



Television
7800 Series

Navodila

43PUS7800
50PUS7800
55PUS7800
65PUS7800
75PUS7800

Vsebina

1 Pregled domačega zaslona	4	9 Videoposnetki, fotografije in glasba	30
2 Pridobite podporo	5	9.1 Iz povezave USB	30
2.1 Identificirajte in registrirajte svoj televizor	5	9.2 Iz računalnika ali naprave NAS	30
2.2 Pomoč za televizor in Uporabniški priročnik	5	9.3 Fotografije	30
2.3 Diagnostika televizorja in samodiagnostika	5	9.4 Videoposnetki	31
2.4 Pomoč uporabnikom/popravilo	5	9.5 Glasba	31
3 Hitri vodnik	7	10 Odpiranje menijev z nastavitvami televizorja	33
3.1 Daljinski upravljalnik	7	10.1 Meni Hitro in Pogoste nastavitve	33
3.2 Infrardeči senzor	8	10.2 Vse nastavitve	33
3.3 Baterije in čiščenje	8	10.3 Okolju prijazne nastavitve	48
4 Nastavitev	10	11 Igralna vrstica	50
4.1 Preberite varnostna navodila	10	12 Smart TV in aplikacije	52
4.2 Postavitev televizorja	10	12.1 Nastavitev storitve Smart TV	52
4.3 Vklon televizorja	10	12.2 Trgovina z aplikacijami	52
5 Priključki	12	13 Netflix	53
5.1 Vodnik za priključitev	12	14 Amazon Prime Video	54
5.2 Antena	12	15 YouTube	55
5.3 Satelit	12	16 Alexa	56
5.4 Video naprava	12	16.1 O storitvi Alexa	56
5.5 Zvočna naprava	12	16.2 Uporaba storitve Alexa	56
5.6 Mobilna naprava	13	17 Pomočnik Google	57
5.7 Druga naprava	14	18 Programska oprema	58
5.8 Bluetooth®	15	18.1 Posod. prog. opreme	58
5.9 Računalnik	16	18.2 Različica programske opreme	58
6 Preklop vira	17	18.3 Samodejna posodobitev programske opreme	58
6.1 Seznam virov	17	18.4 Ogled zgodovine posodabljanja programske opreme	59
6.2 Preimenovanje naprave	17	19 Specifikacije okolja	60
7 Programi	18	19.1 Evropska energetska oznaka	60
7.1 O programih in preklapljanju teh	18	19.2 Registrska številka EPREL	60
7.2 Namestitev programov	18	19.3 Konec uporabe	60
7.3 Seznam programov	25	20 Specifikacije	61
7.4 Priljubljeni programi	26	20.1 Izklop	61
7.5 Besedilo/teletext	27		
7.6 Pretočni programi	28		
8 TV vodnik	29		
8.1 Kaj potrebujete	29		
8.2 Uporaba TV-vodnika	29		

20.2 Sprejem	61
20.3 Ločljivost zaslona	61
20.4 Podprta vhodna ločljivost	61
20.5 Zvok	61
20.6 Večpredstavnost	61
20.7 Povezljivost	62
21 Odpravljanje težav	63
21.1 Nasveti	63
21.2 Vkllop	63
21.3 Daljinski upravljalnik	63
21.4 Programi	63
21.5 Satelit	64
21.6 Slika	64
21.7 Zvok	65
21.8 HDMI – UHD	66
21.9 USB	66
21.10 Wi-Fi in internet	66
21.11 Napačen jezik menija	66
22 Varnost in nega	67
22.1 Varnost	67
22.2 Nega zaslona	68
23 Pogoji uporabe	69
24 Avtorske pravice	70
24.1 HDMI	70
24.2 Napredna funkcija HEVC	70
24.3 DTS:X	70
24.4 Dolby ATMOS	70
24.5 Združenje Wi-Fi Alliance	70
24.6 Druge blagovne znamke	70
25 Odprta koda	71
25.1 Odprtokodna programska oprema	71
25.2 Odprtokodna licenca	71
26 Zavrnitev odgovornosti za storitve in/ali programsko opremo tretjih oseb	75
Kazalo	76

1. Pregled domačega zaslona

Če želite uživati v prednostih Smart TV, s televizorjem vzpostavite internetno povezavo. Na daljinskem upravljalniku pritisnite **🏠 (Začetna stran)**, da odprete začetni zaslon. Domači zaslon je kot pri pametnem telefonu ali tabličnem računalniku središče televizorja. Na domačem zaslonu se lahko z brskanjem po možnostih razvedrila v aplikacijah odločite, kaj boste gledali.

Domači zaslon ima vrstice, v katerih lahko odkrivате odlične vsebine iz svojih najljubših aplikacij. Aplikacije lahko objavijo svoje priporočilo (če je na voljo) po lastni izbiri v obliki posamezne vrstice na domačem zaslonu.

Izboljšave na začetnem zaslonu

Z več zavihki, kot so **Začetna stran**, **Programi**, **Aplikacije** in **🔍 Iskanje**, lahko odkrivате filme in oddaje iz svojih storitev in priljubljenih aplikacij. Zavihek **Programi** je zbirka brezplačnih spletnih vsebin, vključno z novicami, TV-oddajam in filmi ter kanali o življenjskem slogu, športu, glasbi ter z otroškimi in komičnimi vsebinami. Zavihek **Aplikacije** je zbirka aplikacij, ki vam omogoča izposajo filmov v spletu, branje časopisov, gledanje videoposnetkov in poslušanje glasbe, pa tudi spletno nakupovanje ali gledanje televizijskih programov, ko vam ustreza s spletno televizijo. Vnosno polje za iskanje lahko odprete tudi z zavihkom **🔍 Iskanje**.

Priljubljene aplikacije

Vaše najljubše aplikacije so uvrščene v prvo vrstico. V tej vrstici je število prednameščenih aplikacij. Vrstni red teh programov je v skladu s poslovnimi sporazumi s ponudniki storitev za vsebine. V tej vrstici najdete tudi aplikacije, kot so **Gledanje TV**, **Internetni brskalnik**, **Mediji** in druge.

YouTube in Netflix

Ta vrstica vsebuje vaše priporočene videoposnetke, videoposnetke iz naročin ali videoposnetke na zavihku "Priljubljeno" v YouTubu in Netflixu.

Dostop do nastavitev z domače strani

Za dostop do menija **Vse nastavitve** izberite ikono v desnem zgornjem kotu. Meni **Pogoste nastavitve** in **Meni Hitro** lahko najdete tudi s splošnimi nastavitvami v meniju televizorja Philips, ki ga lahko odprete

neposredno z daljinskim upravljalnikom.

TV-vodnik

Izberite možnost **TV-vodnik**, če želite odpreti TV-vodnik svojih nameščenih TV-programov.

Viri

Izberite **📺 tipka za vire** za ogled in spreminjanje razpoložljivih virov v tem televizorju.

Opomba:

- Če je država namestitve Nemčija ali Francija, bo na začetnem zaslonu dodaten zavihek **Javna vrednost**, kjer bo seznam **predstavljenih** aplikacij.
- Če je država namestitve Združeno kraljestvo, bo na začetnem zaslonu dodaten zavihek **TV-vodnik** za povezavo TV-vodnika nameščenih TV-kanalov.

2. Pridobite podporo

2.1. Identificirajte in registrirajte svoj televizor

Identificirajte svoj televizor – številka modela televizorja in serijska številka

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

Registracija televizorja

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

Obiščite spletno stran www.philips.com/TVsupport

2.2. Pomoč za televizor in Uporabniški priročnik

☰ Hitri meni > Pomoč

Za diagnosticiranje in dodatne informacije o vašem televizorju lahko uporabite funkcijo Pomoč.

- **Informacije o televizorju** – oglejte si ime modela, serijsko številko in različico programske opreme TV-ja.
- **Navodila** – Ogledate si lahko navodila za nameščanje in razvrščanje programov*, 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.
- **Odpravljanje težav** – Poiščite odgovore na pogosta vprašanja.
- **Tovarniške nastavitve** – Ponastavite vse nastavitve na tovarniške nastavitve.
- **Znova nastavi televizor** – Znova namestite ali ponovite celotno nastavitve televizorja.
- **Kontaktne podatki** – Prikaz telefonske številke ali spletnega naslova za vašo državo ali regijo.

* Razvrščanje programov je na voljo samo v

določenih državah.

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

2.3. 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 ☰ **Hitri meni** > **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.

- Izklop
- Slika
- Zvok
- Priključitev zunanjih naprav
- Omrežje
- Antenski sprejemnik
- Izbriši predpomnilnik
- Aplikacije

4 – Izberite **OK**, da zaprete stran z rezultati in se vrnete nazaj na čarovnik za **diagnostiko televizorja**.

5 – Pritisnite ⬅ **Nazaj**, da zaprete **diagnostiko televizorja**, izberite možnost **Samodiagnostika**, če želite opraviti druge diagnostične preglede, izberite možnost **Prikaži rezultate**, če si želite znova ogledati stran z rezultati.

Samodiagnostika

S samodiagnostiko lahko odpravite napake v vašem televizorju, tako da preverite konfiguracije televizorja.

Zagon samodiagnostike:

1 – Izberite ☰ **Hitri meni** > **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 številke programov, ki so bili samodejno shranjeni, ko je bil signal šibek.

2.4. Pomoč uporabnikom/popravilo

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

Telefonsko številko lahko najdete v tiskani dokumentaciji, ki je priložena televizorju.

Ali pa obiščite spletno

stran www.philips.com/TVsupport in po potrebi izberite 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.

3. Hitri vodnik

3.1. Daljinski upravljalnik

Pregled tipk

Zgoraj

Funkcija skritih tipk

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

⚠ Opozorilo

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



1 – (stanje pripravljenosti/vklop)

Za vklop televizorja ali preklap v stanje pripravljenosti.

2 – **AMBILIGHT**

Za izbiro enega od slogov Ambilight.

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

3 – (tipka za vire)

Za odpiranje ali zapiranje menija Viri.

4 – (tipka za hitri meni/tipka MENU)

Za odpiranje hitrega menija z običajnimi funkcijami televizorja.

5 – (Iskanje)

- Za odpiranje zavihka **Iskanje** na začetnem zaslonu.
- Za zagon iskalnega vmesnika za nekatere podprte aplikacije.
- Ko je država namestitve Združeno kraljestvo in je omrežje na voljo, TV pa je v načinu **TV-vodnika**, za zagon iskanja vsebine v **TV-vodniku**.

Sredina



1 – **TV-vodnik**

Za odpiranje ali zapiranje TV-vodnika.

2 – tipka **OK**

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

3 – **Puščice/tipke za pomikanje**

Za pomikanje navzgor, navzdol, levo ali desno.

4 – **MOŽNOSTI**

Za odpiranje ali zapiranje menija z možnostmi.

5 – (**Nazaj**)

Za preklap nazaj na prejšnji izbrani program.

Za vrnitev v prejšnji meni.

Za vrnitev na prejšnjo aplikacijo/internetno stran.

6 – **Glasnost/** **(Nemo)**

Za prilagoditev ravni glasnosti se premaknite navzdol ali navzgor. Pritisnite sredino tipke za vklop ali izklop zvoka.

7 – **Tipka 123**

Za vklop ali izklop funkcije skritih tipk in preklapljanje tipk med različnimi nizi operacij.

8 – **INFO**

Za odpiranje ali zapiranje informacij o programu.

9 – **Številke tipke** (skrite tipke, na voljo po pritisku tipke 123)

Za neposredno izbiro programa.

10 – **SUBTITLE**

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

11 – TV/EXIT

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

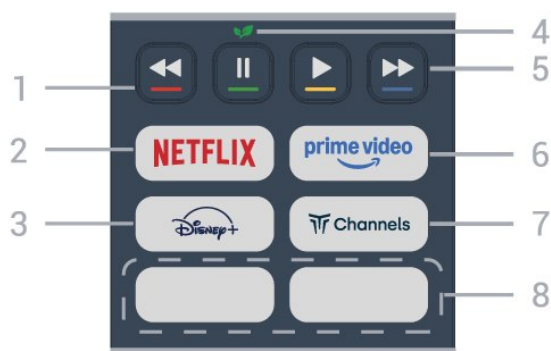
12 – 🏠 Začetna stran

Za odpiranje menija začetne strani.

13 – ≡ (Programi)

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

Spodaj



1 – , barvne tipke

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

2 – NETFLIX

- Če ste včlanjeni v Netflix, lahko gledate storitev Netflix. Televizor mora imeti vzpostavljeno internetno povezavo.

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

www.netflix.com

3 – Disney+

Zagon aplikacije Disney+.

4 – 🌿, tipka Eko/okolju prijazno

Pritisnite za prikaz sporočila, ki vas bo opomnilo na odpiranje menija z okolju prijaznimi nastavitvami. Dolgo pritisnite, da meni z okolju prijaznimi nastavitvami odprete neposredno. Ko boste meni Okolju prijazne nastavitve nekajkrat odprli z daljšim pritiskom tipke, se sporočilo ne bo več pojavljalo.

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

- Predvajaj ► za predvajanje

- Premor ⏸ za začasno prekinitev predvajanja
- Previjanje nazaj ◀ za previjanje nazaj
- Previjanje naprej ▶ za previjanje naprej

6 – prime video

Za zagon aplikacije Amazon Prime Video.

7 – Channels

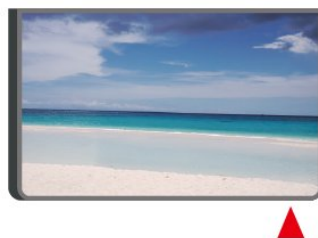
Za zagon aplikacije Titan Channels.

8 – Hitre tipke

S pritiskom hitre tipke lahko neposredno zaženete aplikacijo ali pretakate predstavnostne vsebine. Dejanske hitre tipke se razlikujejo med regijami ali državami.

3.2. Infrardeči senzor

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



⚠ Opozorilo

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

3.3. 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 hrbtni 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 – Znova namestite vratca za baterijo in jih

premaknite na mesto.

- Če daljinskega upravljalnika ne uporabljate dlje časa, odstranite baterije.
- Baterije varno zavržite v skladu z direktivami o odlaganju.

Za več informacij glejte **Pomoč > Uporabniški priročnik > Konec uporabe**.

Čiščenje

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

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

4. Nastavitev

4.1. Preberite varnostna navodila

Pred uporabo televizorja preberite varnostna navodila.

Če želite prebrati navodila, preverite **Pomoč > Uporabniški priročnik > Varnost in nega**.

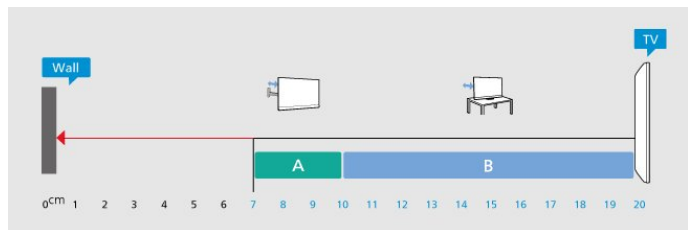
4.2. Postavitev televizorja

Nasveti za namestitev

- Televizor namestite tako, da zaslon ne bo izpostavljen neposredni svetlobi.
- Popolna razdalja za gledanje televizorja je od 2- do 5-krat daljša od višine zaslona. Sedeti morate tako, da so vaše oči v isti višini kot središče zaslona.
- Priporočena razdalja do stene:

A. V primeru namestitve na steno televizor namestite od 7 do 10 cm stran od stene.

B Če je televizor nameščen na stojalo, ga postavite od 10 do 20 cm stran od stene. Odvisno od velikosti stojala.



Opomba:

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

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.

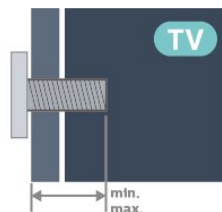
Vnesite številko modela televizorja, poiščite ustrezen vodnik za hiter začetek in ga prenesite.

Namestitev na steno

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

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

Pri nakupu stenskega nosilca uporabite naslednje mere stenskega nosilca.



- 43PUS78x0
200 x 100, M6 (min.: 9 mm, maks.: 10 mm)
- 50PUS78x0
200 x 100, M6 (min.: 9 mm, maks.: 10 mm)
- 55PUS78x0
200 x 100, M6 (min.: 9 mm, maks.: 10 mm)
- 65PUS78x0
400 x 300, M8 (min.: 12 mm, maks.: 22 mm)
- 75PUS78x0
400 x 300, M8 (min.: 12 mm, maks.: 22 mm)

Pozor

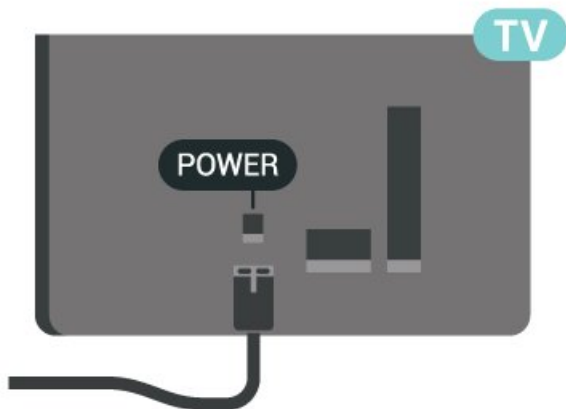
Za namestitev televizorja na steno je potrebno strokovno znanje, zato naj to izvede usposobljeno osebje. Televizor mora biti na steno nameščen v skladu z varnostnimi standardi glede na težo televizorja. Pred namestitvijo televizorja preberite tudi varnostne ukrepe.

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

4.3. Vključitev televizorja

Priključitev napajalnega kabla

- Napajalni kabel priključite v priključek **POWER** na hrbtne 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 vtičnik, ne za kabel.



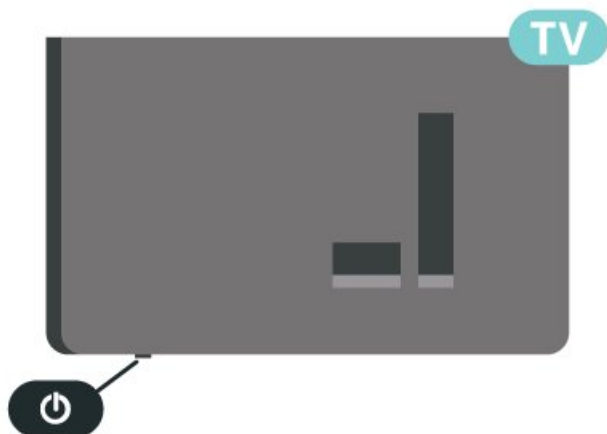
Čeprav televizor v stanju pripravljenosti porabi malo električne energije, za varčevanje z energijo napajalni kabel izključite iz omrežne vtičnice, če televizorja ne boste uporabljali dlje časa.

Vklop ali stanje pripravljenosti

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

Vklop

Pritisnite majhno tipko krmilne ročice na spodnjem delu televizorja.



Preklop v stanje pripravljenosti

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

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

Za popoln izklop televizorja omrežni vtič izključite iz električnega omrežja.

