO**, **Domači kino HDR** ali **Dolby Vision Temno** v običajnih domačih pogojih gledanja.
- Priporočena je uporaba nastavitve **Kontrast OLED 50** ali manj v nastavitvah slike med igranjem iger ali gledanjem televizijskih programov z logotipi ali urami v katerem koli delu zaslona.
- Izklopite prikaz na zaslonu (npr. menijev domov) programske aplikacije televizorja, ko je ne uporabljate.
- Izklopite prikaz na zaslonu iz povezanih zunanijh video naprav (npr. predvajalnika DVD). Za podrobnosti si oglejte navodila za uporabo povezanih naprav.
- Izogibajte se prikazovanju videoposnetkov s svetlimi barvami (vključno z belo), besedilom, urami ali logotipi dolgo časa na katerem koli delu zaslona.
- Uporabite **Širok zaslon** ali **Zapolni zaslon** kot možnost formata slike (glejte nastavitve slike televizorja).
- Videoposnetke vedno glejte na celotnem zaslonu, namesto v majhnem oknu na zaslonu televizorja. (npr. videoposnetek na strani internetnega brskalnika)
- Na zaslon OLED ne pritrjujte nobene nalepke ali etikete, da zmanjšate možnost pojava ostanka slike.
- Organski zasloni LED (OLED) so izredno občutljivi na ekstremne podnebne in zunanje dejavnike, kot so namestitve neposredno pod sončno svetlobo in/ali ultravijolična osvetlitev ter neustrezna temperatura okolja, kar povzroči zmanjšanje svetlosti, svetlosti in življenjske dobe zaslonov OLED, zmanjševanje slikovnih pik in nepopravljivo škodo in/ali okvaro

zaslona. Garancija ne velja za težave, ki so neposredno ali posredno posledica uporabe, ki ni v skladu s temi navodili za izdelek.

Dolgotrajno prikazovanje nepremične slike lahko povzroči, da na zaslonu ostane njen odtis. Ta pojav je običajen pri zaslonih OLED in ne pomeni napake televizorja. Izogibajte se dolgotrajnemu prikazovanju nepremične slike na zaslonu televizorja.

### **Ohranjevalnik zaslona**

Za odpravljanje možnosti pojava ostanka slike na zaslonu televizorja se ohranjevalnik zaslona (premikajoč se logotip PHILIPS) zažene v naslednjih primerih:

- ko so na zaslonu več kot 2 minuti prikazani elementi statičnega menija za nastavitve.
- ko so na zaslonu več kot 2 minuti prikazani elementi statičnega menija za nastavitve aplikacij.
- ko je teletekst prikazan več kot 2 minuti.

Ohranjevalnik zaslona se morda ne zažene v naslednjih primerih:

- zaustavitev predvajanja na zunanjem viru (npr. HDMI), ker televizor ne prikazuje elementov statičnega menija za nastavitve.

Ko je ohranjevalnik zaslona vklopljen, se ga lahko zapre s pritiskom na katero koli tipko daljinskega upravljalnika. Druga dejanja, kot je priključitev ključa USB ali predvajanje vsebine, se bodo izvajala v ozadju, vendar ne bodo prekinila delovanja ohranjevalnika zaslona.

### **Philips TV je opremljen z naslednjimi lastnostmi za nego zaslona OLED:**

#### **· Samodejni postopek osveževanja**

Ko je potrebno, samodejno izvede postopek osveževanja.

#### **· Samodejna nastavitve svetlosti zaslona**

Postopoma zmanjšuje svetlost zaslona, ko je nepremična slika prikazana dlje časa.

#### **· Ohranjevalnik zaslona**

Prikaže ohranjevalnik zaslona, ko je nepremična slika prikazana dlje časa.

# Domači zaslon

## 2.1

### 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)

## Nadzorna plošča in nastavitve

### Armatura plošča

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

Dostop do armaturne 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 nastavitve televizorja.
- **Ura in ohranjevalnik zaslona:** za prikaz sistemske ure in pritisnite za takojšnji vklop ohranjevalnika zaslona.
- **Viri:** da se zažene seznam vhodnih virov za preklop na katero koli od povezanih naprav.
- **Slika:** hitra povezava za prilagoditev nastavitve slike.
- **Obvestila:** če želite prejemati sporočila o sistemu Google TV; pritisnite **Izbriši vse**, da zaprete vsa obvestila.

### Prilagajanje nastavitve

Do menija **Nastavitve** lahko dostopate prek armaturne 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.

## 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.

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 nastavitev in prikazovanje sistemskih obvestil.

Na začetnem zaslonu načina Google TV je več zavihkov, kot so **Domače okolje**, **Aplikacije**, **Knjižnica** in **Iskanje**. Vsak zavihek 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.

---

2.4

## 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.

# Nastavitev

## 3.1

### 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**.

## 3.2

### 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).

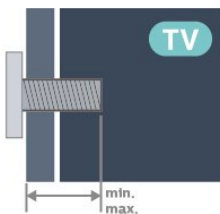
Vnesite številko vrste izdelka televizorja, poiščite vodnik za hiter začetek in ga prenesite.

#### Namestitev na steno

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

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

Pri nakupu stenskega nosilca uporabite naslednje mere stenskega nosilca.



- 48OLED7x8  
300x300, M6 (min.: 10 mm, najv.: 15 mm)
- 55OLED7x8  
300x300, M6 (min.: 10 mm, najv.: 15 mm)
- 65OLED7x8  
300x300, M6 (min.: 10 mm, najv.: 15 mm)

Pozor

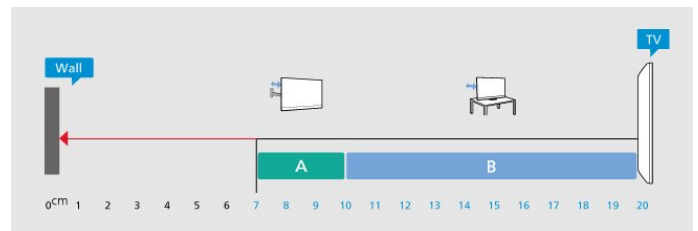
Za namestitev televizorja na steno je potrebno strokovno znanje, zato naj to izvede usposobljena oseba. Televizor mora biti na steno nameščen v skladu z varnostnimi standardi glede na težo televizorja. Pred namestitvijo televizorja preberite tudi varnostne ukrepe.

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

## 3.3

### Nasveti za namestitev

- Televizor namestite tako, da zaslon ne bo izpostavljen neposredni svetlobi.
- Za najboljši učinek funkcije Ambilight zatemnite osvetlitev v prostoru.
- 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:

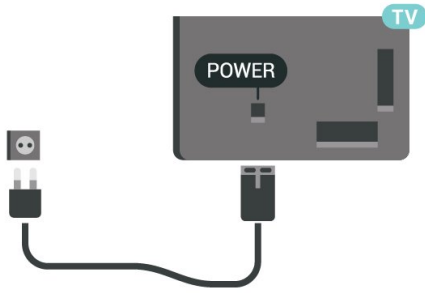
Poskrbite, da televizor ne bo v bližini virov prahu, npr. pečice. Da preprečite vstop prahu v televizor, je priporočljivo redno odstranjevanje prahu.

## 3.4

### Napajalni kabel

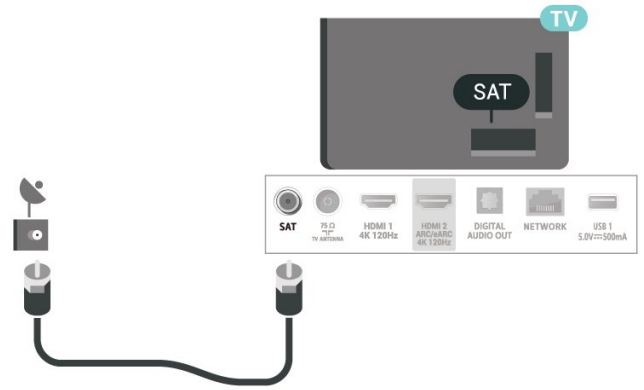
- Napajalni kabel priključite v priključek **POWER** na hrbtni strani televizorja.
- Zagotovite, da je napajalni kabel dobro priključen v priključek.
- Zagotovite, da je napajalni vtič v stenski vtičnici vedno dostopen.
- Ko želite napajalni kabel izključiti, vedno vlecite za vtič, ne za kabel.





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

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



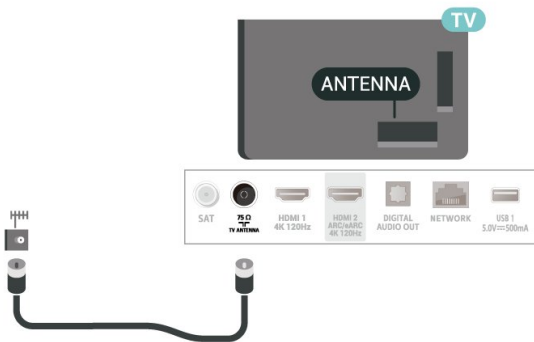
3.5

## 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.



3.6

## Satelitski krožnik

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

# Daljinski upravljalnik

## Pregled tipk

### Zgoraj (vrsta 1)



#### 1 - Stanje pripravljenosti / Vklp

Za vklop televizorja ali preklop v stanje pripravljenosti. Pridržite tri sekunde, da znova zaženete televizor.

#### 2 – Mikrofon VOICE

#### 3 – **AMBILIGHT**

Izbira sloga Ambilight.

#### 4 –

Zagon aplikacije Amazon Prime Video.

#### 5 – **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)

#### 6 - (SOURCES)

Za odpiranje ali zapiranje menija Viri.

#### 7 - YouTube

Zagon aplikacije YouTube.

#### 8 - (Aplikacije)

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

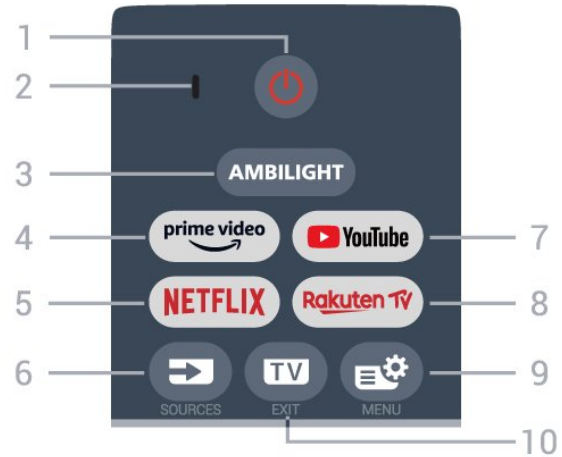
#### 9 - (Meni Hitro/MENU)

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.

#### 10 - - EXIT

Za preklop 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.

### Zgoraj (vrsta 2)



#### 1 - Stanje pripravljenosti / Vklp

Za vklop televizorja ali preklop v stanje pripravljenosti. Pridržite tri sekunde, da znova zaženete televizor.

#### 2 – Mikrofon VOICE

#### 3 – **AMBILIGHT**

Izbira sloga Ambilight.

#### 4 –

Zagon aplikacije Amazon Prime Video.

#### 5 – **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)

#### 6 - (SOURCES)

Za odpiranje ali zapiranje menija Viri.

#### 7 - YouTube

Zagon aplikacije YouTube.

#### 8 –

Za zagon aplikacije Rakuten TV.

#### 9 - (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.

#### 10 - - EXIT

Za preklop 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.

## Sredina



### 1 - tipka OK

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

### 2 - ⬅ (Nazaj)

Za preklop nazaj na prejšnji izbrani program.  
Za vrnitev v prejšnji meni.  
Za vrnitev na prejšnjo aplikacijo/internetno stran.

### 3 - + (OPTIONS)/( INFO)

Odpiranje ali zapiranje menija z možnostmi. Pritisnite in pridržite, da odprete informacije o programu.

### 4 - 🟠 🟢 🟡 🔵 Barvne tipke

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

### 5 - 📶/tipke za pomikanje

Za pomikanje navzgor, navzdol, levo ali desno.

### 6 - 🗨️ (Google Pomočnik™)

Za zagon Google Pomočnika™.

### 7 - 🏠 HOME

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

### 8 - Predvajanje

- Predvajaj ▶, za predvajanje.
- Premor ⏸, za premor predvajanja
- Ustavi ■, za zaustavitev predvajanja
- Previjanje nazaj ⏮, za previjanje nazaj
- Previjanje naprej ⏭, za previjanje naprej

## Spodaj



### 1 - 📺 TV-vodnik

Odpiranje ali zapiranje TV-vodnika. Pritisnite in pridržite, da odprete seznam programov.

### 2 - 🔊 (Glasnost)

Pritisnite+ ali - za nastavitve ravni glasnosti.

### 3 - Številske tipke

Neposredna izbira programa.

### 4 - TEXT

Za odpiranje ali zapiranje teleteksta.

### 5 - ≡ (Program)

Pritisnite + ali - za preklop na naslednji ali prejšnji program na seznamu programov. Za odpiranje naslednje ali prejšnje strani teleteksta.

### 6 - 🔇 ( Nemo)

Za izklop ali ponovni vklop zvoka.

### 7 - ⚙️ DASHBOARD (Armaturna plošča)

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

## 4.2

# 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 namestitvev 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 modri obroč 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 nadaljnjimi 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 združevanje lahko pritisnete tipko **Domače okolje + Nazaj** ali držite pritisnjeno tipko **PAIR (SOURCES)** (približno 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.

---


4.3


## 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 željeno.

---

4.4

## 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.

---

4.5

## 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.


# Vklop in izklop

## 5.1


### 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. Svetili 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 hrbtni strani televizorja.



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

Za popoln izklop televizorja omrežni vtičnik 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.

## Tipke na televizorju

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

Odpiranje osnovnega menija:


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

2 - Pritisnite levo ali desno, da izberete možnost  Glasnost,  Program ali  Viri. Izberite  Predstavitev, da zaženete predstavitveni film.

3 - Pritisnite gor ali dol, da prilagodite glasnost oziroma izberete naslednji ali prejšnji program.

Pritisnite gor ali dol, da se pomaknete po seznamu virov, vključno z izbiro sprejemnika. Za predvajanje predstavitvenega filma pritisnite tipko krmilne ročice.

4 - Meni se zapre samodejno.

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



# Namestitev programov

## 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 nastavitev namestitve satelitov. Če želite spremeniti to nastavitev, 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 nastavitev 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 **Nastavitev** 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 posodablja.

---

## Paketi programov

Satelitski operaterji lahko ponujajo pakete programov, v katerih so združeni prosti programi (nekodirani) 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 namestitev.

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 namestitev. Če imate dodatne satelite, ki niso del naročniškega paketa, priporočamo, da izberete popolno namestitev. 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 nastavitev 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.

---

6.2

## 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 nočete, 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 namestitev programov

### Ponovna namestitev vseh programov

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

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

Ponovna namestitev programov:

1 - 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 **Ponovna namestitev programov**, izberite **Naprej** in pritisnite **OK**.

6 - Izberite državo, v kateri se nahajate, in pritisnite **OK**.

7 - Izberite **Naprej** in pritisnite **OK**.

8 - Izberite zeleno vrsto namestitve, **Antena (DVB-T)** ali **Kabel (DVB-C)**, in pritisnite **OK**.

9 - Izberite **Naprej** in pritisnite **OK**.

10 - Izberite zeleno vrsto programov **Digitalni in**

analogni programi ali **Samo digitalni programi** in pritisnite **OK**.

7 - Izberite **Naprej** in pritisnite **OK**.

12 - Izberite **Začni** in pritisnite **OK** za posodobitev digitalnih programov. To lahko traja nekaj minut.

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

---

### Ponastavi na tov. vr.

Ponovite lahko celotno namestitev televizorja.

Televizor v celoti ponovno namesti.

Popolna celotna namestitev 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. Namestitev 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.

### Namestitev 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 številске 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**. 5 koraki po 1 MHz bo iskanje in namestitev programov trajala dlje časa.

---

### Digitalni programi

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

---

### Analogni programi

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

---

### Prosto / kodirano

Če imate naročnino in modul za pogojni dostop (CAM) za storitve plačljive TV, izberite **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 pritisčajte **◀** (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 **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.

---

6.3

## 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 nastavitve. Začnite z izvajanjem postopka, dokler ne dosežete nastavitve države.

Pritisnite **← Back** za preklic namestitve.)

Če je država ustrezna, nadaljujte z 2. korakom.

Če država ni ustrezna, morate zagnati ponovno nastavitve. Oglejte si poglavje Ponovna namestitev vseh programov in začnite z namestitvijo. Izberite ustrezno državo in preskočite iskanje programov. Dokončajte nastavitve. Ko končate, nadaljujte z 2. korakom.

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

3 - Za začetek prenosa seznama programov 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.

# Programi

## 7.1

### Namestitev programov

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

## 7.2

### Seznami 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 **TV**, da preklopite na TV.
- 2 - Pritisnite **OK**, da odprete trenutni seznam programov.
- 3 - Dolgo pridržite **≡ TV-vodnik**, da odprete seznam programov.
- 4 - Pritisnite **← Back**, da zaprete seznam programov.

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 **TV**.
- 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.

## 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 zeleni 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.

## 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 pritisnite **◀** (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 > HbbTV > 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 > Izbršite seznam odobrenih aplikacij.**

Izbršijo 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 **— OVERVIEW** 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 **≡ Seznama 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 preklop 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.

---

## 7.5

# 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.

---

## 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**.

---

7.6

## 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 pritisnite **+ 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 puščičnimi tipkami.

3 - Če želite izbrati katerega od barvno označenih elementov na dnu zaslona, pritisnite ustrezno barvno

tipko.

## Podstrani teleteksta

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

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

## Pregled Strani teleteksta

Nekatere TV-postaje nudijo teletekst T.O.P.

Če želite 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 **⌨** in pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite **← Back**, da skrijete tipke naprave.
- 4 - Če želite zapreti teletekst, znova 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:

- Zamrznitev strani/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.

---

7.7

## Interaktivni televizor

### Kaj je iTV

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

### HbbTV

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 najbolje izkoristiti interaktivno TV, mora biti s televizorjem vzpostavljena hitra (širokopasovna) internetna povezava.

### HbbTV


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

**⚙ 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.

### 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.

---

# TV-vodnik

---

## 8.1

## 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.


## 8.2

---

## 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 zeleno 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.

# Priključitev naprav

## 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

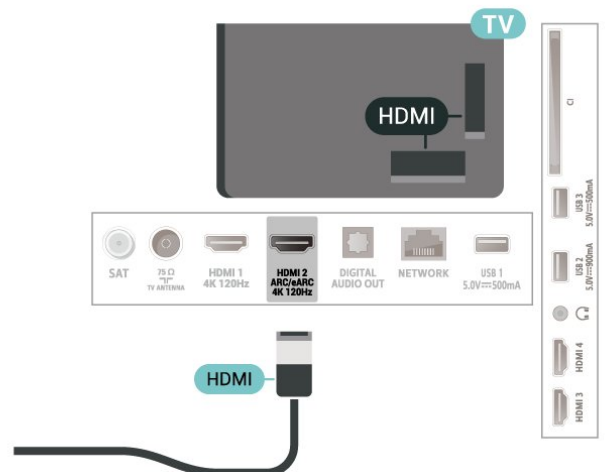
Samo priključek HDMI 2 na televizorju podpira HDMI ARC (Audio Return Channel) in HDMI eARC.

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 2 tega televizorja. Če uporabite priključek HDMI ARC, ni treba priključiti dodatnega zvočnega kabla, ki zvok TV-slike pošilja sistemu za domači kino. Priključek HDMI ARC 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 (izboljšan 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 2. 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. Upravljate 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 priključeni 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 > INPUT DEVICES > HDMI (vrata) > HDMI Ultra HD > Standardno, Optimalno ali Optimalno (za igralne konzole)/Optimalno (za igralne konzole xxxHz Pro).

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 (100 Hz ali 120 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 sličic (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz#, 120 Hz#
- Podvzorčenje 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**, **Optimalno (za igralne konzole)**, ali **Optimalno (za igralne konzole 120 Hz Pro)**.

Opomba: Možnost 4K2K 100 Hz je podprta samo, ko je možnost **HDMI Ultra HD** nastavljena na **Optimalno** pri vhodoma HDMI 1 in HDMI 2. 4K2K 120Hz je podprta samo, ko je nastavitve **HDMI Ultra HD** nastavljena na **Optimalno**, **Optimalno (za igralne konzole)** ali **Optimalno (za igralne konzole 120Hz)**

Pro) pri vseh HDMI 1 in HDMI 2.

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

• Možnost **Optimalno (za igralne konzole)** nastavite tako, da lahko televizor podpira spremenljivo hitrost osveževanja HDMI\*/FreeSync Premium\*/G-Sync\*(samo pri nekaterih modelih). Ta možnost omogoča, da televizor slog slike/zvoka samodejno nastavi na **Igre**, ko s televizorjem povežete napravo HDMI.

• Izberite možnost **Optimalno (za igralne konzolexxxHz Pro)**, da omogočite igranje HDR10+ poleg vseh funkcij, ki jih podpira **Optimalno (za igralne konzole)**.

\* Televizor s podprto spremenljivo hitrostjo osveževanja HDMI/FreeSync Premium/G-Sync spremeni hitrost osveževanja v realnem času glede na signal hitrosti sliče, da sinhronizira z vsako sliko. Uporablja se za zmanjšanje zamika, tresenja in trganja kadra za boljšo izkušnjo pri igranju iger.

**Opomba:** Združljivo s tehnologijo G-SYNC je podprta samo pri nekaterih modelih televizorjev in grafičnih karticah serije Nvidia GTX 30 ali 40.

**Opomba:**

Če želite gledati vsebino HDR10+ ali Dolby Vision 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 nastavev **HDMI Ultra HD** nastavljen na **Optimalno** ali **Optimalno (za igralne konzole 120Hz Pro)**. Vsebina Dolby Vision je podprta samo, ko je možnost **HDMI Ultra HD** nastavljen na **Optimalno**, **Optimalno (za igralne konzole)** ali **Optimalno (za igralne konzole 120 Hz Pro)**.

To velja samo za podprte modele televizorjev: če želite uživati v igri FreeSync Premium/G-Sync, morate računalnik ali igralno konzolo s televizorjem povezati prek kabla izjemno hitrega kabla HDMI in nato spremeniti HDMI v izjemno visoki ločljivosti na **Optimalno (za igralne konzole)**. Nato boste morda morali igralni računalnik ali igralno konzolo izklopiti in znova vklopiti, da dokončate prvo nastavev.