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

5. Priključki

5.1. Vodnik za priključitev

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

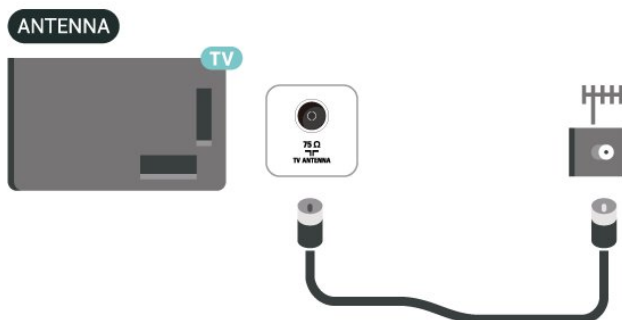
Ko priključite napravo, TV prepozna njeno vrsto in vsaki napravi dodeli pravilno ime vrste. Če želite, lahko spremenite ime vrste. Če je nastavljeno pravilno ime vrste za napravo, televizor samodejno preklopi na idealne nastavitve, ko v meniju Viri vklopite to napravo.

5.2. Antena

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

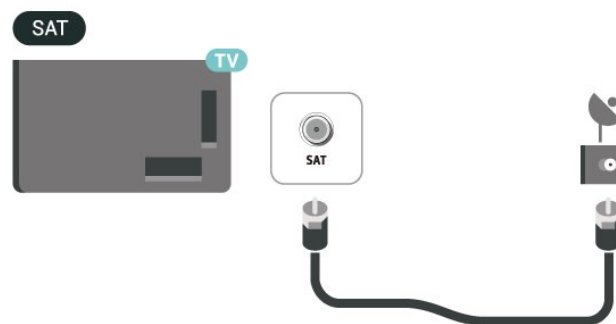
Priključite lahko svojo anteno ali povežete signal antene iz antenskega distribucijskega sistema. Uporabite radiofrekvenčni koaksialni antenski priključek IEC 75 Ohm.

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



5.3. Satelit

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

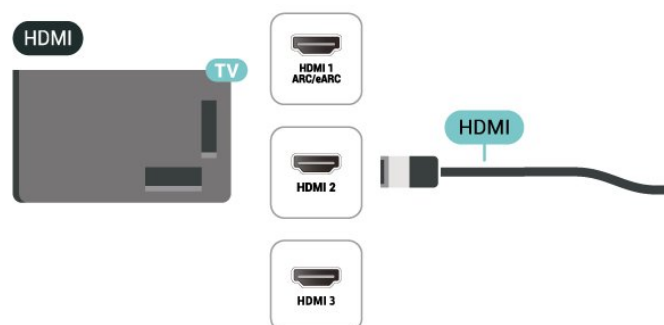


5.4. Video naprava

HDMI

Priključek HDMI zagotavlja najboljšo kakovost slike in zvoka.

Če želite doseči najvišjo hitrost prenosa signala, uporabite hitri kabel HDMI dolžine do 5 m in naprave, ki podpirajo HDR, priključite na poljuben vhod HDMI.



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).

5.5. Zvočna naprava

HDMI ARC/eARC

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

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

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

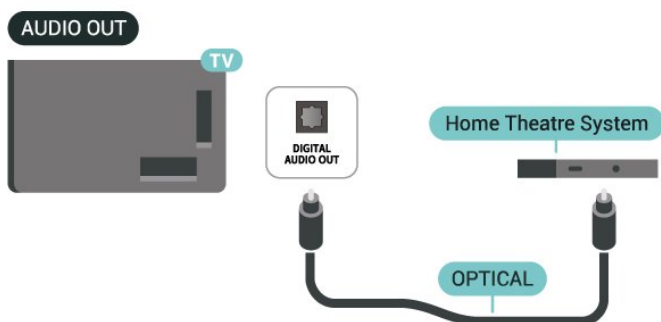
Opomba: HDMI eARC je na voljo samo na HDMI 1. Uporabite Kabel Ultra High-speed HDMI za eARC. Sočasno je na voljo samo ena naprava eARC.



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.



Slušalke

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



5.6. Mobilna naprava

Prenos na televizor

Pretakanje vsebine na TV:

- 1 – Prepričajte se, da sta mobilna naprava in TV v istem omrežju Wi-Fi.
- 2 – V mobilni napravi zaženite aplikacijo, ki podpira prenašanje, in tapnite ikono za prenašanje.
- 3 – Na TV-ju izberite PHILIPS_TV_(imodela), da začnete predvajanje.

Aplikacija Philips Smart TV

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

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

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

Izberete lahko tudi [\(Začetna stran\)](#) > [Nastavitve](#) > [Brezžično in omrežja](#) > [Žično ali Wi-Fi](#) > [Koda QR](#) za aplikacijo Remote in pritisnite OK. Na zaslonu bo prikazana koda QR. Skenirajte kodo QR z mobilno napravo ter sledite navodilom za prenos in namestitev aplikacije Philips Smart TV. Ko uporabljate aplikacijo, morata mobilna naprava in televizor Philips vzpostaviti povezavo z istim omrežjem Wi-Fi.

Get Connected



www.philips.to/smartTV

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

5.7. Druga naprava

CAM s pametno kartico – CI+

Kaj je CI+

Ta televizor omogoča pogojni dostop s standardnim vmesnikom CI+.

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

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

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



Pametna kartica

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

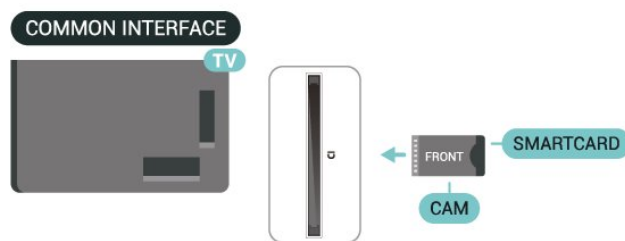
Pametno kartico vstavite v modul CAM. Oglejte si navodila operaterja.

Vstavljanje modula CAM v televizor ...

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

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

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



Nastavitev gesel in kod PIN

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

Nastavitev kode PIN za CAM ...

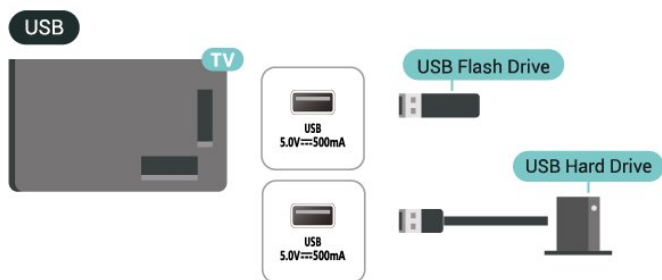
1. Pritisnite **tipko za vire** .
2. Izberite vrsto programov, za katero uporabljate modul CAM.
3. Pritisnite tipko **OPTIONS** in izberite **Skupni vmesnik**.
4. Izberite ponudnika TV-storitev modula CAM. Naslednje zaslone prikazuje ponudnik TV-storitev. Sledite navodilom na zaslonu in poiščite nastavitve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

Pomnilniška naprava USB

Ogledate si lahko fotografije ali predvajate glasbo in videoposnetke na priključenem bliskovnem pogonu USB. Vstavite ga v enega od priključkov USB na TV-ju, ko je ta vklopljen.

Televizor zazna pogon in odpre seznam njegove vsebine.

Če se seznam vsebine ne prikaže samodejno, pritisnite **tipko za vire**  in izberite **USB**.



Za več informacij o spremljanju ali predvajanju vsebine na pogonu USB glejte **Pomoč > Uporabniški priročnik > Fotografije, videoposnetki in glasba**.

5.8. Bluetooth®

Kaj potrebujete

Televizor lahko prek povezave Bluetooth® povežete z brezžično napravo – z brezžičnim zvočnikom in slušalkami.

Za predvajanje zvoka televizorja na brezžičnem zvočniku morate seznaniti zvočnik s televizorjem. Televizor lahko istočasno predvaja zvok samo iz enega zvočnika.

Pozor – sinhronizacija slike in zvoka

Veliko sistemov zvočnikov Bluetooth® ima večjo zakasnitev. Večja zakasnitev pomeni, da zvok zaostaja za videom, zaradi česar pride do neusklajene slike in zvoka. Pred nakupom sistema brezžičnih zvočnikov Bluetooth® se pozanimajte o najnovejših modelih in poiščite napravo z nizko stopnjo zakasnitve. Za nasvet se obrnite na prodajalca.

Združevanje naprave

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

Ko je brezžični zvočnik združen, ga lahko izberete za predvajanje zvoka televizorja. Ko je naprava enkrat seznanjena, je ni treba znova seznanjati razen, če napravo odstranite.

Seznanjanje naprave Bluetooth® s televizorjem:

- 1 – Napravo Bluetooth® vklopite in postavite v doseg televizorja.
- 2 – Izberite **🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja** in pritisnite **➤** (desno), da odprete meni.
- 3 – Izberite **Bluetooth > Poišči napravo Bluetooth** in pritisnite **OK**.
- 4 – Izberite **Iskanje** in pritisnite **OK**. Sledite navodilom na zaslonu. Napravo boste seznanili s televizorjem, ki bo shranil povezavo. Če je doseženo največje število seznanjenih naprav, boste morali najprej prekiniti seznanjanje z eno od njih.
- 5 – Izberite vrsto naprave in pritisnite **OK**.
- 6 – Po potrebi pritisnite **⬅** (levo), da zaprete meni.

Izbira naprave

Izbira brezžične naprave:

- 1 – Izberite **🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja** in pritisnite **OK**.
- 2 – Izberite **Bluetooth > Naprave Bluetooth** in pritisnite **OK**.
- 3 – Na seznamu izberite brezžično napravo in pritisnite **OK**.
- 4 – Po potrebi pritisnite **⬅** (levo), da zaprete meni.

Odstranjevanje naprave

Brezžično napravo Bluetooth® lahko povežete ali odklopite. Brezžično napravo Bluetooth® lahko tudi odstranite. Če odstranite napravo Bluetooth®, bo seznanitev z njo odstranjen.

Odstranitev ali odklop brezžične naprave:

- 1 – Izberite **🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja** in pritisnite **OK**.
- 2 – Izberite **Bluetooth > Odstrani napravo Bluetooth** in pritisnite **OK**.
- 3 – Na seznamu izberite brezžično napravo in pritisnite **OK**.
- 4 – Izberite **Odklopi ali Prekliči seznanitev** in pritisnite **OK**.
- 5 – Izberite **OK** in pritisnite **OK**, da izbiro potrdite.

6 – Po potrebi pritiskajte ◀ (levo), da zaprete meni.

Enostavno seznanjanje Philips

Enostavno seznanjanje Philips je način hitrega seznanjanja, ki je zasnovan izključno za slušalke Philips s povezavo Bluetooth®. Pritisnete lahko gumb in takoj začnete s seznanjanjem slušalk Philips s televizorjem Philips.

Če želite seznaniti slušalke Philips s funkcijo enostavnega seznanjanja in televizor:

- 1 – Slušalke Philips s funkcijo enostavnega seznanjanja preklopite v način seznanjanja in zagotovite, da so od televizorja oddaljene največ 5 metrov.
- 2 – Pridržite modro tipko  (približno 3 sekunde), da seznanite slušalke Philips s funkcijo enostavnega seznanjanja in televizor.
- 3 – Ko se seznanjanje začne, bo televizor poiskal slušalke Philips s funkcijo enostavnega seznanjanja; to bo trajalo nekaj sekund.
- 4 – Ko je seznanjanje končano, se prikaže zaslon s sporočilom, ki obvešča o stanju baterije slušalk.

Upoštevajte, da funkcijo enostavnega seznanjanja podpirajo samo slušalke Philips za enostavno seznanjanje. Slušalke Philips s povezavo Bluetooth®, ki podpirajo funkcijo enostavnega seznanjanja Philips:

TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Če enostavno seznanjanje ni na voljo za slušalke s povezavo Bluetooth®, odprite  (Začetna stran) > Nastavitve > Brežžično in omrežja > Bluetooth in ročno seznanite slušalke s televizorjem.

videoposnetka s spremenljivo hitrostjo osveževanja (VRR) na televizorju, če je nastavitev HDMI Ultra HD televizorja **Optimalno** (za igralne konzole). Funkcijo VRR grafične kartice morate vedno izklopiti pred spremembo nastavitve HDMI Ultra HD televizorja na **Optimalno** ali **Standardno**. Z nastavitvijo uporabniškega vmesnika televizorja na **Optimalno** ali **Standardno** se v televizorju izklopi podpora za VRR.

* Opomba za uporabnike grafičnih kartic AMD:
Če računalnik povežete s televizorjem prek HDMI-ja, se za pravilno delovanje grafične prepričajte, ali so zanj uporabljene naslednje nastavitve.
– Če je izhodni video grafične kartice v ločljivosti 4096 x 2160p ali 3840 x 2160p in uporabljate format slikovnih pik RGB, mora biti v grafični kartici nastavljen studijski format slikovnih pik RGB 4:4:4 (omejen RGB).

5.9. Računalnik

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

* Opomba za uporabnike grafičnih kartic Nvidia:
Če računalnik in televizor povežete s kablom HDMI, lahko kartica Nvidia samodejno nastavi predvajanje

6. Preklop vira

6.1. Seznam virov

- Za odpiranje menija z viri pritisnite **tipko za vire** .
 - Če želite preklopiti na povezano napravo, izberite napravo s **puščičnimi / navigacijskimi** tipkami in pritisnite **OK**.
 - Če si želite ogledati tehnične informacije priključene naprave, pritisnite **OPTIONS** in izberite možnost **Informacije o napravi**.
 - Če želite meni z viri zapreti brez preklopa na napravo, ponovno pritisnite **tipko za vire** .
-

6.2. Preimenovanje naprave

Izberite  (Začetna stran) > **Nastavitve** > **Splošne nastavitve** > **Urejanje vhodnih virov** > **Vir**

- 1 – Izberite eno od ikon naprav. V vnosnem polju se prikaže prednastavljeno ime in ga izberite.
- 2 – Izberite **Preimenuj**, da odprete zaslonsko tipkovnico.
- 3 – Za izbiro znakov uporabite smerno tipko.
- 4 – Ko končate urejanje, izberite **Zapri**.

7. Programi

7.1. O programih in preklapljanju teh

Za gledanje TV-programov

- Pritisnite tipko TV/EXIT. Televizor preklopi na program, ki ste ga nazadnje gledali.
- Pritisnite  (Začetna stran) > TV > Programi in pritisnite OK.
- Za preklop programa pritisnite  + ali  -.
- Če poznate številko kanala, s številskimi tipkami vnesete številko. Ko vnesete številko kanala, pritisnite OK, da preklopite med programi.
- Če želite preklopiti nazaj na prejšnji program, pritisnite  Nazaj.

Preklop na program s seznama programov

- Med gledanjem TV-programa pritisnite tipko OK, da odprete seznam programov.
- Seznam programov ima lahko več strani. Če si želite ogledati naslednjo ali prejšnjo stran, pritisnite  + ali  -.
- Če želite zapreti seznam programov, ne da bi zamenjali program, pritisnite  Nazaj ali TV/EXIT.

Ikone programov

Po samodejni posodobitvi programov na seznamu so na novo najdeni programi označeni z ikono  (zvezdica). Če program zaklenete, bo označen z ikono  (ključavnica).

Radijski programi

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

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

7.2. Namestitev programov

Antenski in kabelski

Ročno iskanje programov in njihovih nastavitev

Iskanje programov

Posodobi programe

 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Namestitev antenskih/kabelskih programov* > Iskanje programov

- 1 – Izberite možnost Posodobi digitalne programe, če želite dodati samo nove digitalne programe.
- 2 – Pritisnite OK za iskanje programov. To lahko traja nekaj minut.

Hitra ponovna namestitev

 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Namestitev antenskih/kabelskih programov* > Iskanje programov

- 1 – Izberite možnost Hitra ponovna namestitev ali Vnovična namestitev programov (če je nastavljena država Združeno kraljestvo), da ponovno namestite vse programe s privzetimi nastavitvami.
- 2 – Pritisnite OK za iskanje programov. To lahko traja nekaj minut.

Napredna ponovna namestitev programov

 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Namestitev antenskih/kabelskih programov* > Iskanje programov

- 1 – Izberite možnost Napredna ponovna namestitev programov ali Nastavitev aplikacije Freely (če je nastavljena država Združeno kraljestvo), da izvedete celotno ponovno namestitev z vsakim posameznim korakom.
- 2 – Pritisnite OK za iskanje programov. To lahko traja nekaj minut.

* Opomba: Če je nastavljena država Združeno kraljestvo, je na voljo samo Namestitev antenskih programov.

Nastavitve programov

 (Začetna stran) > Nastavitve > Namesti programe > Namestitev antenskih/kabelskih programov > Poišči programe > Napredna ponovna namestitev programov

- 1 – Izberite možnost Napredna ponovna namestitev programov, da izvedete celotno ponovno namestitev z vsakim posameznim korakom.
- 2 – Izberite možnost Antena (DVB-T) ali Kabel (DVB-C) in izberite element, ki ga želite ponovno namestiti.
- 3 – Izberite možnost Digitalni in analogni* programi, Samo digitalni programi ali Samo analogni programi.
- 4 – Izberite Nastavitve in pritisnite OK.
- 5 – Pritisnite  Ponastavitev za ponastavitev ali  Opravljeno, ko končate nastavitve.

* Opomba: Podpora za analogne programe ni na

voljo za države, v katerih je analogni signal popolnoma izklopljen.

Iskanje frekvenc

Izberite način za iskanje programov.

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

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

Velikost frekvenčnega koraka

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

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

Način omrežne frekvence

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

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

Omrežna frekvenca

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

ID omrežja

Vnesite ID omrežja, ki vam ga posreduje kabelski operater.

Način simbolne hitrosti

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

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

Simbolna hitrost

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

Nekodirani/Kodirani

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

programi.

Samodejno iskanje programov

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Namestitev antenskih/kabelskih programov > Samodejna posodobitev programov

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

Posodobitev seznama programov pa lahko zaženete tudi sami.

Samodejna posodobitev programov

Televizor enkrat dnevno ob 6.00 posodobi programe in shrani nove programe. Novi programi se shranijo v možnosti Seznam vseh programov in Seznam novih programov. Prazni kanali so odstranjeni.

Obvestilo o novih, posodobljenih ali odstranjenih programih se izpiše ob vklopu televizorja. Televizor mora biti v stanju pripravljenosti, da lahko samodejno posodablja programe.

Sporočilo o posodobitvi programov

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Namestitev antenskih/kabelskih programov > Sporočilo o posodobitvi programov

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

Digitalni: Preizkus sprejema

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Namestitev antenskih/kabelskih programov > Digitalno: preizkus sprejema

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

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

Analogni: Ročna namestitev

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Namestitev antenskih/kabelskih programov > Analogno: ročna namestitev

Analogne TV-programe lahko posamično namestite ročno.

• Sistem

Če želite nastaviti TV-sistem, izberite **Sistem**.

• Iskanje programa

Če želite poiskati program, izberite možnost **Iskanje programa** in pritisnite **OK**. Frekvenco programa lahko vnesete sami ali pustite, da jo poišče televizor. Pritisnite **OK**, izberite **Iskanje** in pritisnite **OK** za samodejno iskanje programa. Najdeni program se prikaže na zaslonu in če je sprejem slab, znova pritisnite **Iskanje**. Če želite program shraniti, izberite **Opravljeno** in pritisnite **OK**.

• Natančna nastavitve

Če želite program natančno nastaviti, izberite **Natančna nastavitve** in pritisnite **OK**. Program lahko natančno nastavite s tipko **▲** ali **▼**. Če želite najdeni program shraniti, izberite možnost **Opravljeno** in pritisnite **OK**.

• Shrani

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

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

Satelit

Iskanje satelita in nastavitve satelita

🏠 (Začetna stran) > **Nastavitve** > **Programi** > **Namestitev satelitskih programov** > **Iskanje satelita**

Ponovna namestitev vseh programov

🏠 (Začetna stran) > **Nastavitve** > **Programi** > **Namestitev satelitskih programov** > **Iskanje satelita** > **Znova nastavi programe**

- Izberite skupino programov, ki jih želite namestiti.
- 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.

Vrsta povezave

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

- **Do 4 sateliti** – na tem televizorju lahko namestite do 4 satelite (4 LNB). Na začetku namestitve izberite točno število satelitov, ki jih želite namestiti. Tako pospešite namestitev.
- **Unicable** – za priključitev satelitskega krožnika na televizor lahko uporabite sistem Unicable. Na začetku namestitve izberite, ali sistem Unicable nameščate za 1 ali 2 satelita.

Nastavitve LNB

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

- **Univerzalno ali krožno** – splošna vrsta za LNB. Za LNB lahko običajno izberete to vrsto.
- **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.
- **22-kHz ton** – ton je privzeto nastavljen na **Samodejno**.
- **Moč LNB** – moč LNB je privzeto nastavljena na **Samodejno**.

Samodejno iskanje programov

🏠 (Začetna stran) > **Nastavitve** > **Programi** > **Namestitev satelitskih programov** > **Samodejna posodobitev programov**

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

Posodobitev seznama programov pa lahko zaženete tudi sami.

Samodejna posodobitev programov

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

* Na voljo samo, ko je **Seznam satelitskih programov** nastavljen na **Z razvrščenega paketa**.

Sporočilo o posodobitvi programov

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi
> Namestitev satelitskih programov > Sporočilo o posodobitvi programov

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

Možnost samodejne posodobitve

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi
> Namestitev satelitskih programov > Možnost samodejne posodobitve

Če ne želite, da se satelit samodejno posodobi, ga odznačite.

* Na voljo samo, ko je **Seznam satelitskih programov** nastavljen na **Z razvrščenega paketa**.

Ročna namestitev

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi
> Namestitev satelitskih programov > Ročna namestitev

Ročna namestitev satelita.

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

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

Kopiranje seznama programov

Uvod

Funkciji **Kopiranje seznama programov** in **Kopiranje seznama satelitskih programov** sta namenjeni prodajalcem in naprednim uporabnikom.

S funkcijo **Kopiranje seznama programov/Kopiranje satelitskih programov** lahko kopirate programe, ki so nameščeni v televizorju, v drug Philipsov televizor enakega razreda. Dolgotrajnemu iskanju programov se izognete tako, da v televizor prenesete prednastavljeni seznam programov.

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.
- Uporabite pogon USB z bliskovnim pomnilnikom z vsaj 1 GB prostora.

Kopiranje seznama programov, Preverite različico seznama programov

Kopiranje seznama programov v pomnilnik USB

Kopiranje seznama programov ...

1 – Vključite televizor. Televizor mora programe imeti že nameščene.

2 – Vključite pogon USB v vrata **USB 2***.

3 – Izberite 🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > **Kopiranje seznama programov** ali **Kopiranje seznama satelitskih programov** in pritisnite **OK**.

4 – Izberite **Kopiraj v USB** in pritisnite **OK**.

5 – Ko je kopiranje dokončano, izključite pogon USB.

Zdaj lahko skopirani seznam programov prenesete v drug Philipsov televizor.

* Opomba: samo vrata USB, ki so označena z **USB 2**, podpirajo kopiranje seznama programov.

Preverite različico seznama programov

Izberite 🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > **Kopiranje seznama programov** ali **Kopiranje seznama satelitskih programov** > **Trenutna različica**

Prenos seznama programov

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 nastavitve.
- 2 – Priključite pogon USB, na katerem je seznam programov drugega televizorja.
- 3 – Izberite  (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Kopiranje seznama programov ali Kopiranje seznama satelitskih 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 nalaganje seznama programov, odvisno od tega, ali je televizor že nameščen ali ne.

V televizor, ki je že nastavljen

- 1 – Priključite pogon USB, na katerem je seznam programov drugega televizorja.
- 2 – Izberite  (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Kopiranje seznama programov ali Kopiranje seznama satelitskih programov > Kopiraj v TV in pritisnite OK. Po potrebi vnesite kodo PIN.
- 3 – Televizor vas obvesti o uspešnem kopiranju seznama programov v televizor. Izključite pogon USB.

* Opomba: Po končanem kloniranju se država televizorja spremeni v državo vira (USB).

Namestitev internetnih programov

Iskanje in posodabljanje internetnih programov

Iskanje internetnih programov

 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Namestitev internetnih programov > Iskanje programov

- 1 – Izberite Iskanje programov in pritisnite OK.
- 2 – Če želite samo dodati nove digitalne programe, izberite Posodobi digitalne programe. Če želite znova namestiti vse programe s privzetimi nastavitvami, izberite možnost Hitra ponovna namestitev programov. Če želite izvesti popolno vnovično namestitev, ki vas vodi skozi vsak korak, izberite možnost Napredna ponovna namestitev programov.
- 3 – Pritisnite OK za iskanje programov. To lahko traja nekaj minut.

Samodejna posodobitev internetnih programov

 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Namestitev internetnih programov > Samodejna posodobitev programov

Vklopite, če želite v televizorju nastaviti samodejno posodabljanje internetnih programov.

Samodejna posodobitev programov

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

Aplikacija Freely

Aplikacija Freely

Aplikacija Freely* je televizijska aplikacija, ki jo za uporabnike v Združenem kraljestvu zagotavlja družba Everyone TV. Gledalci v Združenem kraljestvu lahko prek televizorja brezplačno predvajajo televizijske programe v živo in vsebine na zahtevo, tako pa ne potrebujejo antene.

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

Če aplikacije Freely ni mogoče prenesti ali namestiti, jo poskusite znova prenesti pozneje. Če težava ni odpravljena, se obrnite na družbo Everyone TV.

Ko je aplikacija Freely uspešno nameščena, preklopite vir na Gledanje antenskih programov, da boste lahko uživali v funkcijah.

Namestitev aplikacije Freely bo vplivala na nekatere funkcije.

- Funkcije izbire programa, TV-vodnik in informacije o programu so zamenjane z uporabniškim vmesnikom aplikacije.
- Preimenovanje in kloniranje antenskih programov bo onemogočeno.

* Opomba: Aplikacija Freely je na voljo samo, če je nastavljena država Združeno kraljestvo.

Aplikacije operaterja

HD+ OpApp

HD+ OpApp

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

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

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

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

Namestitev aplikacije HD+ OpApp bo vplivala na nekatere funkcije.

- Funkcionalnosti posnetkov in opomnikov niso dovoljene za satelitske programe.
- Seznam priljubljenih je na voljo samo na antenskih/kabelskih programih.
- Funkcije izbira programa, **TV-vodnik** in informacije o programu so zamenjane z uporabniškim vmesnikom aplikacije OpApp.
- Preimenovanje in kloniranje satelitskih programov bo onemogočeno.

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

Možnosti programa

Odpiranje možnosti

Med gledanjem programa lahko nastavite nekatere možnosti.

Na voljo so določene možnosti glede na vrsto programa, ki ga gledate, oziroma glede na opravljene nastavitve televizorja.

Odpiranje menija z možnostmi ...

- 1 – Med gledanjem programa pritisnite **OPTIONS**.
- 2 – Meni zaprete s ponovnim pritiskom **OPTIONS**.

Informacije o programu

Izberite **Informacije o programu**, da prikazete informacije o trenutno izbranem programu.

Priklic podrobnosti izbranega programa ...

- 1 – Preklopite na program.
- 2 – Za odpiranje ali zapiranje informacij o programu pritisnite **INFO**.
- 3 – Lahko pa pritisnete tudi **OPTIONS** (Možnosti), izberete **Informacije o programu** in pritisnite **OK**, da odprete informacije o programu.
- 4 – Če želite zapreti informacije o programu, pritisnite gumb **← Nazaj**.

Podnapisi

Če želite vklopiti podnapise, pritisnite **OPTIONS** in izberite možnost **Podnapisi**.

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

Samodejno

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

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

Jezik podnapisov

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

Jezik zvoka

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

Dual I-II

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

Skupni vmesnik

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

Mono/stereo

Zvok analognega programa lahko preklopite na mono ali stereo.

Preklop na mono ali stereo ...

Preklopite na analogni program.

- 1 - Pritisnite **OPTIONS**, izberite **Mono/Stereo** in pritisnite **➤** (desno).
- 2 - Izberite **Mono** ali **Stereo** in pritisnite **OK**.
- 3 - Po potrebi pritisnite **◀** (levo), da zaprete meni.

Informacije o programu

Če si želite ogledati tehnične informacije o programu, izberite **Informacije o programu**.

Priklic podrobnosti izbranega programa ...

- 1 - Preklopite na program.
- 2 - Za odpiranje informacij o programu pritisnite **OPTIONS** (Možnosti), izberite **Informacije o programu** in pritisnite **OK**.
- 3 - Znova pritisnite **OPTIONS** ali pritisnite **◀ Nazaj**, da zaprete informacije o programu.

HbbTV na tem programu

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

- 1 - Preklopite na program, pri katerem želite blokirati strani HbbTV.
- 2 - Pritisnite **OPTIONS**, izberite **HbbTV na tem programu** in pritisnite **➤** (desno).
- 3 - Izberite **Izklop** in pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **◀** (levo), da se vrnete na prejšnji korak, ali pritisnite tipko za vrnitev **◀ Nazaj**, da zaprete meni.

Če želite popolnoma blokirati HbbTV na televizorju:

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Nastavitve HbbTV > HbbTV > Izklop

Univerzalni dostop

Na voljo samo, ko je **Univerzalni dostop** nastavljen na **Vklop**.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Univerzalni dostop > Univerzalni dostop > Vklop.

Za več informacij glejte **Pomoč > Uporabniški priročnik > Nastavitve za univerzalni dostop**.

Nastavitve HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Nastavitve HbbTV > HbbTV

Če TV-program omogoča storitve HbbTV, morate najprej vklopiti možnost HbbTV v nastavitvah televizorja. Nato lahko dostopate do teh naprednih storitev, npr. storitve predvajanja videoposnetkov na zahtevo in ogleda zamujenih oddaj.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Nastavitve HbbTV > Sledenje HbbTV

Vklopite ali izklopite sledenje vzorcem brskanja v storitvi HbbTV. Če ga izklopite, boste prekinili sledenje vzorcem brskanja v storitvah HbbTV.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Nastavitve HbbTV > Piškotki HbbTV

Vklopite ali izklopite shranjevanje piškotkov drugih proizvajalcev, podatkov o spletnih mestih in predpomnilnika v storitvah HbbTV.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Nastavitve HbbTV > HbbTV Ponastavitev ID-ja naprave

Ponastavite lahko edinstveni identifikator televizorja. Ustvarjen bo novi identifikator.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Nastavitve HbbTV > Izbrišite seznam odobrenih aplikacij.

Omogoča brisanje seznama aplikacij HbbTV, ki ste jim dovolili zagon v televizorju.

Nastavitve za CAM

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve
> Programi > Profil operaterja CAM

Ko je namestitev profila CAM končana, izberite, ali želite omogočiti ali onemogočiti pojavno sporočilo uporabniškega vmesnika profila operaterja CAM.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Ime profila CAM

Ko je Profil operaterja CAM omogočen, izberite, ali naj bo prikazano ime profila ali trenutno povezana kartica CAM.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > CAM-modul

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

7.3. Seznam programov

Odpiranje seznama programov

Odpiranje trenutnega seznama programov ...

- 1 - Pritisnite **TV/EXIT**, da preklopite na televizor.
- 2 - Če interaktivne storitve niso na voljo in želite odpreti seznam programov, pritisnite **OK** oziroma **≡ Seznam programov**.
- 3 - Pritisnite **OPTIONS** > **Izbira seznama programov**.
- 4 - Izberite seznam programov, ki ga želite gledati.
- 5 - Pritisnite **← Nazaj**, da zaprete seznam programov.

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 %.

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

Možnosti seznama programov

Odprite meni z možnostmi

Odpiranje menija možnosti seznama programov:

- Pritisnite **TV/EXIT**, da preklopite na televizor.
- Pritisnite **≡ Seznam programov**, da odprete seznam programov.
- Pritisnite **OPTIONS** in izberite eno od možnosti.
- Pritisnite **← Nazaj**, da zaprete seznam programov.

Preimenovanje programa

- 1 - Pritisnite **TV/EXIT**, da preklopite na televizor.
- 2 - Pritisnite **≡ Seznam programov**, da odprete seznam programov.
- 3 - Izberite program, ki ga želite preimenovati.
- 4 - Pritisnite **OPTIONS** > **Preimenuj program** in pritisnite **OK**, da odprete zaslonsko tipkovnico.
- 5 - Za izbiro znakov uporabite smerno tipko.
- 6 - Ko končate urejanje, izberite **Enter**.
- 7 - Pritisnite **← Nazaj**, da zaprete seznam programov.

Izbira filtra programov

- 1 - Pritisnite **TV/EXIT**, da preklopite na televizor.
- 2 - Pritisnite **≡ Seznam programov**, da odprete seznam programov.
- 3 - Pritisnite **OPTIONS** > **Digitalni/analogni, Nekodirani/kodirani**.
- 4 - Izberite eno od kombinacij programov, prikazanim na seznamu programov.

Ustvarjanje in urejanje seznama priljubljenih programov

TV/EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Ustvarjanje seznama Priljubljenih**

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

TV/EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Uredi Priljubljene**

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

Izbira razpona programov

TV/EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Izbira razpona programov**

Na seznamu programov izberite obseg programov. Pritisnite **OK**, da označite začetek obsega, in nato

spet OK, da končate izbiro obsega. Izbrani programi bodo označeni, da so priljubljeni.

Izbira seznama programov

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Izbira seznama programov

Izberite enega od seznamov programov, ki so razvrščeni po različnih vrstah programov.

Iskanje programov

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Iskanje programa

Program poiščete na dolgem seznamu programov. Iskanje bo vrnilo ustrezno ime programa z rezultatom, razvrščenim po abecednem vrstnem redu.

- 1 - Pritisnite TV/EXIT, da preklopite na televizor.
- 2 - Pritisnite  Seznam programov, da odprete seznam programov.
- 3 - Pritisnite OPTIONS > Iskanje programa in nato pritisnite OK, da odprete zaslonsko tipkovnico.
- 4 - S smernimi tipkami izberite znak in nato pritisnite OK.
- 5 - Ko končate vhod, izberite Vnesi.
- 6 - Pritisnite  Nazaj, da zaprete seznam programov.

Zaklepanje ali odklepanje programa

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Zakleni program, Odkleni program

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

Zaklenjeni program ima poleg logotipa prikazano ikono .

Odstranitev seznama priljubljenih

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Odstranitev seznama Priljubljenih

Če želite odstraniti obstoječ seznam priljubljenih, izberite Da.

7.4. Priljubljeni programi

Kaj so priljubljeni programi

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

Izdelava seznama priljubljenih

- 1 - Med gledanjem TV-programa pritisnite  Seznam programov, da odprete seznam programov.
- 2 - Izberite program in pritisnite  Označi kot priljubljeno, da označite, da je priljubljen.
- 3 - Izbrani program je označen z .
- 4 - Za dokončanje pritisnite  Nazaj. Programi so dodani na seznam priljubljenih.

Odstranjevanje programa s seznama priljubljenih

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

Preurejanje programov

Programe na seznam priljubljenih programov lahko preuredite oziroma ponovno namestite (na voljo samo za določene države).

- 1 - Med gledanjem TV-programa pritisnite OK > OPTIONS > Izbira seznama programov.
- 2 - Izberite Priljubljeni antenski program, Priljubljeni kabelski program ali Priljubljeni satelitski program* in pritisnite OPTIONS.
- 3 - Izberite Preurejanje programov, nato pa program, ki ga želite premakniti, in pritisnite OK.
- 4 - Pritiskajte gumbe za pomikanje, da označeni program premaknete na drugo mesto, in pritisnite V redu.
- 5 - Ko končate, pritisnite  Opravljeno.

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

Seznam priljubljenih v TV-vodniku

Povežite TV-vodnik za ogled seznama priljubljenih.

- 1 – Med gledanjem TV-programa pritisnite **OK** > **OPTIONS** > **Izbira seznama programov**.
- 2 – Izberite **Priljubljeni antenski program**, **Priljubljeni kabelski program** ali **Priljubljeni satelitski program*** in pritisnite **OK**.
- 3 – Pritisnite **TV GUIDE**, da odprete TV-vodnik.

S TV-vodnikom si lahko ogledate seznam trenutnih programov ali programov na sporedu na priljubljenih programih. Poleg priljubljenih programov si boste lahko ogledali predogled 3 najpogostejše spremljanih programov s privzetega seznama TV-programov. Te programe morate dodati na seznam priljubljenih, da omogočite delovanje (glejte poglavje »TV-vodnik«).

Na vsaki strani TV-vodnika vam je v seznamu priljubljenih programov na voljo razdelek »Ali ste vedeli«. Razdelek »Ali ste vedeli« zagotavlja uporabne nasvete, s katerimi lahko izboljšate uporabo televizorja.

7.5. Besedilo/teletekst

Podnapisi iz teleteksta

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

- 1 – Če želite odpreti teletekst, med gledanjem televizijskih programov pritisnite **OPTIONS** (Možnosti) in izberite **Teletekst**.
- 2 – Vnesite številko strani za podnapise, ki je običajno **888**.
- 3 – Pritisnite **← (Nazaj)**, da zaprete stran za 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 pritisnite **INFO** (Informacije).

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 želite odpreti teletekst in na daljinskem upravljalniku ni tipke **TEXT**, med gledanjem TV-

programov pritisnite tipko **OPTIONS** in izberite možnost **Teletekst**.

Izbira strani teleteksta

Izbira strani ...

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

Podstrani teleteksta

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

Če želite izbrati podstran, pritisnite **←** ali **→**.

Pregled Strani teleteksta

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

Če želite odpreti teletekst T.O.P., pritisnite **OPTIONS** in izberite **Pregled T.O.P.**.

* Teletekst je dosegljiv le, če so programi nameščeni neposredno v notranjem sprejemniku televizorja in je televizor 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/Odmrznitev stran**
Za prekinitev 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.
- **Menjava podstrani**
Za menjavanje podstrani, ki so na voljo.
- **Jezik**
Za zamenjavo skupine znakov za pravilen prikaz teleteksta.
- **Teletekst 2.5**
Za vklop teleteksta 2.5 za več barv in boljšo grafiko.

Nastavitev teleteksta

Jezik teleteksta

Nekatere digitalne televizijske postaje nudijo več različnih jezikov teleteksta.

Osebnost nastavitve jezika teleteksta

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

Teletekst 2.5

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

Za izklop Teleteksta 2.5 ...

- 1 - Pritisnite tipko **TEXT** ali **OPTIONS** in nato izberite Teletekst.
- 2 - Ko je teletekst odprt na zaslonu, pritisnite **OPTIONS**.
- 3 - Izberite **Teletekst 2.5 > Izklop**, da onemogočite teletekst 2.5.

7.6. Pretočni programi

Pretočni programi so brezplačni televizijski programi, ki jih podpira oglaševanje. Ko je televizor povezan z internetom in so v vaši regiji na voljo pretočni programi, lahko televizor samodejno brezplačno doda pretočne programe v vaš TV-vodnik. Ti programi so vam lahko na voljo s pritiskom gumba, kadar koli želite.