---

9.2

## 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 2** 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 (izboljššan 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 2.

#### 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** > **Reprodukcija zvoka** > **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 2**.

---

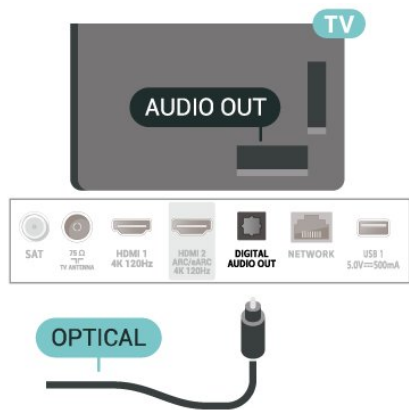
9.3

## 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.





9.4

## 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.

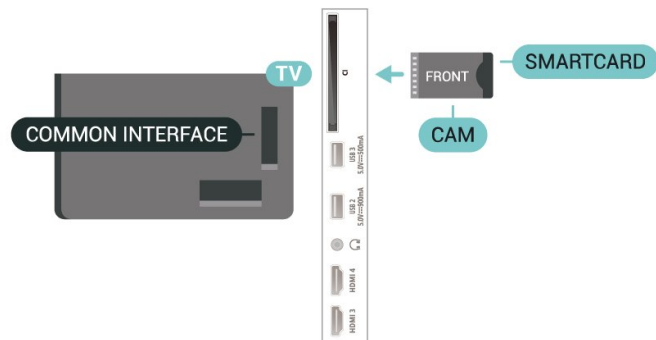
Vstavljanje modula CAM v televizor:

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 naročina 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.

9.5

## Pametni telefoni in tablični računalniki

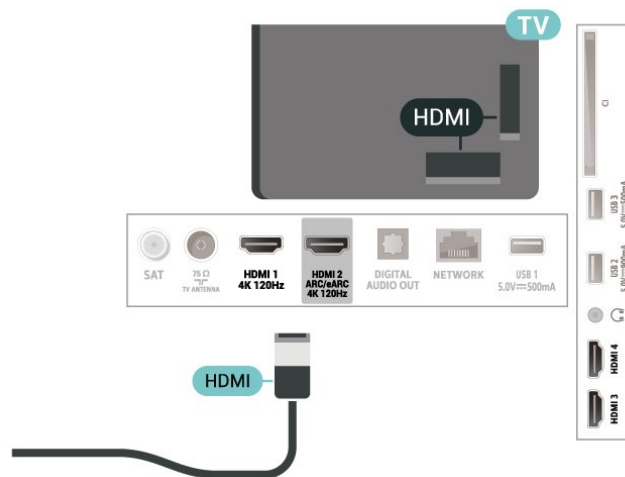
Za povezavo pametnega telefona ali tabličnega računalnika s televizorjem lahko uporabite brezžično povezavo. Če želite pametni telefon ali tablični računalnik povezati brezžično, iz najljubše trgovine z aplikacijami prenesite aplikacijo Philips TV Remote.

## 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.



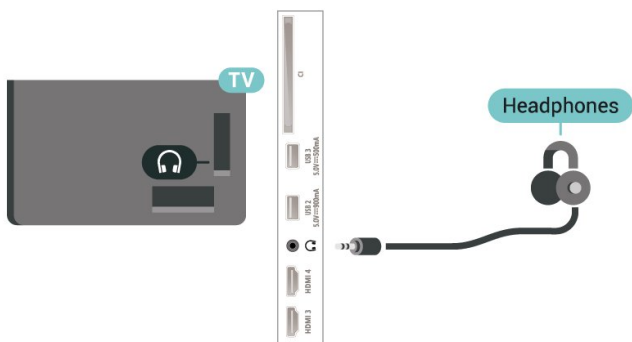
## Slušalke

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

Nastavitev glasnosti:

1 - Pritisnite tipko za glasnost  in s puščicami **<** (leva) ali **>** (desna) izberite ikono slušalk.

2 - Pritisnite puščico **▲** (gor) ali **▼** (dol), da prilagodite glasnost.



## Igralna konzola

### HDMI

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

## Tipkovnica USB

### Priključitev

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


Priključite prek enega od priključkov USB.

### Konfiguracija

#### Namestitev tipkovnice

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

Sprememba nastavitve postavitev tipkovnice, ko je postavitev izbrana:

- 1 - Izberite  **Nastavitve** > **Sistem** > **Tipkovnica**.
- 2 - Izberite **Nastavitve tipkovnice USB** in pritisnite **OK** za začetek nastavitve tipkovnice.

### Posebne tipke

#### Tipke za vnašanje besedila

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

#### Tipke za aplikacije in internetne strani

- Tab in Shift + Tab = naslednji in prejšnji
- Home = pomik na vrh strani

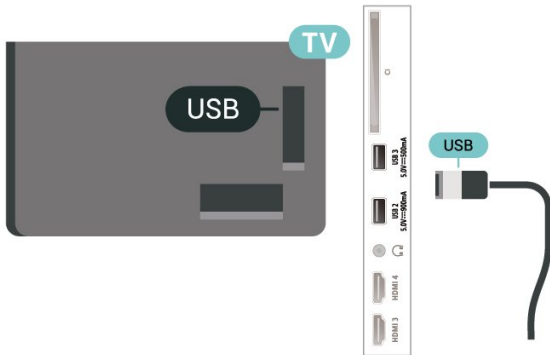
- End = pomik na konec strani
- Page Up = preskok za eno stran navzgor
- Page Down = preskok za eno stran navzdol
- \* = prilagoditev spletne strani širini zaslona.

9.10

## 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 **Izvrši** in pritisnite **OK**.
- 5 - Počakajte, da se postopek izmeta konča, in nato izvlecite pomnilniško napravo USB.

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**.

9.11

## Fotoapar

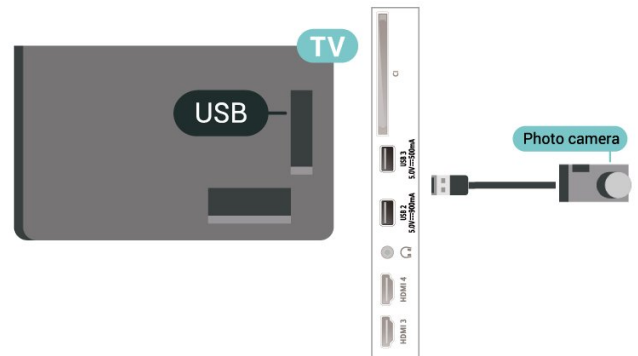
Če želite predvajati fotografije v digitalnem fotoaparatu, ga lahko povežete neposredno s televizorjem.

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.

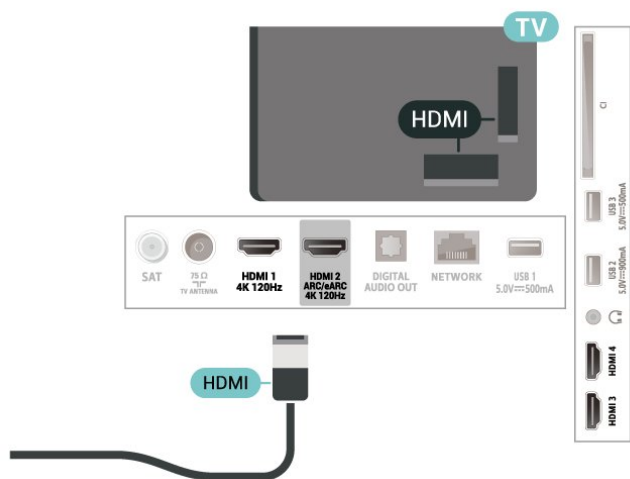


Za več informacij o predvajanju fotografij v možnosti **Pomoč** pritisnite barvno tipko **Ključne besede** in poiščite **Fotografije, videoposnetki in glasba**.

9.12

## Videokamera

Za najboljšo kakovost videokamero s kablom HDMI priključite na televizor.



9.13

## Računalnik

Računalnik lahko povežete s televizorjem s kablom HDMI s certifikatom Ultra High Speed 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 nastavitve Ultra HD televizorja **Optimalno** (za igralne konzole) ali **Optimalno** (za igralne konzole 120Hz Pro). 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).

– Če je izhodni video grafične kartice 2560 x 1440p 120 Hz in je uporabljena oblika slikovnih pik RGB, je na grafični kartici računalnika nastavljen računalniški standard formata RGB 4 : 4 : 4 slikovnih pik (polni RGB).

# Priključitev televizorja

## 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 (širokopasovno) 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 (širokopasovno) internetno povezavo.

#### DHCP

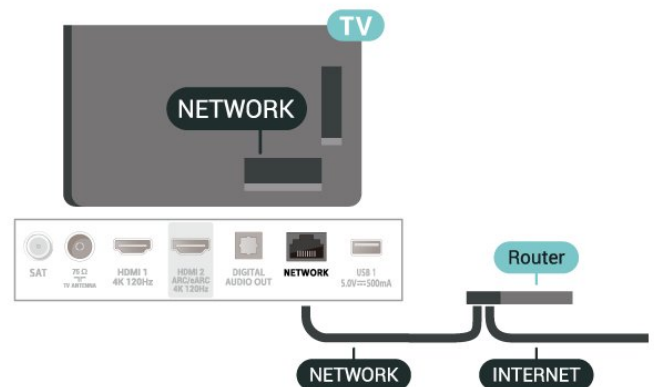
- Če povezava ni uspešna, preverite nastavitve DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) usmerjevalnika. Možnost DHCP mora biti vklopljena.

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 (širokopasovno) 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. Nastavitvev 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. Nastavitvev Wi-Fi (WoWLAN) mora biti vklopljena, preden lahko spremenite nastavitvev 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.

---

10.2

## 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 vpišite 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.

---

# Internet

---

## 11.1

### 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-zaslону.

- 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.

---

# Viri


---

## 12.1

### 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.







---

# 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.

# Zaslon in zvok

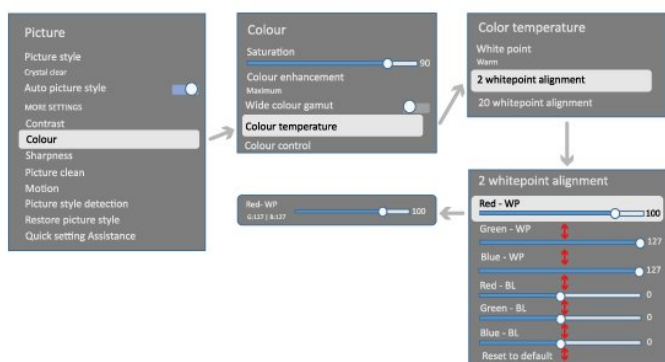
## 14.1

### 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 AI

###### Izbira sloga

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Slog slike AI.

Ali pa izberite možnost **🏠** HOME > Armaturna plošča > Slika > Slog slike AI.

Za enostavno nastavitve slike lahko izberete prednastavljeni slog slike.

- Osebno – nastavitve slike, ki jih izberete ob prvem vklopu.
- Kristalno čisto – popolno za gledanje ob dnevn

svetlobi.