Gledanje pretočnih programov

TV mora biti povezan z domačim omrežjem z internetno povezavo. Sprejeti morate pogoje uporabe za pretočne programe in pravilnik o zasebnosti.

Če želite namestiti in gledati pretočne programe:

- 1 - Pritisnite tipko **SOURCES** na daljinskem upravljalniku, da odprete meni Viri.
- 2 - Izberite možnost **Pretakanje**,* da preklopite na vir pretočnih programov.
- 3 - Sledite navodilom na zaslonu, da sprejmete pogoje uporabe in pravilnik o zasebnosti.
- 4 - Televizor bo namestil pretočne programe, ki so na voljo v vaši regiji. Počakajte, da se namestitev konča.
- 5 - Zdaj lahko na televizorju gledate pretočne programe.

Pretočni programi vključujejo seznam programov, informacije o programu, TV-Vodnik in možnost zaklepanja programov tako kot antenski, kabelski in

satelitski programi.

* Opomba: Pretočni kanali niso na voljo, če je nastavljena država Združeno kraljestvo.

Sprememba nastavitve zasebnosti za oglaševanje

Brezplačni pretočni programi se podpirajo z oglaševanjem. Nastavitve zasebnosti oglaševanja lahko spremenite tako, da omogočite ali onemogočite prilagojeno oglaševanje.

Če si želite ogledati pogoje uporabe pretočnih programov ali spremeniti nastavitve zasebnosti oglaševanja za pretočne programe, odprite 🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve zasebnosti in izberite spodnje nastavitve.

Središče za nastavitve zasebnosti: oglejte si in nastavite nastavitve zasebnosti po svojih željah.

Oglaševalski ID: oglejte si trenutni oglaševalski ID, ki identificira vaš televizor in vam omogoča prilagojene oglase. Pritisnite **OK**, da oglaševalski ID ponastavite na novo naključno število.

Omejitev sledenja oglasov: ko je omogočena omejitev sledenja oglasov, bo oglaševanje morda manj prilagojeno. To ne bo vplivalo na število prikazanih oglasov. Pritisnite **OK**, da omogočite ali onemogočite omejitev sledenja oglasov.

8. TV vodnik

8.1. Kaj potrebujete

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

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

8.2. Uporaba TV-vodnika

Odpiranje TV-vodnika

Za odpiranje TV-vodnika pritisnite tipko **TV GUIDE**.

Ponovno pritisnite tipko **TV GUIDE**, da ga 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

Preklop na program

- Iz TV-vodnika lahko preklopite na trenutni program.
- Če želite izbrati program, s puščičnimi tipkami označite ime programa.
- Pomaknite se desno, da si ogledate programe, ki so na sporedu tisti dan.
- Če želite preklopiti na program, izberite program in pritisnite **OK**.

Ogled podrobnosti programa

Če želite priklicati podrobnosti izbranega programa, pritisnite tipko **INFO**.

Posodobite TV-vodnik

TV-vodnik lahko posodobite, da dobite najnovejše informacije o programih.

Če želite posodobiti TV-vodnik, pritisnite tipko **OPTIONS** in izberite možnost **Posodobitev TV-vodnika**. Posodobitev lahko traja nekaj minut.

Sprememba dneva

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

Lahko pa pritisnete tudi tipko **OPTIONS** in izberete **Sprememba dneva**.

Iskanje po zvrsti

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

Če želite iskati programe po zvrsti, pritisnite tipko **OPTIONS** in izberite **Iskanje po zvrsti**. Izberite zvrst in pritisnite **OK**. Prikaže se seznam najdenih programov.

9. Videoposnetki, fotografije in glasba

9.1. Iz povezave USB

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

Ko je televizor vklopljen, priključite pomnilnik ali trdi disk USB na enega od priključkov USB.

Pritisnite tipko za vire  in izberite **USB**. Datoteke lahko iščete v strukturi map, ki ste jo ustvarili na trdem disku USB.

9.2. Iz računalnika ali naprave NAS

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

TV in računalnik ali shramba NAS morata biti v istem domačem omrežju. V računalnik ali NAS morate namestiti programsko opremo za predstavnostni strežnik. 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.

Iskanje in predvajanje datotek na računalniku ...

- 1 – Pritisnite tipko za vire , izberite **Omrežje** in pritisnite **OK**.
- 2 – Ko je naprava priključena, se element **omrežne naprave** nadomesti z imenom priključene naprave.
- 3 – Datoteke lahko poiščete in jih predvajate.
- 4 – Če želite ustaviti predvajanje videoposnetkov, fotografij in glasbe, pritisnite **EXIT**.

9.3. Fotografije

Ogled fotografij

- 1 – Pritisnite tipko za vire , izberite **USB** in nato pritisnite **OK**.
- 2 – Izberite **Bliskovni pomnilnik USB** in nato izberite napravo USB, ki jo potrebujete.
- 3 – Izberite eno od fotografij. Za ogled izbrane fotografije pritisnite **OK**.
 - Za ogled fotografij v menijski vrstici izberite **Fotografije**, nato izberite sličico fotografije in pritisnite **OK**.
 - Ogled datotek s fotografijami z menijem za upravljanje:
 - Vrstica za upravljanje predvajanja  (skok na prejšnjo fotografijo v mapi),  (skok na naslednjo fotografijo v mapi),  (začetek predvajanja diaproyekcije),  (premor v predvajanju).
 - Pritisnite ikone na predvajalniku za:
 - začetek diaproyekcije
 - zasuk fotografije
 - naključno predvajanje: datoteke predvajajte v naključnem zaporedju
 - ponovitev: vse fotografije v tej mapi predvajaj enkrat ali neprekinjeno
 - nastavitev hitrosti diaproyekcije
 - zaustavitev predvajanja glasbe v ozadju

Možnosti za fotografije

Ko brskate po datotekah s fotografijami, pritisnite tipko **OPTIONS** za prikaz več možnosti.

Diaproyekcija

Če je v isti mapi več fotografij, izberite za začetek diaproyekcije vseh fotografij v tej mapi.

Razvrsti

Po fotografijah lahko brskate po datumu, časovnici ali imenu datoteke.

Seznam/sličice

Fotografije si lahko ogledate v pogledu seznama ali pogledu sličic.

Naključno

Oglejte si slike v zaporednem ali naključnem vrstnem redu.

Ponovitev

Večkratni ali enkratni ogled slik.

Ustavi glasbo

Ustavite glasbo, če se trenutno predvaja glasba.

Hitrost diaproyekcije

Nastavite hitrost diaproyekcije.

Prehodi diaproyekcije

Določite prehode med slikami.

Informacije

Prikažite informacije o datoteki s fotografijo.

Med ogledom datoteke s fotografijo pritisnite **OPTIONS** za prikaz več možnosti.

Informacije

Prikažite informacije o datoteki s fotografijo.

9.4. Videoposnetki

Predvajanje videoposnetkov

Predvajanje videoposnetka na televizorju:

Izberite možnost **Videoposnetki**, izberite ime datoteke in pritisnite **OK**.

- Če želite začasno zaustaviti videoposnetek, pritisnite **OK**. Če želite nadaljevati, ponovno pritisnite **OK**.
- Če želite previti nazaj ali naprej, pritisnite **⏮** ali **⏭**.
- Za pospešitev – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x – tipki pritisnite večkrat.
- Če želite skočiti na naslednji videoposnetek v mapi, pritisnite **OK**, da predvajanje zaustavite, izberite **▶** na zaslonu in pritisnite **OK**.
- Če se želite vrniti v mapo, pritisnite **⬅** **Nazaj**.

Odpiranje mape z videoposnetki

1 – Pritisnite tipko za vire **⏻**, izberite **USB** in nato pritisnite **OK**.

2 – Izberite **Bliskovni pomnilnik USB** in nato izberite napravo USB, ki jo potrebujete.

3 – Izberite **Videoposnetki** in nato enega od posnetkov. Za ogled izbranega videoposnetka pritisnite **OK**.

- Izberite videoposnetek in pritisnite tipko **INFO** za prikaz informacij o datoteki.
- Predvajanje videodatoteke z menijem za upravljanje: vrstica napredka, vrstica za upravljanje predvajanja, **⏮** (skok na prejšnji videoposnetek v mapi), **▶** (skok na naslednji videoposnetek v mapi), **▶** (predvajanje), **⏮** (previjanje nazaj), **⏭** (previjanje naprej), **⏸** (premor v predvajanju).
- Pritisnite ikone na predvajalniku za:
 - predvajanje enega/vseh videoposnetkov
 - nastavitve podnapisov: za vklop ali izklop podnapisov ali vklop podnapisov, ko je glas izklopljen
 - jezik podnapisov: izberite jezik podnapisov
 - izbiro nabora znakov, če so na voljo zunanji podnapisi
 - jezik zvoka: izberite jezik zvoka
 - naključno predvajanje: datoteke predvajajte v

naključnem zaporedju

– ponovitev: predvaja vse videoposnetke v tej mapi enkrat ali neprekinjeno

Možnosti videa

Ko brskate po videodatotekah, pritisnite tipko **OPTIONS** za prikaz več možnosti.

Predvajaj vse

Predvajajte vse datoteke v mapi.

Seznam/sličice

Videodatoteke si lahko ogledate v pogledu seznama ali pogledu sličic.

Izklopi naključno/vklopi naključno

Predvajanje videoposnetkov v zaporednem ali naključnem vrstnem redu.

Ponavljaj/predvajaj enkrat

Predvajajte videoposnetke večkrat ali enkrat.

Informacije

Prikažite informacije o videodatoteki.

Med predvajanjem videoposnetka pritisnite tipko **OPTIONS** za prikaz več možnosti.

Nastavitve podnapisov

Nastavite velikost pisave, barvo podnapisov, položaj podnapisov in zamik časovne sinhronizacije, če so možnosti na voljo.

Informacije

Prikažite informacije o videodatoteki.

9.5. Glasba

Predvajanje glasbe

Odpiranje mape z glasbo

1 – Pritisnite tipko za vire **⏻**, izberite **USB** in nato pritisnite **OK**.

2 – Izberite **Bliskovni pogon USB** in

pritisnite **➤** (desno), da izberete zeleno napravo USB.

3 – Izberite **Glasba** in nato eno od glasbenih datotek. Za predvajanje izbrane glasbene datoteke pritisnite **OK**.

• Izberite glasbo in pritisnite tipko **INFO** za prikaz informacij o datoteki.

• Predvajanje glasbene datoteke z menijem za upravljanje:

vrstica napredka, vrstica za upravljanje predvajanja, **⏮** (skok na prejšnjo skladbo v mapi), **▶** (skok na naslednjo skladbo v

mapi), ► (predvajanje), ◀◀ (previjanje nazaj), ►► (previjanje naprej), || (premor v predvajanju).

• Pritisnite ikone na predvajalniku za:

- predvajanje vse glasbe
- naključno predvajanje: datoteke predvajajte v naključnem zaporedju
- ponovitev: vse skladbe v tej mapi predvajajte enkrat ali neprekinjeno

Možnosti za glasbo

Ko brskate po glasbenih datotekah, pritisnite tipko **OPTIONS** za prikaz več možnosti.

Predvajaj vse

Predvajajte vse datoteke v mapi.

Seznam/sličice

Glasbene datoteke si lahko ogledate v pogledu seznama ali pogledu sličic.

Izklopi naključno/vklopi naključno

Predvajanje skladb v zaporednem ali naključnem vrstnem redu.

Ponavljaj/predvajaj enkrat

Predvajajte skladbe večkrat ali enkrat.

10. Odpiranje menijev z nastavitvami televizorja

10.1. Meni Hitro in Pogoste nastavitve

Pritisnite tipko **Hitri meni/MENI** na daljinskem upravljalniku, da najdete **Hitri meni**, nato pa pritisnite puščico **◀** (levo), da najdete **Pogoste nastavitve**.

* Opomba: Možnosti v hitrem meniju in pogostih nastavitvah se lahko pri različnih funkcijah izdelka in različnih primerih uporabe razlikujejo.

Hitri meni:

- **Pomoč** – za diagnosticiranje in pridobivanje dodatnih informacij o televizorju.
- **Vse nastavitve** – oglejte si meni z vsemi nastavitvami.
- **Viri** – odpiranje menija Viri.
- **Aurora*** – zagon aplikacije Aurora.
- **Ambilight Suite*** – za zagon središča Ambilight Suite.
- **Gledanje TV** – preklon nazaj na gledanje TV.
- **TV-vodnik** – odpiranje TV-vodnika.
- **Programi** – odpiranje seznama programov.
- **Mediji** – zagon predvajalnika predstavnostnih datotek za predvajanje datotek s pomnilnika USB ali omrežja.
- **Okolju prijazne nastavitve** – odpiranje menija z okolju prijaznimi nastavitvami.
- **Predstavitev** – upravljanje predstavitvenih datotek.

Pogoste nastavitve:

- **Slog slike AI*/Slog slike** – izberite enega od prednastavljenih slogov slike za idealno gledanje slike.
- **Format slike** – izberite enega od prednastavljenih formatov slike, ki se prilega zaslonu.
- **Slog zvoka** – izberite enega od prednastavljenih slogov zvoka za idealne nastavitve zvoka.
- **EasyLink 2.0** – upravljanje in prilagajanje nastavitvev EasyLink 2.0, ki so združljive z zvočnim sistemom HDMI.
- **Zvočni izhod** – televizor nastavite tako, da zvok predvaja televizor ali priključeni zvočni sistem.
- **Naprave Bluetooth®*** – nastavitve za naprave Bluetooth®.
- **DTS play-Fi*** – zagon aplikacije DTS Play-Fi.
- **Profil za sluh*** – prilagodite zvok televizijskih zvočnikov.

- **Slog Ambilight*** – izbira enega od prednastavljenih slogov Ambilight.
- **Namestitev programov** – posodobite programe ali začnite povsem novo namestitev kanalov.
- **Brezžično in omrežja** – vzpostavite povezavo z domačim omrežjem ali prilagodite nastavitve omrežja.
- **Izklop zaslona** – če samo poslušate glasbo, lahko izklopите zaslon televizorja.
- **Časovnik - spanje** – televizor nastavite tako, da po določenem času samodejno preklopi v stanje pripravljenosti.
- **Posodobitev programske opreme** – preverite, ali je na voljo posodobitev programske opreme televizorja.

Če želite omogočiti ali onemogočiti elemente s seznama **Pogoste nastavitve**, pritisnite **▶ Prilagodi**.

Meni Vse nastavitve:

Pritisnite tipko **🏠 (Začetna stran)** na daljinskem upravljalniku, da se vrnete v domači zaslon. Za dostop do menija **Nastavitve** izberite ikono nastavitvev v desnem zgornjem kotu domačega zaslona.

* Nastavitve Ambilight, Slog slike AI, Naprave Bluetooth®, DTS Play-Fi in Profil za sluh so na voljo samo za modele, ki podpirajo te funkcije.

10.2. Vse nastavitve

Nastavitve slike

Meni Nastavitve slike

Meni za nastavitve slike omogoča preprost dostop do nastavitvev 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 pritisnite **OK**, da potrdite spremembo. Če so na isti ravni nastavitve še druge možnosti, lahko pritisnete tipko **▲** (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 za vrnitev **◀ Nazaj**, da zapustite ali zaprete meni za nastavitve.

Slog slike

Izbira sloga

Za enostavno nastavitve slike lahko izberete prednastavljeni slog slike.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Slog slike, pritisnite OK, da spremenite v naslednjo razpoložljivo možnost.

Razpoložljivi slogi slike so:

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

* Slog slike – slog Igre je na voljo samo pri aplikacijah za videoposnetke HDMI in pretočne videoposnetke.

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

- Televizor lahko predvaja programe HDR prek ene od povezav HDMI, TV-postaje, iz internetnega vira (npr. Netflix) ali priključene pomnilniške naprave USB.
- Televizor bo samodejno preklopil v način HDR brez opozorila. Televizor podpira te oblike HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10 in HDR10+, vendar je odvisno od razpoložljivosti teh oblik HDR pri ponudnikih vsebin.

Za vsebino HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 in HDR10+)

Slogi za vsebino HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 in HDR10+) so:

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

Obnovite slog slike

Za obnovitev sloga na izvirno nastavitve odprite 🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika, nato pa izberite **Obnovite slog slike**.

Nastavitve kontrasta

Svetlost

Optimizacija glede na svetlobne pogoje v prostoru

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Kontrast > Svetlost > Optimizacija glede na svetlobne pogoje v prostoru.

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

Kontrast Backlight

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Kontrast > Svetlost > Kontrast osvetlitve ozadja.

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

Način kontrasta

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Kontrast > Svetlost > Način kontrasta.

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

Osvetlitev slike

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Kontrast > Svetlost > Osvetlitev slike.

Prilagodite stopnjo osvetlitve slike.

Podrobnosti v temnih delih slike

Gama

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Kontrast > Podrobnosti v temnih delih slike > Gama.

Nastavitve nelinearne nastavitve za svetlost in kontrast slike.

Nivo črnine

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Kontrast > Podrobnosti v temnih delih slike > Nivo črnine.

Nastavite nivo črnine za sliko.

Opomba: Če je nivo črnine nastavljen veliko pod ali nad referenčno vrednostjo (50), je lahko kontrast manjši (temni deli slike izginejo ali pa črna slika

posivi).

Izboljšava kontrasta

Dinamika izboljševanja

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Kontrast > Izboljšava kontrasta > Dinamika izboljševanja.

Izberite možnost **Izklop**, **Največ**, **Srednje** ali **Najmanj** za nastavitve ravni, 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

Nastavitve učinka HDR

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Kontrast > Prilagajanje HDR > Učinek HDR10/HDR10+/učinek HLG.

Raven učinka HDR za vsebine HDR lahko nastavite na **Izklop**, **Več podrobnosti**, **Uravnoteženo** ali **Več svetlosti**.

Barvne nastavitve

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Barva.

Nasičenost

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Barva > Nasičenost.

Prilagoditev vrednosti nasičenosti barv.

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

Nastavi izboljšanje barv

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Barva > Izboljšave barv.

Izberite **Največ**, **Srednje**, **Najmanj** ali **Izklop**, da nastavite raven intenzivnosti barv in podrobnosti v svetlih barvah.

Opomba: Ni na voljo, če je slog slike **Monitor**/**Monitor HDR**.

Prilagodite širok barvni razpon

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Barva > Širok barvni razpon.

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

Prilagajanje temperature barv

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Barva > Temperatura barv > Nastavitev beline.

Izberite **Toplo**, **Normalno**, **Hladno** ali **Po meri**, da nastavite temperaturo barv po svojih željah.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Barva > Temperatura barv > 2-točkovna izravnava beline.

Prilagodite optimizacijo beline glede na izbrano temperaturo barv na sliki.

Ostrina

Izboljšava

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Barva > Izboljšava.

Prilagajanje vrednost ostrine slike.

Izboljšava teksture

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Barva > Izboljšava teksture.

Vklopite, da omogočite vrhunsko ostrino robov črt in podrobnosti.

Slikovni šum

Odpravljanje šumov

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Slikovni šum > Odpravljanje šumov

Izberite možnost **Izklop**, **Največ**, **Srednje** ali **Najmanj** za nastavitve stopnje zmanjševanja šumov v videovsebini.

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

* **Opomba:** Nastavitve **Zmanjšanje šuma** niso na voljo, če je frekvenca osveževanja vhodnega vira višja od 120 Hz.

Odpravljanje artefaktov

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Slikovni šum > Odpravljanje artefaktov

Izberite možnost **Izklop**, **Največ**, **Srednje** ali **Najmanj** za različne stopnje glajenja artefaktov v digitalnih videovsebinah.

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

* Opomba: Nastavitve Odpravljanje artefaktov niso na voljo, če je vhodni vir ločljivost 4K.

Hitre nastavitve slike

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Hitra nastavitve slike

- Pri prvi namestitvi ste opravili nekaj osnovnih nastavitvev slike. To lahko ponovite z menijem **Hitre nastavitve slike**.
- Izberite želeno nastavitvev slike in nadaljujte z naslednjo nastavitvijo.
- Pred tem zagotovite, da televizor lahko preklopi na TV-program ali predvaja program iz povezane naprave.

Nastavitve zaslona

Format slike

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zaslon > Format slike

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

Izbira osnovne nastavitve za zapolnitev zaslona ...

- **Širok zaslon** – samodejno poveča sliko na celozaslonski način 16 : 9. Razmerje prikaza vsebine slike se lahko spremeni.
- **Zapolni zaslon** – samodejno poveča sliko, da zapolni zaslon. Popačenje slike je minimalno, podnapisi ostanejo vidni. Ni primerno za sliko iz računalnika. Pri nekaterih ekstremnih slikovnih formatih 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 podprto za sliko iz računalnika.
- **Originalno** – samodejno poveča sliko, da zapolni zaslon v izvirnem razmerju prikaza. Vidna ni nobena izgubljena vsebina.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zaslon > Format slike > Napredno

Ročno spreminjanje formata 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.

Samodejno zamikanje slike

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zaslon > Samodejno zamikanje slike

Preklopite na možnost **Vklop** za samodejno nenehno premikanje položaja slikovnih pik, da znižate obremenitev slikovnih pik. Zelo priporočljivo je, da možnost preklopite na vklop, s čimer zmanjšate tveganje za zadržanje slike.

Nastavitve zvoka

IntelliSound

Mehanizem IntelliSound

Mehanizem IntelliSound vključuje različne pomembne tehnologije za obdelavo zvoka, ki zajemajo bistvo zvoka in način za izboljšanje celotne zvočne izkušnje. Izbirate lahko med tremi načini mehanizma IntelliSound.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > IntelliSound

Razpoložljivi načini mehanizma IntelliSound:

- **Prednastavitev** – slogi zvoka, ki so optimalno nastavljeni za določene primere uporabe. Izbirate lahko med možnostmi **Zabava**, **Glasba**, **Govor** in **Originalno**.
- **Po meri** – omogoča možnosti nastavitvev po meri, s katerimi lahko dodatno prilagodite zvočne učinke svojim potrebam. Drugačen slog zvoka omogoča dostop do različnih elementov za obdelavo zvoka.
- **AI** – samodejno zazna vrsto vsebine in samodejno prilagodi nastavitvev zvoka na optimalno.

Prednastavljeni slogi zvoka

Izbira prednastavljenega sloga

Ko je možnost **IntelliSound** nastavljena na **Prednastavitev**, lahko odprete razdelek 🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Slog zvoka in izberete prednastavljeni slog zvoka.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Slog zvoka

Razpoložljivi slogi zvoka so:

- **Zabava** – idealno za gledanje filmov.
- **Glasba** – idealno za poslušanje glasbe.
- **Govor** – idealno za govor.
- **Originalno** – izberite za splošno gledanje televizije.

Nastavitve po meri

Nastavitve sloga za zabavo

Ko je možnost IntelliSound nastavljena na **Po meri** in je za nastavitve **Slog zvoka** določena možnost **Zabava**, lahko odprete razdelek  (**Začetna stran**) > **Nastavitve** > **Zvok** > **Nastavitve po meri** in prilagodite podrobne nastavitve za slog zvoka za zabavo.

Dolby Atmos

 (**Začetna stran**) > **Nastavitve** > **Zvok** > **Nastavitve po meri** > **Dolby Atmos**

Izberite možnost **Vklop** ali **Samodejno**, da omogočite funkcijo Dolby Atmos.

Pristna raven

 (**Začetna stran**) > **Nastavitve** > **Zvok** > **Nastavitve po meri** > **Pristna raven**

Nastavite raven realističnega učinka, na voljo samo, ko je možnost **Dolby Atmos** nastavljena na **Vklop** ali **Samodejno**.

Poudarjenost govora

 (**Začetna stran**) > **Nastavitve** > **Zvok** > **Nastavitve po meri** > **Poudarjenost govora**

Prilagodite raven vsebine govora.

Izboljšanje nizkih tonov

 (**Začetna stran**) > **Nastavitve** > **Zvok** > **Nastavitve po meri** > **Izboljšanje nizkih tonov**

Prilagodite raven izboljšanja nizkih tonov.

Izenačevalnik

 (**Začetna stran**) > **Nastavitve** > **Zvok** > **Nastavitve po meri** > **Izenačevalnik**

Prilagodite nastavitve izenačevalnika.

Ponastavi vse na privzete nastavitve

 (**Začetna stran**) > **Nastavitve** > **Zvok** > **Nastavitve po meri** > **Ponastavi vse na privzete nastavitve**.

Ponastavite vse osebne nastavitve na prvotne tovarniške nastavitve.

Nastavitve sloga za glasbo

Ko je možnost IntelliSound nastavljena na **Po meri** in je za nastavitve **Slog zvoka** določena možnost **Glasba**, lahko odprete razdelek  (**Začetna stran**) > **Nastavitve** > **Zvok** > **Nastavitve po meri** in prilagodite podrobne nastavitve za slog zvoka za glasbo.

Glasbeni način

 (**Začetna stran**) > **Nastavitve** > **Zvok** > **Nastavitve po meri** > **Glasbeni način**

Izberite možnost **Čisto**, če želite poslušati izvirno vsebino, ali **Prostorsko**, če želite vsebini dodati prostorski učinek.

Prostorski učinek

 (**Začetna stran**) > **Nastavitve** > **Zvok** > **Nastavitve po meri** > **Prostorski učinek**

Prilagodite raven prostorskega učinka, na voljo samo, ko je možnost **Glasbeni način** nastavljena na **Prostorsko**.

Izboljšanje nizkih tonov

 (**Začetna stran**) > **Nastavitve** > **Zvok** > **Nastavitve po meri** > **Izboljšanje nizkih tonov**

Prilagodite raven izboljšanja nizkih tonov.

Izenačevalnik

 (**Začetna stran**) > **Nastavitve** > **Zvok** > **Nastavitve po meri** > **Izenačevalnik**

Prilagodite nastavitve izenačevalnika.

Ponastavi vse na privzete nastavitve

 (**Začetna stran**) > **Nastavitve** > **Zvok** > **Nastavitve po meri** > **Ponastavi vse na privzete nastavitve**.

Ponastavite vse osebne nastavitve na prvotne tovarniške nastavitve.

Nastavitve sloga za govor

Ko je možnost IntelliSound nastavljena na **Po meri** in je za nastavitve **Slog zvoka** določena možnost **Govor**, lahko odprete razdelek  (**Začetna stran**) > **Nastavitve** > **Zvok** > **Nastavitve po meri** in prilagodite podrobne nastavitve za slog zvoka za

govor.

Poudarjenost govora

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve
> Zvok > Nastavitve po meri > Poudarjenost govora

Prilagodite raven vsebine govora.

Izenačevalnik

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve
> Zvok > Nastavitve po meri > Izenačevalnik

Prilagodite nastavitve izenačevalnika.

Ponastavi vse na privzete nastavitve

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Nastavitve po meri
> Ponastavi vse na privzete nastavitve.

Ponastavite vse osebne nastavitve na prvotne tovarniške nastavitve.

Nastavitve originalnega sloga

Ko je možnost IntelliSound nastavljena na Po meri in je za nastavitvev Slog zvoka določena možnost Originalno, lahko odprete razdelek 🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Nastavitve po meri in prilagodite podrobne nastavitve za originalni slog zvoka.

Dolby Atmos

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Nastavitve po meri > Dolby Atmos

Izberite možnost Vkllop ali Samodejno, da omogočite funkcijo Dolby Atmos.

Pristna raven

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve
> Zvok > Nastavitve po meri > Pristna raven

Nastavite raven realističnega učinka, na voljo samo, ko je možnost Dolby Atmos nastavljena na Vkllop ali Samodejno.

Poudarjenost govora

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve
> Zvok > Nastavitve po meri > Poudarjenost govora

Prilagodite raven vsebine govora.

Izboljšanje nizkih tonov

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve
> Zvok > Nastavitve po meri > Izboljšanje nizkih tonov

Prilagodite raven izboljšanja nizkih tonov.

Izenačevalnik

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve
> Zvok > Nastavitve po meri > Izenačevalnik

Prilagodite nastavitve izenačevalnika.

Ponastavi vse na privzete nastavitve

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Nastavitve po meri
> Ponastavi vse na privzete nastavitve.

Ponastavite vse osebne nastavitve na prvotne tovarniške nastavitve.

EasyLink 2.0

Nadzorujte nastavitve zvoka zvočnega sistema HDMI prek EasyLink 2.0

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0

Prilagodite lahko posamezne nastavitve zvoka zvočnega sistema HDMI prek možnosti Pogoste nastavitve ali Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0. To velja samo za zvočni sistem HDMI, ki je združljiv s funkcijo EasyLink 2.0. Možnosti nastavitvev se razlikujejo glede na možnosti podpore zvočnega sistema HDMI s funkcijo Easylink 2.0.

Prilagajanje nivoja nizkih tonov

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0 > Nizki toni.

Pritisnite puščične / navigacijske tipke, da prilagodite raven nizkih tonov. Možnost je na voljo, ko možnost Slog zvoka ni nastavljena na Po meri.

Prilagajanje nivoja visokih tonov

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0 > Visoki toni.

Pritisnite puščične / navigacijske tipke, da prilagodite raven visokih tonov. Možnost je na voljo, ko možnost Slog zvoka ni nastavljena na Po meri.

Izenačevalnik po meri

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0 > Izenačevalnik po meri.

Nastavljivi frekvenčni pasovi, ko je slog zvoka nastavljen na nastavev Po meri. Raven pametnega izenačevalnika prilagodite s puščičnimi/navigacijskimi tipkami. Nastavev je na voljo le, če je priključena naprava združljiva s televizorjem za to funkcijo.

Prostorski zvok

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0 > Prostorski zvok/Prostorski način

Med prednastavljenimi vrstami izberite učinek prostorskega zvoka.*

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

* Nekateri zvočni sistemi HDMI s funkcijo Easylink 2.0 za vklop ali izklop virtualnega prostorskega zvoka podpirajo samo možnost Prostorski način.

DRC

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > 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

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0 > Navzgor usmerjeni zvočniki.

Izberite želeno prilagajanje navzgor usmerjenih zvočnikov. Nastavev 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

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0 > Sound stage.

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

- Samodejno – dinamična nastavev sledi vsebini.
- Vključeno – Pristna zvočna kulisa, primerna za gledanje filmov.
- Izključeno – Razločljiv zvok, primeren za poslušanje glasbe in govora.

Globokotonec

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0 > Globokotonec.

Prilagodite glasnost globokotonskega zvočnika.

Dolby Atmos

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Prilagodite glasnost višine funkcije Dolby Atmos.

DTS TruVolume

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Izberite dosledno raven glasnosti.

Nočni način

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0 > Nočni način.

Izberite udobnejšo, tišjo raven glasnosti za poslušanje.

Samodejna glasnost

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0 > Samodejna glasnost.

Nadzorujte raven glasnosti zvoka za poslušanje.

Zaslon

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0 > Zaslon.

Nastavite samodejni izklop zaslona.

Ponastavi vse na privzete nastavitve

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > EasyLink 2.0 > Ponastavi vse na privzete nastavitve.

Vse nastavitve zvoka EasyLink 2.0 ponastavi na prvotne tovarniške nastavitve.

Postavitev televizorja

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Postavitev televizorja

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

Napredne nastavitve zvoka

Nastavitev glasnosti

Samodejna glasnost

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Napredno > Samodejna glasnost

Izberite **Vklop** za samodejno izravnavo nenadnih razlik v glasnosti. Običajno do tega pride, ko preklapljate med kanali. Izberite **Nočni način** za udobnejše tišje poslušanje.

Razlika v glasnosti

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Napredno > Prilagoditev nivoja glasnosti

Prilagoditev nivoja glasnosti lahko uporabite za uravnoteženje razlike med ravno zvoka TV-programa in vhoda vira HDMI. Pritisnite **puščične tipke/tipke za pomikanje**, da prilagodite vrednost delta za glasnost TV zvočnika.

* 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**.

Nastavitve zvočnega izhoda

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Napredno > Avdio izhod

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

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

- Če izberete možnost **Zvočniki televizorja**, so zvočniki televizorja vedno vklopljeni. Za ta način veljajo vse zvočne nastavitve.

- Če izberete možnost **Žične slušalke**, se zvok

predvaja prek slušalk.

- Če izberete možnost **Optično**, se zvočniki televizorja izklopijo in zvok se predvaja prek naprave, povezane z digitalnim zvočnim vhodom – optičnim.

- Če izberete možnost **Televizijski zvočniki + žične slušalke**, se zvok predvaja prek televizijskih zvočnikov in slušalk.

Z zvočno napravo, povezano s HDMI CEC, izberite **Zvočni sistem HDMI**. Televizor bo izklopil zvočnike televizorja, ko bo naprava predvajala zvok.

Če želite nastaviti glasnost televizijskih zvočnikov ali slušalk, pritisnite **Glasnost** in pritisnite puščico **➤** (desno) ali **➤** (levo), da izberete izhodni vir, ki ga želite prilagoditi. Če želite prilagoditi raven glasnosti izbranega izhodnega vira, pritisnite **Glasnost +** ali **-**.

eARC

Nastavitve eARC

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Napredno > eARC

Način eARC nastavite na **Samodejno** ali **Izklop**. HDMI eARC (izboljšani 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 1.

Nastavitve digitalnega izhoda

Nastavitve digitalnega izhoda so na voljo za izhod SPDIF (optični) in zvočne signale HDMI ARC.

Format signala digitalnega izhoda

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Napredno > 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, če želite poslati izvirni bitni tok iz HDMI ARC v povezan zvočni sistem HDMI.

Naprave za predvajanje zvoka morajo podpirati funkcijo Dolby Atmos.

– Izhod SPDIF (DIGITALNI ZVOČNI IZHOD) bo med pretakanjem vsebine Dolby Digital Plus onemogočen.

Izravnavanje digitalnega izhoda

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve
> Zvok > Napredno > Izravnavanje digitalnega izhoda

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

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

Zakasnitev digitalnega izhoda

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve
> Zvok > Napredno > Zakasnitev digitalnega izhoda

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

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

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve
> Zvok > Napredno > 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 nastavite od 0 do 60 ms.

Profil za sluh

Nastavitve profila za sluh

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Profil za sluh.

Prilagodite zvok televizijskih zvočnikov

Nastavitev profila za sluh je namenjena ustvarjanju osebnega profila na podlagi vaših slušnih sposobnosti s preskusom sluha. Izberete lahko želeni zvok, da boste slišali več in uživali v boljšem zvoku, s čimer boste izboljšali doživetje ob gledanju televizije.

Kako preizkusim sluh in nastavim profil za sluh?

Začnite preizkus sluha prek menija 🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Profil za sluh > Konfiguracija. Ustvarite svoj slušni profil s kratkim preizkusom sluha.

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

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

Med preizkusom:

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

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

Dolby Atmos za slušalke

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Zvok > Dolby Atmos za slušalke

Ko je vsebina Dolby Atmos na voljo, možnost Dolby Atmos za slušalke preklopite na **Vklop** ali **Izklop**. V nastavitvi **Zvočni izhod** izberite **Žične slušalke** ali povežite napravo s tehnologijo Bluetooth® in uživajte v izkušnji zvoka Dolby Atmos s slušalkami.

Brezžično in omrežja

Domače omrežje

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

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

Vzpostavi povezavo z omrežjem

Brezžična povezava

Kaj potrebujete

Če želite TV brezžično povezati z internetom, potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi z vzpostavljeno internetno povezavo. Uporabite hitro (širokopasovno) internetno povezavo.



Vzpostavitev povezave - brezžično

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Vzpostavi povezavo z omrežjem > Brezžično (Wi-Fi)

- 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 - Vnesite svoj šifrirni ključ. 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.

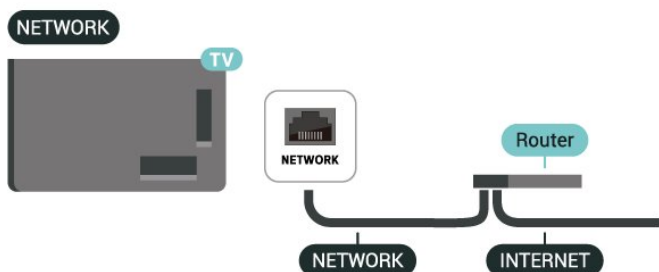
Vklop ali izklop povezave Wi-Fi

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Vklop/izklop povezave Wi-Fi

Žična povezava

Kaj potrebujete

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



Vzpostavitev povezave

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Vzpostavi povezavo z

omrežjem > Žično

- 1 - Z omrežnim kablom povežite usmerjevalnik in televizor (ethernetni kabel**).
- 2 - Zagotovite, da je usmerjevalnik vklopljen.
- 3 - Televizor nenehno išče omrežno povezavo.
- 4 - Ko je povezava uspešno vzpostavljena, se izpiše sporočilo.

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

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

Nastavitve brezžične povezave in omrežja

Preverjanje omrežja

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Preverjanje omrežja

Preverite stanje omrežne povezave.

Prikaz nastavitve omrežja

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Prikaz nastavitve omrežja

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

Omrežna konfiguracija

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Omrežna konfiguracija

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

Konfiguracija statičnega naslova IP

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Konfiguracija statičnega naslova IP

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

Vklop z omrežjem LAN

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Vklop z omrežjem LAN

Ta televizor lahko vklopite s pametnim telefonom ali

tabličnim računalnikom tudi, če je v stanju pripravljenosti. Nastavitev **Vklop z omrežjem LAN** mora biti vklopljena.

Digital Media Renderer – DMR

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR

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

Vklop povezave Wi-Fi

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Vklop/izklop povezave Wi-Fi

Povezavo Wi-Fi televizorja lahko vklopite ali izklopite.

Omrežno ime televizorja

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Omrežno ime televizorja

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

Pogoji uporabe

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Pogoji uporabe

Lahko si ogledate vsebino Pogojev uporabe, ki se prikaže, ko televizor prvič povežete z internetom.

Nastavitve zasebnosti

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve zasebnosti

Lahko si ogledate vsebino Nastavitev zasebnosti, ki se prikaže, ko televizor prvič povežete z internetom.

Nastavitve za Netflix

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Nastavitve za Netflix

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

Izbriši internetno zgodovino

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Izbriši internetno

zgodovino

Z možnostjo **Izbriši internetno zgodovino** lahko počistite registracijo za Philipsov strežnik, nastavitve starševske ocene, podatke za prijavo v videoteko, vse priljubljene iz Galerije aplikacij Philips ter internetne zaznamke in zgodovino. Tudi interaktivne aplikacije MHEG v televizor shranjujejo piškotke. Tudi te datoteke so izbrisane.