- Domači kino – popolno za vsakodnevno domače filmsko razvedrilo.
- ECO – energijsko najvarčnejša nastavitvev
- Filmski način – 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.
- Calman – za umerjanje barve Calman

\* 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
- Filmski način HDR
- HDR IMAX Enhanced
- HDR igre
- HDR Monitor
- HDR Calman – za umerjanje barve Calman

Ko televizor prejme signal HDR Dolby Vision, izberite spodnjo možnost za slog slike:

- HDR osebno
- HDR Crystal Clear
- Dolby Vision svetlo
- Dolby Vision Filmmaker
- Dolby Vision igra

##### Obnovite slog slike

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Obnovite slog slike.


Izberite za obnovitev sloga slike.

## Samodejna prilagoditev filmskega sloga slike


### Izbira zelenega filmskega sloga slike


⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Samodejna prilagoditev filmskega sloga slike > Izbira zelenega filmskega sloga slike.

Izberete lahko, kateri Slog slike AI bo samodejno nastavljen, ko bo zaznana vsebina filma. Izbira zelenega filmskega sloga slike je odvisna od razpoložljivosti ⚙️ Nastavitve > Zaslon 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 > Zaslon in zvok > Slika > Samodejna prilagoditev filmskega sloga slike > Samodejna prilagoditev filmskega sloga slike.

Vklop/izklop samodejne prilagoditve filmskega sloga slike

 Nastavitve > Zaslon 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 nastavitve pod  Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Samodejna prilagoditev filmskega sloga slike > Izbira želenega filmskega sloga slike.

Prepoznavanje filmskega načina


 Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Samodejna prilagoditev filmskega sloga slike > Prepoznavanje filmskega načina.

Ko je zaznana je filmska vsebina, bo televizor samodejno nastavljal možnost želenega sloga slike AI. Način zaznavanja filma lahko nastavite z uporabo umetne inteligence ali signaliziranja vsebine.

---

## Ambient Intelligence

Optimizacija osvetlitve

 Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Optimizacija osvetlitve.

Za samodejno zmanjšate napetosti oči pod različnimi svetlobnimi pogoji v prostoru, funkcijo vklopite.

Optimizacija nizke osvetlitve

 Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Optimizacija podrobnosti v temnih delih slike.

Izberite vklop, da samodejno poudarite temne podrobnosti glede na svetlobne pogoje okolja.

Optimizacija temperature barv

 Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Optimizacija temperature barv.

Za samodejno optimizacijo temperature barv glede na svetlobne pogoje okolja, izberite Vklop.


---

## 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 OLED

 Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Kontrast > Osvetlitev > Kontrast OLED.

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

---


Povečanje svetilnosti

 Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Kontrast > Svetlost > Povečanje svetilnosti.

Izberite možnost Izklop, Najmanj, Srednje ali Največ, da nastavite samodejno zmanjšanje kontrasta televizorja, najnižjo porabo energije ali najboljši užitek v sliki.

---

Osvetlitev slike


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

Prilagodite stopnjo osvetlitve slike.

---

Podrobnosti v temnih delih slike


Optimizacija nizke osvetlitve

 Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Kontrast > Podrobnosti v temnih delih slike > Optimizacija nizke osvetlitve.

Samodejno poudarite temne podrobnosti glede na svetlobne pogoje okolja.

---

Gama

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

Nastavitev nelinearne nastavitve za svetlost in kontrast slike.

**Opomba:** Ni na voljo za nekatere modele, če je možnost **Optimizacija nizke osvetlitve > Optimiranje temnih podrobnosti** nastavljena na **On**.

---

#### 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

---

##### Perfect Natural Reality

⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Kontrast > Izboljšava kontrasta > Perfect Natural Reality.**

Možnost **Perfect Natural Reality** v prikazani sliki izboljša kontrast in svetlost. Slika običajnega signala SD bo tako na zaslonu dajala vtis prikazane slike v kakovosti HDR. Ni na voljo, če je podprta videovsebina HDR (visok dinamični razpon) in možnost **Slog slike** ni nastavljena na možnost **Monitor**.

---

#### 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 **Off, Off/HGiG**, da onemogočite preslikavo notranjega tona televizorja ali pa sledite standardu za igranje HGiG (HDR Gaming Interest Group), ki se ujema z igralno konzolo. **Standardno** pomeni, da sledite standardnim metapodatkom HDR.

**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** ali **Izklop/HGiG**, lahko raven učinka HDR prilagodite na možnost **Najmanj, Srednje** ali **Največ** 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.

**Opomba:** ni na voljo, če je zaznan signal Dolby Vision in je slog slike **Monitor/HDR Monitor**

---

#### 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 > Optimizacija temperature barv glede na svetlobne pogoje v prostoru.**

Za samodejno optimizacijo temperature barv nastavite glede na okoliško svetlobo.

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

Za nastavitev 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 > Slika > Napredno > 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 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 **Izklop**, **Največ**, **Srednje** ali **Najmanj** za nastavitev stopnje zmanjševanja šumov v videovsebini.

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

### Zmanjšanje artefaktov MPEG

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

Izberite možnost **Izklop**, **Največ**, **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**, **Osebni**)

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**.

### Odpravljanje zamegljenosti

⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Slika > Gibanje > Odpravljanje zamegljenosti**.

Zmanjša zamegljenost, da je gibanje slike jasno in ostro.

Izberite možnost od **0** do **10**, da določite različno stopnjo zmanjšanja zamegljenosti gibanja. Vidno pri predvajanju filmov na televiziji. 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 nastavitev slike

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

Nastavitev slike v nekaj enostavnih korakih:

- 1 - Izberite **⚙ Nastavitve > Zaslون in zvok > Slika**.
- 2 - Izberite možnost **Hitra nastavitev 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.

---

14.2

## Zaslون

---

### 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 > Zaslون in zvok > Zaslون > 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 > Zaslون in zvok > Zaslون > Format slike > Napredno** in pritisnite **OK**.
- 2 - Sliko prilagodite z možnostmi **Premakni**, **Povečaj** in **Raztegni**.
- 3 - Lahko tudi izberete **Razveljavi**, da se vrnete na nastavitve, 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.

---

## Nastavitve zaslona OLED

Zaščita pred pojavom vtisnjene slike

**⚙ Nastavitve > Zaslون in zvok > Zaslون > Zaščita pred pojavom vtisnjene slike.**

Nastavite raven zaščite pred pojavom vtisnjene slike. Dolgotrajno prikazovanje nepremične slike lahko povzroči, da na zaslonu ostane njen odtis. Ta pojav je običajen pri zaslonih OLED. Izogibajte se dolgotrajnemu prikazovanju nepremične slike na zaslonu televizorja.

Samodejno zamikanje slike

**⚙ Nastavitve > Zaslون in zvok > Zaslون > Samodejno zamikanje slike.**

Vklop za premikanje položaj slikovnih pik. To je namenjeno zaščiti zaslona OLED pred prikazovanjem mirujočih slik.

Počisti zadržano sliko

**⚙ Nastavitve > Zaslون in zvok > Zaslون > Počisti ostanke slike.**

Ko na televizorju naletite na pojav ostanka slike, lahko tako zadržanje slike na zaslonu odstranite z vključitvijo te funkcije.

- 1 - Izberite **⚙ Nastavitve > Zaslون in zvok > Zaslون**.
- 2 - Izberite **Počisti ostanke slike**.
- 3 - Izberite **Potrdi**.

Dokler se postopek ne konča, bo televizor izklopljen. Če med postopkom vklopite televizor, se bo postopek zaustavil in se bo samodejno ponovno nadaljeval, ko bo televizor spet v stanju pripravljenosti.

Med obdelovanjem se lahko na zaslonu prikaže bela črta. To je običajno pri čiščenju zadrževanja slike za zaslonu.

Možnost **Počisti ostanke slike** je postopek globokega osveževanja, ni namenjena preprečevanju ostankov slike. Postopek lahko izvedete ročno samo, ki so na zaslonu vidni ostanki slike tudi po tem, ko je televizor vsaj 8 ur v stanju pripravljenosti.

## 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** > **Osebnostavitve**, da spremenite osebne nastavitvev zvoka.

Obnovitev osebnih nastavitvev

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

Izberite za obnovitev osebnih nastavitvev zvoka.

### Osebne nastavitve

Virtualizator zvoka

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslon in zvok** > **Zvok** > **Osebnostavitve** > **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** > **Osebnostavitve** > **Clear dialogue**.

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

AI izenačevalnik

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslon in zvok** > **Zvok** > **Osebnostavitve** > **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** > **Osebnostavitve** > **Pametni izenačevalnik po meri**.

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

Obnovitev osebnih nastavitvev

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslon in zvok** > **Zvok** > **Osebnostavitve** > **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.

### DTS Play-Fi

Brezžični prostorski zvok DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

⚙️ **Nastavitve** > **Zaslon in zvok** > **Zvok** > **DTS Play-Fi**.

S funkcijo DTS Play-Fi televizorja Philips lahko povežete združljive zvočnike in pretakate zvok brezžično v druge sobe v hiši.

Opomba: Nastavitve za predvajanje zvoka televizorja v več sobah niso na voljo, ko je vzpostavljena povezava z aplikacijo DTS Play-Fi Headphones ali ko predvajate glasbo iz aplikacije DTS Play-Fi.

Za brezžično pretakanje zvoka do zvočnikov boste potrebovali:

- Pametni televizor Philips, ki podpira možnost DTS Play-Fi
- Združljivo napravo DTS Play-Fi
- Aplikacijo DTS Play-Fi na televizorju Philips
- Mobilno napravo, kot je telefon ali tablica
- Aplikacija Philips Sound, nameščena v telefonu ali tabličnem računalniku
- Omrežje Wi-Fi

## Postopek povezovanja združljive naprave DTS Play-Fi

- 1 - Prenesite aplikacijo Philips Sound in jo namestite v telefon ali tablični računalnik.
- 2 - Uporabite aplikacijo Philips Sound za iskanje in nastavitve združljive naprave DTS Play-Fi. Poskrbite, da je naprava DTS Play-Fi povezana prek istega omrežja Wi-Fi, v katerega je povezan tudi televizor.
- 3 - Na televizorju Philips odprite vnaprej nameščeno aplikacijo DTS Play-Fi in izberite možnost **Connect Speakers**, da poiščete združljive naprave DTS Play-Fi.
- 4 - Ko so naprave DTS Play-Fi uspešno povezane s televizorjem, lahko s seznama naprav izberete napravo in prilagodite glasnost.
- 5 - Zdaj lahko pričnete s pretakanjem zvoka s televizorja v več naprav DTS Play-Fi.

## Brezžični prostorski zvok DTS Play-Fi

Z aplikacijo Play-Fi na televizorju lahko nastavite prostorski zvok z zvočniki televizorja, zvočnim modulom in globokotoncem.

- 1 - Zagon aplikacije DTS Play-Fi na televizorju
- 2 - Pomaknite se na zavihek **Brezžični prostorski zvok DTS Play-Fi** in izberite "Začetek nastavitve ...".
- 3 - Sledite navodilom na zaslonu, da nastavite zvočnike televizorja in združljive naprave DTS Play-Fi kot sistem za prostorski zvok.

---

## Domači kino DTS Play-Fi

Doživite poglobljen zvok iz domačega kina z brezžičnimi globokotonci, zvočnimi palicami, sprednjimi zvočniki, prostorskimi zvočniki ali sprejemnikom Play-Fi, ki napaja zvočnike za domači kino.

### Zvočniki Play-Fi kot sprednji zvočniki televizorja

- Zvok televizorja lahko nastavite na par zvočnikov Play-Fi, kot so TAW6205, TAW6505 ali TAFW1.
- Ko so zvočniki televizorja povezani z zvočniki Play-Fi, so utišani.
- Z aplikacijo Play-Fi v televizorju nastavite zvočnike Play-Fi.

- 1 - Izberite **Brezžični domači kino Play-Fi**
- 2 - Izberite **dva** kot sprednja zvočnika
- 3 - Za dokončanje nastavitve sledite čarovniku za nastavitve.

### Nastavitev sistema za domači kino s televizorjem in zvočniki Play-Fi

- 1 - V aplikaciji Play-Fi izberite **Domači kino DTS Play-Fi > Nastavitve > Priključitev zvočnikov**, da povežete vse naprave Play-Fi. Če so naprave že povezane, lahko izberete možnost **Moji zvočniki so povezani ...** In pojdite na naslednji korak.
- 2 - Nastavitev za dodelitev sprednjega zvočnika, zvočnikov za prostorski zvok in globokotonca

povezanim napravam Play-Fi. Slika na levi strani prikazuje položaje zvočnikov.

3 - Predlagamo, da uporabite **TV+ dva**, saj zagotavlja namenski osrednji kanal za jasnost dialogov.

4 - Ko so naprave dodeljene, izberite **Nadaljuj ...**, da dokončate nastavitve sistema za domači kino.

V meniju **Nastavitve sistema za domači kino**. Če želite izbrati ustrezno razdaljo, lahko izberete možnost **Razdalja do zvočnikov** ali po potrebi izberete **Onemogoči domači kino, Razveljavi nastavitve**.

Opomba:

1. Brezžični prostorski zvok/stereo par je treba obdelati pod možnostjo **Domači kino Play-Fi**.
2. Funkcije so odvisne od modela televizorja in uporabljenih zvočnikov Play-Fi.

---

## Nastavitve Mimi Sound Personalization

### Nastavitve Mimi Sound Personalization

⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > Mimi Sound Personalisation.**

### Nastavitev zvoka mini zvočnikov

Prilagajanje zvoka Mimi je tehnologija, ki prilagodi zvočni signal televizorja v realnem času uporabnikovi slušni zmožnosti. Obnovi podrobnosti v zvočnem signalu, ki jih sicer uporabniki s slabšim sluhom ne bi slišali, tako da slišijo več in uživajo v boljšem zvoku, kar izboljša gledanje televizorja.

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

Odprite možnost **Mimi Sound Personalization** v ⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Zvok > Mimi Sound Personalisation > Konfiguracija**. V aplikaciji **Mimi Hearing Test** s kratkim preizkusom ustvarite svoj ID za sluh ali ustvarite svoj profil glede na leto rojstva. ID za sluh lahko dodate v televizor s kodo QR, ki bo s televizorjem sinhronizirala aplikacijo **Hearing Test**.

---

## 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 Programi 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.

Nastavljivi 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 izvornimi 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 zeleno 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 > Zaslon 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 > Zaslon 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 > Zaslon 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 > Zaslon 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 > Zaslon in zvok > Zvok > Obvestilo Dolby Atmos.**

Obvestilo Dolby Atmos vklopite ali izklopite, ko se na televizorju začne predvajati vsebina Dolby Atmos.

---

### 14.4

## Avdio izhod

---

### Zvočniki in eARC

#### Avdio izhod

⚙️ **Nastavitve > Zaslon 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 **Izklopi zvočnike televizorja**, trajno izklopite zvočnike televizorja.
- Če izberete možnost **Zvočniki televizorja**, so zvočniki televizorja vedno vklopljeni.

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

Ko je združljiva naprava DTS Play-Fi pravilno konfigurirana in vklopljena, lahko izberete možnost **Brezžični domači Kino play-Fi**, da jo nastavite kot napravo za zvočni izhod.

#### eARC

⚙️ **Nastavitve > Zaslon 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 > Zaslon in zvok > 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 > Zaslon in zvok > 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 > Zaslon in zvok > 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 nastavljen na Vkllop)

⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > 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 nastavitev je 60 ms.

---

14.5

## Ambilight

### Vkllop ali izklop funkcije Ambilight

#### Aktiviraj Ambilight

Pritisnite **AMBILIGHT** za vklop ali pa vklopite z izbiro možnosti ⚙️ **Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Slog Ambilight > Omogoči.**

Izklop sloga Ambilight:

- 1 – Pritisnite **AMBILIGHT**.
- 2 – Pritisnite **OK** pri možnosti **Omogoči**, da vklopite ali izklopite funkcijo Ambilight.
- 3 – Pritisnite **◀** (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite **← Back**, da zaprete meni.

---

## Slog Ambilight

#### Prilagajaj se sliki

Lahko nastavite slog Ambilight, ki sledi dinamiki videa ali zvoka TV-oddaje. Lahko pa nastavite slog Ambilight, da si ogledate predhodno nastavljen barvni slog ali slog Ambilight izklopite.

Če izberete možnost **Prilagajaj se sliki**, lahko izberete enega od slogov, ki sledijo dinamiki slike na TV-zaslону.

Nastavitev sloga Ambilight:

- 1 – Pritisnite **AMBILIGHT**.
- 2 – Pomaknite se na razdelek **Prilagajaj se sliki**.
- 3 – Izberite želeni slog in pritisnite **OK**.
- 4 – Pritisnite **◀** (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite **← Back**, da zaprete meni.

Razpoložljivi slogi **Prilagajaj se sliki** so:

- **Standardno** – idealno za vsakodnevno gledanje televizije
- **Naravno** – čimbolj se prilagaja sliki ali zvoku
- **Šport** – idealno za športne oddaje
- **Živahno** – idealno za dnevno svetlobo
  
- **Igranje** – popolno za igre

---

#### Prilagajaj se zvoku

Lahko nastavite slog Ambilight, ki sledi dinamiki videa ali zvoka TV-oddaje. Lahko pa nastavite slog Ambilight, da si ogledate predhodno nastavljen barvni slog ali slog Ambilight izklopite.

Če izberete možnost **Prilagajaj se zvoku**, lahko izberete enega od slogov, ki sledijo dinamiki zvoka.

Nastavitev sloga **Ambilight**:

- 1 - Pritisnite **AMBILIGHT**.
- 2 - Pomaknite se, da **Prilagajaj se zvoku**.
- 3 - Izberite želeni slog in pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **◀** (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite **← Back**, da zaprete meni.

Razpoložljivi slogi **Prilagajaj se zvoku** so:

- **Lumina** – popolno za gledanje glasbenih videov
- **Retro** – popolno poslušanje glasne retro-glasbe
- **Rhythm** – popolno za poslušanje ritmične glasbe

---

## Prilagajaj se barvi

Lahko nastavite slog **Ambilight**, ki sledi dinamiki videa ali zvoka TV-oddaje. Lahko pa nastavite slog **Ambilight**, da si ogledate predhodno nastavljen barvni slog ali slog **Ambilight** izklopite.

Če izberete možnost **Prilagajaj se barvi**, lahko izberete enega od predhodno nastavljenih barvnih slogov.

Nastavitev sloga **Ambilight**:

- 1 - Pritisnite **AMBILIGHT**.
- 2 - Pomaknite se na razdelek **Prilagajaj se sliki**.
- 3 - Izberite želeni slog in pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **◀** (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite **← Back**, da zaprete meni.

Razpoložljivi slogi **Prilagajaj se barvi** so:

- **Rdeča lava** – statična rdeča barva
- **Modri ocean** – statična modra barva
- **Zelena narava** – statična zelena barva
- **Topla bela** – statična topla bela barva
- **Hladno bela** – statična hladna bela barva
- **Barva po lastnem okusu** – statična barva po vaši izbiri. Če želite nastaviti barvo za statično svetlobo **Ambilight**, pojdite v **⚙ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Barva po lastnem okusu** in izberite barvo, ki vam je všeč.

---

## Podprite svojo ekipo

**Ambilight** lahko nastavite tako, da se prilagaja zastavi države, ki jo izberete.

Nastavitev sloga **Ambilight**:

- 1 - Pritisnite **AMBILIGHT**.
- 2 - Izberite možnost **Podprite svojo ekipo** in pritisnite **OK**.
- 3 - Pojdite na **⚙ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Podprite svojo ekipo**, izberite zastavo in pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **◀** (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite **← Back**, da zaprete meni.

---

## Prilagajaj se aplikaciji

Nastavitve **Prilagajaj se aplikaciji** je na voljo, ko upravljajte funkcijo **Ambilight** z aplikacijo **Philips TV Remote**.

---

## Barva po lastnem okusu

Barva po lastnem okusu

**⚙ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Barva po lastnem okusu.**

Nastavitev statične svetlobe **Ambilight** po lastni izbiri. Izberete lahko barvo, ki vam je v barvni paleti všeč. Ta nastavitev je na voljo, samo če je za slog **Ambilight** nastavljena možnost **Prilagajaj se barvi** in je izbrana **Barva po lastnem okusu**.

---

## Ambisleep

**Ambisleep** simulira sončni zahod, da se pred spanjem lažje umirite. Ob koncu simulacije televizor samodejno preklopi v stanje pripravljenosti.

Zagon funkcije **Ambisleep**

**⚙ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Ambisleep > Zagon funkcije Ambisleep.**

Tukaj vklopite funkcijo **Ambisleep**.

Trajanje

**⚙ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Ambisleep > Trajanje.**

Nastavite skupen čas delovanja funkcije **Ambisleep** (v minutah).

Svetlost

**⚙ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Ambisleep > Svetlost.**

Nastavite začetno jakost svetlobnega sija funkcije **Ambisleep**.

Barva

**⚙ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Ambisleep > Barva.**

Izberite zeleno barvo svetlobnega sija.

## Zvok

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Ambisleep > Zvok.

Izberite zvok narave, ki ga želite poslušati med uporabo funkcije Ambisleep.

Na voljo so naslednji zvoki narave:

- Taborni ogenj
- Dež
  
- Deževni gozd
- Tropska obala
- Slap
- Tiho

---

## Načini salonske svetlobe

Način salonske svetlobe televizorja vam omogoča, da vklopite Ambilight, ko je televizor v stanju pripravljenosti. Tako lahko sobo osvetlite z osvetlitvijo Ambilight.

### Omogoči salonsko svetlobo

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Salonska svetloba > Omogoči v stanju pripravljenosti.

Ko je televizor v stanju mirovanja, jo vklopite, da omogočite način salonske svetlobe.

Ko televizor preklopite v stanje pripravljenosti in želite vklopiti salonsko svetlobo Ambilight, sledite tem korakom:

- 1 - Pritisnite tipko **AMBILIGHT** na daljinskem upravljalniku, da vklopite salonsko svetlobo Ambilight.
- 2 - Pritisnite navigacijske tipke **◀** (levo) ali **▶** (desno), da spremenite svetlobne učinke.
- 3 - Pritisnite navigacijske tipke **▲** (gor) ali **▼** (dol), da prilagodite svetlost.
- 4 - Če želite izklopiti salonsko svetlobo Ambilight, znova pritisnite tipko **AMBILIGHT**.