Upravljanje televizorja s storitvijo Matter

Televizor povežite v pametno domače omrežje Matter

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Upravljanje televizorja s storitvijo Matter

Matter je temelj povezanih naprav ter protokol za povezovanje združljivih naprav in sistemov. Televizor lahko dodate v pametno domače omrežje tako, da optično preberete kodo QR ali vnesete namestitveno kodo.

Povezljivost s sistemom Control4®

Vklopite za povezavo s sistemom Control4®

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Brezžično in omrežja > Žično ali Wi-Fi > Povezljivost s sistemom Control4

Control4® je ponudnik prilagojenih rešitev za avtomatizacijo in nadzor, s katerimi lahko upravljate več naprav v svojem domu. Če želite pametni televizor Philips Smart TV pridružiti sistemu Control4®, poskrbite za pravilno nastavitev okolja in naprav Control4®.

Splošne nastavitve

Nastavitve povezave

Nastavitve tipkovnice USB

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve tipkovnice USB

Če želite namestiti tipkovnico USB, vklopite televizor in tipkovnico USB priključite v priključek USB na televizorju. Ko televizor prvič zazna tipkovnico, lahko izberete njeno postavitev in preverite izbiro.

Nastavitve miške

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve miške

Prilagodite hitrost premikanja miške USB.

Napajanje in energija

Nastavitev načina vklopa

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Napajanje in energija > Način vklopa

Nastavite, da se na televizorju ob vklopu prikaže Domači zaslon ali Zadnji vir.

Izklop zaslona za varčevanje z energijo

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Napajanje in energija > Izklop zaslona

Za izklop zaslona televizorja izberite **Izklop zaslona**, če pa želite zaslon ponovno vklopiti, pritisnite poljubno tipko na daljinskem upravljalniku (razen tipke ) za uravnavanje glasnosti + ali – in tipke 123).

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

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Napajanje in energija > Časovnik – spanje

Nastavite televizor tako, da po določenem času samodejno preklopi v stanje pripravljenosti. Čas lahko nastavite na do 180 minut v korakih po 10 ali 30 minut. Če je izbrana nastavev **Izključen**, je časovnik za spanje izključen. Televizor lahko vedno izklopite že prej ali izklopni časovnik med odštevanjem časa ponastavite.

Nastavitev izklopnega časovnika televizorja

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Napajanje in energija > Izklopni časovnik

Nastavite Izklopni časovnik, da se televizor samodejno izklopi za varčevanje z energijo. Vrednost **Izklopljeno** deaktivira samodejni izklop.

- 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 izberete nastavev **Izklopljeno**.

Nastavite časovnik, da se televizor samodejno izklopi, ko nima signala.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Napajanje in energija > Izklop ob izgubi signala

Televizor se bo samodejno izklopil, če signala ni 10/15/20 minut.

Povezava HDMI-CEC – EasyLink

Povežite naprave, ki podpirajo HDMI CEC, na TV – upravljate jih lahko z daljinskim upravljalnikom televizorja. Funkcija EasyLink HDMI CEC mora biti vklopljena na televizorju in povezani napravi.



Vklop funkcije EasyLink

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > EasyLink > Vklop

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

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Daljinski upravljalnik EasyLink > Vklop

Opomba:

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

Funkciji Apple AirPlay in HomeKit

Pretakanje vsebin s funkcijo AirPlay

Predstavnostne datoteke lahko iz naprave Apple prek funkcije AirPlay pretakate v televizor. Odprite razdelek

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Funkciji Apple AirPlay in HomeKit, da odprete stran z nastavitvami funkcij AirPlay in HomeKit, in preverite, ali je funkcija **AirPlay** nastavljena na **Vklop**. Naprava Apple mora biti povezana z istim domačim omrežjem Wi-Fi kot televizor, če želite pretakati vsebine.

Televizor dodajte v funkcijo Apple HomeKit

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

1 - Odprite razdelek 🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Funkciji Apple AirPlay in HomeKit, da odprete stran Nastavitve funkcij AirPlay in HomeKit.

2 - Izberite **Nastavitev** v razdelku HomeKit, da v televizorju ustvarite kodo QR.

3 - V napravi Apple odprite aplikacijo Home in tapnite možnost **Add +** (Dodaj), nato pa optično preberite kodo QR v televizorju.

4 - Upoštevajte navodila v napravi Apple in televizor dodajte v funkcijo HomeKit.

Nastavitve ohranjevalnika zaslona

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve ohranjevalnika zaslona > Ohranjevalnik zaslona

Izberite možnost **Zastor**, da omogočite ohranjevalnik zaslona. Izberite možnost **Izključeno**, da onemogočite ohranjevalnik zaslona.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve ohranjevalnika zaslona > Čas do vklopa

Preden aktivirate ohranjevalnik zaslona, nastavite trajanje (v minutah), ko je televizor v stanju mirovanja.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve ohranjevalnika zaslona > Predogled

Pritisnite **OK**, da si ogledate ohranjevalnik zaslona.

Lokacija – domače okolje ali trgovina

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Lokacija

- Izbira lokacije televizorja
- Če izberite možnost **Trgovina**, se slog slike preklopi nazaj na **Kristalno čisto** in lahko prilagodite nastavitve trgovine.
- Način **Trgovina** je namenjen za predstavitev v trgovini.

Nastavitev za trgovino

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitev za trgovino

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

Prilagodi sliko in zvok

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitev za trgovino > Slika in zvok

Za nastavitve slike in zvoka izberite **Nastavitev Optimizirano za trgovino** ali **Nastavitve po meri**.

Logotipi in pasica

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitev za trgovino > Logotipi in promocijska pasica

Nastavite prikaz možnosti **Logotipi funkcij** in **Promocijska pasica**.

Samodejni zagon predstavitve

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitev za trgovino > Samodejni zagon predstavitve DemoMe

Vklopite ali izklopite samodejni zagon predstavitve.

Zvok POS

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitev za trgovino > Zvok POS

Vklopite ali izklopite zvok POS. Ta funkcija je namenjena prodajalcem.

HDMI Ultra HD

Nastavitev kakovosti signala za posamezne priključke HDMI

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > HDMI Ultra HD > HDMI (vrata)

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 nastavitev **HDMI Ultra HD**, ko je v televizorju izbran vir HDMI. Priporočena nastavitev za starejše naprave je **Standardno**.

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

* Podprto samo, ko je možnost **HDMI Ultra HD** nastavljena na **Optimalno** ali **Optimalno (za igralne konzole)/Optimalno (Samodejna igra 120Hz Pro)**.

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

- Nastavite možnost **Optimalno (za igralne konzole)/Optimalno (za igralne konzole 120 Hz Pro)**, če želite vklopiti podporo televizorja za video s spremenljivo hitrostjo osveževanja HDMI* (le pri nekaterih modelih in če **Slog slike** ni nastavljen na **Monitor**). Ta možnost omogoča, da televizor slog slike/zvoka samodejno nastavi na **Igre**, ko s televizorjem povežete napravo HDMI.

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

Opomba:

Če želite gledati vsebino HDR10+ iz vira HDMI, boste morda morali izklopiti predvajalnik in ga ponovno vklopiti, ko predvajalnik, povezan s televizorjem, prvič predvaja takšno vsebino. Vsebina HDR10+ je podprta samo, ko je možnost **HDMI Ultra HD** nastavljena na

Optimalno ali **Optimalno (za igralne konzole)/Optimalno (za igralne konzole 120 Hz Pro)**.

Samodejni način filma

Nastavitev samodejnega filmskega načina

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > **Auto movie mode**

Možnost **Samodejni filmski način HDMI** nastavite na **Vklop**, če želite, da televizor možnost **Slog slike** samodejno nastavi na **Film**, ko s televizorjem povežete napravo HDMI.

Upravljanje predstavitevskih datotek

🏠 (Začetna stran) > Aplikacije > **Demo Me** > **Upravljanje predstavitevskih datotek**

Če je za televizor izbrana možnost **Trgovina**, lahko predstavitvene videoposnetke upravljate v aplikaciji **Demo me**.

Predvajanje predstavitvenega videoposnetka

🏠 (Začetna stran) > Aplikacije > **Demo Me** > **Upravljanje predstavitevskih datotek** > **Predvajaj**

Izberite in predvajajte predstavitveni videoposnetek.

Kopiranje predstavitvene datoteke

🏠 (Začetna stran) > Aplikacije > **Demo Me** > **Upravljanje predstavitevskih datotek** > **Kopiraj v USB**

Kopirajte predstavitveno datoteko na pogon USB.

Brisanje predstavitvene datoteke

🏠 (Začetna stran) > Aplikacije > **Demo Me** > **Upravljanje predstavitevskih datotek** > **Izbriši**
Izbrišite predstavitveno datoteko iz televizorja.

Konfiguriranje predstavitvene datoteke

🏠 (Začetna stran) > Aplikacije > **Demo Me** > **Upravljanje predstavitevskih datotek** > **Konfiguracija**

TV nastavite na **Glavni TV** ali **Podrejeni TV**.

Prenos nove predstavitvene datoteke

🏠 (Začetna stran) > Aplikacije > **Demo Me** > **Upravljanje predstavitevskih datotek** > **Prenesi nove**

Če je možnost **Konfiguracija** nastavljena na **Glavni TV**, lahko prenesete novo predstavitveno datoteko.

Nastavitev samodejne zakasnitve

🏠 (Začetna stran) > Aplikacije > **Demo**

Me > Upravljanje predstavitev datotek > Auto delay setting
Set the Auto delay time from 15 seconds to 5 minutes.

Izbira samodejnega neprekinjenega predvajanja

🏠 (Začetna stran) > Aplikacije > Demo
Me > Upravljanje predstavitev datotek > Auto loop selection
Select a demo file for auto loop playing.

Ponastavite Nastavitve televizorja in Ponovno namestitev televizorja.

Ponastavitev vseh nastavitvenih vrednosti na prvotne nastavitve televizorja

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Tovarniške nastavitve

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

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Znova nastavi televizor

Vnesite kodo PIN in izberite Da: TV bo popolnoma znova nameščen. Vse nastavitve bodo ponastavljene in nameščeni programi bodo zamenjani. Namestitev lahko traja nekaj minut.

Nastavitve za univerzalni dostop

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Univerzalni dostop

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

Vklop nastavitve univerzalnega dostopa

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Univerzalni dostop > Univerzalni dostop > Vklop.

Univerzalni dostop za gluhe in naglušne

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Univerzalni dostop > Gluhi in naglušni > Vklop

- 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

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Univerzalni dostop > Zvočni komentar > Zvočni komentar > Vklop

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

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Univerzalni dostop > Zvočni opis > Mešana glasnost, Zvočni učinki, Govor

- Izberite Mešana glasnost – glasnost običajnega zvoka lahko mešate z zvočnim komentarjem. Pritisnite puščici ➤ (desno) ali ➤ (levo), da prilagodite vrednost.
- Če možnost Zvočni učinki nastavite na Vklop, omogočite dodatne zvočne učinke v zvočnem komentarju, na primer stereo ali pojemajoč zvok.
- Izberite Govor za določitev osebnih nastavitvev govora, kot sta možnosti Opisno in Podnapisi.

Razločnost govora

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Univerzalni dostop > Razločljivost govora

Izboljšajte razumljivost dialoga in komentiranja. Na voljo samo, ko je vklopljena nastavitve zvoka Clear dialogue in izbran zvočni pretok AC-4.

Zaklepanje nastavitvev

Nastavitev kode in sprememba kode

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Otroška ključavnica > Nastavitev kode > Sprememba kode

Nastavite novo kodo ali ponastavite spremembo kode. Koda otroške ključavnice se uporablja za zaklepanje ali odklepanje programov ali sporedov.

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

Zaklepanje programov

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Otroška ključavnica > Starševska ocena

Za omejitev gledanja programov, ki niso primerni za otroke, nastavite najnižjo starost.

Zaklepanje aplikacij

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Otroška ključavnica > Zaklep aplikacije

Zaklenete lahko aplikacije, ki niso primerne za otroke.

Če želite zagnati zaklenjeno aplikacijo za odrasle, vas bo zaklep aplikacije pozval, da vnesete kodo PIN. Ta zaklep velja samo za aplikacije za odrasle v aplikacijah Philips.

Nastavitve regije in jezika

Jezik

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Regija in jezik > Jezik

Sprememba jezika menijev in sporočil televizorja

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Regija in jezik > Jezik > Jezik menija

Osebna nastavitve jezika zvoka

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Regija in jezik > Jezik > Glavni zvok, Dodatni zvok

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

Osebna nastavitve jezika podnapisov

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Regija in jezik > Jezik > Glavni podnapisi, Dodatni podnapisi

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

Osebna nastavitve jezika teleteksta

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

Nekatere digitalne televizijske postaje nudijo več različnih jezikov teleteksta.

Ura

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Regija in jezik > Ura

Samodejna nastavitve ure

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

- Standardna nastavitve ure televizorja je **Samodejno**. Podatki o času temeljijo na oddajanih podatkih o univerzalnem koordinatnem času (UTC-ju).
- Če ura televizorja ni točna, jo lahko nastavite na **Odklono od države**.
- Če izberete možnost **Odklono od države**, lahko nastavite čas na **Samodejno**, **Standardni čas** ali **Poletni čas**.

Ročna nastavitve ure

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

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

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

Opomba:

- Če čas pri nobeni od samodejnih nastavitev ni prikazan pravilno, ga lahko nastavite ročno.
- Nastavitve Samodejnega načina ure se bodo po izklopu in ponovnem vklopu televizorja povrnil nazaj na Samodejni način.

Nastavitve časovnega pasu ali časovnega zamika za regijo

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Regija in jezik > Ura > Časovni pas

Izberite časovni pas.

10.3. Okolju prijazne nastavitve

Nastavitve za varčevanje z energijo

MENU > Okolju prijazne nastavitve > Varčevanje z energijo

Pritisnite tipko **MENU** na daljinskem upravljalniku in poiščite **hitri meni**, izberite **Okolju prijazne nastavitve** in nastavite zelene možnosti. Izberite in potrdite okolju prijazne nastavitve televizorja. Ob tem se lahko nekatere nastavitve slike ponastavijo na izvirne nastavitve ter se zmanjša svetlost **Ambilight***. Upoštevajte, da lahko te nastavitve vplivajo na uporabniško izkušnjo televizorja. Ko uporabite okolju prijazne nastavitve, se pripne ikona z zelenim listom 🌿.

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

Izklop zaslona za varčevanje z energijo

MENU > Okolju prijazne nastavitve > Izklop zaslona

Za izklop zaslona televizorja izberite **Izklop zaslona**, če pa želite zaslon ponovno vklopiti, pritisnite poljubno tipko na daljinskem upravljalniku (razen tipke ) za uravnavanje glasnosti + ali – in tipke 123).

Nastavitev izklopnega časovnika televizorja

MENU > Okolju prijazne nastavitve > Izklopni časovnik

Nastavite Izklopni časovnik, da se televizor samodejno izklopi za varčevanje z energijo. Vrednost **Izklopljeno** deaktivira samodejni izklop.

- 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 izberete nastavev **Izklopljeno**.

Nastavite časovnik, da se televizor samodejno izklopi, ko nima signala.

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

Televizor se bo samodejno izklopil, če signala ni 10/15/20 minut.

11. Igralna vrstica

Igralna vrstica je integrirano središče za prikaz informacij in nadzor nastavitev med igranjem igre. V njej lahko hitro spremenite nastavitve slike, zvoka in funkcije Ambilight*. Prav tako lahko po lastnih željah ustvarite do 10 ločenih profilov iger za različno vrsto iger. Uporablja se za vir HDMI, če je **Slog slike** nastavljen na možnost **Igre/Igre HDR**. Preklopite, če želite možnost omogočiti ali onemogočiti v razdelku **HDMI (vhodi) > Možnosti > Igralna vrstica**, ali dolgo pritisnete tipko **MENU**, da omogočite/onemogočite igralno vrstico, ko je zaznan signal igre in omogočen igralni način.

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

Aktivacija in deaktivacija

Ko televizor samodejno preklopi v igralni način (z zaznavanjem igre), se prikaže sporočilo, ki uporabnika obvesti, da je igralni način omogočen, igralna vrstica pa na voljo. Če želite igralno vrstico aktivirati, pritisnite **OK**. Če želite igralno vrstico deaktivirati, lahko pritisnete tipko za vrnitev **←Nazaj** ali pa se bo samodejno zaprla po 20 sekundah brez interakcije.

Informacije o igrah

V igralni vrstici so prikazane ključne informacije o igrah.

Hitrost sličic: trenutna hitrost sličic (sličic na sekundo), prikazana na vrhu zaslona.

Ime profila: trenutno uporabljeni profil nastavitve, prikazan na vrhu igralne vrstice.

Informacije o vmesniku HDMI: trenutna vrata HDMI, hitrost/način in različica HDCP, prikazani pod imenom profila.

Informacije o viru videoposnetka: prikazane na dnu igralne vrstice.

- Vrsta VRR: trenutna vrsta signala VRR
- Ločljivost: ločljivost vira videoposnetka.
- Bitna globina in format slikovnih pik: podatki o trenutnem viru.
- Format SDR/HDR: podprta vrsta vira HDR ali SDR.
- ALLM: da se prikaže, da je podprt HDMI ALLM.

Orodja za igre

Orodja za igre* vsebujejo pogosto uporabljena orodja, s katerimi lahko izboljšate svojo izkušnjo igranja. Premaknite kazalec na ime profila in pritisnite **OK**, da

omogočite ali onemogočite orodja za igre. Premaknite kazalec na ikono orodja za igre in pritisnite **OK**, s čimer vklopite zeleno lučko na ikoni in omogočite orodje. Če želite orodje onemogočiti, znova pritisnite **OK**. Premaknite se navzdol, da izberete **•••** pod ikono, tako lahko odprete možnosti nastavitve za orodje za igre.

Tarča: omogočanje/onemogočanje prikaza regulatorja. V možnostih nastavitve lahko za tarčo lahko prilagodite možnosti **Vrsta**, **Velikost**, **Debelina** in **Barva**.

Izboljšava senc: onemogočite, če želite uporabiti trenutno nastavitve **Nivo črnine** v meniju **Možnosti slike**; omogočite, če želite nastavitve prepisati z višjim nivojem črnine. V možnostih nastavitve lahko prilagodite vrsto, da uporabite različne ravni izboljšave.

Barvni filter: omogočite, če želite prilagoditi barvo na zaslonu. Izberete lahko eno od možnosti barv in nastavite ojačano barvo z možnostjo **Enobarvno** ali izključite barvo z možnostjo **Izključi barvo**. Ko je omogočena možnost **Barvni filter**, ni mogoče dostopati do možnosti **Izboljšave barv** in **Nastavljanje barv** v razdelku **Slika > Barva**, saj lahko naenkrat nastavite samo eno možnost uporabniškega vmesnika od teh treh.

Sredinska povečava: omogočite to možnost, da povečate sredinski del zaslona. V možnostih nastavitve lahko nastavite **Moč**, **Velikost** in prosojnost učinka sredinske povečave.

Izboljšava robov: omogočite to možnost, da poudarite robove predmetov na zaslonu. Nastavite lahko velikost **Območja** in omogočite/onemogočite **Barvni način** ali **Spajanje z izvirnikom**.

* Glede na model televizorja morda nekatera orodja ne bodo na voljo v vašem televizorju.