### Trajanje

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Salonska svetloba > Trajanje.

Nastavite trajanje (v minutah) načina salonske svetlobe.

---

## Napredne nastavitve funkcije Ambilight

### Svetlost

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Napredno > Svetlost.

Pritisnite puščične / navigacijske tipke , da nastavite raven svetlosti Ambilight.

### Nasičenost

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Napredno > Nasičenost.

Pritisnite puščične / navigacijske tipke , da nastavite raven nasičenosti Ambilight.

Izničite lahko vpliv barvne stene na barve funkcije Ambilight.

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Napredno > Barva stene.

Izberite barvo stene za televizorjem in televizor bo prilagodil barve funkcije Ambilight, da bodo takšne, kot morajo biti.

Nastavite funkcijo Ambilight tako, da se po izklopu televizorja takoj ali postopno izklopi.

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Napredno > Izklop televizorja > Zatemnitev postopoma / Takojšen izklop.

### Topla bela nastavitvev

⚙️ Nastavitve > Zaslon in zvok > Ambilight > Napredno > Topla bela nastavitvev.

Možnost Topla bela nastavitvev prilagodi in zaklene zeleno barvo za funkcijo Ambilight. Če je možnost Slog Ambilight > Prilagajaj se barvi > Topla bela odklenjena, lahko prilagodite in zaklenete različice bele barve za funkcijo Ambilight.

---

## Razširitev funkcije Ambilight

### Brezžični domači zvočniki Philips

Opomba: Pred zagonom namestitve se prepričajte, da so tako televizor kot tudi zvočniki Philips Wireless Home Speakers povezani v isto omrežje Wi-Fi.

Z dodatnimi možnostmi Ambilighta lahko zvočnike Philips Wireless Home Speakers nastavite tako, da se

prilagajajo barvam osvetlitve Ambilight. Pred zagonom namestitve se prepričajte, da so zvočniki Philips Wireless Home Speakers vklopljeni in povezani v isto omrežje Wi-Fi kot televizor. Če ste zvočnike vklopili tik pred začetkom postopka, počakajte nekaj časa, da bodo pripravljani.

Za začetek povezovanja pritisnite in 3 sekunde držite gumb za povezavo LED na zvočniku. Če imate več kot 1 zvočnik, ponovite isto dejanje za vsak zvočnik in pritisnite tipko **BACK**, ko končate. Tipka za povezovanje se nahaja na Philipsovih brezžičnih zvočnikih.

Vklopite/izklopite zvočnike Philips Wireless Home Speakers s funkcijo Ambilight

⚙️ Nastavitve > Zaslona in zvok > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Omogoči/onemogoči.

### Konfiguracija

⚙️ Nastavitve > Zaslona in zvok > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Konfiguriraj.

Konfigurirajte zvočnike Philips Wireless Home Speakers, da bodo delovali s funkcijo Ambilight. Sledite navodilom na zaslonu in s televizorjem povežite največ 10 indikatorjev LED zvočnika. Za vsak povezani indikator LED zvočnika lahko izberete barvno območje glede na televizor in prilagodite svetlost.

### Ogled konfiguracije

⚙️ Nastavitve > Zaslona in zvok > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Ogled konfiguracije.

Oglejte si trenutne nastavitve zvočnikov Philips Wireless Home Speakers s funkcijo Ambilight, omrežja in indikatorjev LED zvočnikov.

### Ponastavi nastavitve

⚙️ Nastavitve > Zaslona in zvok > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Ponastavi konfiguracijo.

Ponastavite trenutno nastavitve zvočnikov Philips Wireless Home Speakers za domačo uporabo.

---

## Budilka

Budilka uporablja Ambilight, glasbo in podatke o vremenu za novo izkušnjo prebujanja.

- Televizor se vklopi ob uri in dneh, ki jih sami izberete.
- Ambilight se prižge s postopno krepitvijo barvnega zaslona in glasbe.
- Počasen premik na vremensko napoved z

ujemajočim se ozadjem.

Odpiranje menija z nastavitvami budilke:

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

2 - Izberite **Budilka** in pritisnite **OK**, da jo odprete.

- **Alarm**: nastavite največ 5 alarmov za ponavljajoče se/izbrane dni, vklop/izklop nastavitvev.

- **Tema zastora**: sledite vremenu ali izbirajte med kategorijami fotografij.




- **Glasba**: glasba, ki bo predvajana med prebujanjem.

- **Povečaj glasnost**: nastavitve glasnosti glasbe med prebujanjem.


- **Vreme**: nastavitve za lokalno vremensko napoved.


- **Predogled**: na voljo vam je predogled učinkov budilke.

Če je televizor v stanju pripravljenosti in napoči čas alarma, se bo televizor prebudil iz stanja pripravljenosti. Krepitev zaslona budilke, Ambilight je vklopljen, krepitev glasbe in prikaz podatkov o vremenu z ozadjem.

Če želite zapustiti funkcijo Budilka, pritisnite  **Pripravljenost / Vklop**,  **Back** ali  **HOME** na daljinskem upravljalniku.

-  **Pripravljenost / Vklop**: zapre aplikacijo Budilka in preklopi televizor v stanje mirovanja.

-  **Back** : zapre aplikacijo Budilka in preklopi na nazadnje gledani vir televizorja.

-  **HOME** : zapre aplikacijo Budilka in preklopi na zaganjalnik.

- Če v 30 minutah po bujenju namesto Budilke ne odprete kakšen druge aplikacije, bo televizor prešel v stanje pripravljenosti.

### Opomba:


Če želite, da bo aplikacija Budilka delovala pravilno, morate imeti vzpostavljeno povezavo z omrežjem. Aplikacija Budilka ne deluje, če je ura televizorja nastavljena na ročni način. Odprite meni nastavitvev in uro nastavite na samodejni način. Alarm ne bo deloval, če je lokacija nastavljena na možnost "Trgovina".


---

## Aurora


Aplikacija Aurora je aplikacija, ki izboljša vzdušje v bivalnem prostoru televizorja z razstavnimi predmeti in barvito svetlobo Ambilight. Aurora s svojimi podobami, animacijami, zvočnimi učinki in Philipsovo unikatno tehnologijo Ambilight izboljšuje življenjski prostor in slog.

Zagon aplikacije Aurora:

1 - Pritisnite  **Meni Hitro/MENU**, da odprete **Meni Hitro**, izberite funkcijo **Aurora** in za odpiranje pritisnite **OK**.

2 - Pritisnite  HOME, da odprete domače okolje. Izberite aplikacijo **Aurora** v vrstici **Vaše aplikacije** in za odpiranje pritisnite **OK**.

### Kategorije

Obstajajo štiri kategorije tem: **Okolje**, **Prizori**, **Galerija** in **Ure**. Ko je televizor povezan z internetom, lahko prenesete več tem. Z navigacijskimi tipkami lahko po meniju brskate vodoravno/navpično. Pritisnite **OK** na temi, da začnete predvajanje. Pritisnite **OK** na možnosti **Predvajaj vse**, če želite predvajati vse elemente na tem seznamu kategorij, začeni s prvim elementom. Pritisnite  **Nazaj**, da zapustite aplikacijo Aurora.

### Preklop televizorja v stanje pripravljenosti

Nastavite lahko trajanje predvajanja teme Aurora, televizor bo preklopil v stanje pripravljenosti, ko bo časovna omejitev dosežena.

Preklop televizorja v stanje pripravljenosti:

- 1 - Ko je aplikacija Aurora aktivirana, pritisnite **+** **OPTIONS**.
- 2 - Izberite **1 ura**, **2 uri** ali **4 ure**, da televizor preklopite v stanje pripravljenosti.
- 3 - Dve minuti pred iztekom časovnika televizor prikaže pogovor, v katerem lahko takoj preklopite v stanje pripravljenosti ali ga preložite na eno ali dve uri pozneje. Časovnik, nastavljen za odštevanje ali preložitev, ne sme presežati največ 4 ur.

# Aplikacije

## 15.1

### 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 namestitve. Ko je namestitev aplikacije končana, lahko izberete gumb **Odpri**, da odprete aplikacijo, ali gumb **Odstrani**, da jo odmetate.

## 15.2

### 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.





---

15.3

## 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.

---

15.4

## 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)

# Sistem

## 16.1

### 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)

## 16.2

### 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.


---

16.3

## 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.

---

16.4

## Jezik

Sprememba jezika menijev in sporočil televizorja

 **Nastavitve** > **Sistem** > **Jezik**.


Izbira jezika menijev in sporočil televizorja.

---

16.5

## Nastavitve tipkovnice USB

Nastavitev postavitev tipkovnice za nameščeno tipkovnico USB

 **Nastavitve** > **Sistem** > **Tipkovnica** > **Nastavitve tipkovnice USB**.

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


---

16.6

## 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.

---

16.7

## 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 diaproyekcije.

## Napajanje in energija

### Nastavitev delovanja vklopa

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

Nastavite, da se na televizorju ob vklopu prikaže Začetni zaslon ali Zadnji vnos.

### Nastavitev varčevanja z energijo

⚙️ **Nastavitve > Sistem > Napajanje in energija > Varčevanje z energijo.**

Nastavitev časa za samodejni izklop zaslona televizorja, da prihranite energijo. Čas lahko nastavite na 15 minut, 30 minut, 1 uro, 4 ure, 8 ur, 12 ur, 24 ur ali Nikoli.

### Izklop zaslona za varčevanje z energijo

📺 **Meni Hitro/MENU > Pogoste nastavitve > Izklop zaslona.**

Ali pojdite v ⚙️ **Nastavitve > Sistem > Napajanje in energija > Izklop zaslona.** Pritisnete lahko tudi tipko **+ OPTIONS**, da dostopate do možnosti **Izklop zaslona** pod zavahkom TV in viri HDMI.

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

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

📺 **Meni Hitro/MENU > Pogoste nastavitve > Časovnik - spanje.**

Ali pojdite v ⚙️ **Nastavitve > Sistem > Napajanje in energija > Časovnik - spanje.**

Televizor samodejno preklopi v stanje pripravljenosti po prednastavljenem času. Časovnik lahko ustavite, ko se pojavno okno za obvestila prikaže v zadnjih dveh minutah.

### Nastavitev izklopnega časovnika televizorja

⚙️ **Nastavitve > Sistem > Napajanje in energija > Izklopni časovnik.**

Pritisnite puščične / navigacijske tipke, da prilagodite vrednost. Z vrednostjo 0 (Izklop) izklopite samodejni izklop.

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

- Televizor se izklopi med sprejemanjem TV-signala, če v zadnjih 4 urah niste pritisnili nobene tipke daljinskega upravljalnika.
- Televizor se izklopi, če ne sprejema TV-signala in če v zadnjih 10 minutah ni sprejel ukaza daljinskega upravljalnika.
- Če uporabljate televizor kot računalniški zaslon ali pa za gledanje televizorja uporabljate digitalni sprejemnik (zunanji digitalni sprejemnik – STB) in ne uporabljate daljinskega upravljalnika televizorja, izklopite samodejni izklop tako, da nastavite vrednost 0.

## 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. Storitve Google Cast deluje v napravah s sistemoma Android in iOS.

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](https://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.

## Zvoki sistema

Nastavitve za zvok sistema

⚙️ Nastavitve > Sistem > Zvoki sistema.

Omogočite ali onemogočite zvoke sistema.

## 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.

## 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.

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 ali Samodejni zagon predstavitve Ambientlight.

Regeneracija zaslona OLED

⚙️ Nastavitve > Sistem > Nastavitve načina za prodajo > Nastavitev za trgovino > Regeneracija zaslona OLED.

Omogočite osvežitev zaslona OLED vsake 4 ure. Če ta postopek izklopite, lahko pride do zadržanja slike, kar lahko izniči garancijo.

Samodejni začetek predstavitvene različice slike AI

⚙️ Nastavitve > Sistem > Nastavitve načina za prodajo > Nastavitev za trgovino > Samodejni začetek predstavitvene različice slike AI.

Vklopite/izklopite možnost Samodejni začetek predstavitvene različice slike AI.

V predstavitveni različici slike AI lahko vidite, kako obdelava slike AI izboljša kakovost slike v realnem času. Predstavitveni način zajema tri korake, ki bodo prikazani v ponavljajočem se ciklu.

**Prvi korak:** Videoposnetek z izboljšanim učinkom P5 AI je prikazan na sredini zaslona z meritvami in analiziranjem AI v živo.

Prikaz meritev na levi strani:

- Prikaz majhnega okna prikazuje podvzorčenje videoposnetka v živo.
- Merilniki v obliki polmeseca prikazujejo stanje

ostrine, šuma, gibanja, barve videoposnetka in stanje okoliške svetlobe.

• Merilnik kontrasta: histogram prispevka ravni videa.

Analiza rezultatov AI na desni strani:

Razvrstitve prizorov: Kategorija razvrstitve prizorov izhodne slike v živo AI (barva izpolnjenega kroga sorazmerno označuje stopnjo zaupanja za vsako kategorijo).

**Drugi korak:** Razdeljeni zaslon, ki prikazuje vizualni učinek v živo.

Leva polovica zaslona prikazuje originalno videovsebino z izklopljenimi izboljšavami slike AI, desna polovica zaslona pa bo v celoti prikazovala nastavitve slike AI. Prikazane so razlike po obdelavi slik z umetno inteligenco.

**Tretji korak:** Na zaslonu je prikazan celozaslonski videoposnetek z izboljšanim učinkom P5 AI.

---

16.13

## 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 neusklajeno sliko in zvokom, ali pa aplikacija deluje počasi, izklopite in znova vklopite televizor, da bo bolje deloval.



# Daljinski upravljalnik in dodatki


## 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.

## 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.

# Videoposnetki, fotografije in glasba

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## Predvajanje videoposnetkov

---

## Predvajanje videoposnetkov

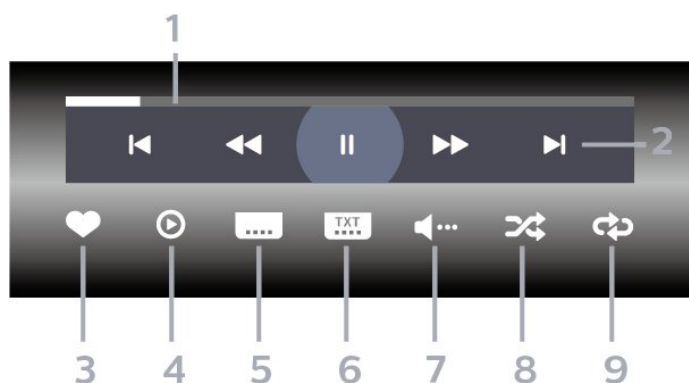
### Odpiranje mape z videoposnetki

- 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

---

18.6

## 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

## Ogled 360-stopinjskih fotografij

Odpiranje mape s 360-stopinjskimi fotografijami

1 - Pritisnite **SOURCES**, izberite USB in pritisnite **OK**.

2 - Izberite **Naprave USB** in pritisnite **▶** (desno), da izberete želeno napravo USB.

3 - Izberite **360-stopinjske fotografije**; lahko pritisnete **Označi Priljubljene**, da dodate mapo s 360-stopinjskimi fotografijami v meni priljubljenih.

Ogled 360-stopinjske fotografije

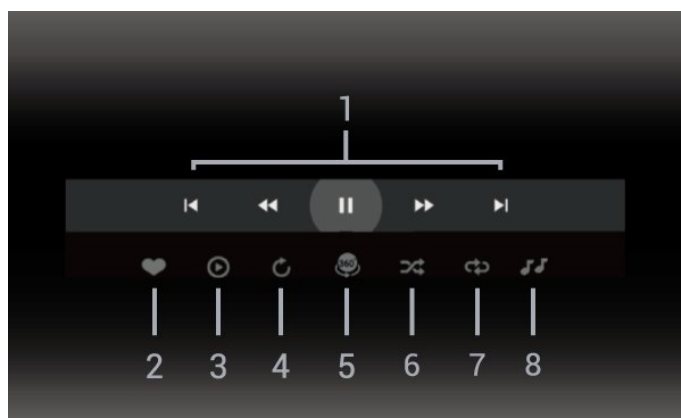
1 - Pritisnite **SOURCES**, izberite USB in pritisnite **OK**.

2 - Izberite **Naprave USB** in pritisnite **▶** (desno), da izberete želeno napravo USB.

3 - Izberite **360-stopinjske fotografije** in izberite eno fotografijo; lahko pritisnete **Predvajanje vseh** 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

◀◀ : Previjanje predvajanja nazaj pri 2-kratni, 4-kratni, 32-kratni hitrosti

▶▶ :

|| : Zaustavitev predvajanja

2 - Označi kot priljubljeno

3 - Predvajaj eno/Predvajaj vse: predvajanje ene ali vseh fotografij v tej mapi.

4 - Ročni način/Samodejni način: ko zaženete predvajalnik 360-stopinjskih fotografij, bo samodejno premaknil izbrano 360-stopinjsko od leve proti desni (0 do 360 stopinj) v 360-stopinjskem pogledu. Ko zaženete ročni način, bo predvajalnik 360-stopinjskih fotografij nehal samodejno premikati/vrteti in lahko jih boste ročno premikali/vrteli s tipkami na

daljinskem upravljalniku.

5 - Pogled v obliki majhnega planeta: majhen planet je drugačen in zabaven pogled 360-stopinjske fotografije. Ko zaženete pogled v obliki majhnega planeta, bo 360-stopinjska fotografija prikazana v ovitem pogledu, kot da bi bila planet.

6 - Naključno: datoteke predvajajte v naključnem zaporedju.

7 - Ponovitev: vse fotografije v tej mapi predvajajte enkrat ali neprekinjeno.

8 - Ustavi predvajanja glasbe v ozadju.

\* Opomba: Ko 360-stopinjsko fotografijo poiščete in si jo ogledate v običajnem pregledovalniku fotografij, bo obravnavana kot običajna slika in prikazana kot enakopravokotna (ali "sploščena"), ko jo odprete.

---

## Možnosti za 360-stopinjske fotografije

Brskanje po datotekah s 360-stopinjskimi fotografijami:

- Seznam/sličice – seznam ali prikaz s sličicami
- Naključno – predvajanje datotek v naključnem zaporedju
- Ponovitev – predvajanje datotek enkrat ali neprekinjeno.
- Ustavi glasbo – ustavitev predvajanja glasbe v ozadju

Predvajanje datotek s 360-stopinjskimi fotografijami:

- Ponastavi pogled – ponastavitev kota pogleda

---

18.7

## 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**.

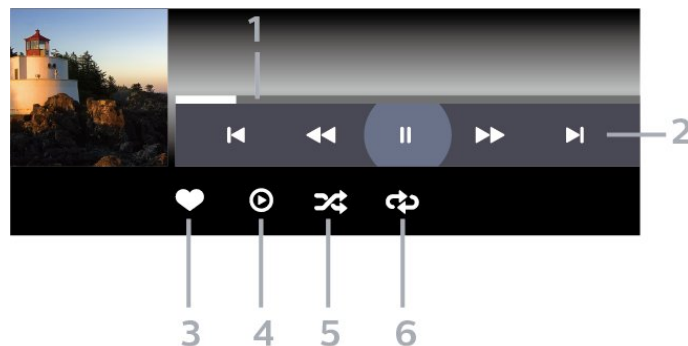
2 - Izberite **Naprave USB** in pritisnite **➤** (desno), da izberete želeno napravo USB.

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

---

# Pametni telefoni in tablični računalniki

---

## Aplikacija TV Remote

Nova aplikacija Philips TV Remote v pametnem telefonu ali tabličnem računalniku je vaš novi TV-prijatelj. Aplikacija omogoča preklapljanje med programi in prilagajanje glasnosti kot pri daljinskem upravljalniku.

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

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

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

# Igre

## 20.1

### 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.

## 20.2

### 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.

## 20.3

### 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**.

## 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 slikenastavljen na Igre/igre HDR/igre Dolby Vision/monitor/monitor 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 ali Film ali VRR/Fresync/G-Sync

**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.

\* Nastavev Ambilight je na voljo samo za modele, ki



podpirajo funkcijo Ambientlight.

---

# 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** > **Avdio 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.

# Alexa

## 22.1

### 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.

## 22.2

### 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 v **⚙ Nastavitve > Omrežje in internet > Napredno > 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 **Opravljen** 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.

# Specifikacije

## 23.1

## 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

48OLED708 : 1537977  
55OLED708 : 1537992  
65OLED708 : 1534949

48OLED718 : 1537990  
55OLED718 : 1538081  
65OLED718 : 1534962

### 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 gospodinjstvi odpadki. S pravilnim odstranjevanjem starih izdelkov pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih vplivov na okolje in zdravje ljudi.

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



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

### Izjava o skladnosti v Združenem kraljestvu

S tem družba TP Vision Europe B.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami Pravilnika o radijski opremi 2017 in predpisi zahtev za okoljsko primerno zasnovane izdelke, povezanih z energijo (sprememba) (Izstop iz EU) 2019 ter direktivami i omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi iz leta 2012.

## 23.2

### Napajanje

Specifikacije izdelka se lahko spremenijo brez obvestila. Več podrobnosti o specifikacijah izdelka si oglejte 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.

## 23.3

### Operacijski sistem

OS Android

Android 12

## 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

## 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

## Vhodna ločljivost zaslona

### Podprta ločljivost računalnika/videoa

#### Ločljivost — hitrost osveževanja

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720 p–50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

\* Opomba: Frekvenca 100 Hz je podprta samo, ko je možnost HDMI Ultra HD nastavljena na Optimalno pri vhodih HDMI 1 in HDMI 2; frekvenca 120Hz je

podprta samo, ko je možnost HDMI Ultra HD nastavljena na Optimalno, Optimalno (za igralne konzole) ali Optimalno (za igralne konzole) pri vhodih HDMI 1 in HDMI 2.

### 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 40–120Hz, ko je možnost HDMI Ultra HD nastavljena na Optimalno (za igralne konzole)

\* Opomba: Nekatere ločljivosti in hitrosti prikaza sličic morda niso podprte v vseh vhodnih virih.