Nastavitve igralne vrstice

Izberite ikono nastavitve **⚙** na levi strani igralne vrstice in pritisnite **OK**, da spremenite naslednje nastavitve:

Profil: v profilu so shranjene nastavitve igralne vrstice. Izberete lahko profil **Standardno** ali pa ustvarite lastne. Nastavitve igralne vrstice lahko prilagodite za različne vrste iger. Ko ste zadovoljni s trenutnimi nastavitvami posamezne igre ali vrste igre, lahko odprete **Nastavitve igralne vrstice > Profil** in izberete možnost **Dodaj profil**, da shranite trenutne nastavitve in ime profila. Poleg profila **Standardno** je mogoče ustvariti do osem prilagojenih profilov. Ko ustvarite prilagojen profil, lahko pritisnete levo ali desno tipko, da preklapljate med profili v vrstici **Ime profila**.

Indikator FPS: nastavite, če želite omogočiti/onemogočiti in prikazati položaj za informacije o hitrosti sličic.

HDMI Ultra HD: hitra povezava za prilagoditev

nastavitve HDMI Ultra HD.

Vse nastavitve slike: hitra povezava za prilagoditev vseh nastavitev slike.

Slog Ambilight*: hitra povezava za prilagoditev nastavitve funkcije Ambilight.

Slog zvoka: hitra povezava za prilagoditev nastavitve sloga zvoka.

Obnovitev profila: obnovitev privzetih nastavitev za trenutni profil.

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

12. Smart TV in aplikacije

celotnem zaslonu.

12.1. Nastavitev storitve Smart TV

Ko prvič odprete storitev Smart TV, morate konfigurirati povezavo. Pred nadaljevanjem se morate strinjati z določili in pogoji.

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

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

12.2. Trgovina z aplikacijami

Odprite možnost **Aplikacije** na domačem zaslonu, da si ogledate aplikacije in zbirko prilagojenih spletnih strani za televizor.

Poiščite aplikacije za videoposnetke YouTube, lokalne časopise, spletni fotoalbum itd. Na voljo so aplikacije za izposojanje filmov iz spletne videoteke in za gledanje zamujenih oddaj. Če v aplikaciji v **Aplikacijah** ne najdete, kar iščete, lahko poskusite svetovni splet in brskate po internetu prek televizorja.

Kategorije aplikacij

Aplikacije v **Aplikacijah** lahko razvrstite po različnih kategorijah, kot so **Novo**, **Video**, **Zabava**, **Novice** ali **Življenjski slog**.

Predstavljene aplikacije

V tem oknu Philips predstavlja nabor priporočenih aplikacij za vas. Lahko jih izberete in namestite, da obogatite svoje življenje s Smart TV.

Internet

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

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

13. Netflix

Če ste včlanjeni v Netflix, lahko gledate storitev Netflix. Televizor mora imeti vzpostavljeno internetno povezavo.

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

www.netflix.com

14. Amazon Prime Video

S članstvom Amazon Prime prejmete dostop do več tisoč priljubljenih filmov in TV-oddaj, vključno z ekskluzivnimi izvirniki Prime Originals.

Pritisnite tipko , da zaženete aplikacijo Amazon Prime Video. Če želite uporabljati aplikacijo, poskrbite, da ima televizor vzpostavljeno internetno povezavo. Če želite izvedeti več o storitvi Amazon Prime Video, obiščite spletno mesto www.primevideo.com.

15. YouTube

YouTube predstavlja platformo za povezovanje s širnim svetom. Glejte in odkrivajte priljubljene videoposnetke, ki so jih naložili uporabniki YouTube. Z YouTubevo aplikacijo poiščite najnovejše teme iz sveta glasbe in novic ter številne druge teme.

Pritisnite ikono aplikacije, da zaženete aplikacijo YouTube. Za uporabo aplikacije mora biti televizor povezan z internetom. Za več informacij o YouTubeu obiščite www.youtube.com.

16. Alexa

Amazon in sprejem pogojev pravilnika o zasebnosti.
4 - V mobilni napravi se prijavite v aplikacijo Amazon Alexa z istim računom Amazon.
5 - Na koncu namestitvenega zaslona lahko izberete možnost **Končano** za začetek uporabe storitve Alexa.

16.1. 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 v televizorju nameščena storitev Alexa, lahko preklapljate med programi, spreminjate glasnost in še kaj.

Za upravljanje televizorja s storitvijo Alexa boste potrebovali:

- Pametni televizor Philips, ki podpira storitev Alexa
- Račun Amazon
- Aplikacija Alexa* (mobilna različica/različica za tablični računalnik)
- Brezžična ali žična omrežna povezava

Amazon, Alexa in vsi povezani logotipi so blagovne znamke podjetja Amazon.com, Inc. ali njegovih podružnic. Amazon Alexa je na voljo v izbranih jezikih in državah.

Razpoložljivost storitev je odvisna od regije. Del ali celotno programsko opremo/storitve, ki so nameščene v izdelek ali so dostopne prek njega, lahko spremenite, prekinete, odstranite, začasno prekinete ali prekinete brez obvestila.

16.2. Uporaba storitve Alexa

Če želite uporabljati storitev Alexa, v svoj pametni televizor Philips Smart TV najprej namestite odjemalsko storitev Alexa. Za začetek namestitve zaženite aplikacijo Amazon Alexa na začetnem zaslonu televizorja. Upoštevajte navodila in izvedite naslednje korake:

- + Izberite račun Amazon in se prijavite.
- V svoji mobilni napravi povežite račun in odkrijte naprave.
- Vrnite se na televizor in dokončajte nastavitve.

Nastavitve za storitev Alexa na televizorju

- 1 - Pritisnite  **Začetna stran** in odprite aplikacijo Amazon Alexa.
- 2 - Za začetek nastavitve potrebujete aplikacijo Alexa (v mobilni napravi ali spletno različico).
- 3 - Sledite navodilom na zaslonu za prijavo v račun

17. Pomočnik Google

Televizor lahko upravljate s pomočnikom Google. Pomočnik Google omogoča upravljanje vašega televizorja z glasovnimi ukazi, npr. spreminjate glasnost, menjate programe in še več.

Opomba: Pomočnik Google ni na voljo v vseh jezikih in državah.

Če želite v televizorju omogočiti Pomočnika Google, boste potrebovali:

- Napravo Google Home, kot je Google Home Mini
- Internetno povezavo na televizorju
- Račun Google
- Aplikacija Google Home (mobilna različica/različica za tablični računalnik)

Nastavitev upravljanja televizorja s Pomočnikom Google

- 1 - Sledite navodilom na zaslonu, da sprejmete Pravilnik o zasebnosti za uporabo funkcije glasovnega upravljanja Pomočnika Google na tem televizorju.
- 2 - Televizorju določite ime, da ga bo Pomočnik Google lahko prepoznal.
- 3 - Vpis v račun Google. Če že imate račun Google, se prijavite. Če ne, ustvarite račun in se prijavite. Ko se uspešno prijavite, izberite "Pridobi kodo", da pridobite kodo naprave tega televizorja za registracijo naprave.
- 4 - V mobilni/tablični napravi poiščite aplikacijo "Google Home" (iOS in Android). Prenesite in odprite aplikacijo Google Home. Prijavite se z istim računom Google, ki ste ga uporabili za registracijo televizorja. Če želite televizor upravljati z glasovnimi ukazi, morate nadaljevati nastavitev v aplikaciji Google Home v mobilni napravi/tabličnem računalniku.
- 5 - V aplikaciji Google Home izberite "Nastavitev naprave", nato izberite "Deluje z aplikacijo Google" in poiščite Philips Smart TV. Prijavite se in se povežite z računom Google, da omogočite upravljanje televizorja v aplikaciji Google Home.
- 6 - S Pomočnikom Google lahko televizor vklopite z glasovnim ukazom. Zato mora televizor ostati v posebnem načinu napajanja, kar lahko v stanju pripravljenosti povzroči nekoliko višjo porabo energije.

Zdaj lahko ta televizor upravljate z napravo Google Home. Poskusite naslednje možnosti:

- Izklopite televizor.
- V televizorju preklopite na program 10.
- Izberite naslednji program.
- Utišajte zvok.

Opomba: Če se odjavite iz aplikacije Pomočnik Google, ne boste več mogli uporabljati glasovnih ukazov na tem televizorju. Za ponovno uporabo funkcije boste morali znova vzpostaviti upravljanje televizorja za nastavitev s Pomočnikom Google.

Pomočnik Google je na voljo v izbranih jezikih in državah s takojšnjo podporo za naslednje jezike: angleščina – UK in nemščina – DE. Seznam podprtih jezikov/držav se bo postopoma večal. Za seznam zadnjih dodanih jezikov in držav se obrnite na naš center za pomoč uporabnikom.

Razpoložljivost storitev je odvisna od regije. Del ali celotno programsko opremo/storitve, ki so nameščene v izdelek ali so dostopne prek njega, lahko spremenite, prekinete, odstranite, začasno prekinete ali prekinete brez obvestila.

18. Programska oprema

18.1. Posod. prog. opreme

Iskanje posodobitev

Posodobitev iz interneta

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Posodobitev programske opreme > Iskanje posodobitev > Internet (priporočeno)

Sami poiščite posodobitev programske opreme.

- Če ima televizor vzpostavljeno internetno povezavo, boste morda prejeli sporočilo, da posodobite programsko opremo televizorja. Potrebujete hitro (širokopasovno) internetno povezavo. Če prejmete to sporočilo, priporočamo, da izvedete posodobitev.
- 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 znova prikaže na zaslonu televizorja. Med posodobitvijo programske opreme ne pritiskajte stikala za vklop/izklop 🔴 na televizorju ali na daljinskem upravljalniku.

Posodobitev iz USB-ja

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Posodobitev programske opreme > Iskanje posodobitev > USB

- Za prenos programske opreme v televizor potrebujete računalnik s hitro internetno povezavo in pomnilniško napravo USB.
- Uporabite pomnilniško napravo USB s 750 MB prostora. Poskrbite, da je zaščita pred pisanjem izklopljena.

1 – Zagon posodobitve televizorja

Izberite Posodobitev programske opreme > Iskanje posodobitev > USB in pritisnite OK.

2 – Identifikacija televizorja

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

3 – Prenos programske opreme televizorja

- Pomnilnik USB vstavite v računalnik.
- V pomnilniku USB poiščite datoteko update.html in jo dvokliknite.
- Kliknite možnost Pošlji ID.
- Če je nova programska oprema na voljo, prenesite datoteko .zip.
- Ko jo prenesete, jo razširite in kopirajte

datoteko autorun.upg v pomnilnik USB.

– Datoteke ne dajte v mapo.

4 – Posodobitev programske opreme televizorja

Pomnilnik USB ponovno vstavite v televizor.

Posodobitev se zažene samodejno.

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

Ne: . .

- uporabite daljinskega upravljalnika
 - odstranite pomnilniške naprave USB iz televizorja
 - pritisnite 🔴 dvakrat
 - pritisnite stikalo za vklop/izklop na televizorju
- Televizor se izklopi za (10 sekund) in nato ponovno vklopi. Počakajte.

Programska oprema televizorja je posodobljena.

Televizor lahko zdaj spet uporabljate.

Da preprečite nenamerno posodobitev programske opreme televizorja, izbrišite datoteko autorun.upg v pomnilniku USB.

Lokalne posodobitve

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Posodobitev programske opreme > Iskanje posodobitev USB > Lokalne posodobitve.

Namenjeno prodajalcem in naprednim uporabnikom.

18.2. Različica programske opreme

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

Oglejte si trenutno različico programske opreme televizorja.

18.3. Samodejna posodobitev programske opreme

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Posodobitev programske opreme > Samodejna posodobitev programske opreme

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

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

18.4. Ogled zgodovine posodabljanja programske opreme

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Posodobitev programske opreme > Ogled zgodovine posodabljanja programske opreme

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

19. Specifikacije okolja

19.1. Evropska energetska oznaka

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

Na oznaki je naveden razred energetske učinkovitosti, povprečna poraba energije med uporabo tega izdelka. Porabo energije tega izdelka si lahko ogledate tudi na Philipsovem spletnem mestu za svojo državo na naslovu www.philips.com/TVsupport

19.2. Registrska številka EPREL

Registrska številka EPREL

43PUS7800 : 2254313
50PUS7800 : 2255153
55PUS7800 : 2247063
65PUS7800 : 2250125
75PUS7800 : 2250211

43PUS7810 : 2255152
50PUS7810 : 2255221
55PUS7810 : 2247066
65PUS7810 : 2250131
75PUS7810 : 2260876

19.3. Konec uporabe

Odstranjevanje starega izdelka in baterij

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



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



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

Izdelek vsebuje baterije, ki so zajete v evropski direktivi (EU) 2023/1542 in jih ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjstskimi odpadki.



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

20. Specifikacije

20.1. Izklop

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

Izklop

- Omrežno napajanje: 100–240 V, izmenična napetost
 - Temperatura okolja: 5 °C–35 °C
-

20.2. Sprejem

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

* Samo za DVB-T2, DVB-S2

20.3. Ločljivost 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 palcev

Ločljivost zaslona

- 3840 x 2160

20.4. Podprta vhodna ločljivost

Podprta ločljivost računalnika/videoa

Ločljivost – hitrost osveževanja

Videovhodi – najv. hitrost sličic je 60 Hz (televizor je lahko v načinu za video/igre/računalnik)

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

Podprta ločljivost samo za video

Ločljivost – hitrost osveževanja

Videovhodi (televizor je lahko v načinu za video ali igre)

- 480i – 60Hz (ko je možnost **HDMI Ultra HD** nastavljena na **Standardno**)
- 576i – 50Hz (ko je možnost **HDMI Ultra HD** nastavljena na **Standardno**)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Videoposnetek s spremenljivo hitrostjo osveževanja 1080p, 1440p, 2160p s hitrostjo prikaza sličic do 48–60 Hz, ko je možnost **HDMI Ultra HD** nastavljena na **Optimalno** (za igralne konzole)

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

20.5. Zvok

- Izhodna moč (RMS): 20 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Virtualizator prostorskega zvoka
- Okrepitev govora Dolby
- Okrepitev Dolby Bass
- Glasnost Dolby/nočni način
- Poudarjenost govora
- Izenačevalnik
- AI Sound
- Profil za sluh

20.6. Večpredstavnost

Priključki

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, dvopasovni
- Bluetooth® 5.2

Podprti sistemi datotek USB

- FAT, NTFS

Predstavnostni strežniki, podprti

- Video kodek: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Zvočni kodek: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Podnapisi:
 - Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Kodiranja znakov: zahodnoevropski jeziki, turščina, srednjeevropski jeziki, cirilica, grščina, UTF-8 (Unicode), hebrejščina, arabščina, baltski jeziki
- Najvišja podprta podatkovna hitrost:
 - MPEG-4 AVC (H.264) je podprt do visokega profila ravni 5.1. 30 Mb/s
 - H.265 (HEVC) je podprt do glavnega/glavnega profila 10 do ravni 5.1 40 Mb/s
- Slikovni kodek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi potrjeno

Vaš televizor je združljiv s tehnologijo Wi-Fi.

- Vhod HDMI 3 – UHD – HDR
- Vhod HDMI 2 – UHD – HDR
- Vhod HDMI 1 – ARC/eARC – UHD – HDR
- Antena (75 ohmov)
- Satelitski sprejemnik
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0

Hrbtni del televizorja

- Zvočni izhod – optični Toslink
- Omrežje LAN – RJ45

20.7. Povezljivost

Za 43"/50"/55"

Stranski del televizorja

- Reža za skupni vmesnik: CI+/CAM
- Slušalke – stereo mini vtič 3,5 mm
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Vhod HDMI 3 – UHD – HDR
- Vhod HDMI 2 – UHD – HDR
- Vhod HDMI 1 – ARC/eARC – UHD – HDR

Spodnji del televizorja

- Zvočni izhod – optični Toslink
- Omrežje LAN – RJ45
- Satelitski sprejemnik
- Antena (75 ohmov)

Za 65"/75"

Stranski del televizorja

- Reža za skupni vmesnik: CI+/CAM
- Slušalke – stereo mini vtič 3,5 mm

21. Odpravljanje težav

21.1. Nasveti

Če rešitve za težavo s televizorjem ne najdete v razdelku **Odpravljanje težav**, lahko odprete razdelek **Pomoč > Uporabniški priročnik** in poiščete najustreznejšo stran v uporabniškem priročniku.

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

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

Obiščite spletno stran www.philips.com/TVsupport.

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.

Pomoč za televizorje na tabličnem računalniku, pametnem telefonu ali računalniku

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

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

21.2. Vkllop

Televizor se ne vklopi

- Napajalni kabel izključite iz električne vtičnice. Počakajte eno minuto in ga ponovno priključite v vtičnico. Zagotovite, da je napajalni kabel trdno priključen. Poskusite znova vklopiti televizor.
- Priključite televizor v drugo vtičnico in ga poskusite znova vklopiti.
- Iz televizorja odklopite vse priključene naprave in ga poskusite znova vklopiti.
- Če na televizorju sveti indikator pripravljenosti, se televizor morda ne bo odzval na daljinski upravljalnik.

Pokajoč zvok ob vklopu ali izklopu

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

Televizor prikaže zagonski zaslon Philips in preklopi nazaj v stanje pripravljenosti

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

Indikator pripravljenosti utripa

Napajalni kabel izključite iz električne vtičnice. Počakajte 5 minut in znova priključite napajalni kabel. Če se utripanje znova pojavi, preverite razdelek **Pomoč > Kontaktni podatki** in se obrnite na službo za pomoč uporabnikom za televizorje Philips.

Televizor se sam izklopi

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

21.3. Daljinski upravljalnik

Televizor se ne odziva na daljinski upravljalnik

- Televizor potrebuje za zagon nekaj časa. V tem času se ne odziva na daljinski upravljalnik ali na pritisk tipk televizorja. To je povsem normalno.
- Baterije daljinskega upravljalnika so morda prazne. Baterije zamenjajte z novimi.

21.4. Programi

Med namestitvijo ni bil najden noben digitalni program

- Preverite, ali je televizor priključen na anteno oz. ali uporablja signal ponudnika. Preverite, ali so kabli dobro priključeni.

- Preverite, ali so v državi, kjer ste namestili televizor, na voljo digitalni programi.
- Preverite, ali ste izbrali pravi sistem DVB (digitalna videoradiodifuzija). Izberite DVB-T (zemeljsko), če uporabljate strešno ali sobno anteno, oz. DVB-C (kabelsko), če uporabljate storitve kabelske televizije.
- Ponovite namestitev in preverite, ali ste izbrali pravo državo in sistem.

Med namestitvijo ni bil najden noben analogni program

- Preverite, ali je televizor priključen na anteno.
 - Preverite, ali so kabli dobro priključeni.
 - Preverite, ali ste izbrali pravi sistem DVB (digitalna videoradiodifuzija). Če uporabljate strešno ali sobno anteno, izberite DVB-T (zemeljsko).
 - Ponovite namestitev in med postopkom izberite možnost **Digitalni in analogni programi**.
- Nekateri programi so izginili, ne morem najti vseh ali nekaterih programov, ki so bili prej nastavljeni**
- Preverite, ali ste izbrali pravi **Seznam programov** ali **Seznam priljubljenih**, ki ga običajno uporabljate.
 - Ponudnik je morda premaknil ali celo izbrisal nekatere programe. Na običajnem seznamu programov poskusite poiskati program, ki ga ne morete najti. Če je program še vedno na voljo, ga lahko vrnete na seznam priljubljenih.
 - Program se lahko izbriše s seznama programov med **samodejno posodobitvijo programov**. Samodejne posodobitve so izvedene ponoči, če je televizor v stanju pripravljenosti.