## Povezljivost

### Stranski del televizorja

- Reža za skupni vmesnik: CI+/CAM
- USB 3 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- Slušalke – stereo mini vtič 3,5 mm
- Vhod HDMI 4 – Ultra HD – HDR
- Vhod HDMI 3 – Ultra HD – HDR

### Spodnji del televizorja

- Satelitski sprejemnik
- Antena (75 ohmov)
- Vhod HDMI 1 – visoka hitrost sličic Ultra HD – HDR
- Vhod HDMI 2 – ARC/eARC – visoka hitrost sličic Ultra HD – HDR
- Digitalni zvočni izhod – optični Toslink
- Omrežje LAN – RJ45
- USB 1 – USB 2.0

## Zvok

- Izhodna moč (RMS): 40 W
- Dolby MS12 V2.6.1
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Virtualizator prostorskega zvoka + virtualizator višine
- Okrepitev Dolby Bass
- Okrepitev govora Dolby
- Glasnost Dolby (AVL/nočni način)
- AI Sound
- Pametni izenačevalnik
- Mimi Health Hearing

## Večpredstavnost

### Priključki

- USB 2.0/USB 3.0
- 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, exFAT

### Predstavnostni strežniki, podprti

- Vsebniki: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video kodeki AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Zvočni kodeki: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 do v9.2), WMA-PRO (v9 in v10), 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), baltiski 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, 360-stopinjske fotografije

### Wi-Fi potrjeno

Vaš televizor je združljiv s tehnologijo Wi-Fi.

# Pomoč in podpora

## 24.1

### 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)

## 24.2

### 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.
- Posodobitev programske opreme – Preverite razpoložljive posodobitve programske opreme.
- Uporabniški priročnik – Preberite uporabniški priročnik z informacijami o televizorju.
- Kopija seznama nastavitvev – kopiranje nastavitvev televizorja na pogon USB.
- Odpravljanje težav – Poiščite odgovore na pogosta vprašanja.
- Tovarniške nastavitve – Ponastavite vse nastavitve na tovarniške nastavitve.
- Znova nastavi televizor – Ponovno namestite ali ponovite celotno nastavitvev televizorja.
- Kontaktni podatki – Prikaz telefonske številke ali spletnega naslova za vašo državo ali regijo.



## 24.3

### 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 števil programov, ki so bili samodejno shranjeni, ko je bil signal šibek.
- **Optimiranje notranjega pomnilnika** – Za najboljše rezultate sprostite prostor internega pomnilnika televizorja.

---

24.4

## 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 2**.
- 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 dejavnikih kakovosti signala.
- Za usmerjevalnik uporabite hitro (širokopasovno) internetno povezavo.

**DHCP**

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

---

24.5

## 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.

---

24.6

## 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.

# Varnost in nega

25.1

## Varnost

### Pomembno

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

### Nevarnost električnega udara ali požara

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

### Nevarnost telesne poškodbe ali poškodbe televizorja

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

- Deli naprave so izdelani iz stekla. Z njimi 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

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 napeljte 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 pritrdili 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.

---

25.2

## Nega zaslona

- Zaslona se ne dotikajte, potiskajte, drgnite ali udarjajte s predmeti.
- Pred čiščenjem televizorja 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.

# Pogoji uporabe

## 26.1

### Pogoji uporabe – televizor

2023 © 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 prekinitve 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 pravili CE

Družba TP Vision Europe B.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določili Direktiv 2014/53/EU (RED), 2009/125/ES (Uredba (EU) 2019/2021) (okolju prijazna zasnova) in 2011/65/ES (RoHS).

Skladnost s standardi EMF

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


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

## 26.2

### 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.

# Avtorske pravice

## 27.1

## 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.

## 27.2

## 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.



## 27.3

## 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.



## 27.4

## NVIDIA G-SYNC

Tehnologija NVIDIA® G-SYNC® je namenjena igralcem



## 27.5

## AMD FreeSync Premium

Brez motenj. Brez prekinitev. Nemoteno igranje.



## 27.6

## Dolby Vision in Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos in simbol dvojnega D so registrirane blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories Licensing Corporation. Izdelano z licenco podjetja Dolby Laboratories. Zaupna neobjavljena dela. Avtorske pravice © 2012–2022 Dolby Laboratories. Vse pravice pridržane.



## 27.7

## 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.



---

## DTS Play-Fi

Patente za DTS si oglejte na spletni strani <http://patents.dts.com>. Izdelano z licenco podjetja DTS Licensing Limited.

DTS, simbol, DTS in simbol Play-Fi in logotip DTS Play-Fi so registrirane blagovne znamke in/ali blagovne znamke podjetja DTS, Inc. v Združenih državah in/ali drugih državah. © DTS, Inc. VSE PRAVICE PRIDRŽANE.



---

## Združenje Wi-Fi Alliance

Logotip Wi-Fi CERTIFIED™ je registrirana blagovna znamka družbe Wi-Fi Alliance®.



---

## 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.



---

## Druge blagovne znamke

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



# Zavrnitev odgovornosti za storitve in/ali programsko opremo tretjih oseb

Storitve in/ali programska oprema, ki jih zagotavljajo tretje osebe, se lahko spreminjajo, začasno zaustavijo ali prekinejo brez predhodnega obvestila. Družba TP Vision v tovrstnih primerih ne nosi nikakršne odgovornosti.

# Kazalo

<b>A</b>		Jezik podnapisov, dodatni	23
Alexa	75	Jezik podnapisov, glavni	23
Ambient Intelligence	43	Jezik zvoka	23
Ambilight, barva po meri	52	Jezik zvoka, dodatni	23
Ambilight, nastavitve	51	Jezik zvoka, glavni	23
Ambisleep	52	<b>K</b>	
Antena, ročna namestitev	18	Kakovost sprejema	18
Aplikacije	56	Konec uporabe	76
Armaturna plošča	6	Kontrast OLED	43
Aurora	54	Kontrast, Povečanje svetilnosti	43
<b>B</b>		Kopiranje seznama programov	19
Barva, Barvna lestvica	44	Kopiranje seznama programov, kopija	19
Bluetooth®, izbira naprave	65	Kopiranje seznama programov, prenos	19
Bluetooth®, odstranitev naprave	65	Kopiranje seznama programov, trenutna različica	19
Brezžično omrežje	37	<b>M</b>	
Budilka	54	Medij	67
<b>C</b>		Meni Nastavitve slike	42
CAM, modul za pogojni dostop.	33	Možnosti na programu	23
CI+	33	<b>N</b>	
<b>D</b>		Namestitev omrežja	37
Diagnostika televizorja	79	Namestitev satelitov	14
Digitalna videoradiodifuzija (DVB)	17	Namestitev televizorja	8
Digitalni teletekst	26	Namestitev televizorja	17
Dinamika izboljševanja	44	Napajalni kabel	8
Dolby Atmos	47	Napredne nastavitve barve	44
<b>E</b>		Nastavitve Mimi Sound Personalization	48
EasyLink 2.0	48	Nastavitve učinka HDR	44
EasyLink HDMI CEC	30	Nastavitve zaslona OLED	46
Evropski znak za okolje	76	Nastavitve zvočnega izhoda	50
<b>F</b>		Način Ambient	61
Fotografije, videoposnetki in glasba	67	Način omrežne frekvence	17
<b>G</b>		Nega zaslona	84
Gama	43	Nivo črmine	44
<b>H</b>		<b>O</b>	
HbbTV	27	Obrnite se na Philips	82
Hitri meni	41	Obvestilo Dolby Atmos	50
<b>I</b>		Obvestilo o izdelku	76
Igralna konzola, priključitev	34	Odlaganje televizorja ali baterij	76
Igranje iger	72	Odpravljanje težav	80
Interaktivna televizija, kaj je	27	Odpravljanje zamegljenosti	45
Interaktivni televizor	28	Odprtokodna programska oprema	60
Iskanje frekvenc	18	Ogled zgodovine posodabljanja programske opreme	60
<b>l</b>		Omrežje, brezžično	37
iTV	27	Omrežje, nastavitve	38
<b>l</b>		Omrežje, povezava	37
Izklop zaslona	62	Omrežje, žično	37
Izklopni časovnik	62	Omrežna frekvenca	18
<b>J</b>		Optimizacija glede na svetlobne pogoje v prostoru	43
Jezik besedila, dodatni	27	Optimizacija nizke osvetlitve	43
Jezik besedila, glavni	27	Osebn način, Clear dialogue	47
Jezik podnapisov	23	Osebn način, izenačevalnik	47
		Ostrina, Odpravljanje artefaktov MPEG	45
		Osvetlitev slike	43
		Otroška ključavnica	63

P		Svetlost	43
Pametna kartica, CAM	33	T	
Perfect Natural Reality	44	Teletekst	26
Play-Fi Wireless Home Theater	50	Televizor, stanje pripravljenosti	13
Podatki TV-vodnika	29	Težave, daljinski upravljalnik	80
Podnapisi	23	Težave, napačen jezik menija	82
Podpora, spletna	82	Težave, povezava HDMI	81
Podrobnosti v temnih delih slike	43	Težave, povezava USB	81
Pogoji uporabe	85	Težave, povezava, internet	81
Pogoste nastavitve	41	Težave, povezava, Wi-Fi	81
Pomoč uporabnikom	82	Težave, programi	80
Ponastavi na tov. vr.	17	Težave, slika	80
Ponastavitev	60	Težave, zvok	81
Popravilo	82	Tipka na televizorju	13
Predstavnostne datoteke, iz računalnika	67	Tipkovnica USB	34
ali naprave NAS		Tipkovnica USB, priključitev	34
Predvajalnik Blu-ray, povezava	34	TV-vodnik	29
Preizkus sprejema	18	U	
Preslikava tona HDR	44	Unicable 1	15
Prilagajanje HDR	44	Unicable 2	15
Program	21	Univerzalni dostop	24
Program, možnosti	23	V	
Program, Namestitev	16	Varnostna navodila	83
Program, Namestitev antenskih programov	16	Varčevanje z energijo	62
Program, namestitev satelitov	14	Velikost frekvenčnega koraka	18
Program, ponovna namestitev	17	Vklop	13
Program, preklon na	22	Vodnik za priključitev	30
Program, preklon na program	22	W	
Program, ročna posodobitev programov	17	Wi-Fi	37
Program, samodejna posodobitev programov	16	Z	
Program, TV-vodnik	29	Zaslon in zvok	42
Programska oprema, posodobitev	59	Začetni meni	6
R		Zmanjšanje artefaktov MPEG	45
Radijska postaja	21	Zvok, nastavitve sloga	47
Razdalja gledanja	8	Zvočniki Philips Wireless Home s funkcijo Ambilight	53
Razširitev funkcije Ambilight	53	Ž	
Računalnik, priključitev	36	Žično omrežje	37
Registracija izdelka	79	Č	
Reža za skupni vmesnik	33	Časovnik - spanje	62
Ročna namestitev	18		
S			
Samodejna posodobitev programov	16		
Samodejna prilagoditev filmskega sloga slike	42		
Samodiagnostika	79		
Satelit, paketi programov	15		
Satelit, ročna namestitev	15		
Satelit, ročna posodobitev programov	15		
Satelit, Unicable	15		
Satelitski moduli CAM	14		
Seznam programov	21		
Seznam programov, filtriranje	22		
Seznam programov, iskanje	21		
Seznam programov, odpiranje	21		
Seznami programov	21		
Sistem za domači kino, težave	32		
Slika, format slike	46		
Slika, hitre nastavitve	45		
Slog Ambilight	51		
Slog slike AI	42		
Sporočilo o posodobitvi programov	16		
Starševska ocena	22		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
This product has been manufactured by 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.  
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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