Programi, ki ne obstajajo več, so izbrisani in namesto njih so pozneje na seznam programov dodani novi programi. V redkih primerih se lahko program izbriše, če ga televizor med preverjanjem prisotnosti ne more najti. Morda ne oddaja ponoči.

Če želite preprečiti izbris programov med **samodejno posodobitvijo programov**, ker jih televizor ne bi našel, čeprav dejansko še obstajajo, lahko izklopite **samodejno posodobitev programov**.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Programi > Namestitev antenskih/kabelskih programov, Namestitev satelitov* > Samodejna posodobitev programov

* Namestitev satelitov je na voljo samo za modele, ki podpirajo funkcije satelitov.

Program DVB-T2 HEVC

- V tehničnih specifikacijah preverite, ali televizor podpira DVB-T2 HEVC v vaši državi in ponovno namestite program DVB-T.

21.5. Satelit

Televizor ne najde zelenih satelitov ali televizor namesti isti satelit dvakrat

Preverite, ali 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.
- Preverite, ali 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, se lahko zgodi, da drug satelitski sprejemnik v sistemu Unicable uporablja isto številko za uporabniški pas.

Nekateri satelitski programi so izginili s seznama programov

Če so nekateri programi izginili ali bili premaknjeni, je ponudnik TV-storitev morda spremenil lokacijo oddajnika 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.

21.6. Slika

Ni slike/popačena slika

- Preverite, ali je televizor priključen na anteno oz. ali uporablja signal ponudnika. Preverite, ali so kabli dobro priključeni.
- Preverite, ali je v meniju Viri izbran pravi vir oz. vhod. Pritisnite možnost **➡ Viri** in izberite zeleni vir oz.

vhod.

- Preverite, ali je zunanja naprava oz. vir pravilno priključen.
- Preverite, ali je sprejem slab.
- Preverite, ali je slika nastavljena na najnižjo vrednost. Izberite možnost **Slog slike** ter izberite slog in pritisnite **OK**.
- Za preverjanje, ali je televizor pokvarjen, poskusite predvajati videoposnetek. Pritisnite **≡ Hitri meni > Pomoč > Diagnostika televizorja > Preverite televizor**. Če ostane videoposnetek črn, pokličite Philips. Počakajte na konec videoposnetka in v meniju Pomoč izberite možnost **Kontaktni podatki**. Pokličite telefonsko številko za svojo državo.

Zvok brez slike

- Spremenite vir videoposnetka in ga nato spet spremenite na trenutni vir.
- Izberite možnost **Slog slike** ter izberite slog in pritisnite **OK**.
- Obnovite slog slike: vrnite se na **Slog slike** in nato izberite **Obnovi slog slike**.
- Obnovite vse nastavitve televizorja: izberite **🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Znova nastavi televizor**.
- Preverite, ali so naprave dobro priključene na vire oz. vhode.

Slab sprejem

Če je televizijska slika popačena ali če se njena kakovost spreminja, je vhodni signal morda slab. Slab digitalni signal se kaže v kockasti sliki, ki občasno zamrzne. Slab digitalni signal bo veliko prej prekinjen kot slab analogni signal.

- Preverite, ali je antenski kabel pravilno vključen.
- Veliki zvočniki, neozemljene zvočne naprave, neonske luči, visoke stavbe in drugi veliki objekti lahko vplivajo na kakovost sprejema, če uporabljate anteno. Če je mogoče, poskušajte sprejem izboljšati tako, da spremenite usmeritev antene ali oddaljite druge naprave od televizorja. Slabo vreme lahko poslabša sprejem.
- Preverite, ali so vse naprave pravilno priključene.
- Če je sprejem slab le na enem programu, ta program natančno nastavite z možnostjo **Analogno: ročna namestitve**. (Samo za analogne programe.)

- Preverite, ali je vhodni digitalni signal dovolj močan. Med gledanjem digitalnega programa pritisnite **OPTIONS**, izberite **Stanje** in pritisnite **OK**. Preverite **Moč signala** in **Kakovost signala**.

Slaba slika iz naprave

- Zagotovite, da je naprava pravilno priključena. Prepričajte se, da je nastavev 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.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Lokacija

Pojavi se pasica

Če se občasno pojavi oglasna pasica ali če se **Slog slike** pri vklopu samodejno preklopi nazaj na **Živahno**, je za televizor izbrana lokacija **Trgovina**. Za televizor nastavite lokacijo **Domače okolje** za uporabo doma.

🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Splošne nastavitve > Lokacija

Slika ne ustreza velikosti zaslona/Napačna ali nestalna velikost slike/Položaj slike je napačen

- Če velikost slike (tj. razmerje slike) ne ustreza zaslonu ter sta na vrhu in dnu ali na levi in desni vidna črna pasova, pritisnite **🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Format slike > Zapolni zaslon**.
- Če se velikost slike stalno spreminja, pritisnite **🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Format slike > Prilagodi zaslonu**.
- Če položaj slike na zaslonu ni ustrezen, poskusite preveriti ločljivost signala in vrsto izhoda priključene naprave. Pritisnite **🏠 (Začetna stran) > Nastavitve > Slika > Format slike > Originalno**.

Slika iz računalnika ni stabilna

Zagotovite, da računalnik uporablja podprto ločljivost in hitrost osveževanja.

21.7. Zvok

Ni zvoka ali pa je slab

- Preverite, ali so nastavitve zvoka televizorja pravilne: pritisnite tipko za **🔊 glasnost** ali **🔇 utišanje** zvoka.
- Če uporabljate digitalni sprejemnik (STB), preverite, da ni glasnost na sprejemniku nastavljena na nič oz. da ni zvok utišán.
- Preverite, ali je televizor (zvočni signal) pravilno povezan s sistemom za domači kino, če ga uporabljate za zvok televizorja. Preverite, ali ste kabel HDMI vključili v priključek **HDMI ARC/eARC** sistema za domači kino.
- Zagotovite, da je zvočni izhod televizorja povezan z zvočnim vhodom sistema za domači kino. Zvok morajo predvajati zvočniki 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**.
Pritisnite **⬆️** (Začetna stran) > **Nastavitve**
> **Zvok** > **Napredno** > **Oblika digitalnega izhoda**

21.8. HDMI – UHD

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.
- Ta televizor ima izjemno visoko ločljivost. Nekatere starejše naprave, priključene na priključek HDMI, ne prepoznajo televizorja z izjemno visoko ločljivostjo in morda ne delujejo pravilno ali pa prikazujejo popačeno sliko ali zvok. Nepravilno delovanje takih naprav lahko preprečite tako, da nastavite kakovost signala na raven, ki je združljiva z napravo. Če naprava ne uporablja signala v izjemno visoki ločljivosti, lahko izklopite izjemno visoko ločljivost za to povezavo HDMI.
- Če sta slika in zvok naprave, ki je povezana s HDMI, popačena, preverite, ali lahko to težavo odpravi sprememba nastavitve **HDMI v izjemno visoki ločljivosti**. Preverite lahko v razdelku **Pomoč > Uporabniški priročnik > Splošne nastavitve > HDMI Ultra HD**.
- Če prihaja do stalnih prekinitev zvoka, preverite, ali so nastavitve izhoda naprave HDMI pravilne.

Možnost HDMI EasyLink ne deluje

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

HDMI eARC ne deluje dobro

- Kabel HDMI mora biti priključen v HDMI 1.
- 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.

21.9. USB

Fotografije, videoposnetki in glasba iz naprave USB niso prikazani

- Preverite, ali je pomnilnik USB skladen z 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. Za več informacij glejte razdelek **Pomoč > Uporabniški priročnik > Specifikacije > Večpredstavnost**.

Netekoče predvajanje datotek USB

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

21.10. Wi-Fi in internet

Omrežja Wi-Fi ni bilo mogoče najti ali je moteno

- Preverite, ali 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.

21.11. Napačen jezik menija

Sprememba jezika nazaj v svoj jezik

- 1 – Pritisnite **⬆️** **Začetna stran** in izberite ikono **Nastavitve** v desnem zgornjem kotu.
- 2 – 8-krat pritisnite **⬇️** (dol) in nato pritisnite **OK**.
- 3 – Znova pritisnite **OK**, da odprete **Jezik**, izberite prvi element na seznamu **Jezik menija** in pritisnite **OK**.
- 4 – Izberite svoj jezik in pritisnite **OK**.

22. Varnost in nega

22.1. 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. Televizorja ne izpostavljajte dežju ali vodi. V bližino televizorja ne postavljajte posod z vodo, na primer vaz.
- Če se tekočina razlije po televizorju, ga nemudoma odklopite iz električnega omrežja.
- Pred ponovno uporabo naj televizor pregleda služba za pomoč uporabnikom za televizorje Philips.
- 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

Ta izdelek je zasnovan in namenjen potrošnikom in za osebno uporabo v domačem okolju, razen če je s proizvajalcem pisno dogovorjeno drugače. Neupoštevanje tega priporočila ali navodil iz uporabniškega priročnika in podporne dokumentacije izdelka lahko povzroči škodo na izdelku in v takšnih primerih se razveljavi garancija.

Televizor lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe ali smrt. Številnim poškodbam, zlasti poškodbam otrok, se lahko izognete z upoštevanjem enostavnih varnostnih ukrepov:

- Vedno poskrbite, da televizor ne sega čez rob podpornega pohištva.
- VEDNO uporabljajte omare, stojala ali načine pritrditve, ki jih priporoča proizvajalec televizorja.
- VEDNO uporabljajte pohištvo, ki varno podpira televizor.
- VEDNO poučite otroke glede nevarnosti plezanja na pohištvo, da bi dosegli televizor ali njegove tipke.
- Žice in kable, ki so povezani s televizorjem, VEDNO 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 20 centimetrov (ali 8 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.

22.2. Nega zaslona

Čiščenje

- Zaslona se ne dotikajte, potiskajte, drgnite ali udarjajte s predmeti.
- Pred čiščenjem televizor izključite iz električnega omrežja.
- Televizor in okvir očistite in nežno obrišite z mehko in vlažno krpo. Za čiščenje televizorja nikoli ne uporabljajte alkohola, kemikalij ali gospodinjskih čistil.
- Vodne kapljice obrišite čim prej, da preprečite deformacije in bledenje barv.
- Čim bolj se izogibajte prikazu nepremičnih slik. Nepremične slike so slike, ki ostanejo prikazane na zaslonu dalj časa. Med nepremične slike spadajo 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.

23. Pogoji uporabe

2025 © 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 Philipsovega spletnega mesta 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 Philipsovem spletnem mestu za podporo.

Garancijski pogoji – Nevarnost telesne poškodbe, poškodbe televizorja ali prekinitev veljavnosti garancije!

Televizorja ne poskušajte popravljati sami. Televizor in dodatke uporabljajte samo v skladu z navodili izdelovalca. Opozorilni znak na hrbtani 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. Obiščete pa lahko tudi spletno mesto www.philips.com/TVsupport in po potrebi izberete svojo državo. Vsa opravila, ki so v tem priročniku izrecno prepovedana, ter vsi postopki, ki niso priporočeni ali dovoljeni v tem priročniku, izničijo jamstvo.

Značilnosti slikovnih pik

Ta 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) in 2011/65/EU (RoHS) ter Uredbe ESPR (EU) 2024/1781 (Uredba (EU) 2019/2021).

Skladnost s standardi UKCA

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, predpisi zahtev za okoljsko primerno zasnovo izdelkov, povezanih z energijo (sprememba) (izstop iz EU) 2019 ter direktivami o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi iz leta 2012.

Skladnost s standardi EMF

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

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

24. Avtorske pravice

24.1. 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.



24.2. Napredna funkcija HEVC

Zajete so v enem ali več zahtevkih za patente HEVC, navedenih na spletnem mestu patentlist.accessadvance.com. Napredno in sodobno dekodiranje HEVC.



24.3. DTS:X

ZA PATENTE ZA DTS GLEJTE [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). IZDELANO NA PODLAGI LICENCE DRUŽBE DTS, INC., IN NJENIH POVEZANIH DRUŽB. DTS, DTS:X IN LOGOTIP DTS:X SO REGISTRIRANE BLAGOVNE ZNAMKE ALI BLAGOVNE ZNAMKE DRUŽBE DTS, INC., IN NJENIH POVEZANIH DRUŽB V ZDRUŽENIH DRŽAVAH IN/ALI DRUGIH DRŽAVAH. © DTS, INC., IN NJENE POVEZANE DRUŽBE. VSE PRAVICE PRIDRŽANE.



24.4. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS in simbol dvojnega D so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories Licensing Corporation. Izdelano z licenco podjetja Dolby Laboratories. Zaupna neobjavljena dela. Avtorske pravice © 2012–2024 Dolby Laboratories. Vse pravice pridržane.



24.5. Združenje Wi-Fi Alliance

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



24.6. Druge blagovne znamke

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

25. Odprta koda

25.1. Odprtokodna programska oprema

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

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

...

open.source@tpv-tech.com

25.2. 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 zagotavlja nobene 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.

Open Source

apr (1.7.0)
The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.
Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)
BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.
Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)
BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.
Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)
The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:
ld - the GNU linker.
as - the GNU assembler.
Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)
bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.
Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)
c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)
Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)
Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

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

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

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.
Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

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

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

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

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

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

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

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

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

MBED TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

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

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

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

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

26. 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.

A		Kartica CI	14
Alexa	56	Konec uporabe	60
Alexa	56	Kontrast Backlight	34
Aplikacija Freely	22	Kopiranje seznama programov	21
Aplikacija Philips Smart TV	13		
Aplikacije operaterja	23	L	
		Lokacija	45
B		M	
Bluetooth®	15	Mehanizem IntelliSound	36
Bluetooth®, izbira naprave	15	Meni Digitalni izhod	40
Bluetooth®, naprave	15	Meni Hitro	33
Bluetooth®, odstranitev naprave	15	Meni kontrasta slike	34
Bluetooth®, združevanje	15	Meni Nastavitve omrežja	42
		Meni Pomoč	5
D		Meni zvoka	36
Daljinski upravljalnik – infrardeči senzor	8	Meni Zvočni izhod	40
Datum	48	Možnosti programa	23
Diagnostika televizorja	5		
Digital Media Renderer – DMR	42	N	
Digitalni zvočni izhod – optični	13	Namestitev programa – antena	18
Dolby Atmos za slušalke	41	Namestitev programa – kabel	18
Domače okolje ali Trgovina	45	Namestitev programa – satelit	20
		Namestitev programov – internet	22
E		Napajanje in energija	44
EasyLink 2.0	38	Napredne nastavitve zvoka	40
Enostavno seznanjanje Philips	16	Nastavitev sloga zvoka po meri, glasba	37
Evropski znak za okolje	60	Nastavitev sloga zvoka po meri, govor	37
		Nastavitev sloga zvoka po meri, originalno	38
F		Nastavitev sloga zvoka po meri, zabava	37
Format slike	36	Nastavitev za trgovino	45
Fotografije, videoposnetki in glasba	30	Nastavitve miške	44
Funkciji Apple AirPlay in HomeKit	45	Nastavitve ohranjevalnika zaslona	45
		Nastavitve omrežja	41
G		Nastavitve tipkovnice USB	43
Gama	34	Nastavitve učinka HDR	35
		Nastavitve za Netflix	42
H		Nastavitve zasebnosti	42
HbbTV	24	Način zagona	44
HDMI – ARC/eARC	13	Ni signala časovnika	44
HDMI – CEC	44	Nivo črnine	34
HDMI Ultra HD	46		
Hitre nastavitve slike	36	O	
		Oblika digitalnega izhoda	40
I		Obrnite se na Philips	6
Identificirajte televizor	5	Odklepanje programa	26
Igralna vrstica	50	Odmik digitalnega izhoda	40
Informacije o stikih	5	Odpravljanje težav	63
Informacije o televizorju	5	Ogled zgodovine posodabljanja programske opreme	59
Izboljšanje nizkih tonov	38	Okolju prijazne nastavitve	48
Izbriši internetno zgodovino	42	Omrežje – brezžično	41
Izenačevalnik	38	Omrežno ime televizorja	42
Izklop zaslona	44	Optimizacija glede na svetlobne pogoje v prostoru	34
Izklopni časovnik	44	Osvetlitev slike	34
Izravnavanje digitalnega izhoda	40	Otroška ključavnica	47
		Otroška ključavnica, nastavitev kode	47
J			
Jezik podnapisov	48		
Jezik zvoka	48		
Jeziki menija	48		
K			

Otroška ključavnica, sprememba kode	47	Smart TV	52
P		Splošne nastavitve	43
Pogoji uporabe	42	Sprejem	61
Pogoste nastavitve	33	Stanje pripravljenosti	11
Poletni čas	48	Starševska ocena	47
Pomočnik Google	57	Statični IP	42
Ponastavitev nastavitvev	47	T	
Popravilo	6	Teletekst	27
Poravnava belih točk	35	Temperatura barve	35
Posod. prog. opreme	58	Težave	63
Posodobitev programske opreme – internet	58	TV vodnik	29
Posodobitev programske opreme – lokalne posodobitve	58	U	
Posodobitev programske opreme – USB	58	Univerzalni dostop	47
Postavitev televizorja	40	Univerzalni dostop, gluhi in naglušni	47
Poudarjenost govora	38	Univerzalni dostop, govor	47
Povezava, napajalni kabel	10	Univerzalni dostop, mešana glasnost	47
Povezava, satelit	12	Univerzalni dostop, zvočni opis	47
Povezljivost s sistemom Control4®	43	Univerzalni dostop, zvočni učinki	47
Prednastavljeni slogi zvoka	36	Uporabniški priročnik	5
Preimenovanje ali menjava ikone	17	Upravljanje televizorja s storitvijo Matter	43
naprave		Ura	48
Prenašanje	13	V	
Pretočni programi	28	Varnost in nega	67
Pridobite podporo	5	Vklop	11
Prikaz nastavitvev omrežja	42	Vklop z omrežjem LAN	42
Priključitev naprave	12	W	
Priključitev, antena	12	Wi-Fi	42
Priključitev, HDMI	12	Z	
Priključitev, slušalke	13	Zakasnitev digitalnega izhoda	40
Priljubljeni program, razpon programov	25	Zaklepanje aplikacij	47
Priljubljeni program, urejanje	25	Zaklepanje programa	26
Priljubljeni program, ustvarjanje	25	Zvok, razlika v glasnosti	40
Priljubljeni programi	26	Zvok, samodejna izravnava glasnosti	40
Pristna raven	38	Zvočni sistem HDMI	40
Profil za sluh	41	Zvočniki televizorja	40
Program, filter programov	25	Š	
Program, preimenovanje programa	25	Širok barvni razpon	35
Programi	18	Č	
R		Čas	48
Razdalja gledanja	10	Časovni pas	48
Različica programske opreme	58	Časovnik – spanje	44
Razločnost govora	47		
Registrirajte televizor	5		
S			
Samodejna posodobitev programske opreme	58		
Samodejni filmski način	46		
Samodejni način ure	48		
Samodiagnostika	5		
Seznam programov	25		
Seznam virov	17		
Shrani	52		
Slika, način kontrasta	34		
Slika, ostrina	35		
Slikovni šum, odpravljanje	35		
artefaktov			
Slikovni šum, odpravljanje šumov	35		
Slog slike	34		
Slušalke	40		



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.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome