

PHILIPS

AMBILIGHT tv

MLED910 Series

Update

55MLED910
65MLED910
75MLED910
85MLED910

Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

Sadržaj

1 Pregled početnog zaslona	4	8 TV vodič	30
		8.1 Što vam je potrebno	30
2 Zatražite podršku	5	8.2 Uporaba TV vodiča	30
2.1 Identifikacija i registracija televizora	5	9 Videozapisi, fotografije i glazba	31
2.2 Pomoć za televizor i korisnički priručnik	5	9.1 S povezanog USB uređaja	31
2.3 Dijagnostika televizora i samodijagnostika	5	9.2 S računala ili NAS uređaja	31
2.4 Korisnička služba / popravak	6	9.3 Fotografije	31
		9.4 Videozapisi	32
		9.5 Glazba	32
3 Kratki vodič	7	10 Otvaranje izbornika za postavljanje televizora	34
3.1 Daljinski upravljač	7	10.1 Brzi izbornik i Česte postavke	34
3.2 Uparivanje daljinskog upravljača s televizorom	8	10.2 Sve postavke	34
3.3 Infracrveni senzor	9	10.3 Ekološke postavke	54
3.4 Baterije i čišćenje	9	11 Univerzalni pristup	56
3.5 Aplikacija Simple Setup za Set Top Box	9	11.1 Postavke univerzalnog pristupa	56
3.6 Joystick – lokalno upravljanje	10	11.2 Više postavki pristupa	56
4 Postavljanje	11	12 Traka za igre	58
4.1 Pročitajte sigurnosne upute	11	13 Smart TV i aplikacije	60
4.2 Smještaj televizora	11	13.1 Postavljanje usluge Smart TV	60
4.3 Uključivanje televizora	11	13.2 Trgovina aplikacija	60
5 Priključnice	13	14 Netflix	61
5.1 Vodič za povezivanje	13	15 Amazon Prime Video	62
5.2 Antenski	13	16 YouTube	63
5.3 Satelit	13	17 Alexa	64
5.4 Video uređaj	13	17.1 Više o značajci Alexa	64
5.5 Audio uređaj	13	17.2 Upotreba značajke Alexa	64
5.6 Mobilni uređaj	14	17.3 Glasovne naredbe usluge Alexa	64
5.7 Drugi uređaj	15	18 Google Assistant	66
5.8 Bluetooth®	16	19 Softver	67
5.9 Računalo	17	19.1 Ažuriraj softver	67
6 Promjena izvora	18	19.2 Verzija softvera	67
6.1 Popis izvora	18	19.3 Automatska nadogradnja softvera	67
6.2 Promjena naziva uređaja	18	19.4 Prikaz povijesti ažuriranja softvera	67
7 Kanali	19		
7.1 O kanalima i promjeni kanala	19		
7.2 Instaliranje kanala	19		
7.3 Popis kanala	25		
7.4 Omiljeni kanali	27		
7.5 Teletext	27		
7.6 Kanali koji se usmjeravaju	28		

20	Zaštita okoliša	69	Indeks	86
20.1	Europska energetska oznaka	69		
20.2	Broj EPREL registracije	69		
20.3	Kraj uporabe	69		
21	Specifikacije	70		
21.1	Napaj.	70		
21.2	Prijem	70		
21.3	Rezolucija zaslona	70		
21.4	Podržana ulazna razlučivost	70		
21.5	Zvuk	70		
21.6	Multimedija	71		
21.7	Mogućnost povezivanja	71		
22	Rješavanje problema	72		
22.1	Savjeti	72		
22.2	Uključivanje	72		
22.3	Daljinski upravljač	72		
22.4	Kanali	72		
22.5	Satelit	73		
22.6	Slika	73		
22.7	Zvuk	74		
22.8	HDMI – UHD	75		
22.9	USB	75		
22.10	Wi-Fi i internet	75		
22.11	Pogrešan jezik izbornika	75		
23	Sigurnost i održavanje	76		
23.1	Sigurnost	76		
23.2	Briga za zaslon	77		
24	Odredbe uporabe	78		
25	Autorska prava	79		
25.1	HDMI	79		
25.2	HEVC Advance	79		
25.3	Works with Apple AirPlay i Works with Apple Home	79		
25.4	DTS Play-Fi	79		
25.5	DTS:X	79		
25.6	Dolby Vision i Dolby Atmos	79		
25.7	Wi-Fi Alliance	80		
25.8	Drugi žigovi	80		
26	Otvoreni kôd	81		
26.1	Softver otvorenog koda	81		
26.2	Licenca za otvoreni kod	81		
27	Izjava o odricanju od odgovornosti za usluge i/ili softver trećih strana	85		

1. Pregled početnog zaslona

Kako biste uživali u prednostima koje pruža Smart TV, povežite televizor s internetom. Pritisnite **🏠 (Početna)** na daljinskom upravljaču kako biste pristupili početnom zaslonu. Kao i na pametnom telefonu ili tabletu, početni zaslon predstavlja središte televizora. S početnog zaslona možete odlučiti što ćete gledati tako da pretražite opcije zabave koje nude aplikacije.

Početni organiziran je u retke koji vam omogućuju da otkrijete odličan sadržaj iz omiljenih aplikacija. Aplikacije svoje prijedloge (ako su dostupni) mogu popuniti prema vlastitom odabiru kao pojedinačan redak na početnom zaslonu.

Istaknute značajke na početnom zaslonu

Uz više kartica kao što su **Početna**, **Kanali**, **Aplikacije** i **🔍 Pretraživanje**, možete otkriti filmove i emisije iz svojih usluga i popularnih aplikacija. Kartica **Kanali** kolekcija je besplatnih sadržaja na mreži, uključujući vijesti, televizijske serije i filmove, životni stil, zabavu, sport, glazbu, dječje kanale, kanale s humorističnim sadržajima. Kartica **Aplikacije** kolekcija je aplikacija koja vam omogućuje posuđivanje filmova na mreži, čitanje novina, gledanje videozapisa i slušanje glazbe, kao i kupovanje na mreži ili gledanje televizijskih programa kad vam to odgovara na televiziji na mreži. Možete i aktivirati polje za unos kako biste pretraživali pomoću kartice **🔍 Traži**.

Omiljene aplikacije

Omiljene aplikacije smještene su u prvom retku. Ovaj redak sadrži broj aplikacija koje su prethodno instalirane. Redoslijed tih aplikacija ovisi o poslovnim ugovorima s davateljima usluga sadržaja. U ovom retku pronaći ćete i aplikacije kao što su **Gledaj TV**, **Internetski preglednik**, **Mediji** i druge.

YouTube i Netflix

Ovaj redak sadrži preporučene, predbilježene ili najpopularnije YouTube i Netflix videozapise.

Pristup postavkama s početnog zaslona

Izborniku **Sve postavke** možete pristupiti putem ikone u gornjem desnom kutu. Možete pronaći i **Česte postavke** i **Brzi izbornik** s uobičajenim postavkama u izborniku Philips TV, koji se može otvoriti izravno s pomoću daljinskog upravljača.

TV vodič

Odaberite **TV vodič** kako biste otvorili TV vodič za instalirane TV kanale.

Izvori

Odaberite **📺 SOURCES** za prikaz i promjenu na dostupne izvore na tom TV-u.

Napomena:

- Ako je država instalacije Njemačka ili Francuska, na početnom zaslonu dodat će se kartica **Javni kanal** s popisom **Istaknutih aplikacija**.
- Ako je vaša instalirana država Ujedinjeno Kraljevstvo, na početnom će se zaslonu prikazati dodatna kartica **TV vodič** kako biste povezali TV vodič za TV kanale koje ste instalirali.

2. Zatražite podršku

2.1. Identifikacija i registracija televizora

Identifikacija i registracija televizora – broj modela i serijski broj televizora

Od vas će se možda zatražiti da navedete broj modela i serijski broj televizora. Te brojeve možete pronaći na naljepnici na ambalaži ili na naljepnici uređaja sa stražnje strane ili na donjem dijelu televizora.

Registracija televizora

Registrirajte svoj televizor i uživajte u nizu prednosti, uključujući punu podršku (uz sadržaje za preuzimanje), privilegirani pristup informacijama o novim proizvodima, ekskluzivne ponude i popuste, šansu za osvajanje nagrada i čak sudjelovanje u posebnim anketama o novim izdanjima.

Posjetite www.philips.com/TVsupport

2.2. Pomoć za televizor i korisnički priručnik

≡ Brzi izbornik > Pomoć

Pomoću funkcije Pomoć možete dijagnosticirati televizor i pristupiti dodatnim informacijama.

- **Informacije o televizoru** – Pogledajte naziv modela, serijski broj, verziju softvera i sate rada TV-a.
- **Kako učiniti** – vidjet ćete upute za instalaciju kanala, razvrstavanje kanala*, ažuriranje softvera televizora, povezivanje vanjskih uređaja i uporabu pametnih funkcija televizora.
- **Dijagnostika televizora** – provedite dijagnostiku televizora kako biste provjerili njegovo stanje.
- **Samodijagnostika** – možete provjeriti je ispravnost postavki slike, zvuka, mreže i drugo.
- **Ažuriraj softver** – Provjera dostupnih ažuriranja softvera.
- **Korisnički priručnik** – pročitajte informacije o televizoru u korisničkom priručniku.
- **Rješavanje problema** – Pronađite rješenje za najčešća pitanja.
- **Tvorničke postavke** – vraćanje tvorničkih postavki.
- **Ponovna instalacija televizora** – ponovo instalirajte i ponovite cijelu instalaciju televizora.
- **Informacije o kontaktu** – prikažite telefonski broj ili web-adresu za vašu državu ili regiju.

* Razvrstavanje kanala dostupno je samo za

određene države.

** Postavka Ambilight namijenjena je isključivo modelima koji podržavaju Ambilight.

2.3. Dijagnostika televizora i samodijagnostika

Dijagnostika televizora

Možete provesti ispitivanje Dijagnostika televizora kako biste provjerili stanje svog televizora. Na kraju dijagnostike televizor čisti predmemoriju i zatvara sve nekoristene aplikacije kako bi televizor i dalje radio bez problema.

Pokretanje dijagnostičkog testa televizora:

- 1 – Odaberite **≡ Brzi izbornik > Pomoć > Dijagnostika TV-a** i pritisnite **OK**.
- 2 – Odaberite **Pokreni** kako biste izveli niz dijagnostičkih ispitivanja.
- 3 – Po dovršetku ispitivanja možete pregledati status sljedećih stavki.
 - Daljinski upravljač
 - Napajanje
 - Slika
 - Zvuk
 - Povezivanje vanjskih uređaja
 - Mreža
 - TV prijemnik
 - Očisti predmemoriju
 - Aplikacije
- 4 – Odaberite **OK** kako biste zatvorili stranicu s rezultatima i vratili se na čarobnjak za **Dijagnostika televizora**.
- 5 – Pritisnite **← Prethodna** da biste zatvorili **Dijagnostiku televizora**, odaberite **Samodijagnostika** za izvedbu druge dijagnostičke provjere, odaberite **Prikaz rezultata** da biste ponovno prikazali stranicu s rezultatima.

Samodijagnostika

Samodijagnostikom možete rješavati probleme s televizorom provjeravajući njegove konfiguracije.

Izvođenje samodijagnostike:

- 1 – Odaberite **≡ Brzi izbornik > Pomoć > Samodijagnostika** i pritisnite **OK**.
- 2 – Odaberite sljedeće stavke za provjeru konfiguracija.
 - **Provjeri TV** – provjera ispravnosti slike, zvuka i drugih postavki.
 - **Provjera mreže** – Provjera mrežne veze.
 - **Provjera daljinskog upravljača** – Izvršite ovaj test kako biste provjerili rad daljinskog upravljača isporučenog s televizorom.

- Prikaz prethodnih slabih signala – Prikaz popisa brojeva kanala koji su se automatski spremili kad je signal bio slab.
-

2.4. Korisnička služba / popravak

Za podršku i popravak možete nazvati službu za podršku potrošačima u svojoj državi. Naši servisni inženjeri pobrinut će se za popravak ako je potreban.

Telefonski broj pronaći ćete u tiskanoj dokumentaciji isporučenoj s televizorom.

Možete i posjetiti naše web-mjesto www.philips.com/TVsupport i odabrati svoju državu ako je potrebno.

Broj modela i serijski broj televizora

Od vas će se možda zatražiti da navedete broj modela i serijski broj televizora. Te brojeve možete pronaći na naljepnici na ambalaži ili na naljepnici uređaja sa stražnje strane ili na donjem dijelu televizora.

Upozorenje

Nemojte pokušavati sami popraviti televizor. To može dovesti do ozbiljne ozljede, nepopravljivog kvara televizora ili poništenja jamstva.

3. Kratki vodič

3.1. Daljinski upravljač

Pregled tipki

Gornje

Značajka skrivenih tipki

Prikazat će se skrivene tipke za proširivanje više upravljačkih funkcija pritiskom na **tipku 123**. Tipka 123 nalazi se na sredini daljinskog upravljača i služi za uključivanje/isključivanje načina rada skrivenih tipki. Kad se uključi način rada skrivene tipke, **numeričke tipke 0 – 9** i **tipke za kontrolu multimedijске reprodukcije** prikazat će se s pozadinskim osvjettjenjem i aktivirati funkcije. Kad se način rada skrivenih tipki isključi ponovnim pritiskom **tipke 123** ili kad se automatski isključi, daljinski upravljač radit će s uobičajenim tipkama.

⚠ Upozorenje

Opasnost od gušenja! Ovaj daljinski upravljač televizora sadrži male dijelove koji nisu prikladni za djecu mlađu od 5 godina.



1 – (Stanje pripravnosti / Uključeno)
Uključivanje televizora ili vraćanje u stanje pripravnosti.

2 – VOICE mikrofona

3 – AMBILIGHT

Odabir jednoga od stilova funkcije Ambilight.

* Postavka Ambilight služi samo za modele koji podržavaju funkciju Ambilight.

4 – (SOURCES) / PAIR

• kako biste otvorili ili zatvorili izbornik Izvori.

• kako biste daljinski upravljač uparili s TV-om.

5 – (Brzi izbornik / IZBORNIK)

Otvaranje brzog izbornika s uobičajenim funkcijama televizora.

6 – Alexa

Pritisnite i držite kako biste razgovarali s Alexom, prekinuli odgovor Alexe ili zaustavili upozorenje. Kad Alexa odgovara na nešto što ste rekli ili reproducira multimedijски sadržaj, pritisnite ponovno za zaustavljanje ili prigušivanje reprodukcije.

Srednje



1 – TV vodič

Kako biste otvorili ili zatvorili TV vodič.

2 – OK

Potvrda odabira ili postavke. Za otvaranje popisa kanala dok gledate televizor.

3 – tipke / navigacija

Kako biste se kretali gore, dolje, lijevo ili desno.

4 – OPTIONS

Kako biste otvorili ili zatvorili izbornik Mogućnosti.

5 – (Natrag)

Kako biste se prebacili na prethodni kanal koji ste odabrali.

Kako biste se vratili na prethodni izbornik.

Kako biste se vratili na prethodnu aplikaciju / internetsku stranicu.

6 – Glasnoća / (Isključivanje zvuka)

Pomaknite prema dolje ili prema gore kako biste prilagodili glasnoću. Pritisnite sredinu tipke kako biste isključili zvuk ili ga vratili.

7 – tipka 123

Kako biste uključili ili isključili skrivene funkcijske tipke i prebacivali tipke između različitih skupina operacija.

8 – INFO

Kako biste otvorili ili zatvorili informacije o programu.

9 – **tipke sa znamenkama** (skrivenе tipke, dostupne nakon što se pritisne **tipka 123**)
Kako biste izravno odabrali kanal.

10 – SUBTITLE

Otvaranje stranice s podnapisima. Dugo pritisnite za otvaranje ili zatvaranje teleteksta.

11 – TV / EXIT

Kako biste se prebacili natrag na gledanje TV-a ili kako biste zaustavili interaktivnu aplikaciju TV-a. Međutim, možda neće raditi s nekim aplikacijama; ponašanje ovisi o TV aplikacijama drugih proizvođača. Ova tipka promijenit će se u numeričku tipku 0 nakon pritiska **tipke 123**.

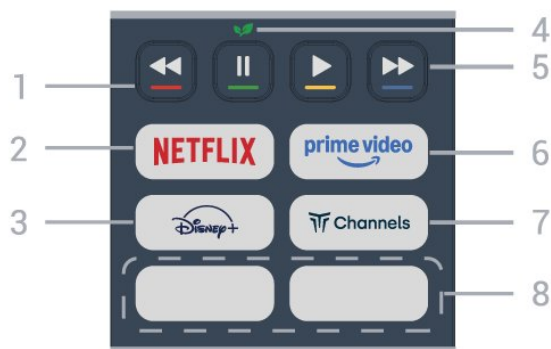
12 – Početak

Otvaranje izbornika Početak.

13 – (Kanal)

Pomaknite prema dolje ili prema gore kako biste prešli na sljedeći ili prethodni kanal na popisu kanala. Otvaranje sljedeće ili prethodne stranice teleteksta. Pritisnite sredinu tipke kako biste otvorili popis kanala.

Donje tipke



1 – Tipke u boji

Izravan odabir mogućnosti. Pritisnite plavu tipku  kako biste otvorili **Pomoć**.

2 – **NETFLIX**

- Ako imate pretplatu na Netflix, možete uživati u usluzi Netflix na ovom televizoru. Televizor mora biti povezan s internetom.
- Da biste otvorili Netflix, pritisnite **NETFLIX** za otvaranje aplikacije Netflix. Možete odmah otvoriti Netflix s televizora u stanju pripravnosti. www.netflix.com

3 –

Za pokretanje aplikacije Disney+.

4 – Eco / tipka zelene boje

Pritisnite kako biste otvorili poruku s podsjetnikom za ulazak u izbornik **Ekološke postavke**; pritisnite i držite kako biste izravno otvorili izbornik **Ekološke postavke**. Nakon što se izbornik **Ekološke postavke** aktivira dugim pritiskom tipke nekoliko puta poruka se više

neće prikazivati.

5 – Reprodukcijska (skrivenе tipke, dostupne nakon što se pritisne **tipka 123**)

- Reproduciraj , za reprodukciju.
- Pauziraj , za pauziranje reprodukcije
- Premotaj unatrag , za premotavanje prema natrag
- Premotaj prema naprijed , za premotavanje prema naprijed

6 –

Pokretanje aplikacije Amazon Prime Video.

7 – Channels

Pokretanje aplikacije Titan Channels.

8 – Brze tipke

Pritisnite brzu tipku kako biste izravno pokrenuli aplikaciju ili usmjeravali medije. Stvarne tipke za brzi pristup razlikuju se između regija ili država.

3.2. Uparivanje daljinskog upravljača s televizorom

Ovaj daljinski upravljač koristi Bluetooth® i IR (infracrvenu vezu) za slanje naredbi televizoru.

- Daljinski upravljač možete koristiti putem IR veze za većinu radnji.
- Kako biste upotrebljavali glasovno upravljanje usluge Alexa, trebate upariti (povezati) televizor s daljinskim upravljačem.

Kada ste pokrenuli početnu instalaciju televizora, televizor je zatražio da dugo pritisnete tipku **PAIR**, čime je izvršeno uparivanje.

Napomena:

- 1 – Nakon što daljinski upravljač uspješno uđe u način uparivanja LED indikator oko mikrofona na prednjoj strani daljinskog upravljača počeo će bljeskati.
- 2 – Daljinski upravljač mora se držati blizu televizora (na udaljenosti unutar 1 m) tijekom uparivanja kako bi se osigurao uspjeh.
- 3 – Ako televizor ne pokrene glasovno upravljanje usluge Alexa kad se pritisne  **Alexa**, uparivanje nije uspjelo.
- 4 – Savjetuje se pričekati da se televizor potpuno pokrene te pokrene sve pozadinske procese prije ulaska u način rada uparivanja jer se poruka s daljnim uputama može pojaviti prekasno i negativno utjecati na postupak uparivanja.

Uparivanje ili ponovno uparivanje

U slučaju prekida uparivanja s daljinskim upravljačem, možete ponovo upariti televizor s daljinskim upravljačem.

Jednostavno možete dugo pritisnuti tipku **SOURCES**

(PAIR) (približno 3 sekunde) za uparivanje.

Umjesto toga, otvorite **🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Daljinski upravljač > Upari daljinski upravljač**, a zatim slijedite upute na zaslonu.

U slučaju uspješnog uparivanja, na zaslonu će se prikazati poruka.

Softver za daljinski upravljač

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Daljinski upravljač > Informacije daljinskog upravljača

Nakon uparivanja daljinskog upravljača možete provjeriti verziju trenutnog softvera daljinskog upravljača.

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Daljinski upravljač > Ažuriranje softvera za daljinski upravljač

Provjerite ima li dostupnih ažuriranje softvera za daljinski upravljač.

3.3. Infracrveni senzor

Televizor može primati naredbe i s daljinskog upravljača koji koristi IR (infracrvenu vezu) za slanje naredbi. Ako koristite takav daljinski upravljač, uvijek usmjerite daljinski upravljač prema infracrvenom senzoru na prednjoj strani televizora.



⚠ Upozorenje

Ne postavljajte predmete ispred IC senzora televizora; mogli bi blokirati IC signal.

3.4. Baterije i čišćenje

Zamjena baterija

Detaljne informacije o baterijama daljinskog upravljača potražite u **Kratkim uputama** u pakiranju proizvoda.

Ako televizor ne reagira na pritisak tipke na daljinskom upravljaču, možda su baterije prazne.

Za zamjenu baterija otvorite odjeljak za baterije na stražnjoj strani daljinskog upravljača.

1 – Gurnite poklopac odjeljka za baterije u smjeru koji naznačuje strelica.

2 – Stare baterije zamijenite novima. Pazite da polovi + i – na baterijama budu ispravno poravnati.

3 – Vratite poklopac odjeljka za baterije i gurajte ga dok ne sjedne na mjesto.

- Ako daljinski upravljač ne koristite duže vrijeme, izvadite baterije.

- Stare baterije sigurno odložite u skladu s propisima o odlaganju starih baterija.

- Redovito provjeravajte stanje baterija daljinskog upravljača kako biste spriječili koroziju kontakata.

Dodatne informacije potražite odlaskom na **Pomoć > Korisnički priručnik > Kraj uporabe**.

Čišćenje

Vaš daljinski upravljač ima premaz otporan na ogrebotine.

Daljinski upravljač čistite mekom, vlažnom krpom. Daljinski upravljač nikada nemojte čistiti tvarima kao što su alkohol, kemikalije ili sredstva za čišćenje u kućanstvu.

Nikada ne izlažite daljinski upravljač vodi ili tekućinama.

3.5. Aplikacija Simple Setup za Set Top Box

Aplikacija **Simple Setup** korisniku će omogućiti upravljanje set top boxom daljinskim upravljačem (odašiljanjem IC zraka prema set top boxu).

Postavljanje putem aplikacije za povezani set top box

1 – Priključite set top box putem HDMI-ja s televizorom.

2 – Pokrenite aplikaciju Simple Setup na televizoru

3 – Za postavljanje novog set top boxa, odaberite marku i model svojeg set top boxa.

Aplikacija Simple Setup televizora daljinskom će upravljaču televizora poslati bazu podataka IC koda set top boxa putem Bluetooth® veze.

Upravljanje set top boxom s pomoću daljinskog upravljača televizora

1 – Kada korisnik gleda izvor televizora, daljinski

upravljač televizora bit će u načinu rada za gledanje televizije i slati IC kodove televizora.

2 – Kada je aplikacija Simple Setup pokrenuta na televizoru, prepoznat će kada se korisnik prebaci na HDMI ulaz za set top box i pokrenuti daljinski upravljač televizora za prebacivanje na slanje IR kodova set top boxa tijekom pritiska tipke.

3.6. Joystick – lokalno upravljanje

Tipke na televizoru

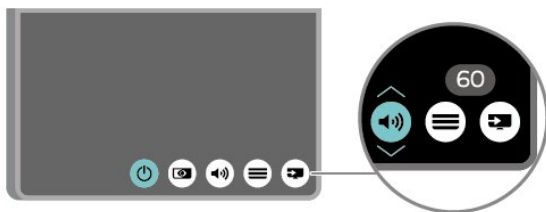
Ako ste izgubili daljinski upravljač ili su njegove baterije prazne, još uvijek možete izvršiti neke osnovne radnje televizora.

Za otvaranje osnovnog izbornika...



1 – Dok je televizor uključen, pritisnite joystick tipku na donjoj strani televizora kako bi se prikazao osnovni izbornik.

2 – Pritisnite lijevo ili desno kako biste odabrali  Glasnoća,  Kanal ili  Izvori. Odaberite  Demo kako biste pokrenuli film za demonstraciju.



3 – Pritisnite gore ili dolje kako biste prilagodili glasnoću ili prešli na sljedeći/prethodni kanal. Pritisnite gore ili dolje kako biste se pomicali popisom izvora, što obuhvaća i odabir prijemnika.

Izbornik će automatski nestati.

4. Postavljanje

4.1. Pročitajte sigurnosne upute

Prije uporabe televizora pročitajte sigurnosne upute.

Kako biste pročitali upute, idite na **Pomoć > Korisnički priručnik > Sigurnost i njega**.

4.2. Smještaj televizora

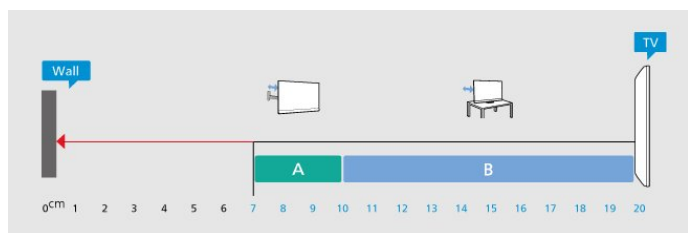
Savjeti za postavljanje

- Televizor postavite na mjesto gdje svjetlost ne pada izravno na zaslon.
- Funkcija Ambilight najbolji će učinak imati ako prigušite svjetlo u prostoriji.
- Idealna udaljenost za gledanje TV-a jednaka je visini zaslona uvećanoj 2 do 5 puta. Kada ste u sjedećem položaju, oči trebaju biti u ravni sa sredinom zaslona.

- Preporučena udaljenost do zida:

A. Prilikom montiranja na zid televizor postavite na udaljenost od 7 do 10 cm od zida.

B. Kad je televizor s postoljem, postavite ga na udaljenost od 10 do 20 cm od zida, ovisno o veličini postolja.



Napomena:

Držite televizor dalje od izvora koji stvaraju prašinu, kao što su štednjaci. Preporučuje se redovito čistiti prašinu kako ona ne bi dospjela u televizor.

Postolje televizora

Upute za montažu postolja televizora pronaći ćete u Kratkim uputama priloženima uz televizor. Ako ste slučajno izgubili te upute, možete ih preuzeti na web-mjestu www.philips.com/TVsupport.

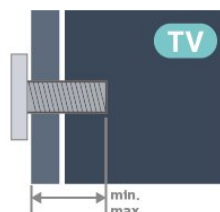
Pomoću broja modela televizora pronađite **Kratke upute** koje ćete preuzeti.

Montaža na zid

Televizor je također spreman za montiranje s pomoću zidnog nosača (prodaje se zasebno).

Veličina zidnog nosača može se razlikovati ovisno o različitim vrstama stražnjeg dijela kućišta; pogledajte **Kratke upute** priložene u pakiranju s proizvodom kako biste saznali koja veličina odgovara vašem televizoru.

Prilikom kupnje zidnog nosača upotrijebite sljedeće dimenzije za montiranje na zid.



- 55MLED9x0
300x200, M6 (min.: 10 mm, maks.: 22 mm)
- 65MLED9x0
300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 22 mm)
- 75MLED9x0
300x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 22 mm)
- 85MLED9x0
600x400, M8 (min.: 24 mm, maks.: 28 mm)

Oprez

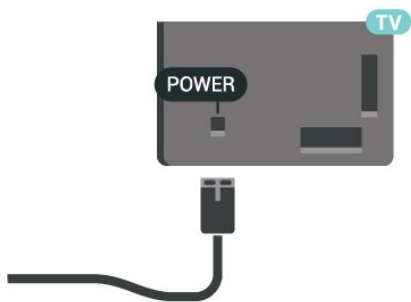
Montaža televizora na zid zahtijeva posebne vještine i smiju je izvoditi isključivo kvalificirane osobe. Montaža televizora na zid treba se provesti u skladu sa sigurnosnim standardima vezanima uz težinu televizora. Prije postavljanja televizora pročitajte i sigurnosne mjere.

TP Vision Europe B.V. ne snosi odgovornost za nepravilnu montažu ni bilo kakvu montažu koja može dovesti do nezgode ili ozljede.

4.3. Uključivanje televizora

Spajanje kabela za napajanje

- Umetnite kabel za napajanje u priključak **POWER** na stražnjoj strani televizora.
- Kabel za napajanje mora biti čvrsto umetnut u priključak.
- Pazite da utikač u zidnoj utičnici uvijek bude dostupan.
- Prilikom iskopčavanja kabela za napajanje uvijek povucite utikač, nikad kabel.



Iako je potrošnja energije ovog televizora kada je u stanju pripravnosti vrlo mala, kako biste uštedjeli energiju, iskopčajte kabel za napajanje ako televizor nećete upotrebljavati duže vrijeme.

Uključivanje ili stanje pripravnosti

Prije uključivanja televizora provjerite jeste li kabel za napajanje ukopčali u priključak **POWER** na stražnjoj strani televizora.

Uključivanje

Pritisnite malu višesmjernu tipku na donjoj strani televizora.



Prebacivanje u stanje pripravnosti

Kako biste televizor prebacili u stanje pripravnosti, pritisnite  na daljinskom upravljaču. Možete i pritisnuti malu višesmjernu tipku na donjoj strani televizora.

U stanju pripravnosti televizor je i dalje priključen na mrežno napajanje, ali troši vrlo malo energije.

Kako biste televizor potpuno isključili, iskopčajte utikač.

Prilikom isključivanja kabela za napajanje uvijek povucite utikač, nikad kabel. Osigurajte potpuni pristup utikaču, kabelu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

5. Priključnice

5.1. Vodič za povezivanje

Prilikom povezivanja uređaja s televizorom uvijek koristite najkvalitetniju vezu koja je dostupna. Osim toga, koristite kvalitetne kabele kako bi se osigurao dobar prijenos slike i zvuka.

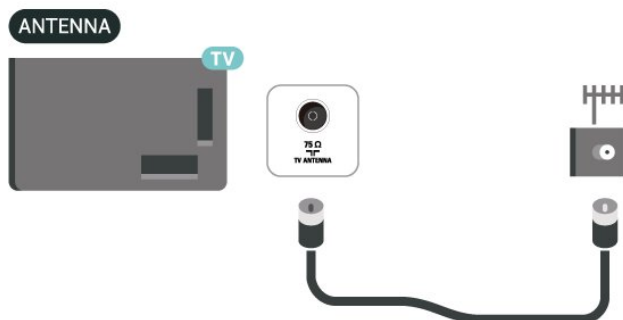
Kada povežete uređaj, televizor prepozna vrstu uređaja i svakom uređaju dodjeljuje odgovarajući naziv prema vrsti. Ako želite, možete promijeniti naziv vrste. Ako je postavljen odgovarajući naziv uređaja, televizor će automatski prijeći na idealne postavke kada odaberete taj uređaj u izborniku Izvori.

5.2. Antenski

Utikač za antenu čvrsto umetnite u priključak za antenu na stražnjoj strani televizora.

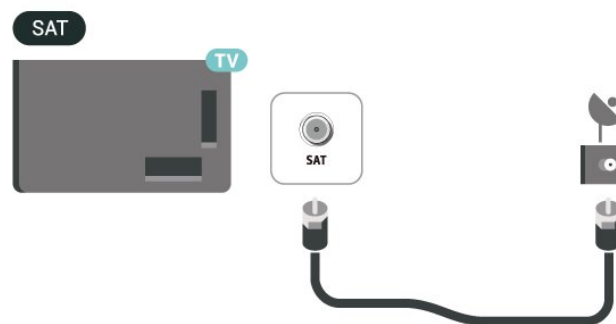
Možete povezati svoju antenu ili antenske signale iz distribucijskog sustava. Koristite koaksijalni kabel za antenu s IEC RF priključkom od 75 ohma.

Priključak za antenu upotrebljavajte za DVB-T i DVB-C ulazne signale.



5.3. Satelit

Satelitski priključak F umetnite u satelitski priključak SAT na stražnjoj strani televizora.

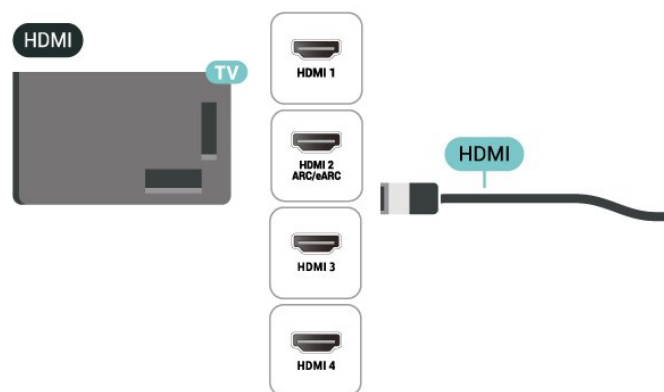


5.4. Video uređaj

HDMI

HDMI veza omogućava sliku i zvuk najbolje kvalitete.

Za prijenos najbolje kvalitete signala upotrebljavajte certificirani HDMI kabel izuzetno velike brzine i nemojte upotrebljavati HDMI kabel dulji od 5 m te povezujte uređaje koji podržavaju HDR na bilo koje HDMI priključnice.



Zaštita od kopiranja

HDMI ulazi podržavaju HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection / Zaštita digitalnih sadržaja s velikom širinom pojasa). HDCP je signal za zaštitu od kopiranja sadržaja s DVD ili Blu-ray Disc medija. Poznat je i pod nazivom DRM (Digital Rights Management).

5.5. Audio uređaj

HDMI ARC/eARC

Samo HDMI 2 priključnica na televizoru ima HDMI ARC (Audio Return Channel).

Ako uređaj, obično sustav kućnog kina (HTS), ima i HDMI ARC priključnicu, povežite ga s bilo kojom HDMI priključnicom na televizoru. Uz HDMI ARC ne morate priključivati dodatni audiokabel koji šalje zvuk televizijske slike sustavu kućnog kina. HDMI ARC kombinira oba signala.

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) korak je prema naprijed u odnosu na prethodni ARC. Podržava najnovije zvučne formate visoke brzine prijenosa do 192 kHz, 24 bita uz nekomprimirani 5.1 i 7.1 te 32-kanalni nekomprimirani zvuk.

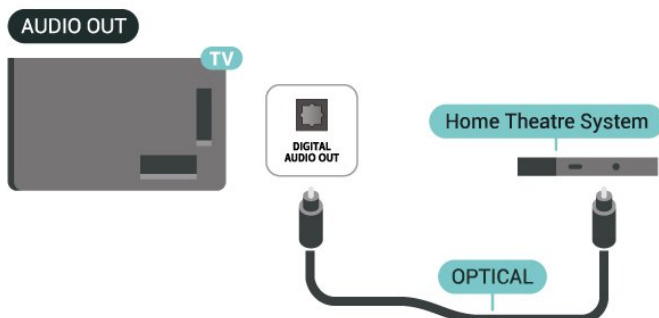
Napomena: HDMI eARC dostupan je samo preko HDMI 2. Za eARC upotrebljavajte HDMI kabel izuzetno velike brzine. Istovremeno je dostupan samo 1 eARC uređaj.



Digitalni audioizlaz – optički

Optički audioizlaz je veza za zvuk visoke kvalitete.

Ova optička veza može prenositi 5.1-kanalni zvuk. Ako uređaj, obično sustav kućnog kina (HTS), nema HDMI ARC priključnicu, ovu vezu možete koristiti uz optički audioizlaz na kućnom kinu. Optički audioizlaz šalje zvuk s televizora na sustav kućnog kina.



Slušalice

Možete priključiti slušalice u priključnicu  na bočnoj strani televizora. Priključak je minipriključak od 3,5 mm. Glasnoću slušalica možete zasebno prilagoditi.



5.6. Mobilni uređaj

Prikazivanje na vašem televizoru

Kako biste emitirali usmjerenje sadržaja na TV, učinite sljedeće:

- 1 – provjerite jesu li vaš mobilni uređaj i TV na istoj Wi-Fi mreži.
- 2 – Na mobilnom uređaju pokrenite aplikaciju koja omogućuje emitiranje i dodirnite ikonu za emitiranje .
- 3 – Odaberite stavku PHILIPS_TV_(ModelName) na svom TV-u za početak emitiranja.

Aplikacija Philips Smart TV

Aplikacija Philips Smart TV na vašem pametnom telefonu ili tabletu novi je prijatelj vašeg televizora. Aplikacija omogućuje promjenu kanala i prilagodbu glasnoće – baš kao da upotrebljavate daljinski upravljač.

Preuzmite aplikaciju Philips Smart TV u omiljenoj trgovini aplikacija već danas.

Aplikacija Philips Smart TV dostupna je za iOS i Android i besplatna je.

Umjesto toga, možete odabrati  (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > QR kôd aplikacije Remote i pritisnuti OK; QR kôd će se prikazati na zaslonu TV-a. Skenirajte QR kôd mobilnim uređajem i slijedite upute za preuzimanje i instalaciju aplikacije Philips Smart TV. Kada upotrebljavate aplikaciju, mobilni uređaj i televizor

tvrtke Philips moraju se povezati s istom Wi-Fi mrežom.

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. Drugi uređaj

CAM s pametnom karticom - CI+

Više o sučelju CI+

Ovaj televizor podržava CI+ Conditional Access.

CI+ omogućava gledanje premium HD programa, kao što su filmovi i sportski sadržaji dobavljača televizijskih sadržaja koji emitiraju digitalnu televiziju u vašoj regiji. Televizijski operateri kodiraju te programe, a dekodiraju ih uz prethodno plaćeni CI+ modul. Dobavljači digitalnih televizijskih sadržaja osiguravaju CI+ modul (Conditional Access Module - CAM) i odgovarajuću pametnu karticu kada se pretplatite na njihove premium programe. Ti programi imaju visoku razinu zaštite od kopiranja.

Više informacija o odredbama i uvjetima zatražite od televizijskog operatera koji emitira digitalne programe.



Pametna kartica

Dobavljači digitalnih televizijskih sadržaja osiguravaju CI+ modul (Conditional Access Module - CAM) i odgovarajuću pametnu karticu kada se pretplatite na njihove premium programe.

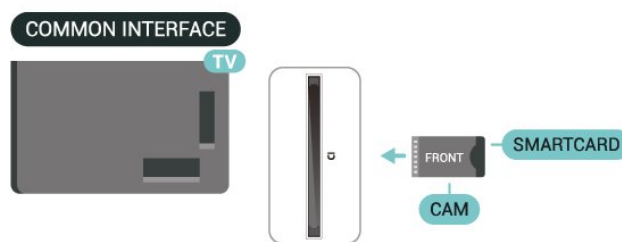
Umetnite pametnu karticu u CAM modul. Pogledajte upute koje ste dobili od operatera.

Za umetanje CAM-a u TV...

1. Pravilan način umetanja naznačen je na CAM modulu. Nepravilnim umetanjem mogu se oštetiti CAM modul i televizor.
2. Na stražnjoj strani televizora, s prednjom stranom CAM modula okrenutom prema vama, pažljivo umetnite CAM u utor **COMMON INTERFACE**.
3. CAM modul pogurajte do kraja. Trajno ga ostavite u utoru.

Po uključivanju televizora možda će biti potrebno nekoliko minuta da se CAM aktivira. Ako je CAM umetnut, a pretplata plaćena (metode pretplate mogu se razlikovati), možete gledati kodirane kanale koje podržava CAM pametna kartica.

CAM i pametna kartica namijenjeni su isključivo vašem televizoru. Ako izvadite CAM, više nećete moći gledati kodirane kanale koje podržava CAM.



Postavljanje lozinki i PIN kodova

Kako biste gledali kanale nekih CAM modula, morate unijeti PIN kôd. Prilikom postavljanja PIN koda za CAM, preporučujemo da koristite isti kôd koji koristite za otključavanje televizora.

Za postavljanje PIN šifre za CAM...

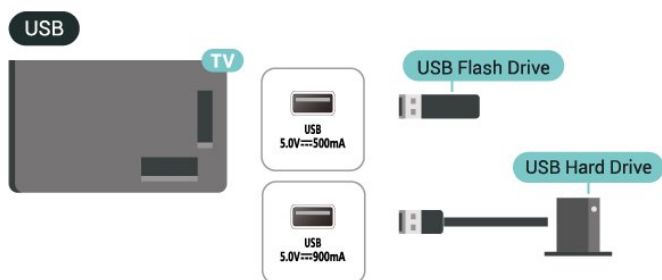
1. Pritisnite **SOURCES**
2. Odaberite vrstu kanala za koji koristite CAM.
3. Pritisnite **OPTIONS** i odaberite **Common Interface**.
4. Odaberite televizijskog operatera CAM modula. Slijede zaslone od televizijskog operatera. Slijedite upute na zaslonu kako biste potražili postavku za PIN kôd.

USB uređaj za pohranu

Možete prikazivati fotografije ili reproducirati glazbu i videozapise s povezanog USB izbrisivog memorijskog pogona. Umetnite USB izbrisivi memorijski pogon u jednu od USB priključnica na televizoru dok je televizor uključen.

Televizor otkriva memorijski pogon i otvara popis koji prikazuje njegov sadržaj.

Ako se popis sadržaja ne prikaže automatski, pritisnite **SOURCES** i odaberite **USB**.



Kako biste pronašli više informacija o gledanju ili reprodukciji sadržaja s USB memorijskog pogona, pogledajte Pomoć > Korisnički priručnik > Fotografije, videozapisi i glazba.

5.8. Bluetooth®

Što vam je potrebno

S ovim televizorom možete povezati bežični uređaj koristeći Bluetooth® – bežični zvučnik ili slušalice.

Kako biste reproducirali zvuk s televizora na bežičnom zvučniku, morate upariti bežični zvučnik s televizorom. Televizor istovremeno može reproducirati zvuk samo na jednom zvučniku.

Pažnja – usklađivanje zvuka i slike

Mnogi sustavi Bluetooth® zvučnika imaju veliko tzv. „kašnjenje“. Veliko kašnjenje znači da zvuk kasni za slikom, zbog čega oni nisu usklađeni. Prije nego što

kupite sustav bežičnih Bluetooth® zvučnika, informirajte se o najnovijim modelima i potražite uređaj s malim kašnjenjem. Zatražite savjet od prodavača.

Uparivanje uređaja

Bežični zvučnik postavite na udaljenost manju od 5 metara od televizora. Specifične informacije o uparivanju i dometu bežične veze potražite u korisničkom priručniku uređaja. Provjerite je li na televizoru uključena postavka Bluetooth®.

Kad je bežični zvučnik uparen, možete ga odabrati za reprodukciju zvuka televizora. Nakon što uparite uređaj, ne trebate ga ponovno uparivati ako ne uklonite uređaj.

Uparivanje Bluetooth® uređaja s televizorom:

- 1 – Uključite Bluetooth® uređaj i stavite ga u domet televizora.
- 2 – Odaberite **(Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 3 – Odaberite **Bluetooth > Traži Bluetooth uređaj** i pritisnite **OK**.
- 4 – Odaberite **Traži** i pritisnite **OK**. Slijedite upute na zaslonu. Uparit ćete uređaj s televizorom, a televizor će spremi vezu. Ako ste postigli maksimalan broj uparenih uređaja, prvo morati razdvojiti upareni uređaj.
- 5 – Odaberite vrstu uređaja i pritisnite **OK**.
- 6 – Pritisnite **<** (lijevo) više puta ako je potrebno kako biste zatvorili izbornik.

Odabir uređaja

Odabir bežičnog uređaja:

- 1 – Odaberite **(Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže** i pritisnite **OK**.
- 2 – Odaberite **Bluetooth > Bluetooth uređaji** i pritisnite **OK**.
- 3 – Odaberite bežični uređaj s popisa i pritisnite **OK**.
- 4 – Pritisnite **<** (lijevo) više puta ako je potrebno kako biste zatvorili izbornik.

Uklanjanje uređaja

Možete priključiti ili isključiti bežični Bluetooth® uređaj. Također možete ukloniti bežični Bluetooth® uređaj. Ako uklonite Bluetooth® uređaj, on više neće biti uparen.

Uklanjanje bežičnog uređaja ili prekid veze s njim:

- 1 – Odaberite **(Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže** i pritisnite **OK**.

- 2 - Odaberite **Bluetooth** > **Ukloni Bluetooth uređaj** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite bežični uređaj s popisa i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Prekid veze** ili **Poništi uparivanje** te pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **OK** i pritisnite **OK** za potvrdu.
- 6 - Pritisnite **◀** (lijevo) više puta ako je potrebno kako biste zatvorili izbornik.

Funkciju jednostavnog uparivanja tvrtke Philips

Funkcija jednostavnog uparivanja tvrtke Philips način je za brzo uparivanje dizajniran isključivo za Bluetooth®; slušalice tvrtke Philips. Možete pritisnuti gumb i odmah početi uparivati slušalice tvrtke Philips s TV-om tvrtke Philips.

Kako biste uparili slušalice i televizor koji imaju funkciju jednostavnog uparivanja tvrtke Philips:

- 1 - Stavite slušalice koje imaju funkciju jednostavnog uparivanja tvrtke Philips u način rada za uparivanje i postavite ih na udaljenost od pet metara od TV-a.
- 2 - Dugo držite pritisnutom tipku plave boje  (otprilike tri sekunde) kako biste uparili slušalice koje imaju funkciju jednostavnog uparivanja tvrtke Philips s TV-om.
- 3 - Nakon što je uparivanje započelo, TV će potražiti slušalice koje imaju funkciju jednostavnog uparivanja tvrtke Philips i to će potrajati nekoliko sekundi.
- 4 - Nakon što se uparivanje završi, prikazat će se zaslon s porukom koja izvješćuje i pokazuje status baterije vaših slušalica.

Imajte na umu da će samo slušalice koje imaju funkciju jednostavnog uparivanja tvrtke Philips podržavati funkciju jednostavnog uparivanja. Bluetooth® slušalice tvrtke Philips koje podržavaju funkciju jednostavnog uparivanja tvrtke Philips su sljedeće:

TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Ako jednostavno uparivanje nije dostupno za vaše Bluetooth® slušalice, možete otići na  (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Bluetooth da biste ručno uparili slušalice s televizorom.

5.9. Računalo

Računalo možete povezati s televizorom HDMI kabelom izuzetno velike brzine te televizor upotrebljavati kao računalni monitor.

* Napomena za korisnike Nvidia grafičkih kartica:
Ako računalo i televizor povežete HDMI kabelom, Nvidia kartica možda će automatski odabrati izlaznu promjenjivu brzinu osvježavanja (VRR) za televizor ako je postavka **HDMI Ultra HD** na televizoru postavljena na **Automatski** ili **Optimalno (automatska igra 144Hz Pro)**. Svakako isključite VRR funkciju grafičke kartice prije nego što za opciju televizora **HDMI Ultra HD** odaberete vrijednost **Optimalno** ili **Standardno**; odaberete li **Optimalno** ili **Standardno** korisničko sučelje televizora, isključit će se podrška za VRR na televizoru.

* Napomena za korisnike grafičke kartice AMD:
Ako računalo i televizor povežete HDMI kabelom, obavezno podesite sljedeće postavke za grafičku karticu kako biste osigurali odgovarajuće performanse.
– Ako je izlazni videosignal grafičke kartice 4096 x 2160p ili 3840 x 2160p uz odabran RGB format piksela, na računalnoj grafičkoj kartici postaviti će se RGB 4:4:4 studijski format piksela (ograničeni RGB).
– Ako je izlazni videosignal grafičke kartice 2560 x 1440p 120 Hz uz odabran RGB format piksela, na računalnoj grafičkoj kartici postaviti će se RGB 4:4:4 standardni PC format piksela (puni RGB).

6. Promjena izvora

6.1. Popis izvora

- Kako biste otvorili izbornik Izvori, pritisnite  SOURCES.
 - Kako biste prešli na povezani uređaj, odaberite ga strelicama / navigacijskim tipkama i pritisnite **OK**.
 - Kako biste pregledali tehničke podatke povezanog uređaja s kojeg gledate sadržaj, pritisnite **OPTIONS** i odaberite stavku **Informacije o uređaju**.
 - Kako biste zatvorili izbornik Izvor bez prelaska na uređaj, ponovo pritisnite  SOURCES.
-

6.2. Promjena naziva uređaja

 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Uredi izvore ulaznog signala > Izvor

- 1 - Odaberite jednu od ikona uređaja i naziv postavke prikazat će se u polju za unos.
- 2 - Odaberite **Preimenuj** kako biste otvorili tipkovnicu na zaslonu.
- 3 - Znakove odaberite pomoću navigacijskih tipki.
- 4 - Po završetku uređivanja odaberite **Zatvori**.

7. Kanali

7.1. O kanalima i promjeni kanala

Gledanje televizijskih kanala

- Pritisnite TV/EXIT. Televizor će otvoriti posljednji kanal koji ste gledali.
- Pritisnite  (Početna) > TV > Kanali pa pritisnite OK.
- Pritisnite  + ili  - za promjenu kanala.
- Ako znate broj kanala, unesite ga pomoću numeričkih tipki. Pritisnite OK nakon unosa broja kako biste odmah promijenili kanal.
- Kako biste se vratili na prethodni kanal koji ste gledali, pritisnite  Natrag.

Odabir kanala s popisa kanala

- Dok gledate televizijski kanal, pritisnite OK kako biste otvorili popis kanala.
- Popis kanala može sadržavati nekoliko stranica s kanalima. Kako bi se prikazala sljedeća ili prethodna stranica, pritisnite  + ili  -.
- Kako biste zatvorili popis kanala bez promjene kanala, pritisnite  Natrag ili TV/EXIT.

Ikone za kanale

Nakon automatskog ažuriranja kanala novi pronađeni kanali imaju oznaku  (zvjezdica). Ako zaključate kanal, imat će oznaku  (lokot).

Radijski kanali

Ako je digitalno emitiranje dostupno, digitalni radijski kanali instaliraju se prilikom instalacije. Radijske kanale mijenjajte na isti način na koji mijenjate televizijske.

Ovaj televizor može primati standardno DVB emitiranje digitalne televizije. Televizor možda neće ispravno raditi s nekim davateljima sadržaja digitalne televizije koji nisu potpuno usklađeni sa zahtjevima standarda.

7.2. Instaliranje kanala

Antena i kabel

Ručno pretraživanje kanala i postavki kanala

Traženje kanala

Ažuriraj kanale

 (Početna) > Postavke > Kanali > Antenska/kabelska instalacija* > Pretraživanje kanala

- 1 - Odaberite Ažuriranje digitalnih kanala kako biste dodali samo nove nove digitalne kanale.
- 2 - Pritisnite OK za pretraživanje kanala. To može potrajati nekoliko minuta.

Brza ponovna instalacija

 (Početna) > Postavke > Kanali > Antenska/kabelska instalacija* > Pretraživanje kanala

- 1 - Odaberite Brza ponovna instalacija ili Ponovna instalacija kanala (ako je postavka zemlje UK) kako biste ponovno instalirali sve kanale sa zadanim postavkama.
- 2 - Pritisnite OK za pretraživanje kanala. To može potrajati nekoliko minuta.

Napredna ponovna instalacija kanala

 (Početna) > Postavke > Kanali > Antenska/kabelska instalacija* > Pretraživanje kanala

- 1 - Odaberite Napredna ponovna instalacija kanala ili Postavljanje aplikacije Freely (ako je postavka zemlje UK) kako biste potpuno ponovili instalaciju koja vas vodi kroz svaki korak.
- 2 - Pritisnite OK za pretraživanje kanala. To može potrajati nekoliko minuta.

* Napomena: Ako je postavka zemlje UK, dostupna je samo Antenska instalacija.

Postavke kanala

 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Antenska/kabelska instalacija > Pretraživanje kanala > Napredna ponovna instalacija kanala

- 1 - Odaberite stavku Napredna ponovna instalacija kanala kako biste izvršili potpunu ponovnu instalaciju koja vas vodi kroz svaki korak.
- 2 - Odaberite Antena (DVB-T) ili Kabel (DVB-C) i odaberite jednu stavku koju trebate ponovo instalirati.
- 3 - Odaberite Digitalni i analogni* kanali, Samo digitalni kanali ili Samo analogni kanali.
- 4 - Odaberite Postavke i pritisnite OK.
- 5 - Pritisnite  Ponovno postavi za ponovno postavljanje ili pritisnite  Gotovo prilikom dovršavanja postavki.

* Napomena: Podrška za analogne kanale nije dostupna za zemlje koje su potpuno isključile analogni kanal.

Traženje frekven.

Odaberite metodu traženja kanala.

- **Brzo:** možete odabrati bržu metodu i upotrijebiti prethodno određene postavke koje koristi većina dobavljača usluge kabelaške televizije u vašoj državi.
- **Puno:** ako na taj način ne pronađete nijedan kanal ili vam neki kanali nedostaju, pokušajte odabrati prošireni način **Puno**. Takvo traženje i instaliranje kanala vremenski je zahtjevnije.

- **Napredno:** ako ste dobili specifičnu vrijednost frekvencije mreže za pretraživanje kanala, odaberite **Napredno**.

Veličina frekvencijskog koraka

Televizor će tražiti kanale u koracima od **8 MHz**.

Ako na taj način ne pronađete nijedan kanal ili vam neki kanali nedostaju, možete tražiti u manjim koracima od **1 MHz**. Uz korake od 1 MHz traženje i instaliranje kanala vremenski je zahtjevnije.

Način rada za frekvenciju mreže

Ako želite upotrebljavati metodu **Brzo** za **Traženje frekven.** u postupku traženja kanala, odaberite **Automatski**. Televizor će upotrebljavati jednu od unaprijed definiranih frekvencija mreže (HC) koju koristi većina dobavljača usluga kabelaške televizije u vašoj državi.

Ako ste dobili specifičnu vrijednost frekvencije mreže za pretraživanje kanala, odaberite **Ručno**.

Frekvencija mreže

Ako je za **Način rada za frekv. mreže** odabrana opcija **Ručno**, na ovom mjestu možete unijeti frekvenciju mreže koju ste dobili od svog kabelaškog operatera. Vrijednost unesite pomoću numeričkih tipki.

ID mreže

Unesite ID mreže koji ste dobili od davatelja usluge kabelaških kanala.

Način rada za protok podataka

Ako vam dobavljač usluga kabelaške televizije nije dao određenu **vrijednost protoka podataka** za instalaciju televizijskih kanala, postavku **Način rada za protok podataka** ostavite na **Automatski**.

Ako ste dobili specifičnu vrijednost protoka podataka, odaberite **Ručno**.

Protok podataka

Kada je **Način rada za protok podataka** postavljen na **Ručno**, vrijednost protoka podataka možete unijeti pomoću numeričkih tipki.

Besplatni/kodirani

Ako imate pretplatu i CAM – modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module) za TV programe koji se plaćaju, odaberite opciju **Besplatni + kodirani**. Ako se niste pretplatili na kanale ili usluge koje se plaćaju, možete odabrati opciju **Samo besplatni kanali**.

Automatsko traženje kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Antenska/kabelaška instalacija > Automatsko ažuriranje kanala

Ako primete digitalne kanale, televizor možete postaviti na automatsko ažuriranje popisa novim kanalima.

Umjesto toga, možete i sami pokrenuti ažuriranje kanala.

Automatsko ažuriranje kanala

Jednom dnevno, u 6:00, televizor ažurira kanale i pohranjuje nove kanale. Novi kanali pohranjuju se na popis Svi kanali, ali i na popis Novi kanali. Prazni kanali se uklanjaju.

Ako se pronađu novi kanali ili ako se kanali ažuriraju ili uklone, prikazat će se poruka prilikom pokretanja televizora. Televizor mora biti u stanju pripravnosti kako bi se kanali automatski ažurirali.

Poruka o ažuriranju kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Antenska/kabelaška instalacija > Poruka o ažuriranju kanala

Kada se pronađu novi kanali ili ako se kanali ažuriraju ili uklone, prikazat će se poruka prilikom pokretanja televizora. Prikaz poruke nakon svakog ažuriranja kanala možete isključiti.

Digitalni: Provjera prijema

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Antenska/kabelaška instalacija > Digitalna: provjera prijama

Prikazuje se digitalna frekvencija za taj kanal. Ako je prijem slab, možete pomaknuti antenu. Kako biste ponovo provjerili kvalitetu signala ove frekvencije, odaberite **Traži** i pritisnite **OK**.

Kako biste sami unijeli određenu digitalnu frekvenciju, koristite numeričke tipke daljinskog upravljača. Umjesto toga, možete i odabrati frekvenciju, postaviti strelice na broj s **◀ i ▶** te promijeniti broj pomoću **▲ i ▼**. Kako biste provjerili frekvenciju, odaberite **Traži** i pritisnite **OK**.

Analogni: Ručna instalacija

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Antenska/kabelaška instalacija > Analogna: ručna instalacija

Analogni TV kanali mogu se ručno instalirati, kanal po kanal.

• Sustav

Kako biste postavili sustav TV-a, odaberite **Sustav**.

• Traži kanal

Za pretraživanje kanala odaberite **Traži kanal** i pritisnite **OK**. Možete sami unijeti frekvenciju kako biste pronašli kanal ili pustiti da ga televizor pronade. Pritisnite **OK**, odaberite **Traži** pa pritisnite **OK** za automatsko traženje kanala. Pronađeni kanal prikazat će se na zaslonu; ako je prijem slab, ponovno pritisnite **Traži**. Ako želite pohraniti kanal, odaberite **Gotovo** i pritisnite **OK**.

• Fino ugodi

Kako biste precizno ugodili kanal, odaberite **Fino ugodi** i pritisnite **OK**. Kanal možete precizno ugoditi pomoću **▲** ili **▼**. Ako želite pohraniti pronađeni kanal, odaberite **Gotovo** i pritisnite **OK**.

• Pohrani

Kanal možete pohraniti na postojećem broju kanala ili kao novi broj kanala. Odaberite **Pohrani** i pritisnite **OK**. Nakratko se prikazuje broj novog kanala.

Te korake možete ponavljati dok ne pronađete sve dostupne analogne TV kanale.

Satelit

Traženje satelitskih kanala i satelitske postavke

▲ (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija satelita > Pronađi satelit

Ponovno instaliranje svih kanala

▲ (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija satelita > Pronađi satelit > Ponovno instaliraj kanale

- Odaberite grupu kanala koje želite instalirati.
- Davatelji satelitskih sadržaja mogu nuditi pakete kanala koji sadrže besplatne kanale (free-to-air) i izbor koji odgovara državi. Neki sateliti nude pakete pretplate – kolekciju kanala koje plaćate.

Vrsta veze

Odaberite broj satelitskih kanala koje želite instalirati. Televizor će automatski postaviti vrstu veze.

- **Do 4 satelita** – Na ovaj televizor možete instalirati do 4 satelita (4 LNB uređaja). Na početku instalacije odaberite točan broj satelita koje želite instalirati. To će ubrzati instalaciju.
- **Unicable** – Možete upotrijebiti sustav Unicable za

povezivanje satelitske antene i televizora. Na početku instalacije možete odabrati Unicable za 1 ili 2 satelita.

Postavke za LNB

U nekim državama možete prilagođavati određene profesionalne postavke za primopredajnik za navođenje i svaki LNB. Te postavke koristite ili promijenite jedino ako normalna instalacija ne uspije. Ako imate nestandardnu satelitsku opremu, možete upotrijebiti ove postavke za poništavanje standardnih postavki. Neki pružatelji usluga mogu vam dati vrijednosti za primopredajnik ili LNB koje ovdje možete unijeti.

- Univerzalni ili kružni – općenita vrsta LNB-a, tu vrstu obično možete odabrati za svoj LNB.
- Niska LO frekvencija / Visoka LO frekvencija – Frekvencije lokalnog oscilatora postavljene su na standardne vrijednosti. Vrijednosti prilagodite isključivo u slučaju da imate posebnu opremu koja zahtijeva drukčije vrijednosti.
- Ton od 22 kHz – Ton je postavljen je na Automatski prema zadanoj postavci.
- LNB izvor napajanja – LNB napajanje uključeno je prema zadanoj postavci.

Automatsko traženje kanala

▲ (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija satelita > Automatsko ažuriranje kanala

Ako primete digitalne kanale, televizor možete postaviti na automatsko ažuriranje popisa novim kanalima.

Umjesto toga, možete i sami pokrenuti ažuriranje kanala.

Automatsko ažuriranje kanala

Jednom dnevno, u 6:00, televizor ažurira kanale i pohranjuje nove kanale. Novi kanali pohranjuju se na popis Svi kanali, ali i na popis Novi kanali. Prazni kanali se uklanjaju.

Ako se pronađu novi kanali ili ako se kanali ažuriraju ili uklone, prikazat će se poruka prilikom pokretanja televizora. Televizor mora biti u stanju pripravnosti kako bi se kanali automatski ažurirali.

* Dostupno je samo kada je opcija **Popis satelitskih kanala** postavljena na **Iz paketa razvrstanih kanala**

Poruka o ažuriranju kanala

▲ (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija satelita > Poruka o ažuriranju kanala

Kada se pronađu novi kanali ili ako se kanali ažuriraju ili uklone, prikazat će se poruka prilikom pokretanja televizora. Prikaz poruke nakon svakog ažuriranja kanala možete isključiti.

Opcija automatskog ažuriranja

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija satelita > Mogućnost automatskog ažuriranja

Ako ne želite koristiti automatsko ažuriranje, poništite odabir satelita.

* Dostupno je samo kada je opcija **Popis satelitskih kanala** postavljena na **Iz paketa razvrstanih kanala**

Ručna instalacija

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija satelita > Ručna instalacija

Ručna instalacija satelitskih kanala.

- LNB – Odaberite LNB za koji želite dodati nove kanale.
- Polarizacija – Odaberite potrebnu polarizaciju.
- Način rada za protok podataka – Odaberite Ručno za unos brzine protoka podataka.
- Frekvencija – Unesite frekvenciju primopredajnika.
- Traži – Potražite primopredajnik.

CAM moduli za satelitske kanale

Ako koristite CAM (modul uvjetnog pristupa s pametnom karticom) za gledanje satelitskih kanala, preporučujemo vam da instalaciju satelitskih kanala izvršite dok je CAM modul umetnut u televizor.

Većina CAM modula koristi se za dekodiranje kanala.

CAM moduli (CI+ 1.3 s profilom operatera) mogu samostalno instalirati sve satelitske kanale na televizoru. CAM će vam ponuditi da instalirate satelite i kanale. Ovi CAM moduli ne samo da instaliraju i dekodiraju kanale, nego i izvršavaju redovito ažuriranje kanala.

Kopiranje popisa kanala

Uvod

Kopiranje popisa kanala i Kopiranje popisa satelitskih kanala namijenjeno je distributerima ili stručnjacima.

Opcija **Kopiranje popisa kanala / Kopiranje popisa satelitskih kanala** omogućuje kopiranje kanala instaliranih na jednom televizoru na drugi televizor tvrtke Philips iz iste serije. Nećete morati gubiti vrijeme na traženje kanala jer ćete na televizor prenijeti postojeći popis kanala.

Uvjeti

- Oba televizora pripadaju seriji iz iste godine.
- Televizori imaju istu vrstu hardvera. Vrstu hardvera provjerite na pločici s oznakom televizora na njegovoj stražnjoj strani.

- Oba televizora imaju kompatibilne verzije softvera.
- Upotrijebite USB izbrisivi memorijski pogon s najmanje 1 GB memorije.

Kopiranje popisa kanala, provjera verzije popisa kanala

Kopiranje popisa kanala na USB izbrisivi memorijski pogon

Za kopiranje popisa kanala...

- 1 – Uključite televizor. Na ovom televizoru kanali bi trebali biti instalirani.
- 2 – Priključite USB izbrisivi memorijski pogon u USB priključak.
- 3 – Odaberite 🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Kopiranje popisa kanala ili Kopiranje popisa satelitskih kanala i pritisnite **OK**.
- 4 – Odaberite **Kopiraj na USB** i pritisnite **OK**.
- 5 – Kada kopiranje završi, iskopčajte USB izbrisivi memorijski pogon.

Kopirani popis kanala sada možete prenijeti na drugi televizor tvrtke Philips.

Provjera verzije popisa kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Kopiranje popisa kanala ili Kopiranje popisa satelitskih kanala > Trenutna verzija

Prijenos popisa kanala

Na televizore koji nisu instalirani

Ovisno o tome je li televizor već instaliran ili ne, morate upotrijebiti drukčiju metodu prijenosa popisa kanala.

Prijenos na televizor koji još nije instaliran

- 1 – Ukopčajte utikač kako bi se pokrenula instalacija te odaberite jezik i državu. Možete preskočiti traženje kanala. Dovršite instalaciju.
- 2 – Priključite USB izbrisivi memorijski pogon na kojem se nalazi popis kanala drugog televizora.
- 3 – Kako biste pokrenuli prijenos popisa kanala, odaberite 🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Kopiranje popisa kanala ili Kopiranje popisa satelitskih kanala > Kopiraj na televizor i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 4 – Televizor će vas obavijestiti je li popis kanala uspješno kopiran na televizor. Iskopčajte USB izbrisivi memorijski pogon.

Na instalirane televizore

Ovisno o tome je li televizor već instaliran ili ne, morate upotrijebiti drukčiju metodu prijenosa popisa kanala.

Prijenos na već instalirani televizor

1 – Priključite USB izbrisivi memorijski pogon na kojem se nalazi popis kanala drugog televizora.
2 – Kako biste pokrenuli prijenos popisa kanala, odaberite **🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Kopiranje popisa kanala ili Kopiranje popisa satelitskih kanala > Kopiraj na televizor** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
3 – Televizor će vas obavijestiti je li popis kanala uspješno kopiran na televizor. Iskopčajte USB izbrisivi memorijski pogon.

* Napomena: Zemlja televizora će se promijeniti na onu izvora (USB) nakon završetka kloniranja.

Instalacija internetskih kanala

Pretraživanje i ažuriranje internetskih kanala

Pretraživanje internetskih kanala*

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija internetskih kanala > Traži kanale

1 – Odaberite **Pretraživanje kanala** i pritisnite **OK**.
2 – Odaberite **Ažuriranje digitalnih kanala** kako biste dodali samo nove digitalne kanale.
Odaberite mogućnost **Brza ponovna instalacija kanala** kako biste ponovo instalirali sve kanale uz trenutne postavke.
Odaberite mogućnost **Napredna ponovna instalacija kanala** kako biste izvršili potpunu ponovnu instalaciju koja vas vodi kroz svaki korak.
3 – Pritisnite **OK** za pretraživanje kanala. To može potrajati nekoliko minuta.

Automatsko ažuriranje kanala za internetske kanale

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija internetskih kanala > Automatsko ažuriranje kanala

Uključite kako biste postavili TV da automatski ažurira internetske kanale.

Automatsko ažuriranje kanala

Jednom dnevno, u 6:00, televizor ažurira kanale i pohranjuje nove kanale. Novi kanali pohranjuju se na popis Svi kanali, ali i na popis Novi kanali. Prazni kanali se uklanjaju.
Ako se pronađu novi kanali ili ako se kanali ažuriraju ili uklone, prikazat će se poruka prilikom pokretanja televizora. Televizor mora biti u stanju pripravnosti kako bi se kanali automatski ažurirali.

* Napomena: Internetski kanali dostupni su samo ako je postavka države UK.

Aplikacija Freely

Aplikacija Freely

Aplikacija Freely* je TV aplikacija koju nudi tvrtka Everyone TV korisnicima u Velikoj Britaniji. Publika u Ujedinjenom Kraljevstvu može besplatno prenositi TV kanale uživo uz sadržaj na zahtjev putem TV-a, bez potrebe za antenom.

Kako biste instalirali aplikaciju Freely, morate imati internetsku vezu i prihvatiti odredbe o uporabi, pravila privatnosti i odredbe uporabe usluge Smart TV tvrtke Philips. Aplikaciju možete instalirati pomoću zaslona aplikacija ili **opcije Traži antenu** u izborniku **postavki**.

Ako se aplikacija Freely ne može preuzeti ili instalirati, možete pokušati ponovno preuzimanje kasnije. Ako se problem nastavi, obratite se tvrtki Everyone TV.

Nakon uspješne instalacije aplikacije Freely, prebacite izvor na mogućnost **Gledaj antenske kanale** kako biste uživali u značajkama.

Instalacija aplikacije Freely utjecat će na neke značajke.

- Odabir kanala, **TV vodič**, informacije o kanalu zamjenjuju se korisničkim sučeljem aplikacije.
- Preimenovanje i kloniranje antenskih kanala bit će onemogućeno.

* Napomena: Aplikacija Freely dostupna je samo kada je postavka zemlje UK.

Aplikacije operatera

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* je aplikacija za HD+ programe, za korisnike iz Njemačke koji mogu pokretati virtualni set-top box na televizoru. Ta aplikacija sadrži aplikacije i značajke za pristup kojima vam je nekoć trebao fizički set-top box.

Kako biste instalirali HD+ OpApp, morate imati internetsku vezu i prihvatiti odredbe uporabe, pravila privatnosti i odredbe uporabe za Smart TV tvrtke Philips. Aplikaciju možete instalirati i naknadno, putem zaslona Aplikacije ili s pomoću mogućnosti **Traži satelitske kanale** u izborniku **Postavke**.

Ako HD+ OpApp ne možete preuzeti ili instalirati, pokušajte ponovno pokrenuti preuzimanje kasnije. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se timu za HD+.

Nakon što uspješno instalirate HD+ OpApp, moći ćete

pokrenuti razdoblje besplatne upotrebe. Nakon instalacije, izvor prebacite na mogućnost **Gledanje satelitskih kanala**. Ako ste prethodno za HD+ upotrebljavali CAM modul, sad ga možete ukloniti. Ako vam je u televizor umetnut CICAM, neće se upotrijebiti za dešifriranje signala ako gledate satelitski kanal.

Instalacija aplikacije HD+ OpApp utjecat će na neke značajke.

- Popis omiljenih kanala dostupan je samo za antenske/kabelske.
- Odabir kanala, **TV vodič**, informacije o kanalu zamjenjuju se korisničkim sučeljem aplikacije OpApp
- Onemogućit će se promjena naziva satelitskih kanala i njihovo kloniranje.

* Napomena: HD+ OpApp mogu upotrebljavati samo HD+ pretplatnici koji su za državu odabrali Njemačku.

Mogućnosti kanala

Otvaranje mogućnost

Tijekom gledanja kanala možete postaviti određene mogućnosti.

Ovisno o vrsti kanala koji gledate ili ovisno o postavljenim postavkama televizora dostupne su neke opcije.

Otvaranje izbornika mogućnosti...

- 1 – Dok gledate kanal, pritisnite **OPTIONS**.
- 2 – Ponovo pritisnite **OPTIONS** za zatvaranje.

Informacije o programu

Odaberite **Informacije o programu** kako bi se prikazale informacije o programu koji gledate.

Za pozivanje detalja odabranog programa...

- 1 – Prijedite na kanal.
- 2 – Pritisnite **INFO** za otvaranje ili zatvaranje informacija o programu.
- 3 – Umjesto toga, za otvaranje informacija o programu možete pritisnuti **OPTIONS**, odabrati **Informacije o programu** i pritisnuti **OK**.
- 4 – Pritisnite **← Natrag** kako biste zatvorili informacije o programu.

Titl

Kako biste uključili titlove, pritisnite **OPTIONS** i odaberite **titlovi**.

Za titlove možete odabrati **Titlovi uključeni** ili **Titlovi isključeni**. Umjesto toga, možete odabrati **Automatski**.

Automatski

Ako su jezične informacije dio digitalnog emitiranja, a emitirani program nije na vašem jeziku (jezik postavljen na televizoru), televizor može prikazati titlove automatski na jednom od željenih jezika titlova. Jedan od tih jezika titlova mora biti dio emitiranja.

Možete odabrati željene jezike titlova u izborniku **Jezik titla**.

Jezik titlova

Ako nije dostupan nijedan od željenih jezika titlova, možete odabrati neki drugi jezik titlova ako je dostupan. Ako nijedan jezik titlova nije dostupan, ne možete odabrati ovu opciju.

Audio jezik

Ako nije dostupan nijedan od željenih audio jezika, možete odabrati neki drugi audio jezik ako je dostupan. Ako nijedan audio jezik nije dostupan, ne možete odabrati ovu opciju.

Dual I-II

Ako audio signal sadrži dva audio jezika, ali jedan jezik ili oba nemaju naznaku jezika, ova je opcija dostupna.

Common Interface

Ako CAM omogućava premium sadržaj koji se naplaćuje, pomoću ove opcije možete postaviti postavke davatelja usluge.

Mono/Stereo

Zvuk analognog kanala možete postaviti na Mono ili Stereo.

Za prebacivanje na Mono ili Stereo...

Prijedite na analogni kanal.

- 1 – Pritisnite **OPTIONS**, odaberite **Mono/Stereo** i pritisnite **➤** (desno).
- 2 – Odaberite **Mono** ili **Stereo** i pritisnite **OK**.
- 3 – Pritisnite **◀** (lijevo) više puta ako je potrebno kako biste zatvorili izbornik.

Informacije o kanalu

Odaberite **Informacije o kanalu** kako biste prikazali tehničke informacije o kanalu.

Da biste pozvali pojedinosti o odabranom kanalu...

- 1 - Prijedite na kanal.
- 2 - Za otvaranje informacija o kanalu pritisnite **OPTIONS**, odaberite **Informacije o kanalu** i pritisnite **OK**.
- 3 - Ponovno pritisnite **OPTIONS** ili pritisnite **← Prethodna** kako biste zatvorili informacije o kanalu.

HbbTV na ovom kanalu

Ako ne želite pristup HbbTV stranicama na određenom kanalu, možete blokirati HbbTV stranice samo za taj kanal.

- 1 - Prijedite na kanal na kojem želite blokirati HbbTV stranice.
- 2 - Pritisnite **OPTIONS** i odaberite **HbbTV na ovom kanalu** te pritisnite **➤** (desno).
- 3 - Odaberite **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **←** (lijevo) da biste se vratili za jedan korak ili pritisnite **← Prethodna** kako biste zatvorili izbornik.

Potpuno blokiranje HbbTV-a na televizoru:

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Postavke za HbbTV > HbbTV > Isključeno

Univerzalni pristup

Dostupno samo kada je opcija **Univerzalni pristup** postavljena na **Uključeno**.

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Univerzalni pristup > Uključeno.

Kako biste pročitali više informacija, pogledajte **Pomoć > korisnički priručnik > Postavke univerzalnog pristupa**.

Postavke za HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Postavke za HbbTV > HbbTV

Ako televizijski kanal pruža HbbTV usluge, najprije morate uključiti HbbTV u postavkama televizora kako biste pristupili tim naprednim uslugama, npr. video na zahtjev i Catch Up TV usluge.

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Postavke za HbbTV > HbbTV praćenje

Uključite ili isključite praćenje pretraživanja u usluzi HbbTV. Ako isključite, usluga HbbTV dobit će obavijest da ne prati vaše navike pretraživanja.

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Postavke za HbbTV > HbbTV kolačići

Uključite ili isključite pohranu kolačića trećih strana, podataka web-mjesta i predmemorije usluga HbbTV.

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Postavke za HbbTV > Ponovno postavite ID uređaja HbbTV

Možete ponovo postaviti jedinstveni identifikator svog televizora. Stvorit će se novi identifikator.

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Postavke za HbbTV > Obriši popis odobrenih aplikacija

Omogućuje vam brisanje popisa HbbTV aplikacija čije ste pokretanje na televizoru dopustili.

Postavke za CAM

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > CAM profil operatera

Kad se dovrši instalacija CAM profila, odaberite za omogućavanje ili onemogućavanje UI skočne poruke CAM profila operatera.

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Naziv CAM profila

Kad je omogućena opcija **CAM profil operatera**, odaberite za prikaz naziva profila trenutno povezane CAM kartice.

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > sučelje CAM

Odaberite **USB** kako biste omogućili USB CAM, uslijed čega će se onemogućiti PCMCIA CAM. Odaberite **PCMCIA** kako biste omogućili PCMCIA CAM, uslijed čega će se onemogućiti USB CAM.

7.3. Popis kanala

Otvaranje popisa kanala

Za otvaranje trenutnog popisa kanala...

- 1 – Pritisnite stavku **TV/EXIT** kako biste prešli na TV.
- 2 – Pritisnite **OK** za otvaranje popisa kanala ako interaktivna usluga nije dostupna ili pritisnite **≡** **Popis kanala** kako biste otvorili popis kanala.
- 3 – Pritisnite **OPTIONS >** **Odabir popisa kanala**.
- 4 – Odaberite jedan popis kanala koje želite gledati.
- 5 – Pritisnite **← Natrag** kako biste zatvorili popis kanala.

Kanali se na listi svih kanala prikazuju na temelju žanra*. Primjerice: Premium, Premium novosti, Premium lokalni, Djeca, Sport itd. Premium žanr obuhvaća najpopularnije kanale čiji tržišni udio prekoračuje 3 %.

* Napomena: Popis po funkciji žanra primjenjuje se samo u Njemačkoj.

Opcije popisa kanala

Otvaranje izbornika Opcije

Otvaranje izbornika s opcijama popisa kanala:

- Pritisnite stavku **TV/EXIT** kako biste prešli na TV.
- Pritisnite **≡** **Popis kanala** kako biste otvorili popis kanala.
- Pritisnite **OPTIONS** i odaberite jednu od mogućnosti.
- Pritisnite **← Natrag** kako biste zatvorili popis kanala.

Preimenuj kanal

- 1 – Pritisnite stavku **TV/EXIT** kako biste prešli na TV.
- 2 – Pritisnite **≡** **Popis kanala** kako biste otvorili popis kanala.
- 3 – Odaberite kanal koji želite preimenovati.
- 4 – Pritisnite **OPTIONS >** **Preimenuj kanal** i pritisnite **OK** kako biste otvorili tipkovnicu na zaslonu.
- 5 – Znakove odaberite pomoću navigacijskih tipki.
- 6 – Po završetku uređivanja odaberite **Enter**.
- 7 – Pritisnite **← Natrag** kako biste zatvorili popis kanala.

Odaberite filter kanala

- 1 – Pritisnite stavku **TV/EXIT** kako biste prešli na TV.
- 2 – Pritisnite **≡** **Popis kanala** kako biste otvorili popis kanala.
- 3 – Pritisnite **OPTIONS >** **Digitalni/analogni, Slobodni/kôdirani**
- 4 – Odaberite jednu od kombinacija kanala koje se prikazuju na popisu kanala.

Izrada ili uređivanje popisa omiljenih kanala

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Stvori popis omiljenih

Odaberite kanal i pritisnite **OK** za popunjavanje popisa omiljenih kanala, a po dovršetku pritisnite **➡ Gotovo**.

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Uredi omiljene

Odaberite kanal i pritisnite **OK** za popunjavanje ili smanjivanje popisa omiljenih kanala, a po dovršetku pritisnite **➡ Gotovo**.

Odabir raspona kanala

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Odaberi raspon kanala

Odaberite raspon kanala s popisa kanala. Pritisnite **OK** kako biste označili početak raspona, a zatim ponovo pritisnite **OK** kako biste završili odabir raspona. Odabrani kanali označit će se kao favoriti.

Odabir popisa kanala

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Odaberi popis kanala

Odaberite jedan od popisa kanala koji su razvrstani po vrstama.

Traženje kanala

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Pretraži kanale

Možete tražiti kanal kako biste ga pronašli na dugačkom popisu kanala. Pretraživanjem će se vratiti odgovarajući naziv kanala s abecedno poredanim rezultatima.

- 1 – Pritisnite stavku **TV/EXIT** kako biste prešli na TV.
- 2 – Pritisnite **≡** **Popis kanala** kako biste otvorili popis kanala.
- 3 – Pritisnite **OPTIONS >** **Pretraži kanale**, i pritisnite **OK** kako biste otvorili tipkovnicu na zaslonu.
- 4 – Pomoću navigacijskih tipki odaberite znak, a zatim pritisnite **OK**.
- 5 – Po završetku unosa odaberite **Enter**.
- 6 – Pritisnite **← Natrag** kako biste zatvorili popis kanala.

Otključavanje ili zaključavanje kanala

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Zaključaj kanal,
Otključaj kanal

Kako biste djecu spriječili da gledaju neki kanal, možete ga blokirati. Kako biste gledali blokirani kanal, morate najprije unijeti četveroznamenasti PIN kôd **Blokada uređaja**. Ne možete blokirati programe s povezanih uređaja.

Pokraj logotipa zaključanog kanala bit će ikona .

Uklanjanje popisa omiljenih

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Ukloni popis omiljenih

Kako biste uklonili postojeći popis omiljenih, odaberite Da.

7.4. Omiljeni kanali

O omiljenim kanalima

Možete izraditi popis omiljenih kanala koji sadrži samo kanale koje želite gledati. Ako odaberete popis kanala Omiljeni, prilikom pomicanja kroz kanale prikazivat će se samo omiljeni kanali.

Izrada popisa omiljenih

- 1 – Dok gledate televizijski kanal, pritisnite  **Popis kanala** kako biste otvorili popis kanala.
- 2 – Odaberite kanal i pritisnite  **Označi kao omiljene** kako biste kanal označili kao omiljeni.
- 3 – Odabrani kanal označen je ikonom .
- 4 – Za dovršetak pritisnite  **Natrag**. Kanali će se dodati na popis omiljenih.

Uklanjanje kanala s popisa omiljenih kanala

Kako biste kanal izbrisali s popisa omiljenih, odaberite kanal označen ikonom , a zatim ponovo pritisnite  **Poništi odabir omiljenih** kako biste uklonili oznaku omiljenog kanala.

Promijeni raspored kanala

Možete promijeniti redoslijed kanala na popisu omiljenih kanala (dostupno samo u određenim državama).

- 1 – Dok gledate TV kanal, pritisnite OK > OPTIONS > **Odaberi popis kanala**.
- 2 – Odaberite **Omiljeni antenski kanali**, **Omiljeni kabelski kanali** ili **Omiljeni satelitski kanali*** i pritisnite OPTIONS.
- 3 – Odaberite **Promijeni raspored kanala**, odaberite kanal kojemu želite promijeniti redoslijed i pritisnite OK.
- 4 – Pritisnite **tipke za navigaciju** kako biste istaknuli kanal premjestili na drugu lokaciju i pritisnite OK.
- 5 – Nakon što dovršite, pritisnite  **Gotovo**.

* Satelitski kanali mogu se pretraživati samo na modelima televizora xxPxSxxxx.

Popis omiljenih kanala u TV vodiču

TV vodič možete povezati s Popisom omiljenih kanala.

- 1 – Dok gledate TV kanal, pritisnite OK > OPTIONS > **Odaberi popis kanala**.
- 2 – Odaberite **Antenski – omiljeni**, **Omiljeni kabelski** ili **Omiljeni satelitski***, i pritisnite OK.
- 3 – Za otvaranje pritisnite TV GUIDE.

TV vodič omogućuje prikaz popisa trenutačnih i zakazanih televizijskih programa omiljenih kanala. Osim omiljenih kanala, prva 3 najgledanija kanala sa zadanog popisa televizijske kuće bit će dodano popisu nakon omiljenih kanala kako biste ih mogli prikazati. Te kanale trebate dodati na popis omiljenih kanala kako biste omogućili njegovo funkcioniranje (pogledajte poglavlje „TV vodič”).

Na svakoj stranici TV vodiča nalazi se mreža „Jeste li znali” umetnuta u popis omiljenih kanala. Kanal "Jeste li znali" pruža korisne savjete za poboljšanje načina na koji upotrebljavate televizor.

7.5. Teletekst

Titlovi iz teleteksta

Ako prijedete na analogni kanal, titlove morate ručno učiniti dostupnima za svaki kanal.

- 1 – Pritisnite **OPTIONS** dok gledate televizijske kanale, odaberite **Teletekst** kako biste otvorili teletekst.
- 2 – Unesite broj stranice za titlove, obično **888**.

3 – Pritisnite **←** (Prethodna) za zatvaranje stranice Tekst.

Ako u izborniku Podnapisi odaberete **Uključeno** dok gledate određeni analogni kanal, podnapisi će se prikazati ako su dostupni.

Kako biste provjerili je li kanal analogni ili digitalni, prijedite na kanal i pritisnite **INFO**.

Stranice teleteksta

Ako vaš daljinski upravljač ima tipku **TEXT**, možete pritisnuti **TEXT** kako biste otvorili teletekst dok gledate televizijske kanale. Kako biste zatvorili teletekst, ponovo pritisnite **TEXT**.

Ako vaš daljinski upravljač nema tipku **TEXT**, pritisnite **OPTIONS** dok gledate televizijske kanale, odaberite **Teletekst** za otvaranje teleteksta.

Odabir stranice teleteksta

Odabir stranice. . .

- 1 – Unesite broj stranice pomoću numeričkih tipki.
- 2 – Krećite se pomoću navigacijskih tipki.
- 3 – Pritisnite tipku u boji za odabir neke od stavki označenih bojama na dnu zaslona.

Podstranice teleteksta

Pod brojem stranice teleteksta može biti nekoliko podstranica. Brojevi podstranica prikazuju se na traci pokraj broja glavne stranice.

Kako biste odabrali podstranicu, pritisnite **←** ili **→**.

T.O.P. Stranice teleteksta

Neke televizijske kuće nude T.O.P. teletekst. Kako biste otvorili T.O.P. Stranice s tekstom unutar teleteksta, pritisnite **OPTIONS** i odaberite **T.O.P. pregled**.

* Teletekst je dostupan samo ako su kanali instalirani izravno na ugrađenom tuneru televizora i ako je odabran način rada za gledanje TV-a. Ako upotrebljavate set-top box, teletekst na televizoru neće biti dostupan. U tom slučaju možete upotrebljavati teletekst set-top boxa.

Opcije teleteksta

U odjeljku Tekst/Teletekst pritisnite **OPTIONS** za odabir sljedećeg...

- Zamrzni stranicu / Odmrzni stranicu
Zaustavljanje automatske izmjene podstranica.
- Dvostruki prikaz na zaslonu / Preko cijelog zaslona
Prikaz televizijskog kanala i teleteksta jednoga uz drugi.
- T.O.P. pregled
Otvaranje T.O.P. teleteksta.
- Povećaj / Normalni prikaz

Povećanje stranice teleteksta radi ugodnijeg čitanja.

- Otkrij
Prikaz skrivenih informacija na stranici.
- Listaj podstranice
Listanje podstranica kada su one dostupne.
- Jezik
Promjena skupine znakova koje teletekst koristi za ispravan prikaz.
- Teletekst 2.5
Aktivacija Teleteksta 2.5 koji nudi više boja i bolju grafiku.

Postavljanje teleteksta

Jezik teleteksta

Neke televizijske kuće koje emitiraju digitalne programe nude više jezika teleteksta.

Postavljanje željenog jezika teleteksta

⬆ (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Jezik > Primarni teletekst, Sekundarni teletekst

Teletekst 2.5

Ako je dostupan, Teletekst 2.5 pruža više boja i bolju grafiku. Teletekst 2.5 aktiviran je kao standardna tvornička postavka.

Isključivanje Teleteksta 2.5...

- 1 – Pritisnite **TEXT** ili **OPTIONS** i zatim odaberite **Teletekst**.
- 2 – Dok je tekst/teletekst otvoren na zaslonu, pritisnite **OPTIONS**.
- 3 – Odaberite **Text 2.5 > Isključeno** kako biste onemogućili Text 2.5.

7.6. Kanali koji se usmjeravaju

Kanali koji se usmjeravaju televizijski su kanali koji se mogu gledati besplatno, a održavaju se kroz oglašavanje. Kad je televizor povezan s internetom, a u vašoj su regiji dostupni kanali koji se usmjeravaju, televizor može u vaš TV vodič automatski dodati besplatne kanale koji se usmjeravaju. Ti kanali mogu vam biti dostupni pritiskom tipke kad god poželite.

Gledanje kanala koji se usmjeravaju

Vaš TV mora biti spojen na kućnu mrežu s internetskom vezom. Trebat ćete prihvatiti Odredbe uporabe i Pravila privatnosti kanala koji se usmjeravaju.

Instalacija i gledanje kanala koji se usmjeravaju:

- 1 - Pritisnite tipku **SOURCES** na daljinskom upravljaču kako biste otvorili izbornik Izvori.
- 2 - Odaberite **Strujanje*** kako biste prešli na izvor kanala koji se emitiraju strujanjem.
- 3 - Slijedite upute na zaslonu kako biste prihvatili Odredbe uporabe i Pravila privatnosti.
- 4 - Televizor će instalirati kanale koji se usmjeravaju dostupne u vašoj regiji, pa pričekajte da se instalacija završi.
- 5 - Sada na svom televizoru možete gledati kanale koji se usmjeravaju.

Kanali koji se usmjeravaju obuhvaćaju popis kanala, informacije o kanalu/programu, TV vodič, blokadu kanala/programa i opcije kanala, baš kao i antenski, kabelski i satelitski kanali.

* Napomena: Kanal za **strujanje** nije dostupan ako je postavka zemlje Ujedinjeno Kraljevstvo.

Promjena postavki privatnosti za oglašavanje

Besplatni kanali za usmjeravanje podržani su oglasima. Možete promijeniti postavke privatnosti za oglašavanje kako biste omogućili ili onemogućili određeno oglašavanje.

Za pregled Odredbi za uporabu kanala za usmjeravanje ili promjenu postavki privatnosti za oglašavanje kanala za usmjeravanje idite na **🏠 (Početna) > Postavke > Opće postavke > Postavke privatnosti** i odaberite donje postavke.

Centar za preferencije privatnosti: Pregledajte i postavite postavke privatnosti prema svojim preferencijama.

ID oglašavanja: pregledajte trenutni ID oglašavanja koji identificira vaš TV kako biste omogućili reklame koje su vam relevantne. Pritisnite **OK** kako biste ponovo postavili ID oglašavanja na novi nasumični broj.

Ograničenje praćenja oglasa: kad je omogućeno ograničeno praćenje oglasa, oglasi vam mogu biti manje relevantni. To ne utječe na broj prikazanih oglasa. Pritisnite **OK** kako biste omogućili ili onemogućili ograničeno praćenje oglasa.

8. TV vodič

8.1. Što vam je potrebno

TV vodič omogućava prikaz popisa trenutnih i zakazanih televizijskih programa vaših kanala. Ovisno o tome odakle dolaze informacije (podaci) TV vodiča, prikazuju se analogni i digitalni kanali ili samo digitalni kanali. Ne pružaju svi kanali informacije TV vodiča.

Televizor može prikupljati informacije TV vodiča za kanale instalirane na televizoru (npr. kanale koje gledate pomoću opcije Gledanje TV-a). Televizor ne može prikupljati informacije TV vodiča za kanale koji se gledaju putem digitalnog prijemnika.

8.2. Uporaba TV vodiča

Otvaranje TV vodiča

Kako biste otvorili TV vodič, pritisnite **TV GUIDE**.

Ponovno pritisnite **TV GUIDE** kako biste tu mogućnost zatvorili.

Kada prvi put otvorite TV vodič, televizor će skenirati sve kanale tražeći informacije o programu. To može potrajati nekoliko minuta. Podaci TV vodiča spremaju se na televizor.

Prelazak na program

Prelazak na program

- Iz TV vodiča možete prijeći na trenutni program.
- Kako biste odabrali program, pomoću tipki sa strelicama istaknite naziv programa.
- Pomaknite se udesno kako bi se prikazali programi zakazani za kasnije taj dan.
- Kako biste prešli na program (kanal), odaberite program i pritisnite **OK**.

Prikaz pojedinosti o programu

Kako bi se prikazale pojedinosti o odabranom programu, pritisnite **INFO**.

Ažuriraj TV vodič

Za pristup najnovijim informacijama o programu možete ažurirati TV vodič.

Kako biste ažurirali TV vodič, pritisnite **OPTIONS** i odaberite mogućnost **Ažuriraj TV vodič**. Dovršetak ažuriranja mogao bi potrajati nekoliko minuta.

Promjena dana

Ako informacije TV vodiča omogućuje televizijska kuća, možete pritisnuti **Kanal gore** kako biste vidjeli raspored za jedan od sljedećih dana. Pritisnite **Kanal dolje** kako biste se vratili na prethodni dan.

Umjesto toga, možete pritisnuti **OPTIONS** i odabrati mogućnost **Promijeni dan**.

Pretraga po žanru

Ako su informacije dostupne, zakazane programe možete potražiti po žanru, npr. filmovi, sport itd.

Kako biste pretraživali programe po žanru, pritisnite **OPTIONS** i odaberite mogućnost **Pretraži po žanru**. Odaberite žanr i pritisnite **OK**. Prikazat će se popis pronađenih programa.

9. Videozapisi, fotografije i glazba

9.1. S povezanog USB uređaja

Možete prikazivati fotografije ili reproducirati glazbu i videozapise s povezanog USB izbrisivog memorijskog pogona ili USB tvrdog diska.

Dok je televizor uključen priključite USB izbrisivi memorijski pogon ili USB tvrdi disk u jednu od USB priključnica.

Pritisnite  **SOURCES**, a zatim odaberite **USB**, nakon čega možete pretraživati datoteke u strukturi mape koju ste organizirali na USB tvrdom disku.

9.2. S računala ili NAS uređaja

Možete pregledati fotografije ili reproducirati glazbu i videozapise s računala ili NAS (Network Attached Storage) uređaja u kućnoj mreži.

Televizor i računalo ili NAS uređaj moraju biti u istoj kućnoj mreži. Na računalu ili NAS uređaju trebale instalirati softver multimedijiskog poslužitelja. Multimedijiski poslužitelj mora biti postavljen na dijeljenje datoteka s televizorom. Televizor prikazuje datoteke i mape onako kako ih je organizirao multimedijiski poslužitelj ili kako su strukturirane na računalu ili NAS uređaju.

Televizor ne podržava podnapise na videozapisima usmjerenim s računala ili NAS uređaja.

Ako multimedijiski poslužitelj podržava pretraživanje datoteka, polje za pretraživanje bit će dostupno.

Za pretraživanje i reprodukciju datoteka na računalu...

- 1 - Pritisnite  **SOURCES**, odaberite **Mreža** i pritisnite **OK**.
- 2 - Nakon povezivanja uređaja, stavku **Mrežni uređaj** zamijenit će naziv povezanog uređaja.
- 3 - Možete pretraživati i reproducirati svoje datoteke.
- 4 - Za zaustavljanje reprodukcije videozapisa, fotografija i glazbe pritisnite **EXIT**.

9.3. Fotografije

Gledanje fotografija

- 1 - Pritisnite  **SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **USB** izbrisivi memorijski pogon i zatim odaberite **USB** uređaj koji trebate.
- 3 - Odaberite fotografije i pritisnite **OK** za prikaz odabrane fotografije.
 - Kako biste prikazali fotografije, odaberite **Fotografije** u traci izbornika, odaberite sličicu fotografije i pritisnite **OK**.
 - Prikaz datoteka fotografija s pomoću upravljačkog izbornika:
 - Traka za upravljanje reprodukcijom,  (prijedi na prethodnu fotografiju u mapi),  (prijedi na sljedeću fotografiju u mapi),  (pokreni reprodukciju dijaprojekcije),  (pauziraj reprodukciju).
 - Pritisnite ikone na uređaju za reprodukciju kako biste:
 - započeli dijaprojekciju
 - rotirali fotografiju
 - prikazivali nasumično: reproducirajte svoje datoteke nasumičnim redoslijedom
 - Ponavljanje: Reproducirat će sve fotografije u ovoj mapi jednom ili kontinuirano
 - Postavite brzinu Prikaza dijaprojekcije
 - Zaustavite reprodukciju glazbe u pozadini.

Mogućnosti za fotografije

Kada pregledavate datoteke s fotografijama, pritisnite **OPTIONS** kako biste dobili više mogućnosti.

Dijaprojekcija

Ako u mapi ima nekoliko fotografija, odaberite kako biste pokrenuli dijaprojekciju svih fotografija u toj mapi.

Razvrstavanje

Pregledajte fotografije prema datumu, vremenskoj traci ili nazivu datoteke.

Popis/sličice

Prikažite fotografije u obliku popisa ili sličica.

Nasumično

Prikaz slika pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponovi

Ponavljanje prikaza slika ili prikaz samo jednom.

Zaust. glazbu

Zaustavite reprodukciju glazbe ako je u tijeku.

Brzina prikaza dijaprojekcije

Postavite brzinu prikaza dijaprojekcije.

Prijelaz u prikazu dijaprojekcije

Postavite prijelaz s jedne na drugu sliku pri dijaprojekciji.

Informacije

Prikažite informacije o datoteci s fotografijom.

Tijekom pregledavanja datoteke s fotografijom, pritisnite **OPTIONS** kako biste dobili više mogućnosti.

Informacije

Prikažite informacije o datoteci s fotografijom.

9.4. Videozapisi

Reprodukcija videozapisa

Reprodukcija videozapisa na televizoru:

Odaberite mogućnost **Videozapisi**, pa naziv datoteke i pritisnite **OK**.

- Kako biste pauzirali videozapis, pritisnite **OK**. Ponovo pritisnite **OK** kako biste nastavili.
- Kako biste premotali unatrag ili brzo naprijed, pritisnite **⏮** ili **⏭**. Pritisnite tipke nekoliko puta kako biste ubrzali – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Za prelazak na sljedeći videozapis u mapi pritisnite **OK** kako biste pauzirali, odaberite **▶** na zaslonu i pritisnite **OK**.
- Kako biste se vratili u mapu, pritisnite **⬅** **Natrag**.

Otvaranje mape s videozapisima

- 1 – Pritisnite **SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
 - 2 – Odaberite **USB izbrisivi memorijski pogon** i zatim odaberite **USB uređaj** koji trebate.
 - 3 – Odaberite **Videozapisi** i odaberite jedan videozapis te pritisnite **OK** za njegovu reprodukciju.
- Odaberite videozapis i pritisnite **INFO** kako bi se prikazale informacije o datoteci.
 - Reprodukcija videodatoteke s pomoću upravljačkog izbornika:
 - traka napretka, traka za upravljanje reprodukcijom, **⏮** (prijelaz na prethodni videozapis u mapi), **▶** (prijelaz na sljedeći videozapis u mapi), **▶** (reprodukcija), **⏮** (premotavanje prema natrag), **⏭** (premotavanje prema naprijed), **⏸** (pauziranje reprodukcije).
 - Pritisnite ikone na reproduktoru za:
 - reprodukciju jednog/svih videozapisa
 - titlovi: postavljanje titlova na Uključeno, Isključeno ili Uključeno za vrijeme utišanog zvuka.
 - jezik titlova: odaberite jezik titlova
 - odaberite skup znakova ako su dostupni vanjski titlovi.
 - jezik zvučnog zapisa: odaberite jezik zvučnog zapisa

- nasumično: reproducirajte svoje datoteke nasumičnim redoslijedom
- Ponavljanje: reproducira sve videozapise u ovoj mapi jednom ili kontinuirano

Mogućnosti za videozapise

Kada pregledavate videodatoteke, pritisnite **OPTIONS** kako biste dobili više mogućnosti.

Reproduciraj sve

Reproducirajte sve datoteke u mapi.

Popis/sličice

Prikaz datoteka s videozapisima u obliku popisa ili sličica.

Nasumična reprodukcija isključena/uključena

Prikaz videozapisa pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponovi, reproduciraj jednom

Reprodukcija videozapisa uz ponavljanje ili jednom.

Informacije

Prikažite informacije o videodatoteci.

Tijekom reprodukcije videozapisa pritisnite **OPTIONS** kako biste dobili više mogućnosti.

Postavljanje titlova

Ako su te opcije dostupne, postavite Veličinu fonta titlova, Boju titlova, Položaj titlova i Odstupanje u usklađivanju vremena.

Informacije

Prikažite informacije o videodatoteci.

9.5. Glazba

Reprodukcija glazbe

Otvaranje mape s glazbom

- 1 – Pritisnite **SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
 - 2 – Odaberite **USB izbrisivi memorijski pogon** i pritisnite **➤** (desno) za odabir željenog USB uređaja.
 - 3 – Odaberite **Glazba** i odaberite jednu zvučnu datoteku te pritisnite **OK** za njezinu reprodukciju.
- Odaberite glazbu i pritisnite **INFO** kako bi se prikazale informacije o datoteci.
 - Reprodukcija datoteke glazbenog sadržaja s pomoću upravljačkog izbornika:
 - traka napretka, traka za upravljanje reprodukcijom, **⏮** (prijelaz na prethodni glazbeni broj u mapi), **▶** (prijelaz na sljedeći glazbeni broj u mapi)

mapi), ► (reprodukcija), ◀◀ (premotavanje prema natrag), ►► (premotavanje prema naprijed), || (pauziranje reprodukcije).
• Pritisnite ikone na reproduktoru za:
– reprodukciju sve glazbe
– nasumičnu reprodukciju: reproducirajte svoje datoteke nasumičnim redoslijedom
– Ponavljanje: reproducira svu glazbu u ovoj mapi jednom ili kontinuirano

Mogućnosti za glazbu

Kada pregledavate datoteke glazbenog sadržaja, pritisnite **OPTIONS** kako biste dobili više mogućnosti.

Reproduciraj sve

Reproducirajte sve datoteke u mapi.

Popis/sličice

Prikaz datoteka glazbenog sadržaja u obliku popisa ili sličica.

Nasumična reprodukcija isključena/uključena

Prikaz pjesama pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponovi, reproduciraj jednom

Reprodukcija pjesama uz ponavljanje ili jednom.

10. Otvaranje izbornika za postavljanje televizora

10.1. Brzi izbornik i Česte postavke

Pritisnite tipku **Brzi izbornik / IZBORNİK** na daljinskom upravljaču kako biste pronašli **Brzi izbornik**, zatim pritisnite strelice **◀** (lijevo) kako biste pronašli **Česte postavke**.

* Napomena: mogućnosti **Brzog izbornika** i **Čestih postavki** mogu se razlikovati ovisno o različitim značajkama proizvoda ili različitim slučajevima uporabe.

Brzi izbornik:

- **Pomoć** – dijagnosticirajte televizor i pristupite dodatnim informacijama.
- **Sve postavke** – prikaz izbornika sa svim postavkama.
- **Izvori** – otvaranje izbornika Izvori.
- **Aurora*** – Za pokretanje aplikacije Aurora.
- **Ambilight Suite*** – kako biste pokrenuli Ambilight Suite.
- **Gledaj TV** – vraćanje na gledanje TV-a.
- **TV vodič** – otvaranje TV vodiča.
- **Kanali** – otvaranje popisa kanala.
- **Mediji** – pokretanje reproduktora multimedijских datoteka za reprodukciju datoteka s USB-a ili mreže.
- **Ekološke postavke** – kako biste otvorili izbornik s ekološkim postavkama.
- **Gledaj Demo** – upravljanje datotekama s demonstracijama.

Česte postavke:

- **AI stil slike*** / **Stil slike** – Odaberite jedan od prethodno postavljenih stilova slike za idealan prikaz slike.
- **Format slike** – odaberite jedan od prethodno postavljenih formata slike koji odgovara zaslonu.
- **IntelliSound*** / **Stil zvuka** – Odaberite jedan od unaprijed postavljenih stilova zvuka za idealne postavke zvuka.
- **EasyLink 2.0** – podesite postavke HDMI zvučnog sustava koji podržava EasyLink 2.0 i upravljajte njima.
- **Audioizlaz** – Postavite televizor da reproducira zvuk na televizoru ili povezanom audio sustavu.
- **Bluetooth® uređaji*** – Postavka za Bluetooth®

uređaje.

- **DTS Play-Fi*** – pokretanje aplikacije DTS Play-Fi.
- **Akustički profil*** – prilagodite zvuk zvučnika televizora.
- **Ambilight stil*** – Odaberite jedan od prethodno postavljenih Ambilight stilova.
- **Instalirajte kanale** – ažurirajte kanale ili pokrenite potpuno novu instalaciju kanala.
- **Bežična veza i mreže** – uspostavite vezu s kućnom mrežom ili prilagodite postavke mreže.
- **Zaslon isključen** – ako na televizoru samo slušate glazbu, možete isključiti zaslon televizora.
- **Mjerač vremena za stanje mirovanja** – postavite televizor na automatsko prebacivanje u stanje pripravnosti nakon prethodno postavljenog vremena.
- **Ažuriraj softver** – Provjerite ima li ažuriranja softvera televizora.

Možete pritisnuti **Prilagođeno** kako biste omogućili ili onemogućili stavke s popisa **Čestih postavki**.

Izbornik sa svim postavkama:

Pritisnite tipku **🏠 (Početna)** na daljinskom upravljaču za povratak na početni zaslon. Izborniku **Postavke** možete pristupiti putem ikone postavki u gornjem desnom kutu početnog zaslona.

* Postavke povezane s funkcijom **Ambilight**, **AI stil slike**, **IntelliSound**, **Bluetooth® uređaji**, **DTS Play-Fi** i **Akustički profil** samo su za modele koji podržavaju te značajke.

10.2. Sve postavke

Postavke slike

Više o izborniku **Postavke slike**

Izbornik postavki slike omogućuje jednostavan pristup postavkama slike na više razina, od općenitih do naprednih. Vrijednosti nekih postavki slike mogu se promijeniti odvojenim izbornikom kako biste mogli pregledati sve vrijednosti postavki i pregledati efekte koji će se primijeniti.

Na prvoj razini izbornika **Postavka slike**, uvijek možete odabrati stavku i pritisnuti tipku **OK** kako biste prešli na mogućnosti sljedeće razine. Ako se prikaže odvojeni izbornik, možete povući ili označiti za odabir vrijednosti postavke i pregled efekta te zatim pritisnuti **OK** za potvrdu promjene. Ako postoje druge mogućnosti postavki na istoj razini, možete pritisnuti strelicu **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za pomicanje do drugih mogućnosti postavki i nastaviti postavljanje bez

napuštanja odvojenog izbornika. Nakon dovršetka svih promjena postavki možete pritiskanjem tipke **← Prethodna** izaći iz izbornika postavki ili ih zatvoriti.

Stil slike

Odabir stila

Radi jednostavne prilagodbe slike, možete odabrati prethodno postavljenu postavku za stil slike.

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Stil slike, pritisnite **OK** kako biste promijenili na sljedeću dostupnu mogućnost.

Dostupni stilovi slike:

- **Osobna** – preference slike koje postavite tijekom prvog pokretanja.
- **Kristalno čisto** – idealno za gledanje tijekom dana.
- **Kućno kino** – idealno za iskustvo zabave dnevnog kućnog kina.
- **ECO** – energetska najučinkovitija postavka
- **Film** – idealno za gledanje filmova s originalnim studijskim efektom.
- **Igra*** – idealno za igranje igara.
- **Monitor**** – idealno za prikaz računalnih aplikacija. Izvorni videosadržaj prikazuje se uz minimalnu obradu.
- **Calman** – za kalibraciju boje Calman

* Stil slike – opcija Igra dostupna je samo za HDMI video i u aplikacijama za usmjeravanje videozapisa.

** Stil slike – opcija Monitor dostupna je samo kad se videozapis iz HDMI izvora može upotrebljavati za računalo.

• Televizor može reproducirati HDR programe putem bilo koje HDMI priključnice, televizijskog prijenosa, iz internetskog izvora (npr. Netflix) ili s povezanog USB memorijskog uređaja.

• Televizor će se automatski prebaciti u HDR način rada i to će naznačiti. Televizor podržava sljedeće HDR formate: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ i Dolby Vision, ali takvi HDR formati ovise o dostupnosti kod davatelja sadržaja.

Za HDR sadržaj (Hybrid Log Gamma, HDR10 i HDR10+)

Stilovi HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 i HDR10+) sadržaja:

- HDR – osobno
- HDR kristalno čisto
- HDR kućno kino
- HDR ECO
- HDR – film
- HDR Igra
- HDR monitor

- HDR Calman

Za Dolby Vision HDR sadržaj

Stilovi Dolby Vision HDR sadržaja:

- HDR – osobno
- HDR kristalno čisto
- Dolby Vision – svijetlo
- Dolby Vision – tamno
- Dolby Vision Igre

Vrati stil slike

Kako biste vratili stil na originalnu postavku, prijedite na **🏠 (Početna) > Postavke > Slika**, a zatim odaberite **Ponovno postavi stil**.

Automatski filmski stil slike

Preferirani filmski stil slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Automatski filmski stil slike > Preferirani filmski stil slike.

Možete odabrati koji će se Stil slike automatski postaviti kad se prepozna filmski sadržaj. Preferirani filmski stil slike ovisi o dostupnosti stavke **🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Stil slike**.

*Napomena: Za automatsko prepoznavanje filmskog sadržaja i postavljanje preferiranog stila slike treba uključiti značajku **Automatski filmski stil slike** slijeći stavke **🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Automatski filmski stil slike > Automatski filmski stil slike**.

Uključivanje/isključivanje automatskog filmskog stila slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Automatski filmski stil slike > Automatski filmski stil slike.

Uključite ili isključite za automatsko prepoznavanje filmskog sadržaja i postavljanje preferencija u stavci **🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Automatski filmski stil slike > Preferirani filmski stil slike**.

Postavke kontrasta

Svjetlina

Optimizacija razine ambijentalnog svjetla

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Svjetlina > Optimizacija razine ambijentalnog svjetla.

Uključite za automatsko smanjenje naprezanja očiju u

različitim uvjetima ambijentalnog osvjetljenja.

Kontrast pozadinskog osvjetljenja

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Svjetlina > Kontrast pozadinskog osvjetljenja.

Postavite vrijednost kontrasta slike. Vrijednost kontrasta možete smanjiti kako biste smanjili potrošnju energije.

Lokalni kontrast

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Svjetlina > Lokalni kontrast

Odaberite Minimum, Srednje ili Maksimalno kako biste za televizor odabrali automatsko smanjenje kontrasta, najmanju potrošnju energije ili najbolju sliku; želite li isključiti prilagodbu, odaberite Isključeno.

Videorazina

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Svjetlina > Razina videozapisa.

Podešavanje razine kontrasta videozapisa.

Tamni detalji

Gama

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Tamne pojedinosti > Gama.

Postavite nelinearnu postavku za svjetlinu slike i kontrast.

Napomena: nije dostupno za neke modele kad je Ambijentalna optimizacija tamnih detalja ili Optimizacija tamnih detalja postavljena na Uključeno.

Razina crne

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Tamne pojedinosti > Razina crne boje.

Služi za postavljanje crne razine na slici.

Napomena: postavljanje razine crne daleko od referentne vrijednosti (50) može uzrokovati smanjenje kontrasta (nestanak crnih detalja ili pretvaranje crne slike u sivu).

Poboljšanje kontrasta

Dinamička razina poboljšanja

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Poboljšanje kontrasta > Razina dinamičkog poboljšanja.

Odaberite Isključeno, Maksimalno, Srednje ili Minimalno i postavite razinu na kojoj televizor automatski naglašava detalje na tamnim, srednjim i svijetlim područjima slike.

Napomena: Nedostupno kada se prepozna HDR signal. Nedostupno u načinu rada Monitor.

HDR kontrola

HDR mapiranje nijansi

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > HDR kontrola > HDR mapiranje nijansi.

Postavljanje metode za obradu HDR mapiranja nijansi. Opcije Isključeno, Isključeno/HGiG onemogućuju interno mapiranje nijansi ili praćenje HDR standarda koncepta HGiG (HDR Gaming Interest Group), za prilagodbu uređaju za igranje. Metodu možete podesiti na Statično ili Dinamično.

Napomena: Dostupno kada se prepozna HDR10 ili HDR10+ signal.

Postavke HDR efekta

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > HDR kontrola > Efekt HDR10 / efekt HDR10+ / efekt HLG.

Kad se prepozna signal HDR10/HDR10+/HLG, a HDR mapiranje nijansi nije postavljeno na Isključeno ili Isključeno/HGiG, možete podesiti razinu HDR efekta na Više pojedinosti, Uravnoteženo ili Više svjetline za svaku vrstu HDR sadržaja.

Postavke boja

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja.

Zasićenost

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja > Zasićenost.

Služi za podešavanje vrijednosti zasićenosti boja.

Napomena: nije dostupno kad je stil slike Monitor ili HDR Monitor.

Podešavanje naglašavanja boje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja > Naglašavanje boje.

Odaberite **Maksimalno**, **Srednje**, **Minimalno** ili **Isključeno** kako biste postavili razinu intenziteta boje i detalje u svijetlim bojama.

Napomena: nije dostupno kad se prepozna signal Dolby Vision, a stil slike je **Monitor** / **HDR monitor**

Prilagođavanje široke palete boja

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja > Široka paleta boja.

Služi za uključivanje/isključivanje široke palete boja. Dostupno samo za neke modele televizora.

Podešavanje temperature boje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja > Temperatura boja > Najsvjetlija točka.

Odaberite **Topla**, **Normalna**, **Hladna** ili **Prilagođeno** kako biste postavili željenu temperaturu boja.

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja > Temperatura boja > Poravnanje dvije najsvjetlije točke ili **Poravnanje 20 najsvjetlijih točaka**.

Prilagodite poravnanje bijele točke na temelju odabrane temperature boje za sliku.

Kontrola boje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja > Temperatura boja > Kontrola boje.

Postavka **Kontrola boje** dostupna je samo kad je **Naglašavanje boje** postavljeno na **Isključeno**. Služi za podešavanje mogućnost **Nijansa**, **Zasićenost** i **Intenzitet** ili njihovo zadržavanje na zadanim vrijednostima za boje **Crvena**, **Žuta**, **Zelena**, **Cijan**, **Plava** i **Magenta**, tim redoslijedom. Ako sve vrijednosti želite vratiti na zadane, odaberite **Ponovno postavi sve na zadano**.

Oštrina

Poboljšanje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Oštrina > Poboljšanje.

Služi za podešavanje vrijednosti oštrote slike.

Poboljšanje teksture

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Oštrina > Poboljšanje teksture.

Uključite za vrhunsku oštrinu na rubovima linija i

detalja.

Šum slike

Smanjenje šuma

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Šum slike > Smanjenje šuma

Odaberite **Isključeno**, **Maksimalno**, **Srednje**, **Minimalno** kako biste postavili razinu uklanjanja šuma u videosadržaju.

Šum se uglavnom vidi u obliku malih pomičnih točaka na slici na zaslonu.

Smanjenje smetnji

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Šum slike > Smanjenje smetnji

Odaberite **Isključeno**, **Maksimalno**, **Srednje**, **Minimalno** za odabir različitih stupnjeva uklanjanja smetnji u digitalnom videosadržaju. Smetnje se uglavnom vide kao mali kvadratići ili neravni rubovi na slici na zaslonu.

* **Napomena:** Postavke **Smanjenja smetnji** nisu dostupne kada je razlučivost ulaznog izvora 4K.

Postavke pokreta

Stilovi pokreta

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Pokret > Stilovi pokreta.

Stilovi pokreta donose optimizirane načine postavljanja pokreta za različite videosadržaje.

Odaberite jedan od stilova pokreta za drugačije iskustvo gledanja videozapisa. (**Isključeno**, **Pure Cinema**, **Film**, **Standardno**, **Glatko**, **Osobno**)

Nije dostupno za sljedeće slučajeve:

- 🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Stil slike/AI stil slike > **Monitor/HDR monitor**

- 🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Stil slike/AI stil slike > **Igra/HDR igra/Dolby Vision Igre**

- Izvor videosignala promjenjive je stope osvježavanja
- Brzina slike u sekundi izvora videosignala je 120 Hz ili veća

Stilovi pokreta za igre

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Pokret > Stilovi pokreta za igre.

Stilovi pokreta za igre pružaju optimizirane načine postavljanja pokreta za različite sadržaje igre.

Odaberite jedan od stilova pokreta za igre za drugačije iskustvo gledanja videozapisa. Dostupne mogućnosti postavki za stil kretanja za igre su **Isključeno**, **Ugladeno** i **Osobno**.

Dostupno samo za sljedeće slučajeve:

- **Stil slike** / **AI stil slike** je stil **Igre**, **HDR igre** ili **Dolby Vision igre**
- Izvor videosignala nema promjenjivu stopu osvježavanja
- Brzina slika u sekundi izvora videosignala nije veća od 60 Hz

Glatkoća

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Pokret > Ugladenost.

Služi za izgladivanje pomicanja slike smanjivanjem podrhtavanja na minimum.

Odaberite od **0** do **10** za odabir različitih stupnjeva smanjenja podrhtavanja prilikom kretanja koje je vidljivo u videozapisima na televizoru. U slučaju pojavljivanja šuma na videozapisu koji gledate odaberite **0**.

Napomena: Dostupno je samo kada su **Stilovi pokreta** / **Stilovi pokreta za igre** postavljeni na **Osobno**.

Smanjenje zamućenja

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Pokret > Smanjenje zamućenja.

Služi za smanjenje zamućenja kako bi kretanje slike bilo jasno i oštro.

Odaberite od **0** do **10** za različite stupnjeve smanjenja zamućenja kretanja. Vidljivo u filmovima na televizoru. U slučaju pojavljivanja šuma na videozapisu koji gledate odaberite **0**.

Napomena: Dostupno je samo kada su **Stilovi pokreta** / **Stilovi pokreta za igre** postavljeni na **Osobno**.

Brzo postavljanje slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Brzo postavljanje slike

- Tijekom prve instalacije izvršili ste neke postavke slike u nekoliko jednostavnih koraka. Te korake možete ponoviti putem izbornika **Brzo postavljanje slike**.
- Odaberite željenu postavku slike i prijedite na sljedeću postavku.
- Kako biste izvršili te korake, provjerite možete li televizor prijeći na televizijski kanal ili prikazati program s povezanog uređaja.

Postavke zaslona

Format slike

🏠 (Početna) > Postavke > Zaslon > Format slike

Ako slika ne ispunjava cijeli zaslon, ako se na vrhu i dnu zaslona ili na bočnim stranama prikazuju crne trake, možete prilagoditi sliku tako da ispunji cijeli zaslon.

Odabir neke od osnovnih postavki za ispunjavanje zaslona...

- **Široki zaslon** – automatski povećava sliku na 16:9. Omjer širine i visine slike može se promijeniti.
- **Ispuni zaslon** – automatski povećava sliku preko cijelog zaslona. Izobličenje slike je minimalno, titlovi su vidljivi. Nije pogodno za prikaz slike s osobnog računala. Neki vrlo veliki formati slike mogu i dalje imati crne trake. Omjer širine i visine slike može se promijeniti.
- **Prilagodi zaslonu** – automatski zumira sliku kako bi ispunila što veći dio zaslona bez izobličenja. Mogu se vidjeti crne trake. Nije podržan prikaz slike s računala.
- **Original** – automatski povećava sliku tako da odgovara zaslonu uz originalni omjer širine i visine. Nije vidljiv nikakav gubitak sadržaja.

🏠 (Početna) > Postavke > Zaslon > Format slike > Napredno

Ručno formatiranje slike...

- **Pomakni** – odaberite strelice kako biste pomaknuli sliku. Sliku možete pomaknuti samo kada je povećana zumiranjem.
- **Zumiranje** – odaberite strelice kako biste zumirali.
- **Raširi** – odaberite strelice kako biste raširili sliku okomito ili vodoravno.
- **Poništi** – odaberite za povratak na format slike s kojim ste započeli.

Određeni odabiri za postavljanje formata slike u nekim uvjetima možda neće biti dostupni. Npr., kod usmjeravanja videozapisa, u aplikacijama za Android, u načinu rada za igranje itd.

Automatski pomak piksela

🏠 (Početna) > Postavke > Zaslon > Automatski pomak piksela

Uključite za automatski pomak položaja piksela tijekom vremena kako biste smanjili stres piksela. Preporučuje se da ga uključite kako biste smanjili rizik od zadržavanja slike.

Postavke zvuka

IntelliSound

Modul IntelliSound

Modul IntelliSound sastoji se od različitih dojmljivih tehnologija obrade zvuka koje bilježe bit zvuka i kako ona poboljšava cjelokupni doživljaj zvuka. Možete birati između tri načina rada modula IntelliSound.

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > IntelliSound

Dostupni načini rada modula IntelliSound:

- **Prethodno postavljeno** – stilovi zvuka koji su optimalno prilagođeni za specifične slučajeve uporabe. Odaberite između mogućnosti **Zabava**, **Glazba**, **Razgovor** i **Izorno**.
- **Prilagođeno** – omogućite prilagođene opcije postavki kako biste dodatno prilagodili zvučne efekte svojim potrebama. Različiti stilovi zvuka omogućuju pristup različitim stavkama za obradu zvuka.
- **AI** – automatsko otkrivanje vrste sadržaja i automatska prilagodba postavke zvuka na optimalnu vrijednost.

Prethodno postavljeni stilovi zvuka

Odabir prethodno postavljenog stila

Kada je IntelliSound postavljen na **Prethodno postavljeno**, možete otići na **🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Stil zvuka** kako biste odabrali prethodno postavljeni stil zvuka.

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Stil zvuka

Dostupni stilovi zvuka:

- **Zabava** – idealno za gledanje filmova.
- **Glazba** – idealno za slušanje glazbe.
- **Dijalog** – idealan za govor.
- **Izorno** – odaberite za općenito gledanje TV-a.

Prilagođene postavke

Postavke stila za zabavu

Kada je IntelliSound postavljen na **Prilagođeno**, a postavka **Stil zvuka** na **Zabava**, možete otići na **🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke** kako biste prilagodili pojedinosti postavki stila zvuka **Zabava**.

Dolby Atmos

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene

postavke > Dolby Atmos

Odaberite **Uključeno** ili **Automatski** kako biste omogućili značajku Dolby Atmos.

Prožimajuća razina

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Prožimajuća razina

Prilagodite količinu efekta prožimanja, dostupnu samo kada je značajka **Dolby Atmos** postavljena na **Uključeno** ili **Automatski**.

Pojačanje glasa

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Pojačanje glasa

Prilagodite količinu sadržaja razgovora.

Poboljšanje basa

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Poboljšanje basa

Prilagodite razinu pojačanja basa.

Bas+

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Bas

Omogućite za dodatno proširenje basa. Ovisno o različitim modelima televizora ili postavkama zvuka, ova opcija možda neće biti dostupna.

Ekvilizator

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Ekvilizator

Prilagodba postavki ekvilizatora.

Ponovo postavi sve na zadano

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Ponovno postavi sve na zadano

Vratite sve osobne postavke na izvorne tvorničke postavke.

Postavke stila glazbe

Kada je IntelliSound postavljen na **Prilagođeno**, a postavka **Stil zvuka** na **Glazba**, možete otići na **🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke** kako biste prilagodili pojedinosti postavki

stila zvuka Glazba.

Glazbeni način rada

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Glazbeni način rada

Odaberite Čisto za slušanje izvornog sadržaja ili Prostorno za dodavanje sadržaju efekta prostora.

Prostorni efekt

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Prostorni efekt

Prilagodba količine prostornog efekta, dostupna je samo kada je Glazbeni način rada postavljen na Prostorno.

Poboljšanje basa

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Poboljšanje basa

Prilagodite razinu pojačanja basa.

Bas+

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Bas

Omogućite za dodatno proširenje basa. Ovisno o različitim modelima televizora ili postavkama zvuka, ova opcija možda neće biti dostupna.

Ekvilizator

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Ekvilizator

Prilagodba postavki ekvilizatora.

Ponovo postavi sve na zadano

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Ponovno postavi sve na zadano.

Vratite sve osobne postavke na izvorne tvorničke postavke.

Postavke razgovornog stila

Kada je IntelliSound postavljen na Prilagođeno, a postavka Stil zvuka na Razgovor, možete otići na 🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke kako biste prilagodili pojedinosti postavki stila zvuka Zabava.

Pojačanje glasa

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Pojačanje glasa

Prilagodite količinu sadržaja razgovora.

Ekvilizator

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Ekvilizator

Prilagodba postavki ekvilizatora.

Ponovo postavi sve na zadano

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Ponovno postavi sve na zadano.

Vratite sve osobne postavke na izvorne tvorničke postavke.

Izvorne postavke stila

Kada je IntelliSound postavljen na Prilagođeno, a Stil zvuka je postavljen na Izvorno, možete otići na 🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke kako biste prilagodili pojedinosti postavki stila zvuka Zabava.

Dolby Atmos

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Dolby Atmos

Odaberite Uključeno ili Automatski kako biste omogućili značajku Dolby Atmos.

Prožimajuća razina

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Prožimajuća razina

Prilagodite količinu efekta prožimanja, dostupnu samo kada je značajka Dolby Atmos postavljena na Uključeno ili Automatski.

Pojačanje glasa

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Pojačanje glasa

Prilagodite količinu sadržaja razgovora.

Poboljšanje basa

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene

postavke > Poboljšanje basa

Prilagodite razinu pojačanja basa.

Bas+

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Bas

Omogućite za dodatno proširenje basa. Ovisno o različitim modelima televizora ili postavkama zvuka, ova opcija možda neće biti dostupna.

Ekvilizator

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Ekvilizator

Prilagodba postavki ekvilizatora.

Ponovo postavi sve na zadano

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Prilagođene postavke > Ponovno postavi sve na zadano.

Vratite sve osobne postavke na izvorne tvorničke postavke.

EasyLink 2.0

Upravlajte postavkama zvuka HDMI zvučnog sustava putem sustava EasyLink 2.0

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0.

Individualne postavke zvuka HDMI zvučnog sustava možete prilagoditi putem opcije **Česte postavke** ili **Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0**. To se odnosi samo na HDMI zvučni sustav koji podržava EasyLink 2.0. Mogućnosti postavki razlikuju se ovisno o tome kako zvučni sustav Easylink 2.0 HDMI može pružati podršku.

Prilagodba razine basa

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Bas.

Pritisnite **strelicu / navigacijske tipke** kako biste podesili razinu basa. Mogućnost je dostupna kada **Stil zvuka** nije postavljen na **Prilagođeno**.

Prilagodba razine visokih tonova

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Visoki tonovi.

Pritisnite **strelicu / navigacijske tipke** kako biste podesili razinu visokih tonova. Mogućnost je dostupna kada **Stil zvuka** nije postavljen na

Prilagođeno.

Prilagođeni ekvilizator

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Prilagođeni ekvilizator.

Prilagodljivi frekvencijski pojasevi kad je **Stil zvuka** postavljen na **Prilagođeno**. Pritisnite **strelicu / navigacijske tipke** kako biste podesili razinu ekvilizatora s umjetnom inteligencijom. Postavka je dostupna samo ako je povezani uređaj kompatibilan s televizorom za značajku.

Surround zvuk

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Surround zvuk / Način rada Surround

Odaberite efekt surround među prethodno postavljenim vrstama*.

- Poboljšanje zvuka – poboljšanje zvuka za potpuno iskorištavanje svih zvučnika.
- Standardno – izlaz zvučnika prati originalne kanale.
- Surround AI – optimalni surround efekt s pomoću analize učinjene umjetnom inteligencijom.

* Neki od zvučnih sustava Easylink 2.0 HDMI podržavaju samo **način rada Surround** za uključivanje ili isključivanje virtualnog surround zvuka.

DRC

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > DRC.

Odaberite željenu kontrolu dinamičkog raspona (DRC).

- Automatski – dinamički raspon automatski se prilagođava.
- Uključeno – optimizacija dinamičkog raspona.
- Isključeno – isključite prilagođavanje dinamičkog raspona.

Visinski zvučnici

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Visinski zvučnici.

Odaberite željeno pomicanje visinskih zvučnika. Postavka je dostupna samo ako je povezani uređaj kompatibilan s televizorom za značajku.

- Automatski – dinamičko pomicanje prati sadržaj.
- Uključeno – uvijek povišeno.
- Isključeno – plošno.

Odabir zvučne slike

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Zvučna slika.

Odaberite doživljaj slušanja. Postavka je dostupna samo ako je povezani uređaj kompatibilan s televizorom za značajku.

- Automatski – dinamička postavka prati sadržaj.
- Uključeno – prožimajuća zvučna slika, dobra za gledanje filmova.
- Isključeno – kristalno čista zvučna slika, dobra za slušanje glazbe i dijaloga.

Niskotonac

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Niskotonac.

Prilagodite razinu niskotonca.

Dolby Atmos

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Prilagodba glasnoće visine sustava Dolby Atmos.

DTS TruVolume

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Odaberite konstantnu razinu glasnoće.

Noćni način rada

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Noćni način rada.

Odaberite ugodnu tišu razinu slušanja.

Automatska glasnoća

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Automatska glasnoća.

Upravlajte razinom slušanja zvuka.

Zaslon

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Zaslon.

Postavite automatsko isključivanje zaslona.

Ponovo postavi sve na zadano

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Ponovo postavi sve na zadano.

Ponovo postavite sve postavke zvuka za EasyLink 2.0

na originalne tvorničke postavke.

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > DTS Play-Fi

S pomoću značajke DTS Play-Fi na televizoru Philips možete povezati kompatibilne zvučnike za bežično usmjeravanje zvuka u druge prostorije u vašem domu ili reproducirati glazbu sa svog mobilnog uređaja na televizoru putem aplikacije Wi-Fi glazba na svom mobilnom uređaju.

Napomena: Postavke za Multiroom TV Audio neće biti dostupne ako se povežete s aplikacijom DTS Play-Fi Headphones ili reproducirate glazbu putem aplikacije DTS Play-Fi.

Za bežično usmjeravanje zvuka na zvučnike trebate:

- Philips Smart TV koji podržava DTS Play-Fi
- Zvučnici koji podržavaju DTS Play-Fi
- Aplikacija Wi-Fi glazba instalirana na vašem telefonu ili tabletu

Postavljanje za reprodukciju zvuka TV-a na zvučnicima za više prostorija Play-Fi

1 – Provjerite jesu li televizor tvrtke Philips, zvučnici kompatibilni s tehnologijom Play-Fi i mobilni uređaj povezani s istom kućnom mrežom.

2 – Ako vaš Play-Fi kompatibilni zvučnik još nije povezan s mrežom:

a. Preuzmite aplikaciju Wi-Fi glazba na svoje mobilne uređaje.

b. Aplikacija Wi-Fi glazba > Postavke > Postavljanje Play-Fi uređaja.

c. Slijedite upute u aplikaciji kako biste zvučnik povezali s mrežom u kojoj se nalazi i vaš televizor.

3 – Na televizoru Philips otvorite prethodno instaliranu aplikaciju DTS Play-Fi i odaberite **DTS Play-Fi Audio > Povezivanje zvučnika** kako biste pretražili uređaje kompatibilne sa sustavom DTS Play-Fi.

4 – Po uspješnom povezivanju uređaja s DTS Play-Fi s televizorom, možete odabirati uređaje s popisa uređaja i prilagođavati glasnoću.

5 – Sada možete započeti usmjeravati zvuk s televizora na više uređaja s DTS Play-Fi.

Koraci za reprodukciju glazbe s mobilnog uređaja na televizoru putem DTS Play-Fi

1 – Preuzmite aplikaciju Wi-Fi glazba na svoj telefon ili tablet.

2 – Pokrenite aplikaciju Wi-Fi glazba.

3 – Dodirnite + kako biste potražili televizor tvrtke Philips.

4 – Odaberite televizor tvrtke Philips i odaberite

Reproduciraj.

5 – Odaberite izvor glazbe za reprodukciju na televizoru.

Kalibracija sobe

Kalibracija sobe

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Kalibracija sobe.

Kalibracija će televizoru omogućiti da odredi akustiku u vašoj prostoriji i osigura optimiziranu kvalitetu zvuka na zvučnicima televizora koja najbolje odgovara akustici.

Prije početka postavljanja morate upariti daljinski upravljač s televizorom i provjeriti je li **Audioizlaz TV-a** postavljen na **Zvučnici televizora**. Za preciznije rezultate utišajte zvukove u prostoriji.

Pokretanje kalibracije sobe:

- 1 – Daljinski upravljač stavite na položaj za slušanje i usmjerite ga prema televizoru tijekom postupka ugađanja.
- 2 – Za pokretanje kalibracije odaberite **Kalibriraj sada** ili **Kalibriraj ponovo**.
- 3 – Testni zvuk reproducirat će se i izmjeriti putem vašeg daljinskog upravljača. Primite daljinski upravljač i usmjerite ga prema televizoru; to može potrajati nekoliko sekundi.
- 4 – Nakon uspješne kalibracije zvučnika televizora, odaberite **Test** kako biste poslušali zvuk prije i nakon kalibracije zvučnika televizora. Odaberite mogućnost **Primijeni** kako biste prihvatili postavku, odaberite **Pokušaj ponovno** kako biste ponovili kalibraciju ili odaberite **Odustani** za prekid kalibracije.

Kada je uspješno primijenjeno postavljanje kalibracije prostorije, možete otići na 🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Kalibracija sobe i odaberite **Primijeni kalibraciju**. Isključeno/Uključeno, kako biste onemogućili/omogućili kalibrirane postavke.

Smještaj televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Smještaj televizora

Odaberite **Na postolju TV-a** ili **Na zidu** kako biste osigurali najbolju reprodukciju u skladu s postavkom.

Napredne postavke zvuka

Kontrola glasnoće

Automatska glasnoća

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Automatska glasnoća

Odaberite **Uključeno** za automatsko izjednačavanje iznenadnih razlika u glasnoći. To je obično prilikom promjene kanala. Odaberite **Noćni način rada** za udobniji, tih doživljaj slušanja.

Delta glasnoća

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Delta glasnoća

Pomoću postavke Delta glasnoće možete podešavati ravnotežu razlike u razini glasnoće zvuka između TV kanala i ulaza HDMI izvora. Pritisnite **strelicu / navigacijske** tipke kako biste podesili delta vrijednost za glasnoću zvučnika televizora.

* Napomena: Delta glasnoća dostupna je ako je ulazni izvor postavljen na HDMI ili analogne izvore, a audioizlaz postavljen na **Zvučnici televizora** ili **HDMI zvučni sustav**.

Postavke audio izlaza

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Audioizlaz

Postavite televizor da reproducira zvuk na televizoru ili povezanom audio sustavu.

Možete odabrati gdje želite čuti zvuk televizora i kako njime želite upravljati.

- Ako odaberete **Zvučnici televizora**, zvučnici televizora će uvijek biti uključeni. Sve postavke povezane sa zvukom primjenjive su na ovaj način rada.
- Ako odaberete **Žične slušalice**, zvuk će se reproducirati putem slušalica.
- Ako odaberete **Optički**, zvučnici televizora se isključuju i zvuk će se reproducirati putem uređaja spojenog na digitalni izlaz zvuka – optički.
- Ako odaberete **Zvučnici televizora + žične slušalice**, zvuk će se reproducirati putem zvučnika televizora i slušalica.

Ako je audiouređaj povezan preko HDMI CEC veze, odaberite **HDMI zvučni sustav**. Televizor će isključiti zvučnike kada uređaj reproducira zvuk.

Kako biste prilagodili glasnoću zvučnika televizora ili slušalica, pritisnite **Glasnoća** pa pritisnite strelice ➤ (desno) ili ➤ (lijevo) kako biste odabrali ulazni izvor koji želite prilagoditi. Pritisnite **Glasnoća +** ili **-** kako biste podesili razinu glasnoće odabranog izlaznog izvora.

eARC

Postavka eARC

🏠 (Početna) > Postavke
> Zvuk > Napredno > eARC

Način rada eARC postavite na **Automatski** ili **Isključeno**. HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) korak je prema naprijed u odnosu na prethodni ARC. Podržava najnovije zvučne formate visoke brzine prijenosa do 192 kHz, 24 bita uz nekomprimirani 5.1 i 7.1 te 32-kanalni nekomprimirani zvuk.

HDMI eARC dostupan je samo preko HDMI 2.

Postavke digitalnog izlaza

Postavke digitalnog izlaza dostupne su za SPDIF izlaz (optički) i HDMI ARC signale zvuka.

Format digitalnog izlaza

🏠 (Početna) > Postavke
> Zvuk > Napredno > Format digitalnog izlaza

Postavite signal audio izlaza televizora sukladno mogućnostima zvuka povezanog sustava kućnog kina.

- **Stereo (nekomprimirano):** Ako vaši uređaji za reprodukciju zvuka nemaju mogućnost višekanalne obrade zvuka, na uređajima za reprodukciju zvuka odaberite reprodukciju samo stereo sadržaja.
- **Višekanalno:** Na svojim uređajima za reprodukciju zvuka odaberite reprodukciju više kanala zvuka (komprimirani višekanalni signal zvuka) ili stereo sadržaja.
- **Višekanalno (premošćenje):** Odaberite kako biste slali originalne podatke s HDMI ARC na povezani HDMI zvučni sustav.

– Provjerite podržavaju li vaši uređaji za reprodukciju značajku Dolby Atmos.

– Za vrijeme usmjeravanja Dolby Digital Plus sadržaja, SPDIF izlaz (DIGITAL AUDIO OUT) bit će onemogućen.

Izjednačavanje digitalnog izlaza

🏠 (Početna) > Postavke
> Zvuk > Napredno > Izjednačavanje digitalnog izlaza

Prilagodite razinu glasnoće s uređaja koji je priključen na digitalni audio izlaz (SPDIF) ili HDMI.

- Za povećanje razine glasnoće odaberite **Više**.
- Za smanjivanje razine glasnoće odaberite **Manje**.

Odgoda digitalnog izlaza

🏠 (Početna) > Postavke
> Zvuk > Napredno > Odgoda digitalnog izlaza

Kod nekih sustava kućnog kina možda će se trebati prilagoditi kašnjenja zvuka radi usklađivanja zvuka i slike. Odaberite **Isključeno** ko je odgoda zvuka postavljena na sustavu kućnog kina.

Pomak digitalnog izlaza (dostupno samo ako je uključena Odgoda digitalnog izlaza)

🏠 (Početna) > Postavke
> Zvuk > Napredno > Pomak digitalnog izlaza

- Ako ne možete postaviti odgodu na sustavu kućnog kina, možete postaviti televizor za usklađivanje zvuka.
- Možete postaviti pomak koji nadoknađuje vrijeme koje je sustavu kućnog kina potrebno za obradu zvuka televizijske slike.
- Vrijednost možete postaviti od 0 do 60 ms.

Akustički profil

Postavke akustičkog profila

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Akustički profil.

Personalizirajte zvuk zvučnika televizora

Postavka Akustičkog profila služi za izradu osobnog profila na temelju vaših slušnih mogućnosti nakon testiranja vašeg sluha. Možete odabrati svoj preferirani zvuk kako biste čuli više i dobili bolje iskustvo zvuka, a time i bolje sveukupno iskustvo gledanja televizora.

Kako testirati svoj sluh i postaviti svoj akustički profil?

Pokrenite test slušanja iz stavke 🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Akustički profil > Konfiguracija. Izradite vlastiti profil za slušanjem s pomoću kratkog testa sluha.

Prije testiranja trebate prebaciti trenutačni audio izlaz na **Zvučnici televizora** jer postavljanje utječe samo na zvučnike televizora. Test sluha najbolje funkcionira kad se obavlja u tišini, pobrinite se da ste u tihom okruženju tijekom testiranja.

Odaberite stavku **Pokreni** i unesite naziv profila za pokretanje testa.

Tijekom testiranja:

- Čut ćete sve glasniji zvučni signal.
- Pritisnite tipku **OK** kad čujete zvučni signal.
- Zatim ćete čuti sve tiši zvučni signal.
- Pritisnite tipku **OK** kad ne čujete zvučni signal.
- Test će se ponoviti 5 puta za različite tonove.

Nakon dovršetka testiranja, prikazat će se vaši

rezultati testa sluha i zatim odaberite **Spremi i izadi** za spremanje profila. Možete primijeniti trenutni profil ili izraditi druge profile, maksimalno do 3 profila. Možete i odabrati **Preimenuj profil** ili **Ukloni profil** po potrebi.

Dolby Atmos za slušalice

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Dolby Atmos za slušalice

Uključite ili isključite Dolby Atmos za slušalice kada je Dolby Atmos sadržaj dostupan. Odaberite **Žične slušalice** iz postavke **Izlaz zvuka** ili povežite Bluetooth® uređaj kako biste uživali u zvučnom iskustvu sa slušalicama na sustavu Dolby Atmos.

Ambilight

Ambilight stil

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight stil

Možete odabrati način prilagođavanja postavki za Ambilight ili odaberite **Isključeno** za isključivanje opcije Ambilight.

Odaberite jedan od stilova koji prate dinamiku slike na zaslonu televizora.

- **AI** – Odaberite AI za inteligentno prebacivanje Ambilight stila na temelju video sadržaja.
- **Standard** – Idealno za svakodnevno gledanje televizije.
- **Sport** – Idealno za sportski program.
- **Kino** – Idealno za iskustvo filmske i kućne zabave.
- **Igranje** – Idealno za igranje igara.
- **Glazba** – Slušanje glazbe i praćenje dinamike zvuka.
- **Fiksna boja** – Odaberite statičnu boju po svom izboru.

Prati aplikaciju

Ova je funkcija dostupna samo kada upravljate Ambilightom pomoću aplikacije **Philips Smart TV**.

Personalizacija funkcije Ambilight

Personalizacija funkcije Ambilight

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Prilagodba funkcije Ambilight / Prilagodba funkcije Ambilight (trenutačno odabrani stil)

Možete prilagoditi trenutni stil vlastitim

preferencijama.

- **Prilagodljivo svjetlini sobe** – omogućite ili onemogućite automatsku prilagodbu svjetline prema uvjetima u prostoriji.
- **Svjetlina** – za postavljanje razine svjetline funkcije Ambilight.
- **Zasićenost** – Za postavljanje razine zasićenosti Ambilighta.
- **Dinamika** – Za postavljanje brzine dinamičkog efekta Ambilight.
- **Ambilight tijekom prikazivanja tamnog sadržaja** – odabir minimalne svjetline osvjetljenja Ambilight dok se prikazuje tamni sadržaj.

Prilagođene postavke za fiksnu boju i glazbeni stil

Kada je 🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight stil postavljen na mogućnost **Fiksna boja**, možete prilagoditi stil:

- **Odabir fiksne boje** – u paleti boja odaberite preferiranu statičnu boju i prilagodite je svojim preferencijama s pomoću klizača za odabir boje.
- **Dinamički efekti** – dodajte dinamičke efekte odabranoj boji.

Kada je 🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight stil postavljen na **Glazba**, možete odabrati prethodno određene glazbene profile za značajku Ambilight s **popisa glazbenog stila**:

- **Lumina** – Idealno za gledanje glazbenog spota.
- **Disco** – Idealno za slušanje glasne retro glazbe.
- **Ritam** – Idealno za slušanje ritmičke glazbe.

Ponovo postavi sve na zadano

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Prilagodba funkcije Ambilight / Prilagodba funkcije Ambilight (trenutačno odabrani stil) > **Vrati sve na zadane vrijednosti**

Vratite sve prilagođene postavke funkcije Ambilight na izvorne tvorničke postavke.

Napredne postavke za Ambilight

Boja zida iza televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Napredno > Boja zida iza TV-a

- **Neutralizirajte utjecaj obojenog zida na boje funkcije Ambilight**
- **Odaberite boju zida iza televizora i televizor će prilagoditi boje Ambilight osvjetljenja tako da izgledaju onako kako su i zamišljene.**

Postupno isključenje

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Napredno > Postupno isključenje

Postavite Ambilight da se odmah isključuje ili sporo postepeno isključuje kada isključite televizor. Sporo postepeno isključenje daje vam vrijeme da uključite svjetlo u prostoriji.

Ambilight animacija

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Napredno > Animacija funkcije Ambilight

Omogućite ili onemogućite prikaz Ambilight animacije* tijekom pokretanja TV-a iz mrežnog napajanja.

* Napomena: nije primjenjivo kada je Ponašanje pri uključivanju napajanja postavljeno na Posljednji izvor.

Automatsko pokretanje značajke Lounge Light

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Napredno > Automatsko pokretanje značajke Lounge Light

Automatsko aktiviranje značajke Lounge Light nakon što TV prijeđe u stanje pripravnosti.

Ambilight Suite

Uvod

Ambilight Suite integrirano je upravljačko središte za uporabu cjelokupne funkcije Ambilight u svakodnevnom životu. Pritisnite tipku  Brzi izbornik / IZBORNİK na daljinskom upravljaču kako biste pronašli Brzi izbornik, odaberite Ambilight Suite i pritisnite OK kako biste ušli u upravljačko središte. Umjesto toga, možete otići na 🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight Suite i pritisnuti OK kako biste pokrenuli značajku Ambilight Suite.

Značajka Ambilight Suite može se prebacivati između stilova Opuštanje, Mirovanje i Izlazak sunca za različite scenarije – svaki stil ima svoje stavke brzih postavki za prilagodbu postavki prema vašim potrebama.

Opuštanje

Način rada Opuštanje

Način rada vašeg televizora u postavci Opuštanje omogućuje vam uključivanje funkcije Ambilight kada je televizor u stanju pripravnosti. Tako ćete moći osvijetliti sobu uz Ambilight. Možete odabrati temu među donjim ikonama s različitim prethodno postavljenim bojama funkcije Ambilight ili prilagoditi vlastitu kako biste postavili atmosferu u sobi i opustili se.

Odaberite jednu od prethodno postavljenih boja s donjih ikona i pritisnite OK za prilagodbu pojedinosti postavki odabrane boje.

Kreni odmah

Pritisnite za trenutačno pokretanje načina rada Opuštanje s odabranom bojom Ambilight.

Boja

Mogućnost je dostupna samo kada odaberete osobnu boju. Iz palete boja možete odabrati željenu boju svjetla za opuštanje i prilagoditi je s pomoću klizača boja prema svojim željama.

Dinamični efekti

Aktivirajte dinamičke efekte za odabranu boju funkcije Ambilight.

Svjetlina

Odabir razine svjetline za Lounge Light.

Trajanje

Postavite trajanje (u minutama) načina rada Opuštanje.

Postavljanje kao zadane vrijednosti

Postavite trenutačno odabranu boju funkcije Ambilight i povezane postavke kao zadanu postavku načina rada Opuštanje.

Mirovanje

Način rada Mirovanje

Način rada Mirovanje simulira zalazak sunca kako bi vam pomogao da se opustite prije nego što zaspate. Na kraju simulacije, TV će se automatski prebaciti u stanje pripravnosti. Možete odabrati temu s bojom i

prirodnim zvukom funkcije Ambilight ili prilagoditi vlastitu kako biste se uspavali.

Odaberite jednu od prethodno postavljenih tema s donjih ikona i pritisnite **OK** za prilagodbu pojedinosti postavki odabrane teme.

Kreni odmah

Za trenutačno pokretanje načina rada Mirovanje s odabranom temom.

Boja

Ugodite boju odabrane teme funkcije Ambilight.

Dinamični efekti

Aktivirajte dinamičke efekte za odabranu boju funkcije Ambilight.

Svjetlina

Postavite početnu svjetlinu načina rada Mirovanje.

Trajanje

Prilagodite trajanje (u minutama) načina rada Mirovanje.

Postavljanje kao zadane vrijednosti

Postavite trenutačno odabranu temu i povezane postavke kao zadanu postavku načina rada Mirovanje.

Izlazak sunca

Alarm izlaska sunca

Alarm izlaska sunca upotrebljava Ambilight, glazbu i vremensku prognozu za novo iskustvo buđenja.

- Televizor se uključuje u vrijeme i dan po vašem odabiru.
- Osvjetljava Ambilight uz zaslon u boji i glazbu s prigušivanjem.
- Lagani prelazak na vremensku prognozu uz pripadajuću pozadinu.

S donjih ikona odaberite mogućnost **Dodaj alarm** kako biste postavili novi alarm, odaberite ikonu **Postavke** za prilagodbu postavki alarma i odaberite već postavljeni alarm kako biste provjerili pojedinosti postavki.

Postavljanje alarma

Kako biste omogućili ili onemogućili alarm.

Vrijeme

Postavite vrijeme alarma.

Ponovi

Postavite okidač za aktivaciju ponavljanja alarma.

Tema pozadine

Postavite za prikazivanje vremenske prognoze ili odaberite iz kategorija fotografija.

Glazba

Postavite glazbeni zapis koji će se reproducirati tijekom buđenja.

Uključivanje glasnoće

Postavite glasnoću glazbe tijekom buđenja.

Pregled

Pregledajte efekt buđenja.

Ako je televizor u stanju pripravnosti i došlo je vrijeme alarma, televizor će izaći iz stanja pripravnosti. Postupno se pojačava intenzitet zaslona za buđenje, uključuje se funkcija Ambilight, postupno se pojačava glazba i prikazuje vremenska prognoza s temom pozadine.

Kako biste izašli iz alarma za Izlazak sunca, pritisnite tipku  **Stanje pripravnosti** / **uključeno**,  **Natrag** ili  **(Početno)** na daljinskom upravljaču.

-  **Stanje pripravnosti** / **uključeno**: izlaz iz alarma Izlazak sunca i prebacivanje televizora u stanje pripravnosti.
-  **Prethodna** : izlazi iz alarma za Izlazak sunca i prelazi na posljednje gledani TV izvor.
-  **(Početno)**: izlazak iz alarma Izlazak sunca i prebacivanje na program za pokretanje.
- Ako se alarm za izlazak sunca ne zatvori pristupom drugoj aplikaciji nakon 30 minuta od buđenja s izlaskom sunca, televizor automatski prelazi u stanje pripravnosti.

Napomena:

Za pravilan rad alarma izlaska sunca zadržite aktivnom mrežnu vezu. Alarm izlaska sunca neće

raditi ako je odabran ručni način sata televizora. U izborniku s postavkama promijenite način rada sata na automatski. Ako je za lokaciju odabrana Trgovina, alarm neće raditi.

Aurora

Aurora je aplikacija koja poboljšava ugođaj prostora u kojem je televizor upečatljivim sadržajima i živopisnim osvjetljenjem Ambilight. Aurora upotrebljava slike, animaciju, zvuk i tehnologiju Ambilight tvrtke Philips za proširivanje životnog prostora sukladno vašem novom životnom stilu.

Pokretanje aplikacije Aurora:

- 1 - Pritisnite tipku  Brzi izbornik / IZBORNIK kako biste otvorili Brzi izbornik
- 2 - Odaberite **Aurora** i pritisnite **OK** kako biste je otvorili.

Kategorije

Postoje četiri kategorije tema: **Ambijent**, **Scene**, **Galerija** i **Satovi**. Kad je televizor povezan s internetom, možete preuzeti više tema. S pomoću navigacijskih tipki možete pretraživati vodoravno/okomito u izborniku. Pritisnite **OK** na temi kako biste pokrenuli reprodukciju. Pritisnite **OK** na **Reproduciraj sve** kako biste reproducirali sve stavke s popisa kategorija, počevši od prve stavke. Pritisnite  **Natrag** za izlaz iz aplikacije Aurora.

Postavljanje televizora u stanje pripravnosti

Možete postaviti trajanje reprodukcije Aurora teme, televizor će se postaviti u stanje pripravnosti kad se dosegne vremensko ograničenje.

Postavljanje televizora u stanje pripravnosti:

- 1 - Kad se aktivira aplikacija Aurora, pritisnite **OPTIONS**.
- 2 - Odaberite **1 sat**, **2 sata** ili **4 sata** kako biste televizor postavili u stanje pripravnosti.
- 3 - Dvije minute prije isteka vremena, televizor će prikazati dijaloški okvir koji će vam omogućiti da odmah prijedete u stanje pripravnosti ili ga odgodite na 1 ili 2 sata kasnije. Mjerač vremena postavljen na odbrojanje ili odgodu ne može premašiti maksimalno dopuštena 4 sata.

Bežična veza i mreže

Kućna mreža

Kako biste iskoristili sve mogućnosti svog Smart TV-a tvrtke Philips, morate ga povezati s internetom.

Povežite televizor s kućnom mrežom s brzom internetskom vezom. Televizor možete povezati s usmjerivačem bežično ili pomoću kabela.

Povezivanje s mrežom

Bežična veza

Što vam je potrebno

Za bežično povezivanje televizora s internetom treba vam Wi-Fi usmjerivač povezan s internetom. Koristite brzu (širokopojasnu) vezu s internetom.



Uspostavljanje veze – bežična mreža

 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Povezivanje s mrežom > Bežično (Wi-Fi)

- 1 - Na popisu pronađenih mreža odaberite svoju bežičnu mrežu. Ako vaša mreža nije na popisu zato što je naziv mreže skriven (isključili ste prikaz SSID-a usmjerivača), odaberite Dodaj novu mrežu kako biste sami unijeli naziv mreže.
- 2 - Unesite svoju šifru za šifriranje. Ako ste za ovu mrežu ranije unijeli šifru za šifriranje, možete odabrati **OK** kako biste odmah uspostavili vezu.
- 3 - Po uspostavljanju veze prikazat će se poruka.

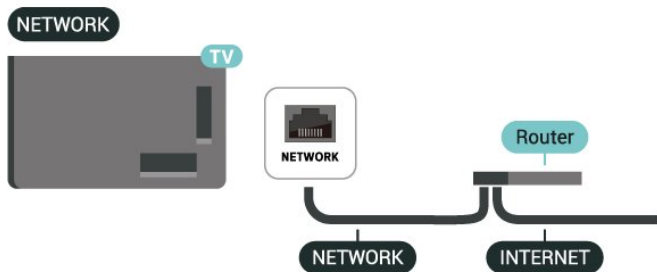
Uključivanje/isključivanje Wi-Fi veze

 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uklj./isklj. Wi-Fi

Žična veza

Što vam je potrebno

Za povezivanje televizora s internetom treba vam mrežni usmjerivač povezan s internetom. Koristite brzu (širokopojasnu) vezu s internetom.



Uspostavljanje veze

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Povezivanje s mrežom > Žična mreža

- 1 - Povežite usmjerivač s televizorom pomoću mrežnog kabela (Ethernet kabel**).
- 2 - Provjerite je li usmjerivač uključen.
- 3 - Televizor neprestano traži vezu s mrežom.
- 4 - Po uspostavljanju veze prikazat će se poruka.

Ako uspostavljanje veze ne uspije, možete provjeriti DHCP postavku usmjerivača. DHCP treba biti uključen.

**Kako bi se zadovoljili EMC propisi, koristite obloženi FTP kat. 5E Ethernet kabel.

Postavke za bežičnu vezu i mreže

Provjeravanje mreže

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Promjera mreže

Provjerite status mrežne veze.

Prikaz postavki mreže

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Prikaz postavki mreže

Ovdje možete pregledati sve trenutne postavke mreže. IP i MAC adresa, jačina signala, brzina, metoda šifriranja itd.

Mrežna konfiguracija

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Konfiguracija mreže

Ako ste napredni korisnik i želite instalirati mrežu sa statičkom IP adresom, postavite televizor na Statički IP.

Konfiguracija statične IP adrese

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Konfiguracija statične IP adrese

- 1 - Odaberite Konfiguracija statične IP adrese i konfigurirajte vezu.
- 2 - Možete postaviti broj za IP adresu, mrežnu masku, pristupnik, DNS 1 ili DNS 2.

Uključivanje s pomoću LAN-a

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uključivanje s pomoću LAN-a

Ovaj televizor možete uključiti s pametnog telefona ili tableta ako je televizor u stanju pripravnosti. Postavka Uključivanje s pomoću LAN-a mora biti uključena.

Uključivanje s kućnim uređajima

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uključivanje s pomoću kućnih uređaja

Dopustite kućnim uređajima da uključe TV iz stanja pripravnosti. To može utjecati na potrošnju energije televizora tijekom stanja pripravnosti.

Digital Media Renderer - DMR

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR

Ako se multimedijske datoteke ne reproduciraju na televizoru, provjerite je li uključen Digital Media Renderer. DMR je uključen prema tvorničkim postavkama.

Uključivanje Wi-Fi veze

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uklj./isklj. Wi-Fi

Wi-Fi vezu na televizoru možete uključiti ili isključiti.

Mrežni naziv televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Mrežni naziv televizora

Ako u kućnoj mreži imate više od jednog televizora, televizoru možete dati jedinstveni naziv.

Odredbe uporabe

🏠 (Početna) > Postavke > Opće postavke > Odredbe za uporabu

Možete pregledati sadržaj Odredbi uporabe koje se

prikazuju prilikom prvog povezivanja televizora s internetom.

Postavke privatnosti

🏠 (Početna) > Postavke > Opće postavke > Postavke privatnosti

Možete pregledati sadržaj Postavki privatnosti koje se prikazuju prilikom prvog povezivanja televizora s internetom.

Postavke za Netflix

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Postavke za Netflix

Opcija Postavke za Netflix omogućuje prikaz ESN broja ili deaktivaciju Netflix uređaja.

Čišćenje internetske memorije

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Očisti internetsku memoriju

Značajka Očisti internetsku memoriju omogućava brisanje registracije na poslužitelj tvrtke Philips i postavki roditeljskog nadzora, podataka za prijavu u trgovinu videosadržaja, svih omiljenih stavki iz Galerije aplikacija tvrtke Philips, internetskih oznaka i povijesti. Interaktivne MHEG aplikacije spremaju i tzv. kolačiće na televizoru. Izbrisat će se i te datoteke.

Upravljanje televizorom uz Matter

Povežite svoj televizor na pametnu kućnu mrežu Matter

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Upravljanje televizorom uz Matter

Matter je temelj za povezane stvari i protokol za povezivanje kompatibilnih uređaja i sustava. Možete dodati svoj televizor u pametnu kućnu mrežu Matter tako da skenirate QR kôd ili unesete kôd za postavljanje.

Povezuje se s Control4®

Uključite kako biste omogućili povezivanje s Control4®

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Povezuje se s Control4

Control4® je davatelj personaliziranih rješenja za automatizaciju i upravljanje, pomažući kontrolirati više uređaja u vašem domu. Kako biste Philips Smart TV

povezali s Control4®, pobrinite se da Control4® okruženje i uređaji budu pravilno postavljeni.

Općenite postavke

Postavke za povezivanje

Postavke USB tipkovnice

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Postavke USB tipkovnice

Kako biste instalirali USB tipkovnicu, uključite televizor i priključite USB tipkovnicu na jednu od USB priključnica na televizoru. Kada televizor prvi put prepozna tipkovnicu, možete odabrati raspored tipkovnice i testirati odabir.

Postavke miša

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Postavke miša

Podešavanje brzine pomicanja pokazivača USB miša.

Napajanje i energija

Postavljanje ponašanja prilikom uključivanja napajanja

🏠 (Početna) > Postavke > Opće postavke > Napajanje i energija > Ponašanje pri uključivanju

Postavite televizor da ostane na zaslonu Početna ili Posljednji odabir prilikom uključivanja.

Isključivanje zaslona za smanjenje potrošnje energije

🏠 (Početna) > Postavke > Opće postavke > Napajanje i energija > Zaslون isključen

Odaberite Zaslون isključen, TV zaslon je isključen, za ponovno uključivanje TV zaslona pritisnite bilo koju tipku (osim **AMBILIGHT**,  Glasnoća + ili -, Reprodukcijska ►, Pauza || i 123 tipka) na daljinskom upravljaču.

Postavite televizor na automatsko prebacivanje u stanje pripravnosti nakon prethodno postavljenog vremena

🏠 (Početna) > Postavke > Opće postavke > Napajanje i energija > Mjerač vremena za stanje mirovanja

Postavite televizor na automatsko prebacivanje u stanje pripravnosti nakon prethodno postavljenog vremena. To vrijeme možete postaviti na najviše 180

minuta, u koracima od 10 ili 30 minuta. Ako je postavljen na **Isključeno**, mjerač za mirovanje se isključuje. Tijekom odbrojanja uvijek možete ranije isključiti televizor ili ponovo postaviti vrijeme.

Postavljanje mjerača vremena za isključivanje televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Opće postavke > Napajanje i energija > Mjerač vremena za isključivanje

Postavite mjerač vremena za isključivanje i televizor će se automatski isključiti radi uštede energije. Vrijednost **Isključeno** deaktivirat će automatsko isključivanje.

- Televizor će se automatski isključiti ako prima televizijski signal, ali tijekom razdoblja od 4 sata ne pritisnete nijednu tipku na daljinskom upravljaču.
- Televizor će se isključiti ako ne primi televizijski signal ni naredbu s daljinskog upravljača 10 minuta.
- Ako televizor upotrebljavate kao monitor ili ako upotrebljavate digitalni prijemnik za gledanje televizije (Set-Top Box – STB) i ne upotrebljavate daljinski upravljač televizora, deaktivirajte funkciju automatskog isključivanja postavljanjem vrijednosti na **Isključeno**.

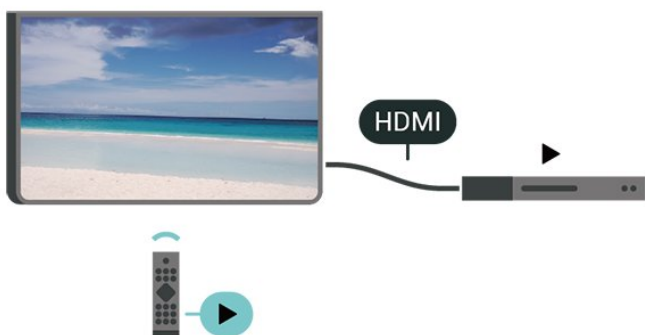
Postavite mjerač vremena za automatsko isključivanje kad televizor nema signala

🏠 (Početna) > Postavke > Opće postavke > Napajanje i energija > Mjerač vremena kad nema signala

Televizor će se automatski isključiti ako nema dostupnog signala nakon 10/15/20 minuta.

HDMI-CEC veza – EasyLink

Uređaje koji su kompatibilni sa standardom HDMI CEC povežite s televizorom i moći ćete upravljati njima pomoću daljinskog upravljača televizora. Opcija EasyLink HDMI CEC mora biti uključena i na televizoru i na povezanom uređaju.



Uključite značajku EasyLink

🏠 (Početna) > Postavke > Opće postavke > EasyLink > Uključeno

Upravljanje uređajima koji su kompatibilni sa standardom HDMI CEC pomoću daljinskog upravljača televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Daljinski upravljač sustava EasyLink > Uključi

Napomena:

– EasyLink možda neće raditi s uređajima drugih robnih marki.

– HDMI CEC funkcionalnost ima razne nazive, ovisno o proizvođaču. Primjeri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink i Viera Link. Ne podržavaju sve robne marke EasyLink. Nazivi HDMI CEC funkcije navedeni kao primjer vlasništvo su odgovarajućih vlasnika.

Apple AirPlay i HomeKit

Usmjeravanje sadržaja putem značajke AirPlay

Možete usmjeravati medijske datoteke s Apple uređaja na svoj televizor putem značajke AirPlay. Idite na 🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Apple AirPlay i HomeKit kako biste ušli na stranicu s postavkama AirPlay i HomeKit i uvjerali se da je **AirPlay Uključen**. Vaš Apple uređaj mora biti povezan na istu Wi-Fi kućnu mrežu kao vaš televizor za usmjeravanje sadržaja.

Dodajte svoj televizor u Apple HomeKit

Za dodavanje televizora u HomeKit i upravljanje televizorom putem Apple uređaja:

- 1 – Idite na 🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Apple AirPlay i HomeKit kako biste ušli na stranicu **Postavke za AirPlay i HomeKit**.
- 2 – Odaberite **Postavljanje** u odjeljku **HomeKit** kako biste generirali QR kôd na svojem televizoru.
- 3 – Na svojem Apple uređaju otvorite aplikaciju **Dom** i dodirnite **Dodaj +** i skenirajte QR kôd na svojem televizoru.
- 4 – Slijedite upute na svojem Apple uređaju i dodajte televizor u HomeKit.

Postavke čuvara zaslona

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Postavke čuvara zaslona > Čuvar zaslona

Odaberite **Tema pozadine** kako biste omogućili čuvar

zaslona. Odaberite **Isključeno** kako biste onemogućili čuvar zaslona.

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Postavke čuvara zaslona > Kada početi

Postavite trajanje (u minutama) prije aktivacije čuvara zaslona, nakon što se televizor nađe u stanju neaktivnosti.

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Postavke čuvara zaslona > Pregled
Pritisnite OK da biste pregledali čuvar zaslona.

Lokacija – dom ili trgovina

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Lokacija

- Odabir lokacije televizora
- Odaberete li **Trgovina**, stil slike prebacit će se na **Crystal Clear** i moći ćete podešavati postavke za upotrebu u trgovini.
- Način rada Trgovina služi za prodajnu promociju.

Postavljanje za trgovinu

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu

Ako je televizor postavljen na opciju **Trgovina**, možete pregledavati prepoznatljive logotipe ili postaviti dostupnost određene demonstracije za upotrebu u trgovini.

Prilagođavanje slike i zvuka

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu > Slika i zvuk

Odaberite **Optimizirano za trgovinu** ili **Prilagođene postavke** za postavke slike i zvuka.

Logotipi i natpisi

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu > Logotipi i natpisi

Postavite prikaz za **Prepoznatljivi logotipi** i **Promotivni natpis**.

Automatski pokreni Demo Me

🏠 (Početna) > Postavke > Opće postavke > Konfiguracija za trgovinu > Automatsko

pokretanje značajke **Demo Me** / Automatsko pokretanje značajke **Ambilight Demo**

Uključite/isključite automatskog pokretanja sustava **Demo Me** ili **Ambilight**.

POS zvuk

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Postavke za trgovinu > POS zvuk

Uključite ili isključite POS zvuk. Ova značajka namijenjena je dobavljačima.

HDMI Ultra HD

Postavljanje kvalitete signala za svaku od HDMI priključnica

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > HDMI Ultra HD > HDMI (priključak) > Standardno / Optimalno / Optimalno (automatska igra 144Hz Pro) / Automatski

Ovaj televizor može prikazivati Ultra HD signale. Neki uređaji, povezani HDMI vezom, ne prepoznaju televizor sa značajkom Ultra HD i možda neće raditi ispravno ili će prikazivati izobličenu sliku ili zvuk.

TV će automatski otkriti spojeni HDMI video uređaj i prilagoditi TV na najbolju konfiguraciju. U slučaju da se i dalje suočavate s crnim zaslonom ili izobličenim zaslonom ili zvukom, možete podesiti postavku **HDMI Ultra HD** na **Standard** za naslijeđene uređaje.

Certificirani HDMI kabel izuzetno velike brzine toplo se preporučuje za sve HDMI veze. Za promjenu postavki prvo prijedite na izvor HDMI-ja. Odaberite **Automatski** kako biste omogućili da se TV automatski podudari s vašim HDMI uređajem. Odaberite **Optimalno** kako biste omogućili HDMI signal najviše kvalitete za 4K program ili gledanje filmova (kao što su Ultra HD 4K set-top box, 4K Blu-ray reproduktor ili uređaj za usmjeravanje).

- Postavka **Optimalno** omogućuje signale do maksimalno Ultra HD (100 Hz* ili 120/144 Hz*) RGB 4:4:4 ili YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Postavka **Standardno** omogućuje signale do maksimalno Ultra HD (50 ili 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Maksimalno podržan format videozapisa za HDMI Ultra HD:

- Razlučivost: 3840 x 2160
- Broj slika u sekundi (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz*, 120 Hz*, 144 Hz*
- Poduzorkovanje video podataka (dubina bita)
 - 8 bita: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 bita: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*, RGB 4:4:4*
 - 12 bita: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Podržano samo ako je za **HDMI Ultra**

HD postavljeno Optimalno ili Optimalno (automatski za igranje 144Hz Pro).

Ako je slika ili zvuk izobličen, odaberite Standardno.

• Postavite Optimalno (automatska igra 144Hz Pro) kako biste omogućili TV-u da podržava video Promjenjive brzine osvježavanja putem HDMI veze. Osim toga, opcija omogućava televizoru da automatski postavi stil slike i zvuka na Igra svaki put kada ga informira HDMI uređaj povezan s televizorom.

* S podržanom promjenjive brzine osvježavanja putem HDMI veze, televizor u stvarnom vremenu mijenja brzine osvježavanja prema signalu broja slika u sekundi radi sinkronizacije sa svakom slikom. Primjenjuje se za smanjenje kašnjenja, podrhtavanja i lomljenja sličica za bolje igranje.

Napomena:

Kako biste gledali HDR10+ ili Dolby Vision sadržaj iz HDMI izvora, možda ćete morati isključiti i ponovo uključiti reproduktor kad se on prvi put poveže s televizorom koji reproducira takav sadržaj. HDR10+ ili Dolby Vision sadržaj bit će podržan samo ako je za HDMI Ultra HD postavljena vrijednost Optimalno ili Optimalno (automatski za igranje 144Hz Pro).

Upravljanje demonstracijama

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo
Me > Upravljanje demonstracijama

Ako je televizor postavljen na Trgovina, možete upravljati demonstracijskim videozapisima u aplikaciji Demo me.

Reprodukcija demonstracijskih videozapisa

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo
Me > Upravljanje demonstracijama > Reproduciraj
Odaberite datoteku s demonstracijskim videozapisom i reproducirajte.

Kopiranje demonstracijske datoteke

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo
Me > Upravljanje demonstracijama > Kopiraj na USB
Kopiranje demonstracijskih datoteka na USB pogon.

Brisanje demonstracijske datoteke

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo
Me > Upravljanje demonstracijama > Izbriši
Izbrišite demonstracijsku datoteku s televizora.

Konfiguracija demonstracije

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo
Me > Upravljanje demonstracijama > Konfiguracija
Postavite televizor na Glavni TV ili Sekundarni TV.

Preuzimanje nove demonstracijske datoteke

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo
Me > Upravljanje demonstracijama > Preuzmi novo
Ako je Konfiguracija postavljena na Glavni TV, možete preuzeti novu demonstracijsku datoteku.

Postavka automatske odgode

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo
Me > Upravljanje demonstracijama > Postavka automatske odgode
Postavite vrijeme automatske odgode s 15 sekundi na 5 minuta.

Odabir automatske petlje

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo
Me > Upravljanje demonstracijama > Odabir automatske petlje
Odaberite demonstracijsku datoteku za reprodukciju automatske petlje.

Ponovno postavljanje postavki televizora i ponovna instalacija televizora

Vraćanje svih postavki na originalne postavke televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Tvorničke postavke

Ponavljanje cijele instalacije televizora uz vraćanje statusa televizora u prvobitno stanje

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Ponovna instalacija televizora

Unesite PIN kod i odaberite Da; televizor će se u potpunosti ponovo instalirati. Sve postavke bit će ponovno postavljene i svi instalirani kanali bit će zamijenjeni. Instalacija može potrajati nekoliko minuta.

Postavke zaključavanja

Postavljanje/promjena koda

🏠 (Početna) > Postavke > Blokada uređaja > Postavi kôd, Promijeni kôd

Postavite novi kod ili ponovno postavite primijenjeni kôd. Kôd za blokadu uređaja upotrebljava se za zaključavanje ili otključavanje kanala ili programa.

Napomena: ako ste zaboravili PIN kôd, možete zamijeniti trenutni kôd tako da upišete 8888 i unesete novi kôd.

Zaključavanje programa

🏠 (Početna) > Postavke > Blokada uređaja > Roditeljski nadzor

Postavite najmanju dob za gledanje programa namijenjenih određenim dobnim skupinama.

Zaključavanje aplikacije

🏠 (Početna) > Postavke > Blokada uređaja > Zaključavanje aplikacije

Možete blokirati aplikacije koje nisu namijenjene djeci. Zaključavanje aplikacije tražit će PIN kad pokušate pokrenuti aplikaciju namijenjenu osobama starijima od 18 godina. Ta blokada vrijedi samo za aplikacije namijenjene osobama starijima od 18 godina iz aplikacija tvrtke Philips.

Postavke za regiju i jezik

Jezik

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Jezik

Promjena jezika televizijskog izbornika i poruka

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Jezik > Jezik izbornika

Postavljanje željenog audio jezika

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Jezik > Primarni, sekundarni audio

Digitalni televizijski kanali mogu emitirati nekoliko audio jezika za određeni program. Možete postaviti željeni primarni i sekundarni audio jezik. Ako je dostupan jedan od tih audio jezika, televizor će prijeći na njega.

Postavljanje željenog jezika titla

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Jezik > Primarni, sekundarni titlovi

Digitalni kanali mogu nuditi nekoliko jezika titlova za program. Možete postaviti željeni primarni i sekundarni jezik titlova. Ako su dostupni podnapisi na jednom od tih jezika, televizor će prikazati podnapise koje ste odabrali.

Postavljanje željenog jezika teleteksta

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Jezik > Primarni teletekst, Sekundarni

teletekst

Neke televizijske kuće koje emitiraju digitalne programe nude više jezika teleteksta.

Sat

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Sat

Automatsko ispravljanje sata

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Sat > Način rada automatskog sata

- Standardna postavka za sat televizora je **Automatski**. Točno vrijeme dobiva se iz informacija UTC – koordiniranog univerzalnog vremena.
- Ako sat televizora nije točno postavljen, možete odabrati opciju **Ovisi o državi**.
- Nakon odabira opcije **Ovisi o državi** možete odabrati **Automatski**, **Standardno vrijeme** ili **Ljetno računanje vremena**.

Ručno ispravljanje sata

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Sat > Način rada automatskog sata > Ručno

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Sat > Datum, vrijeme

Za podešavanje vrijednosti vratite se na prethodni izbornik i odaberite **Datum** i **Vrijeme**.

Napomena:

- ako nijedna od automatskih postavki ne prikazuje ispravno vrijeme, možete ga postaviti ručno.
- Postavka **Način rada automatskog sata** vratit će se na **Automatski** nakon isključivanja i ponovnog uključivanja televizora.

Postavljanje vremenske zone ili postavljanje odstupanja vremena za vašu regiju

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Sat > Vremenska zona

Odaberite jednu od vremenskih zona.

10.3. Ekološke postavke

Postavke za uštedu energije

IZBORNİK > Ekološke postavke > Ušteda energije
Pritisnite tipku IZBORNİK na daljinskom upravljaču

kako biste pronašli **Brzi izbornik**, odaberite **Ekološke postavke** kako biste postavili opcije. Odaberite i potvrdite kako bi se ekološke postavke primijenile na televizoru. To može neke postavke slike vratiti na originalne postavke i smanjiti svjetlinu osvjetljenja **Ambilight***. Imajte na umu da ta postavka može utjecati na doživljaj gledanja televizije. Kada su primijenjene ekološke postavke, dodat će se ikona zelenog lista .

* Postavka **Ambilight** namijenjena je isključivo modelima koji podržavaju **Ambilight**.

Isključivanje zaslona za smanjenje potrošnje energije

IZBORNIK > Ekološke postavke > Zaslon isključen

Odaberite **Zaslon isključen**, TV zaslon je isključen, za ponovno uključivanje TV zaslona pritisnite bilo koju tipku (osim **AMBILIGHT**, ) **Glasnoća** + ili –, **Reprodukcija** , **Pauza**  i 123 tipka) na daljinskom upravljaču.

Postavljanje mjerača vremena za isključivanje televizora

IZBORNIK > Ekološke postavke > Mjerač vremena za isključivanje

Postavite mjerač vremena za isključivanje i televizor će se automatski isključiti radi uštede energije. Vrijednost **Isključeno** deaktivirat će automatsko isključivanje.

- Televizor će se automatski isključiti ako prima televizijski signal, ali tijekom razdoblja od 4 sata ne pritisnete nijednu tipku na daljinskom upravljaču.
- Televizor će se isključiti ako ne primi televizijski signal ni naredbu s daljinskog upravljača 10 minuta.
- Ako televizor upotrebljavate kao monitor ili ako upotrebljavate digitalni prijemnik za gledanje televizije (Set-Top Box – STB) i ne upotrebljavate daljinski upravljač televizora, deaktivirajte funkciju automatskog isključivanja postavljanjem vrijednosti na **Isključeno**.

Postavite mjerač vremena za automatsko isključivanje kad televizor nema signala

IZBORNIK > Ekološke postavke > Mjerač vremena kad nema signala

Televizor će se automatski isključiti ako nema dostupnog signala nakon 10/15/20 minuta.

11. Univerzalni pristup

11.1. Postavke univerzalnog pristupa

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup

Dok je opcija **Univerzalni pristup** uključena, televizor je pripremljen tako da ga mogu koristiti gluhe, nagluhe, slijepe ili djelomično slijepe osobe.

Uključivanje postavki univerzalnog pristupa

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Univerzalni pristup > Uključeno.

Univerzalni pristup za osobe oštećena sluha

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Osobe oštećena sluha > Uključeno

- Neki digitalni kanali emitiraju poseban zvuk i titlove prilagođene osobama oštećena sluha ili gluhima.
- Ako je mogućnost uključena, televizor automatski prelazi na prilagođeni zvuk i podnapise, ako su dostupni.

Univerzalni pristup za slijepe ili slabovidne osobe

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Audioopis > Audioopis > Uključeno

Digitalni televizijski kanali mogu emitirati poseban audio komentar u kojem se opisuje ono što se događa na zaslonu.

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Audioopis > Kombinirana glasnoća, Zvučni efekti, Govor

- Ako odaberete **Kombinirana glasnoća**, glasnoću normalnog zvuka moći ćete miješati sa zvučnim komentarom. Pritisnite strelice **➡** (desno) ili **⬅** (lijevo) za prilagodbu vrijednosti.
- Za opciju **Zvučni efekti** odaberite **Uključeno** za dodatne audio efekte u zvuku s komentarom (npr. stereo ili zvuk koji se postepeno smanjuje).
- **Govor** odaberite za postavljanje preferenci govora, postavki **Opisno** ili **Podnapisi**.

Poboljšanje dijaloga

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Poboljšanje dijaloga

Poboljšajte razgovjetnost dijaloga i komentara. Dostupno samo kada je postavka zvuka **Clear dialogue** uključena, a audio signal je AC-4.

Glasovno navođenje

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Glasovno navođenje

Uključite kako biste omogućili značajku glasovnog navođenja s pomoću mehanizma za pretvaranje teksta u govor. Značajka je dostupna samo na odabranim jezicima.

Postavljanje brzine ili glasnoće govora

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Brzina govora / glasnoća govora

Kada je uključeno 🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Glasovno navođenje, odaberite **Brzina govora** ili **Glasnoća govora** kako biste postavili brzinu ili glasnoću kojom se tekst izgovara.

Povećanje teksta

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Povećanje teksta

Uključite za povećanje tekstova na zaslonu.

11.2. Više postavki pristupa

Postavke tipkovnice i miša

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Postavke USB tipkovnice

Kako biste instalirali USB tipkovnicu, uključite televizor i priključite USB tipkovnicu na jednu od USB priključnica na televizoru. Kada televizor prvi put prepozna tipkovnicu, možete odabrati raspored tipkovnice i testirati odabir.

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Postavke miša

Podešavanje brzine pomicanja pokazivača USB miša.

Postavke žičanih i bežičnih slušalica

Možete priključiti slušalice u priključnicu 🎧 na bočnoj strani televizora. Priključak je minipriključak od 3,5 mm. Glasnoću slušalica možete zasebno prilagoditi.

Da biste reproducirali zvuk televizora na Bluetooth® bežičnim slušalicama, morate upariti uređaj s televizorom.

Uparivanje Bluetooth® uređaja s televizorom:

- 1 - Uključite Bluetooth® uređaj i stavite ga u domet televizora.
- 2 - Odaberite **🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 3 - Odaberite **Bluetooth > Traži Bluetooth uređaj** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Traži** i pritisnite **OK**. Slijedite upute na zaslonu. Uparit ćete uređaj s televizorom, a televizor će spremi vezu. Ako ste postigli maksimalan broj uparenih uređaja, prvo morati razdvojiti upareni uređaj.
- 5 - Odaberite vrstu uređaja i pritisnite **OK**.
- 6 - Pritisnite **◀** (lijevo) više puta ako je potrebno kako biste zatvorili izbornik.

Možete odabrati gdje želite čuti zvuk televizora i kako njime želite upravljati.

- Ako odaberete **Zvučnici televizora**, zvučnici televizora će uvijek biti uključeni. Sve postavke povezane sa zvukom primjenjive su na ovaj način rada.
- Ako odaberete **Žične slušalice**, zvuk će se reproducirati putem slušalica.
- Ako odaberete **Zvučnici televizora + Žične slušalice**, zvuk će se reproducirati putem zvučnika televizora i slušalica.

Postavke titla

Kako biste uključili titlove, pritisnite **OPTIONS** i odaberite **titlovi**.

Za titlove možete odabrati **Titlovi uključeni** ili **Titlovi isključeni**. Umjesto toga, možete odabrati **Automatski**.

Ako su jezične informacije dio digitalnog emitiranja, a emitirani program nije na vašem jeziku (jezik postavljen na televizoru), televizor može prikazati podnapise automatski na jednom od željenih jezika titlova.

Možete odabrati željene jezike titlova u izborniku **Jezik titla**. Ako nije dostupan nijedan od željenih jezika titlova, možete odabrati neki drugi jezik titlova ako je dostupan. Ako nijedan jezik titlova nije dostupan, ne možete odabrati ovu opciju.

12. Traka za igre

Traka za igranje integrirano je središte za prikaz informacija i kontrolu postavki tijekom igranja igre. Omogućuje brz način promjene postavki slike, zvuka i stila Ambilight*. Možete izraditi i do 10 zasebnih profila za igranje za različite vrste igara prema vlastitom izboru. To vrijedi za HDMI izvor sve dok je Stil slike postavljen na Igre/HDR igre/Dolby Vision igre. Uključite ili isključite iz mogućnosti HDMI (priključci) > **Mogućnosti** > **Traka za igre** ili dugo držite pritisnutu mogućnost **IZBORNİK** za omogućavanje/onemogućavanje trake za igre kada se prepozna signal igre i kada je omogućen način igranja.

* Postavka Ambilight namijenjena je isključivo za modele koji podržavaju funkciju Ambilight.

Aktiviranje i deaktiviranje

Kada se televizor automatski prebaci u način rada Igra (putem prepoznavanja igre), prikazat će poruku koja korisnika informira da je način Igra omogućen i da je traka za igre dostupna; za aktiviranje trake za igre pritisnite **OK**. Kako biste deaktivirali traku za igre, možete pritisnuti **← Prethodna** ili će se ona automatski zatvoriti nakon 20 sekundi bez interakcije.

Informacije o igranju

Traka za igre prikazivat će ključne informacije za igranje.

Broj slika u sekundi: trenutni FPS (sličice u sekundi), prikazan pri vrhu zaslona.

Naziv profila: trenutni primijenjeni profil postavki, prikazan pri vrhu trake za igre.

Informacije o HDMI-ju: trenutni HDMI ulaz, brzina/način rada i verzija HDCP-a, prikazani ispod naziva profila.

Informacije o videoizvoru: prikazane pri dnu trake za igre.

– Vrsta VRR-a: trenutna vrsta brzine osvježavanja VRR

– Rezolucija: rezolucija videoizvora

– Dubina bitova i format piksela: podaci o trenutnom izvoru

– Format SDR/HDR: podržana vrsta HDR-a ili SDR izvora

– ALLM: pokazuje da je podržan način ALLM za HDMI

– Postavka pokreta: trenutna postavka pokreta

Alati za igre

Alati za igre* sadrže često korištene alate koji mogu poboljšati vaše iskustvo igranja. Pomaknite pokazivač na traku s nazivom profila i pritisnite **OK** kako biste omogućili ili onemogućili alate za igre. Pomaknite pokazivač na ikonu alata za igre i pritisnite **OK** kako bi se uključilo zeleno svjetlo na ikoni i omogućio alat. Ako ponovno pritisnete **OK**, alat će se onemogućiti. Pomaknite se nadolje i odaberite **•••** ispod ikone kako biste unijeli mogućnosti postavki za alat za igre.

Ciljnik: omogućavanje/onemogućavanje prikaza ciljnika. U mogućnostima postavki možete prilagoditi vrijednosti **Vrsta**, **Veličina**, **Debljina** i **Boja** za ciljnik. **Poboljšanje sjena:** onemogućite da bi se primjenjivala trenutna **Razine crne** u stavci **Postavke slike**; omogućite da bi se postavka promijenila u višu razinu crne. Vrstu možete podesiti u mogućnostima postavki kako bi se primijenile različite razine poboljšanja. **Filtar boja:** omogućite za podešavanje boja na zaslonu. Možete odabrati jednu od mogućih boja i postaviti pojačanje boje putem postavke **Jedna boja** ili izostaviti boju putem postavke **Izostavi boju**. Dok je **Filtar boja** omogućen, opcije **Naglašavanje boje** i **Kontrola boje** u postavkama **Slika > Boja** neće biti dostupne jer samo jedno od tri korisnička sučelja može imati kontrolu u određenom trenutku.

* Ovisno o modelu vašeg televizora, neki alati možda neće biti dostupni na televizoru.

Postavke trake za igre

Odaberite ikonu za postavke **⚙** na lijevoj strani trake za igre i pritisnite **OK** za promjenu sljedećih postavki:

Profil: profil pohranjuje postavke trake za igre. Za profil možete odabrati postavku **Standardno** ili izraditi vlastite profile. Postavke trake za igre mogu se podesiti za različite vrste igara. Kada ste zadovoljni trenutnim postavkama za određenu igru ili vrstu igre, možete otići na **Postavke trake za igre > Profil** i odabrati **Dodaj profil** kako biste ih pohranili i dali naziv profilu. Osim profila **Standardno**, moguće je izraditi do osam prilagođenih profila. Nakon što izradite prilagođeni profil, možete se pritiskom lijeve ili desne tipke prebacivati između profila na traci **Naziv profila**.

FPS indikator: postavite kako biste omogućili/onemogućili i prikazali položaj informacija o FPS-u.

HDMI Ultra HD: brza poveznica za podešavanje postavke HDMI Ultra HD.

Pokret: brza poveznica za podešavanje postavke pokreta.

HDR mapiranje nijansi: brza poveznica za podešavanje postavke HDR mapiranje nijansi.

Sve postavke slike: brza poveznica za podešavanje svih postavki slike.

Ambilight* stil: brza poveznica za podešavanje postavki funkcije Ambilight.

Intellisound: brza poveznica za podešavanje postavke Intellisound.

Stil zvuka: brza poveznica za podešavanje postavki stila zvuka.

Vraćanje profila: vraćanje zadanih postavki za trenutni profil.

* Postavka Ambilight namijenjena je isključivo za modele koji podržavaju funkciju Ambilight.

13. Smart TV i aplikacije

preko cijelog zaslona.

13.1. Postavljanje usluge Smart TV

Kada prvi put otvorite Smart TV, morat ćete konfigurirati vezu. Kako biste nastavili, pročitajte i prihvatite odredbe i uvjete.

Početni zaslon za Smart TV vaša je veza s internetom. Možete posuđivati filmove na mreži, čitati novine, gledati videozapise i slušati glazbu, kao i kupovati na mreži ili gledati televizijske programe kada vam to odgovara na televiziji na mreži.

TP Vision Europe B.V. ne snosi odgovornost za sadržaje ni kvalitetu sadržaja koje pružaju davatelji usluga sadržaja.

13.2. Trgovina aplikacija

Otvorite karticu **Aplikacije** na početnom zaslonu kako biste pretražili aplikacije, kolekciju web-mjesta prilagođenih za televizor.

Pronađite aplikaciju za YouTube videozapise, nacionalne novine, album s fotografijama na mreži itd. Dostupne su aplikacije za posuđivanje videozapisa iz trgovine videosadržaja na mreži i aplikacije za gledanje propuštenih programa. Ako aplikacija pod **Aplikacije** nema ono što tražite, pokušajte to pronaći na webu s televizora.

Kategorije aplikacija

Aplikacije pod **Aplikacije** možete razvrstati prema različitim kategorijama kao što su **Novi**, **Video**, **Zabava**, **Vijesti** ili **Stil života**.

Istaknute aplikacije

U tom prozoru, Philips vam predstavlja asortiman preporučenih aplikacija. Možete ih odabrati i instalirati kako biste obogatili svoj život uz Smart TV.

Internet

Aplikacija Internet otvara internet na televizoru. Na televizoru možete prikazati bilo koju internetsku stranicu, ali većina njih nije prilagođena prikazu na zaslonu televizora.

- Neki programski dodaci (npr. za prikaz stranica ili videozapisa) nisu dostupni za televizor.
- Internetske stranice prikazuju se jedna po jedna i

14. Netflix

Ako imate pretplatu na Netflix, možete uživati u usluzi Netflix na ovom televizoru. Televizor mora biti povezan s internetom.

Da biste otvorili Netflix, pritisnite **NETFLIX** za otvaranje aplikacije Netflix. Možete odmah otvoriti Netflix s televizora u stanju pripravnosti.

www.netflix.com

15. Amazon Prime Video

Članstvo za Amazon Prime pruža vam pristup tisućama popularnih filmova i televizijskih emisija, uključujući ekskluzivne Prime Originals sadržaje.

Pritisnite tipku  kako biste otvorili aplikaciju Amazon Prime Video. Televizor mora biti povezan s internetom kako bi se mogla upotrebljavati aplikacija. Više informacija o usluzi Amazon Prime Video potražite na web-mjestu www.primevideo.com.

16. YouTube

YouTube pruža platformu za povezivanje sa svijetom. Gledajte i otkrijte popularne videozapise koje objavljuju korisnici YouTubea diljem svijeta. Upotrebljavajte aplikaciju YouTube kako biste istraživali najnovije teme o glazbi, vijestima i još toga.

Pritisnite ikonu aplikacije kako biste otvorili aplikaciju YouTube. Televizor mora biti povezan s internetom kako bi se mogla upotrebljavati aplikacija. Više informacija o servisu YouTube potražite na web-mjestu www.youtube.com.

17. Alexa

17.1. Više o značajci Alexa

Vaš televizor podržava upravljanje glasovnim naredbama putem značajke Amazon Alexa*.

Više o značajci Alexa

Alexa je usluga upravljanja glasom u oblaku, dostupna za uređaje Alexa Echo tvrtke Amazon i proizvođače uređaja. Dok na televizoru funkcionira značajka Alexa, moguća je promjena kanala, glasnoće i još toga.

Želite li televizorom upravljati putem značajke Alexa, trebat će vam:

- Philips Smart TV koji podržava značajku Alexa
- Amazon račun
- Aplikacija Alexa* (verzija za mobitele/tablete)
- Bežična ili žična mrežna veza

Amazon, Alexa i svi povezani logotipovi žigovi su tvrtke Amazon.com, Inc. ili njezinih podružnica. Usluga Amazon Alexa dostupna je na odabranim jezicima i u određenim državama.

Dostupnost usluga ovisi o regiji. Dio ili sav softver/usluge koje su instalirane ili dostupne putem proizvoda mogu se promijeniti, onemogućiti, ukloniti, obustaviti ili ukinuti bez prethodne najave.

17.2. Upotreba značajke Alexa

Za upotrebu značajke Alexa najprije postavite klijentsku uslugu Alexa na svom Philips Smart televizoru. Pokrenite postavljanje tako što ćete pokrenuti aplikaciju „Amazon Alexa” s početnog zaslona televizora. Slijedite upute i izvršite sljedeće korake:

- odaberite račun Amazon i prijavite se.
- na svom mobilnom uređaju povežite račun i otkrijte svoje uređaje.
- Vratite se na televizor i dovršite postavljanje.

Postavljanje značajke Alexa na televizoru

- 1 - Pritisnite  Početna i otvorite aplikaciju „Amazon Alexa”.
- 2 - Trebat će vam aplikacija Alexa (na mobilnom uređaju ili u verziji za web) kako biste mogli pokrenuti postavljanje.
- 3 - Slijedite upute na zaslonu kako biste se prijavili na svoj Amazon račun i prihvatili pravila o zaštiti

privatnosti.

4 - Na mobilnom uređaju prijavite se u isti Amazon račun u aplikaciji Amazon Alexa.

5 - Na kraju zaslona za postavljanje možete odabrati **Završeno** kako biste pokrenuli aplikaciju Alexa.

17.3. Glasovne naredbe usluge Alexa

Možete isprobati sljedeće:

“Alexa, what’s the weather today?” (Alexa, kakvo će vrijeme biti danas?)

„Alexa, play a song“ (Alexa, reproduciraj pjesmu)

“Alexa, read my audiobook“ (Alexa, čitaj moju audioknjigu)

“Alexa, show my to-do list“ (Alexa, prikaži moj popis zadataka)

“Alexa, set 5 minutes timer“ (Alexa, postavi mjerač vremena na 5 minuta)

“Alexa, how big is Earth?“ (Alexa, koliko je velika Zemlja?)

“Alexa, what is the news?“ (Alexa, što je u vijestima?)

“Alexa, what did I miss?“ (Alexa, što sam propustio/propustila?)

Stvari koje možete isprobati kad je omogućen skill „Philips Smart TV“***:

PODRŽANE DRŽAVE**

Ujedinjeno Kraljevstvo, Irska, Francuska, Njemačka, Austrija, Italija, Španjolska, Portugal, Danska, Nizozemska, Norveška, Švedska, Finska, Švicarska, Belgija, Luksemburg, Poljska, Turska.

PODRŽANI JEZICI

Engleski (GB), engleski (US), francuski, njemački, talijanski, španjolski.

UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE TELEVIZORA

“Alexa, turn on Living Room TV“ (Alexa, uključi televizor u dnevnom boravku) (pogledajte napomenu u nastavku)

“Alexa, turn off TV“ (Alexa, isključi televizor)

Napomena: Uključivanje televizora funkcionirat će samo ako je postavka uključivanja putem značajke Alexa omogućena na televizoru putem preferiranih postavki u aplikaciji „Amazon Alexa” s početnog zaslona.

PROMJENA KANALA

“Alexa, next channel on TV“ (Alexa, prebaci na sljedeći kanal na televizoru“

“Alexa, change channel to 5 on TV“ (Alexa, promijeni na kanal na televizoru)

PROMJENA GLASNOĆE

„Alexa, set volume to 15 on Living Room TV“ (Alexa, postavi glasnoću na 15 na televizoru u dnevnom boravku)

„Alexa, turn down the volume“ (Alexa, smanji glasnoću)

„Alexa, volume up“ (Alexa, povećaj glasnoću)

ISKLUČIVANJE ILI UKLJUČIVANJE ZVUKA TELEVIZORA

„Alexa, mute Living Room TV“ (Alexa, isključi zvuk televizora u dnevnom boravku)

„Alexa, unmute“ (Alexa, uključi zvuk)

PROMJENA ULAZNOG IZVORA

„Alexa, switch input to Blu-ray on Living Room TV“ (Alexa, promijeni ulaz na Blu-ray na televizoru u dnevnom boravku)

„Alexa, switch input to HDMI 1“ (Alexa, promijeni ulaz na HDMI 1)

KONTROLA REPRODUKCIJE

„Alexa, reproduciraj na televizoru“

„Alexa, pauziraj televizor“

POKRETANJE APLIKACIJA ILI 'PREČACA**

„Alexa, pokreni Prime Video na televizoru u dnevnom boravku“

„Alexa, otvori postavke televizora u kuhinji“

„Alexa, idi na početnu stranicu na televizoru“

KRETANJE IZBORNICIMA**

„Alexa, idi desno“

„Alexa, pomakni se prema dolje“

„Alexa, odaberi ovo“

PRETRAŽIVANJE VIDEOSADRŽAJA**

„Alexa, prikaži popularne novosti na platformi YouTube“

„Alexa, traži Mr. Beana“

Napomena:

** Podržane glasovne naredbe možda nisu dostupne za određene zemlje.

*** Vještina je dostupna samo u podržanim zemljama i jezicima.

18. Google Assistant

Vaš televizor može upotrebljavati Google Assistant. Google Assistant omogućava glasovno upravljanje televizorom – možete mijenjati glasnoću, kanale i još mnogo toga.

Napomena: Google Assistant nije dostupan na svim jezicima i u svim državama.

Kako biste mogli omogućiti Google Assistant na televizoru, trebat će vam:

- Google Home uređaj, npr. Google Home Mini
- Internetska veza za televizor
- Google račun
- Aplikacija Google Home (verzija za mobitele/tablete)

Uspostava upravljanja televizorom pomoću značajke Google Assistant

- 1 – Slijedite upute na zaslonu kako biste prihvatili Pravila privatnosti za upotrebu značajke glasovne kontrole usluge Google Assistant na ovom televizoru.
- 2 – Odaberite naziv za televizor kako bi ga Google Assistant mogao prepoznati.
- 3 – Prijavite se na Google račun. Ako već imate Google račun, prijavite se. Ako ga nemate, izradite ga i prijavite se. Nakon uspješne prijave odaberite "Nabavi kôd" kako biste dobili kôd televizora za potrebe registracije uređaja.
- 4 – Na svom mobitelu/tabletu potražite aplikaciju "Google Home" u trgovini aplikacijama (iOS i Android). Preuzmite aplikaciju Google Home i instalirajte je. Prijavite se istim Google računom kojim ste registrirali televizor. Morate nastaviti s postavljanjem aplikacije Google Home na mobitelu/tabletu kako biste omogućili glasovno upravljanje televizorom.
- 5 – U aplikaciji Google Home odaberite „Set up device“ (Postavi uređaj), zatim odaberite „Works with Google“ (Podržava Google) i tražite Philips Smart TV. Prijavite se kako biste povezali svoj Google račun i omogućili upravljanje televizorom u aplikaciji Google Home.
- 6 – Pomoću značajke Google Assistant možete uključiti televizor glasovnom naredbom. Kako bi to bilo moguće, televizor mora ostati u posebnom načinu rada koji rezultira nešto malo većom potrošnjom energije u stanju pripravnosti.

Televizorom možete upravljati pomoću svog Google Home uređaja. Isprobajte sljedeće:

- isključite TV
- prebacite na 10. kanal TV-a
- prijedite na niži kanal na TV-u
- utišajte TV

Napomena: Ako se odjavite iz značajke Google Assistant, više nećete moći upotrebljavati glasovne naredbe za televizor. Za ponovnu upotrebu te značajke morat ćete ponovo uspostaviti upravljanje televizorom pomoću značajke Google Assistant.

Google Assistant dostupan je na odabranim jezicima i u državama u kojima su engleski (UK), njemački (DE) podržani od početka. Popis podržanih jezika/država s vremenom će se proširiti. Kontaktirajte našu korisničku službu kako biste dobili najnoviji popis podržanih jezika i država.

Dostupnost usluga ovisi o regiji. Dio ili sav softver/usluge koje su instalirane ili dostupne putem proizvoda mogu se promijeniti, onemogućiti, ukloniti, obustaviti ili ukinuti bez prethodne najave.

19. Softver

19.1. Ažuriraj softver

Traži ažuriranja

Ažuriranje putem interneta

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Traži ažuriranja > Internet (preporučeno)

Ručno potražite ažuriranja softvera.

- Ako je televizor povezan s internetom, možda će se prikazati poruka za ažuriranje softvera televizora. Treba vam brza (širokopojasna) internetska veza. Ako primite takvu poruku, preporučujemo da izvršite ažuriranje.
- Tijekom ažuriranja softvera nema slike i televizor će se uključivati i isključivati. To se može dogoditi nekoliko puta. Ažuriranje može potrajati nekoliko minuta.
- Pričekajte dok se ne vrati slika na televizoru. Ne pritišćite gumb za uključivanje 🔴 na televizoru ili daljinskom upravljaču tijekom ažuriranja softvera.

Ažuriranje pomoću USB uređaja

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Traži ažuriranja > USB

- Treba vam računalo s brzom internetskom vezom i USB memorijski uređaj pomoću kojeg ćete softver prenijeti na televizor.
- Upotrebljavajte USB memoriju sa 750 MB slobodnog prostora. Provjerite je li isključena zaštita od zapisivanja.

1 – Pokrenite ažuriranje na televizoru

Odaberite **Ažuriraj softver > Traži ažuriranja > USB**, zatim pritisnite **OK**.

2 – Identifikacija televizora

Priključite USB memorijski uređaj u jednu od USB priključnica na televizoru.

Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK**. Identifikacijska datoteka upisat će se na USB memoriju.

3 – Preuzimanje softvera televizora

– Umetnite USB memoriju u računalo.

– Na USB memorijskom uređaju pronađite

datoteku **update.html** i dvaput kliknite mišem na nju.

– Kliknite **Pošalji ID**.

– Ako je dostupan novi softver, preuzmite .zip datoteku.

– Nakon preuzimanja raspakirajte datoteku i kopirajte datoteku **autorun.upg** na USB memorijski uređaj.

– Tu datoteku nemojte stavljati u mapu.

4 – Ažurirajte softver televizora

Ponovo umetnite USB memoriju u televizor.

Ažuriranje će se automatski pokrenuti.

Televizor će se isključiti na 10 sekundi i zatim ponovo uključiti. Pričekajte.

Nemojte. . .

- koristiti daljinski upravljač
- vaditi USB memorijski uređaj iz televizora
- dvaput pritisnuti 🔴
- Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje na televizoru

Televizor će se isključiti (na 10 sekundi) i zatim ponovo uključiti. Pričekajte.

Softver televizora ažuriran je. Možete ponovo koristiti televizor.

Kako biste spriječili slučajno ažuriranje softvera televizora, izbrišite datoteku autorun.upg s USB memorijskog uređaja.

Lokalna ažuriranja

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Traži ažuriranja > USB > Lokalna ažuriranja.

Za distributere i stručnjake.

19.2. Verzija softvera

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Trenutne inf. o soft.

Prikaz trenutne verzije softvera televizora.

19.3. Automatska nadogradnja softvera

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Automatska nadogradnja softvera

Uključite Automatska nadogradnja softvera kako biste automatski nadogradili softver televizora. Ostavite televizor u stanju pripravnosti.

Kada je ta postavka omogućena, nadogradnja se preuzima kada je televizor uključen i instalira 15 minuta nakon što televizor prijeđe u stanje pripravnosti (sve dok nema zakazanih alarma). Kada je postavka onemogućena, prikazat će se poruka na zaslonu "Nadogradi sada" / "Poslije".

19.4. Prikaz povijesti ažuriranja softvera

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Prikaz povijesti ažuriranja softvera

Prikaz popisa uspješno ažuriranih verzija softvera na televizoru.

20. Zaštita okoliša

20.1. Europska energetska oznaka

Europska energetska oznaka pruža informacije o klasi energetske učinkovitosti ovog proizvoda. Što je klasa energetske učinkovitosti viša, to je potrošnja energije niža.

Na oznaci je navedena klasa energetske učinkovitosti, prosječna potrošnja energije kada je proizvod uključen. Informacije o potrošnji energije za ovaj proizvod možete pronaći i na web-stranici tvrtke Philips na www.philips.com/TVsupport

20.2. Broj EPREL registracije

Broj EPREL registracije

55MLED910: 2271529

65MLED910: 2285511

75MLED910: 2357580

85MLED910: 2349942

55MLED920: 2271586

65MLED920: 2285527

75MLED920: 2357583

20.3. Kraj uporabe

Odlaganje starog proizvoda i baterija

Proizvod je proizveden od vrlo kvalitetnih materijala i komponenti, pogodnih za recikliranje i ponovnu uporabu.



Kada je na proizvod pričvršćen ovaj znak prekrizene kante za smeće, to znači da proizvod pokriva smjernica EU-a 2012/19/EU.



Upoznajte se s lokalnim sustavom odvojenog prikupljanja električnih i elektroničkih proizvoda.

Ponašajte se u skladu s lokalnim propisima i ne odlažite proizvode s uobičajenim kućanskim otpadom. Ispravno odlaganje starih proizvoda pomaže u sprječavanju potencijalnih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

Proizvod sadrži baterije, obuhvaćene direktivom EU-a 2023/1542, koje se ne smiju odlagati s uobičajenim kućanskim otpadom.



Saznajte koji su lokalni propisi o odvojenom prikupljanju baterija jer ispravno odlaganje pomaže u sprječavanju negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

21. Specifikacije

21.1. Napaj.

Specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne najave. Više detalja za ovaj proizvod potražite na web-mjestu www.philips.com/TVsupport

Napaj.

- Strujno napajanje: Izmjenična struja 100 V – 240 V
- Temperatura okoline: 5 °C do 35 °C

21.2. Prijem

- Antenski ulaz: 75 oma, koaksijalni (IEC75)
- Frekvencijski pojas prijemnika: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (kabelski) QAM
- Reprodukcijski pojas videozapisa: SECAM, PAL
- Reprodukcijski pojas digitalnog videozapisa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Reprodukcijski pojas digitalnog zvuka (ISO/IEC 13818-3)
- Ulaz za satelitsku antenu: 75 ohma, F
- Raspon ulaznih frekvencija: 950 do 2150MHz
- Raspon ulazne razine: 25 do 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, brzina protoka 2 do 45 M simbola, SCPC i MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, podrška za 1 do 4 LNB uređaja, izbor polariteta 14/18 V, odabir pojasa 22 kHz, Tone burst način rada, LNB napon maks. 300 mA

* Samo za DVB-T2, DVB-S2

21.3. Rezolucija zaslona

Duljina dijagonale zaslona

- 105 cm / 42 inča
- 108 cm / 43 inča
- 121 cm / 48 inča
- 126 cm / 50 inča
- 139 cm / 55 inča
- 164 cm / 65 inča
- 189 cm / 75 inča
- 194 cm / 77 inča
- 215 cm / 85 inča

Razlučivost zaslona

- 3840 x 2160

21.4. Podržana ulazna razlučivost

Podržana razlučivost računala/videozapisa

Razlučivost – brzina osvježavanja

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 2560 x 1440p – 60 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz

* Napomena: 100 Hz podržano je samo kada je HDMI Ultra HD postavljen na Optimalno; 120 Hz podržano je samo kada je HDMI Ultra HD postavljen na Optimalno ili Optimalno (automatska igra 144Hz Pro); 144 Hz podržano je samo kada je HDMI Ultra HD postavljen na Optimalno (automatska igra 144Hz Pro).

Podržana razlučivost samo za videozapis

Razlučivost – brzina osvježavanja

- 480i – 60Hz (kad je za HDMI Ultra HD odabrana mogućnost Standardno)
- 576i – 50Hz (kad je za HDMI Ultra HD odabrana mogućnost Standardno)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Videosignal promjenjive brzine osvježavanja 1080p, 1440p, 2160p, uz broj slika u sekundi do 48 – 144 Hz, kad je za HDMI Ultra HD odabrana mogućnost Optimalno (automatska igra 144 Hz Pro)

* Napomena: Svi ulazni izvori ne podržavaju nužno sve razlučivosti i frekvencije osvježavanja.

21.5. Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 55"/65"/75" – 40 W; 85" – 50 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Virtualizator Surround
- Dolby poboljšanje dijaloga
- Dolby poboljšanje basova
- Dolby ujednačavanje glasnoće / noćni način rada
- Pojačanje glasa
- Ekvilizator
- AI zvuk

- Kalibracija sobe
 - Akustički profil
-

21.6. Multimedija

Priključnice

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, dvostruki pojas
- Bluetooth® 5.2

Podržani USB sustavi datoteka

- FAT, NTFS

Formati reprodukcije

- Videokodek: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodek: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Titlovi:
 - Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Kodiranje znakova: Zapadna Europa, Turski, Srednja Europa, Ćirilica, Grĉki, UTF-8 (Unicode), Hebrejski, Arapski, Baltiĉke drŹave
- Maksimalna podrŹana brzina prijenosa podataka:
 - MPEG-4 AVC (H.264) podrŹan je do High Profile @ L5.1. 30 Mb/s
 - H.265 (HEVC) podrŹan do Main / Main 10 Profile, do razine 5.1, 40 Mb/s
- Kodek za slike: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi certificirano

Ovaj televizor je certificirani Wi-Fi uređaj.

21.7. Mogućnost povezivanja

Boćna strana televizora

- Utor Common Interface: CI+/CAM
- USB 2 – USB 3.0
- SluŹalice – mini stereoprikljuĉnica od 3,5 mm
- USB 1 – USB 2.0

Donja strana televizora

- Satelitski prijemnik
- Antena (75 ohma)
- Ulaz HDMI 1 – Ultra HD veliki broj slika u sekundi – HDR
- Ulaz HDMI 2 – ARC/eARC – Ultra HD veliki broj slika u sekundi – HDR
- Ulaz HDMI 3 – Ultra HD veliki broj slika u sekundi – HDR
- Ulaz HDMI 4 – Ultra HD veliki broj slika u sekundi – HDR
- Digitalni audio izlaz – optiĉki Toslink
- LAN mreŹa – RJ45

22. Rješavanje problema

22.1. Savjeti

Ako ne možete pronaći rješenje za svoj problem s TV-om u odjeljku **Rješavanje problema**, možete prijeći na odjeljak **Pomoć > Korisnički priručnik** kako biste pronašli najrelevantniju stranicu u Korisničkom priručniku.

Ako korisnički priručnik ne nudi odgovor, možete posjetiti web-mjesto za podršku tvrtke Philips.

Kako biste riješili bilo koji problem vezan uz televizor tvrtke Philips, možete se obratiti našoj podršci na mreži. Možete odabrati svoj jezik i unijeti broj modela svog proizvoda.

Posjetite www.philips.com/TVsupport.

Na web-stranici podrške možete pronaći telefonski broj u svojoj državi na koji nas možete kontaktirati, kao i odgovore na česta pitanja. U nekim državama možete putem mreže razgovarati s jednim od naših suradnika i postaviti pitanje izravno ili putem e-pošte. Možete preuzeti novi softver za televizor ili priručnik koji ćete čitati na računalu.

Pomoć za televizor na tabletu, pametnom telefonu ili računalu

Kako biste lakše izvršili šire sljedove uputa, možete preuzeti Pomoć televizora u PDF formatu kako biste mogli čitati na pametnom telefonu, tabletu ili računalu. Umjesto toga, možete i ispisati bitne stranice pomoći s računala.

Kako biste preuzeli Pomoć (korisnički priručnik), posjetite www.philips.com/TVsupport

22.2. Uključivanje

Televizor se ne uključuje

- Iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte jednu minutu, a zatim ga ponovo ukopčajte. Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto povezan. Pokušajte ponovo uključiti.
- Ukopčajte televizor u drugu zidnu utičnicu i pokušajte ga ponovo uključiti.
- Iskopčajte sve povezane uređaje iz televizora i pokušajte ponovo uključiti.
- Ako je indikator stanja pripravnosti na televizoru uključen, televizor možda neće reagirati na naredbe

daljinskog upravljača.

Zvuk škripanja prilikom pokretanja ili isključivanja

Kada televizor uključujete ili stavljate u stanje pripravnosti, čuje se škripanje kućišta. Škripanje je normalno i nastaje uslijed normalnog širenja i skupljanja televizora dok se hladi i zagrijava. To ne utječe na rad.

Televizor se vraća u stanje pripravnosti nakon što prikaže zaslon pokretanja s logotipom tvrtke Philips

Kada se televizor nalazi u stanju pripravnosti, prikazuje se početni zaslon s logotipom Philips, a nakon toga se televizor vraća u stanje pripravnosti. To je normalno ponašanje. Kada se televizor iskopča i ponovo ukopča u izvor napajanja, prilikom sljedećeg pokretanja prikazat će se zaslon pokretanja. Kako biste uključili televizor iz stanja pripravnosti, na daljinskom upravljaču ili televizoru pritisnite  (stanje pripravnosti / uključeno).

Indikator stanja pripravnosti stalno bljeska

Iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte 5 minuta prije ponovnog ukopčavanja kabela za napajanje. Ako se treptanje ponovi, pogledajte odjeljak **Pomoć > Kontakt podaci** i obratite se službi za podršku kupcima TV-a marke Philips.

Televizor se sam isključuje

Ako se televizor iznenada isključi, možda je uključena postavka **Mjerač vremena za isključivanje**. Uz **Mjerač vremena za isključivanje** televizor se isključuje nakon 4 sata ako ne primi signal od daljinskog upravljača. Kako bi se izbjeglo automatsko isključivanje, možete deaktivirati mjerač vremena. Isto tako, ako televizor ne primi televizijski signal niti naredbu s daljinskog upravljača 10 minuta, automatski će se isključiti.

22.3. Daljinski upravljač

Televizor ne reagira na daljinski upravljač

- Televizoru je potrebno neko vrijeme za pokretanje. U to vrijeme televizor ne reagira na daljinski upravljač ili kontrole na kućištu. To je normalno ponašanje.
- Možda su baterije u daljinskom upravljaču prazne. Zamijenite baterije novima.

22.4. Kanali

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal

- Provjerite je li televizor povezan s antenom i koristi li signal davatelja usluge. Provjerite kabelske veze.
- Provjerite jesu li digitalni kanali dostupni u državi u kojoj instalirate televizor.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući DVB (Digital Video Broadcast) sustav. Odaberite DVB-T (zemaljski) kad upotrebljavate antenu ili zajedničku antenu, odaberite DVB-C (kabelski) ako upotrebljavate uslugu kabelske televizije.
- Ponovite instalaciju i provjerite jeste li odabrali odgovarajuću državu i sustav.

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan analogni kanal

- Provjerite je li televizor povezan s antenom. Provjerite kabelske veze.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući DVB (Digital Video Broadcast) sustav. Odaberite DVB-T (zemaljski) kada koristite antenu ili zajedničku antenu.
- Ponovite instalaciju i odaberite **Digitalni i analogni kanali** tijekom instalacije.

Neki su kanali nestali, ne može se pronaći nijedan ili se ne mogu pronaći neki prethodno instalirani kanali

- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući **Popis kanala** ili **Popis omiljenih** koji obično koristite.
 - Dobavljač programa možda je premjestio ili čak izbrisao neke kanale. Na popisu uobičajenih kanala pokušajte potražiti kanal koji nedostaje. Ako je kanal još uvijek dostupan, možete ga vratiti na popis omiljenih.
 - Kanal se može izbrisati s popisa kanala tijekom **automatskog ažuriranja kanala**. Ta automatska ažuriranja izvršavaju se noću ako je televizor u stanju pripravnosti.
- Kanali koji više ne postoje izbrisat će se, a na popis kanala dodat će se novi kanali. U izvanrednom slučaju, kanal se može izbrisati jer ga televizor nije mogao pronaći tijekom provjere njegove dostupnosti. Možda se ne emitira noću.
- Kako biste izbjegli brisanje kanala tijekom **Automatskog ažuriranja kanala** jer ih televizor nije mogao pronaći iako su još uvijek tu, možete isključiti **Automatsko ažuriranje kanala**.

🏠 (Početna) > Postavke

> Kanali > Antenska/kabelska instalacija, Instalacija satelita* > Automatsko ažuriranje kanala

* Instalacija satelita namijenjena je isključivo modelima koji podržavaju satelitske funkcije.

DVB-T2 HEVC kanal

- Pogledajte tehničke specifikacije kako biste provjerili podržava li televizor DVB-T2 HEVC u vašoj državi i

ponovo instalirajte DVB-T kanal.

22.5. Satelit

Televizor ne može pronaći satelite koje želim ili je dva puta instalirao isti satelit

Na početku instalacije provjerite je li u postavkama postavljen točan broj satelita. Televizor možete postaviti da traži jedan, dva ili 3/4 satelita.

LNB s dva izlaza ne može pronaći drugi satelit

- Ako televizor pronađe jedan satelit, ali ne može pronaći drugi, okrenite antenu za nekoliko stupnjeva. Poravnajte antenu kako biste dobili najjači signal na prvom satelitu. Provjerite indikator jačine signala na prvom satelitu na zaslonu.
- Provjerite jesu li postavke postavljene na dva satelita.

Promjena postavki instalacije nije riješila moj problem

Sve postavke, sateliti i kanali spremaju se tek na kraju, kada završite instalaciju.

Svi satelitski kanali su nestali

Ako upotrebljavate sustav Unicable, moguće je da drugi satelitski prijemnik u sustavu Unicable upotrebljava isti broj korisničkog pojasa.

Čini se da su neki satelitski kanali nestali s popisa kanala

Ako vam se čini da su neki kanali nestali ili da su premješteni, moguće je da je davatelj usluge promijenio lokaciju primopredajnika tih kanala. Kako biste vratili kanale na odgovarajuće mjesto na popisu kanala, možete pokušati ažurirati paket kanala.

Ne mogu ukloniti satelit

Paketi pretplate ne dopuštaju uklanjanje satelita. Kako biste uklonili satelit, morate ponoviti cijelu instalaciju i odabrati drugi paket.

Prijem je ponekad slab

- Provjerite je li satelitska antena dobro pričvršćena. Snažan vjetar može pomaknuti antenu.
- Snijeg i kiša mogu oslabiti prijem.

22.6. Slika

Nema slike / izobličena slika

- Provjerite je li televizor povezan s antenom ili koristi li signal davatelja usluge. Provjerite kabelske veze.

- Provjerite je li u izborniku izvora odabran odgovarajući izvor/ulaz. Pritisnite  **Izvori** i odaberite željeni izvor/ulaz.
- Provjerite je li vanjski uređaj ili izvor pravilno povezan.
- Provjerite da prijem nije slab.
- Provjerite je li slika postavljena na minimalnu vrijednost. Odaberite **Stil slike**, odaberite stil i pritisnite **OK**.
- Kako biste provjerili je li televizor pokvaren, pokušajte reproducirati videoisječak. Pritisnite  **Brzi izbornik** > **Pomoć** > **Dijagnostika TV-a** > **Provjeri TV**. Ako videoisječak ostane crn, pozovite Philips. Pričekajte da isječak završi i odaberite **Informacije o kontaktu** u izborniku Pomoć. Nazovite telefonski broj za svoju državu.

Zvuk se čuje, ali nema slike

- Prijedite na neki drugi video izvor, a zatim se vratite na sadašnji.
- Odaberite **Stil slike**, odaberite stil i pritisnite **OK**.

- Vratite stil slike, odaberite ponovno **Stil slike**, a zatim odaberite **Vrati stil slike**.
- Ponovo postavite sve postavke televizora; odaberite  **(Početna)** > **Postavke** > **Općenite postavke** > **Ponovna instalacija televizora**.
- Provjerite veze izvornih/ulaznih uređaja.

Loš prijem

Ako je slika na televizoru izobličena ili promjenjive kvalitete, ulazni signal može biti loš. Slab digitalni signal vidi se kao slika koja se povremeno dijeli na kvadratne dijelove i zamrzava. Loš digitalni signal nestat će puno prije lošeg analognog signala.

- Provjerite je li antenski kabel pravilno priključen.
- Veliki zvučnici, neuzemljeni audio uređaji, neonska svjetla, visoke zgrade i drugi veliki objekti mogu utjecati na kvalitetu prijema kada koristite antenu. Pokušajte poboljšati kvalitetu prijema tako da promijenite smjer antene ili odmaknete uređaje od televizora. Loši vremenski uvjeti mogu oslabiti prijem.
- Provjerite jesu li svi kabeli, do uređaja i od njih, pravilno ukopčani.
- Ako je slab prijam samo jednog kanala, precizno ugodite taj kanal s pomoću mogućnosti **Analogni: ručna instalacija**. (samo za analogne kanale)

- Provjerite je li dolazni digitalni signal dovoljno jak. Dok gledate digitalni kanal, pritisnite **OPTIONS** i odaberite **Status** i pritisnite **OK**. Provjerite postavke **Snaga signala** i **Kvaliteta signala**.

Loša slika s uređaja

- Provjerite je li uređaj ispravno povezan. Provjerite je li postavka videoizlaza uređaja na najvećoj mogućoj razlučivosti ako je to primjenjivo.
- Vratite stil slike ili prijedite na neki drugi stil slike.

Postavke slike mijenjaju se nakon određenog vremena

Provjerite je li mogućnost **Mjesto** postavljena

na **Dom**. Postavke možete promijeniti i spremi u ovom načinu rada.

 **(Početna)** > **Postavke** > **Općenite postavke** > **Mjesto**

Prikazuje se reklamni natpis

Ako se na zaslonu povremeno prikazuje reklamni natpis ili ako se **Stil slike** automatski vraća na **Živo** prilikom pokretanja, televizor je postavljen na lokaciju **Trgovina**. Postavite televizor na lokaciju **Dom** za uporabu kod kuće.

 **(Početna)** > **Postavke** > **Općenite postavke** > **Mjesto**

Slika ne odgovara veličini zaslona / Pogrešna ili nestabilna veličina slike / Položaj slike nije pravilan

- ko veličina slike (njezin omjer širine i visine) ne odgovara zaslonu, s crnim trakama na vrhu i dnu ili s lijeve i desne strane zaslona, pritisnite  **(Početna)** > **Postavke** > **Slika** > **Format slike** > **Ispuni zaslon**.
- Ako se veličina slike neprestano mijenja, pritisnite  **(Početna)** > **Postavke** > **Slika** > **Format slike** > **Prilagodi zaslonu**.
- Ako položaj slike nije pravilan na zaslonu, pokušajte provjeriti rezoluciju signala i vrstu izlaza povezanog uređaja, pritisnite  **(Početna)** > **Postavke** > **Slika** > **Format slike** > **Originalno**.

Slika s računala nije stabilna

Provjerite koristi li računalo podržanu rezoluciju i brzinu osvježavanja.

22.7. Zvuk

Nema zvuka ili loša kvaliteta zvuka

- Provjerite jesu li postavke zvuka televizora u redu, pritisnite tipku  za glasnoću ili  za isključivanje zvuka.
 - Ako koristite digitalni prijemnik (Set-Top Box), provjerite da glasnoća na ovom prijemniku nije postavljena na nulu ili da nije isključena.
 - Provjerite je li televizor (audiosignal) ispravno povezan sa sustavom kućnog kina, ako koristite takav sustav za zvuk televizora. Provjerite jeste li HDMI kabel ukopčali u **HDMI ARC/eARC** priključnicu na sustavu kućnog kina.
 - Provjerite je li audioizlaz televizora povezan s audioulazom sustava kućnog kina.
- Zvuk bi se trebao čuti sa zvučnika sustava kućnog kina.

Zvuk s mnogo šuma

Ako gledate videozapis s priključenog USB izbrisivi memorijski pogona ili povezanog računala, zvuk sa sustava kućnog kina mogao bi biti izobličen. Taj šum čuje se kada audio ili video datoteka ima DTS zvuk, ali sustav kućnog kina nema DTS obradu zvuka. Problem

ćete riješiti tako da Format digitalnog izlaza na televizoru postavite na Stereo.

Pritisnite **⬆️** (Početna) > Postavke

> Zvuk > Napredno > Format digitalnog izlaza

22.8. HDMI – UHD

HDMI

- Imajte na umu da podrška za HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection / Zaštita digitalnih sadržaja s velikom širinom pojasa) može produljiti vrijeme koje je televizoru potrebno da prikaže sadržaj s HDMI uređaja.
- Ako televizor ne prepoznaje HDMI uređaj i ne prikazuje se slika, postavite neki drugi izvor pa ponovno vratite ovaj izvor.
- Ovo je Ultra HD televizor. Neki stariji uređaji, povezani HDMI vezom, elektronički ne prepoznaju Ultra HD TV i možda neće raditi ispravno ili će prikazivati izobličenu sliku ili zvuk. Kako biste izbjegli neispravan rad takvog uređaja, kvalitetu signala možete postaviti na razinu koju uređaj podržava. Ako uređaj ne upotrebljava Ultra HD signale, možete isključiti funkciju Ultra HD za ovu HDMI vezu. Ako su slika i zvuk uređaja povezanog putem HDMI veze izobličeni, provjerite može li drugačija postavka HDMI Ultra HD riješiti ovaj problem. Možete provjeriti u odjeljku **Pomoć > Korisnički priručnik > Općenite postavke > HDMI Ultra HD**.
- Ako se čuje isprekidani zvuk, provjerite jesu li postavke izlaza s HDMI uređaja ispravne.

HDMI EasyLink ne radi

- Provjerite jesu li vaši HDMI uređaji kompatibilni sa standardom HDMI-CEC. EasyLink značajke rade samo s uređajima koji podržavaju HDMI-CEC.

HDMI eARC ne radi dobro

- Provjerite je li HDMI kabel ukopčan u HDMI 2.
- Provjerite upotrebljava li se Ultra High-speed HDMI kabel za eARC vezu.
- Istovremeno je dostupan samo 1 eARC uređaj.

Ne prikazuje se ikona za glasnoću

- Kad je povezan HDMI-CEC audio uređaj i koristite daljinski upravljač televizora za promjenu glasnoće uređaja, takvo ponašanje je normalno.

22.9. USB

Ne prikazuju se fotografije, videozapisi i glazba s USB uređaja

- Provjerite je li USB uređaj za pohranu postavljen na

standard "Mass Storage Class" kako je opisanu u dokumentaciji uređaja.

- Provjerite je li USB uređaj za pohranu kompatibilan s televizorom.
- Provjerite podržava li televizor audiodatoteke i slikovne datoteke. Dodatne informacije potražite u odjeljku **Pomoć > Korisnički priručnik > Specifikacije > Multimedija**.

Isprekidana reprodukcija datoteka s USB uređaja

- Radne značajke prijenosa USB uređaja za pohranu mogu ograničavati brzinu prijenosa podataka na televizor, što dovodi do slabe reprodukcije.

22.10. Wi-Fi i internet

Wi-Fi mreža nije pronađena ili postoje smetnje

- Provjerite dopuštaju li vatrozidovi u mreži pristup bežičnoj vezi televizora.
- Ako bežična mreža u vašem domu ne radi ispravno, pokušajte koristiti žičnu mrežu.

Internet ne radi

- Ako je veza s usmjerivačem ispravna, provjerite vezu usmjerivača s internetom.

Veza računala i interneta je spora

- U korisničkom priručniku za bežični usmjerivač potražite informacije o dometu u zatvorenom prostoru, brzini prijenosa i drugim čimbenicima kvalitete signala.
- Za uporabu usmjerivača potrebna je brza (širokopojasna) internetska veza.

DHCP

- Ako uspostavljanje veze ne uspije, možete provjeriti DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) postavku usmjerivača. DHCP treba biti uključen.

22.11. Pogrešan jezik izbornika

Vratite jezik na onaj koji želite

- 1 – Pritisnite **⬆️** Početna i odaberite Postavke putem ikone u gornjem desnom kutu.
- 2 – Pritisnite 9 puta **⬇️** (dolje) pa pritisnite **OK**.
- 3 – Ponovo pritisnite **OK** kako biste unijeli Jezik, odaberite prvu stavku Jezik izbornika i pritisnite **OK**.
- 4 – Odaberite svoj jezik i pritisnite **OK**.

23. Sigurnost i održavanje

23.1. Sigurnost

Važno

Prije korištenja televizora s razumijevanjem pročitajte sve sigurnosne upute. Ako zbog nepridržavanja uputa dođe do oštećenja, jamstvo neće vrijediti.

Rizik od strujnog udara ili požara

- Nikada ne izlažite TV ili daljinski upravljač kiši ili vodi. Nikada ne stavljajte posude s tekućinom, kao što su vaze, blizu televizora ili daljinskog upravljača. Ako se tekućina prolije na televizor ili u njega, odmah isključite televizor iz utičnice. Obratite se službi za korisnike televizora tvrtke Philips kako biste provjerili televizor prije upotrebe.
- Televizor, daljinski upravljač i baterije nemojte izlagati prekomjernoj toplini. Nikada ih nemojte stavljati blizu zapaljenih svijeća, otvorenog plamena ili drugih izvora topline, uključujući izravnu sunčevu svjetlost.
- Ne stavljajte predmete u ventilacijske i druge otvore na televizoru.
- Nikada nemojte stavljati teške predmete na kabel napajanja.
- Nemojte potezati utikače za napajanje. Olabavljeni utikači mogu uzrokovati iskrenje ili požar. Pazite da se kabel napajanja ne zateže prilikom zakretanja zaslona televizora.
- Kako biste iskopčali televizor, utikač za napajanje na televizoru mora se iskopčati. Prilikom iskopčavanja obavezno vucite utikač, a nikada kabel. Osigurajte potpuni pristup utikaču, kabelu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Rizik od ozljede ili oštećenja televizora

- Za podizanje i nošenje televizora težeg od 25 kg potrebne su dvije osobe.
- Ako televizor montirate na postolje, koristite samo isporučeno postolje. Postolje dobro pričvrstite za televizor. Postavite televizor na vodoravnu površinu koja može podnijeti težinu televizora i postolja.
- Prilikom montaže na zid koristite zidni nosač koji može nositi težinu televizora. Tvrtka TP Vision ne snosi odgovornost za nepravilnu montažu na zid koja

može uzrokovati nezgode, ozljede ili štetu.

- Dijelovi ovog proizvoda napravljeni su od stakla. Njima pažljivo rukujte kako biste izbjegli ozljede ili oštećenje.

Opasnost od oštećenja televizora!

Prije ukopčavanja televizora u zidnu utičnicu, provjerite odgovara li napon napajanja naponu navedenom na stražnjoj strani televizora. Nemojte ukopčavati televizor ako se napon razlikuje.

Opasnosti uslijed nestabilnosti

Ovaj proizvod namijenjen je i dizajniran za korisnike i osobnu uporabu u kućnim okruženjima, osim u slučaju da je s proizvođačem dogovoreno drukčije pisanim putem. Nepridržavanje ovih preporuka ili uputa iz korisničkog priručnika i popratne dokumentacije za proizvod može dovesti do oštećenja proizvoda, a u tim slučajevima jamstvo će prestati vrijediti.

Televizor može pasti, uzrokujući teške ozljede ili smrt. Brojne ozljede, naročito kod djece, možete izbjeći tako da poduzmete jednostavne mjere predostrožnosti:

- UVIJEK pazite da televizor ne prelazi rubove namještaja na kojemu se nalazi.
- OBAVEZNO upotrebljavajte postolja, stalke ili načine montiranja koje preporučuje proizvođač televizora.
- OBAVEZNO upotrebljavajte namještaj na koji možete sigurno postaviti televizor.
- OBAVEZNO djecu upoznajte s opasnostima koje im prijete ako se penju na pokućstvo kako bi dosegli televizor ili njegove kontrole.
- OBAVEZNO provucite kabele koji su povezani s televizorom kako preko njih nitko ne bi mogao zapinjati, povlačiti ih ili dirati.
- NIKAD televizor ne postavljajte na nestabilno mjesto.
- NIKAD televizor ne postavljajte na visoko pokućstvo (npr., kuhinjske ormariće ili police za knjige) ako pokućstvo i televizor niste učvrstili prikladnim nosačem.
- NIKAD televizor ne postavljajte na tkanine ili druge materijale koji se mogu nalaziti između televizora i komada pokućstva.
- NIKAD predmete koji bi mogli nagnati djecu na penjanje, npr. igračke i daljinske upravljače, ne stavljajte na vrh televizora ili na pokućstvo na koje ste stavili televizor.

Ako postojeći televizor namjeravate premještati, poštujujte sve navedene mjere opreza.

Opasnost od baterija

- Pazite da ne progutate bateriju. Postoji opasnost od kemijskih opekotina.
- U daljinskom upravljaču možda se nalazi mala okrugla baterija. Gutanje male okrugle baterije može dovesti do teških unutarnjih opekotina u roku od svega 2 sata i uzrokovati smrt.
- Nove i upotrijebljene baterije držite izvan dohvata djece.
- Ako se poklopac odjeljka za bateriju ne može pravilno zatvoriti, prestanite koristiti uređaj i spremite ga izvan dohvata djece.
- Ako sumnjate da je baterija progutana ili da je završila u nekom od tjelesnih otvora, potražite hitnu medicinsku pomoć.
- Ako se baterija zamijeni baterijom neodgovarajuće vrste, postoji opasnost od požara ili eksplozije.
- Zamijenite li bateriju nekom neodgovarajućom, može doći do određenih sigurnosnih problema (primjerice, u slučaju nekih litijskih baterija).
- Bacite li bateriju u vatru ili u zagrijanu pećnicu ili je pak mehanički zdrobite ili izrežete, može doći do eksplozije.
- Ostavite li bateriju u okruženju s iznimno visokom temperaturom, može doći do eksplozije ili curenja zapaljivih tekućina ili plinova.
- Izložite li bateriju iznimno niskom tlaku zraka, može doći do eksplozije ili curenja zapaljivih tekućina ili plinova.

Rizik od pregrijavanja

Nikada nemojte postavljati televizor u skućeni prostor. Obavezno ostavite prostor od najmanje 20 cm oko televizora radi ventilacije. Pazite da zavjese ili drugi predmeti nikada ne prekrivaju otvore za ventilaciju televizora.

Grmljavinsko nevrijeme

Prije grmljavinskog nevremena iskopčajte televizor iz naponske utičnice i antenske priključnice. Tijekom grmljavinskog nevremena ne dodirujte nijedan dio televizora, kabela za napajanje ili antenskog kabela.

Rizik od oštećenja sluha

Izbjegavajte korištenje slušalica pri velikoj glasnoći ili duže vremensko razdoblje.

Niske temperature

Ako se televizor transportira pri temperaturama nižima od 5°C, prije ukopčavanja u strujnu utičnicu raspakirajte televizor i pričekajte da se njegova temperatura izjednači sa sobnom temperaturom.

Vlažnost

U rijetkim slučajevima, ovisno o temperaturi i vlazi, s unutarnje strane prednje staklene ploče (kod nekih modela) televizora može se pojaviti kondenzacija. Kako biste to spriječili, televizor nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, toplini ni visokoj razini vlage. Ako dođe do kondenzacije, ona će sama nestati nakon nekoliko sati rada televizora. Vлага uslijed kondenzacije neće oštetiti televizor ni uzrokovati kvar.

23.2. Briga za zaslon

Čišćenje

- Nikada nemojte dodirivati, gurati, trljati ni udarati zaslon nekim predmetom.
- Prije čišćenja isključite televizor iz naponske utičnice.
- Televizor i okvir čistite mekom, vlažnom krpom uz nježno brisanje. Za čišćenje televizora nikada nemojte koristiti tvari kao što su alkohol, kemikalije ili sredstva za čišćenje kućanstva.
- Kako biste izbjegli deformacije i izbljeđivanje boje, kapi vode obrišite što je prije moguće.
- Izbjegavajte statične slike što je moguće više. Statične su slike one slike koje ostaju na zaslonu duže vremensko razdoblje. Statične slike uključuju zaslonske izbornike, crne trake, prikaze vremena itd. Ako morate koristiti statične slike, smanjite kontrast i svjetlinu kako biste izbjegli oštećenje zaslona.

24. Odredbe uporabe

2025 © TP Vision Europe B.V. Sva prava pridržana.

Ovaj je proizvod proizvela i plasirala na tržište tvrtka TP Vision Europe B.V. ili neka od njezinih podružnica – u nastavku ovog dokumenta „TP Vision”. TP Vision daje jamstvo za televizor uz koji je bila priložena ova knjižica. Philips i Philipsov emblem registrirani su žigovi tvrtke Koninklijke Philips N.V.

Specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti. Žigovi su vlasništvo tvrtke Koninklijke Philips N.V ili odgovarajućih vlasnika. TP Vision zadržava pravo izmjene proizvoda u bilo koje vrijeme bez obveze prilagodbe ranijih isporuka u skladu s time.

Smatra se da je pisani materijal koji se isporučuje s televizorom i priručnik pohranjen u memoriji televizora ili preuzet s web-mjesta tvrtke Philips www.philips.com/TVsupport pogodan za predviđenu namjenu sustava.

Materijal u ovom priručniku smatra se odgovarajućim za namijenjenu uporabu sustava. Ako se proizvod ili njegovi pojedini moduli i postupci koriste za svrhe koje ovdje nisu navedene, potrebno je zatražiti potvrdu njihove valjanosti i prikladnosti. TP Vision jamči da sam materijal ne krši prava nijednog patenta registriranog u Sjedinjenim Američkim Državama. Nema nikakvog drugo izričitog ili impliciranog jamstva. TP Vision nije odgovoran ni za kakve pogreške u sadržaju ovog dokumenta ni za eventualne probleme nastale kao posljedica sadržaja navedenog u njemu. Pogreške koje se prijave tvrtki Philips ispravit će se i objaviti na web-mjestu podrške tvrtke Philips u najkraćem mogućem roku.

Odredbe jamstva – Rizik od ozljede, oštećenja televizora ili poništenja jamstva!

Nikada nemojte sami pokušavati popraviti televizor. Koristite televizor i dodatnu opremu samo onako kako propisuje proizvođač. Znak opreza otisnut na stražnjoj strani televizora ukazuje na rizik od strujnog udara. Nikada nemojte skidati poklopac televizora. Ako trebate servis ili popravak, obavezno se obratite službi za korisnike tvrtke Philips. Telefonski broj pronaći ćete u tiskanoj dokumentaciji isporučenoj s televizorom. Možete i posjetiti naše web-mjesto www.philips.com/TVsupport i odabrati svoju državu ako je potrebno. Svi postupci izričito zabranjeni u ovom priručniku i sve prilagodbe ili preinake koje nisu preporučene ili odobrene u ovom priručniku automatski poništavaju jamstvo.

Karakteristike piksela

Ovaj televizor ima veliki broj piksela za boju. Iako ima najmanje 99,999 % funkcionalnih piksela, na zaslonu

se stalno mogu pojavljivati crne ili svijetle točke (crvene, zelene, plave). To je strukturno svojstvo zaslona (unutar okvira uobičajenih industrijskih standarda), a ne kvar. Stoga napominjemo da to nije podložno pravu na popravak, zamjenu ili povrat novca unutar i/ili izvan jamstvenog razdoblja.

Karakteristike pozadinskog osvjetljenja

Svi televizori tvrtke Philips prošli su stroga testiranja i provjere prije isporučivanja krajnjim kupcima. Možete biti sigurni da nam je kvaliteta naših televizora od vrhunske važnosti, kako biste mogli uživati u njihovom gledanju. Međutim, napominjemo kako je u specifikacijama televizora predviđena mogućnost probijanja pozadinskog osvjetljenja („Mura efekt”) i/ili njegove neravnomjerne raspoređenosti na tamnim slikama ili u vrlo mračnim i zatamnjenim prostorijama. Takve pojave ne predstavljaju manjkavost i ne smatraju se pokazateljem neispravnog rada televizora. Stoga nećemo prihvatiti takva potraživanja u okviru jamstva, besplatnog servisiranja, zamjene ili povrata novca, unutar ili izvan jamstvenog razdoblja.

Usklađenost sa zahtjevima CE

Ovime TP Vision Europe BV izjavljuje da je ovaj televizor u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama direktiva 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) i ESPR Uredbe (EU) 2024/1781 (Uredba (EU) 2019/2021).

Sukladnost s certifikatom UKCA

Ovim putem tvrtka TP Vision Europe B.V. izjavljuje da je ovaj televizor sukladan s temeljnim zahtjevima i drugim primjenjivim odredbama propisa o radijskoj opremi iz 2017., propisa o ekološkom dizajnu proizvoda koji koriste energiju i informacijama o potrošnji energije (Dopuna) (EU Exit) iz 2019. te propisa o ograničenjima upotrebe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi iz 2012.

Sukladnost EMF standardima

TP Vision proizvodi i prodaje mnoge potrošačke proizvode koji, poput svih elektroničkih uređaja, općenito mogu odašiljati i primati elektromagnetske signale. Jedno je od glavnih poslovnih načela tvrtke TP Vision poduzeti sve moguće zdravstvene i sigurnosne mjere pri uporabi naših proizvoda, poštivati sve mjerodavne pravne propise i pridržavati se svih EMF standarda koji su na snazi u vrijeme proizvodnje uređaja.

Tvrtka TP Vision razvija, proizvodi i prodaje samo uređaje koji ne izazivaju posljedice štetne po zdravlje. Tvrtka TP Vision jamči da su njezini proizvodi, prema danas dostupnim znanstvenim istraživanjima, sigurni ako se koriste na pravilan način i u predviđene svrhe. Tvrtka TP Vision aktivno sudjeluje u razvoju međunarodnih EMF i sigurnosnih standarda, što nam omogućuje da predvidimo razvoj novih standarda i odmah ih integriramo u svoje proizvode.

25. Autorska prava

25.1. HDMI

Pojmovi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI vizualni identitet i HDMI logotip žigovi su ili registrirani žigovi tvrtke HDMI Licensing Administrator, Inc.



25.2. HEVC Advance

Pokriveno jednim ili više prava na HEVC patente navedene na web-mjestu patentlist.accessadvance.com.
Dokaz budućnosti s naprednim HEVC dekodiranjem.



25.3. Works with Apple AirPlay i Works with Apple Home

Korištenje bedževa Works with Apple znači da je dodatna oprema dizajnirana za rad posebno s tehnologijama navedenim u značkama i da ju je razvojni programer certificirao da zadovoljava Appleove standarde performansi. Apple nije odgovoran za rad ovog uređaja ili njegovu usklađenost sa sigurnosnim i regulatornim standardima.

Apple, AirPlay, Apple Home i HomeKit žigovi su tvrtke Apple Inc., registrirani u SAD-u i drugim državama i regijama. IOS je zaštitni znak ili registrirani zaštitni

znak tvrtke Cisco u SAD-u i drugim zemljama i koristi se pod licencom.



25.4. DTS Play-Fi

ZA DTS PATENTE POGLEDAJTE
[HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). PROIZVEDENO
POD LICENCOM TVRTKE DTS, INC. I NJEZINI
PODRUŽNICA.

DTS, LOGOTIP DTS, DTS PLAY-FI, PLAY-FI I
LOGOTIPI DTS PLAY-FI I PLAY-FI REGISTRIRANI SU
ŽIGOVI ILI ŽIGOVI TVRTKE DTS, INC. I NJEZINI
PODRUŽNICA U SJEDINJENIM AMERIČKIM
DRŽAVAMA I/ILI DRUGIM ZEMLJAMA.



25.5. DTS:X

ZA DTS PATENTE POGLEDAJTE
[HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). PROIZVEDENO
POD LICENCOM TVRTKE DTS, INC. I NJEZINI
PODRUŽNICA.

DTS, DTS:X I LOGOTIP DTS:X REGISTRIRANI SU
ŽIGOVI ILI ŽIGOVI TVRTKE DTS, INC. I NJEZINI
PODRUŽNICA U SJEDINJENIM AMERIČKIM
DRŽAVAMA I/ILI DRUGIM ZEMLJAMA. © DTS, INC. I
NJEGOVE PODRUŽNICE. SVA PRAVA PRIDRŽANA.



25.6. Dolby Vision i Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio i simbol dvostrukog slova D registrirani su žigovi tvrtke Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.



25.7. Wi-Fi Alliance

Logotip Wi-Fi CERTIFIED® registrirani je zaštitni znak tvrtke Wi-Fi Alliance®.



25.8. Drugi žigovi

Svi ostali registrirani ili neregistrirani žigovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima.

26. Otvoreni kôd

26.1. Softver otvorenog koda

Ovaj televizor ima softver otvorenog koda. TP Vision Europe B.V. ovim putem nudi da na zahtjev isporuči potpun odgovarajući izvorni kôd za pakete softvera otvorenog koda zaštićene autorskim pravima koji se koriste u ovom proizvodu, ako je takav zahtjev sadržan u odgovarajućim licencama.

Ova ponuda vrijedi do tri godine od datuma kupnje proizvoda za sve koji dođu do ovih informacija. Kako biste dobili izvorni kôd, obratite se na engleskom jeziku na . . .

open.source@tpv-tech.com

26.2. Licenca za otvoreni kod

O licenci za otvoreni kod

README datoteka za izvorni kôd dijelova softvera za televizor tvrtke TP Vision Europe B.V. obuhvaćen licencama za otvoreni kôd.

To je dokument u kojem se opisuje distribucija izvornog koda koji se upotrebljava u televizoru tvrtke TP Vision Europe B.V., a pripada licenci GNU General Public License (GPL) ili GNU Lesser General Public License (LGPL), ili bilo kojoj drugoj licenci za softver otvorenog koda. Upute o dobivanju kopija ovog softvera možete pronaći u uputama za uporabu.

TP Vision Europe B.V. NE DAJE NIKAKVA JAMSTVA, BILO IZRIČITA ILI PODRAZUMIJEVANA, UKLJUČUJUĆI BILO KOJA JAMSTVA MOGUĆNOSTI PRODAJE ILI PRIMJERENOSTI ZA ODREĐENU SVRHU KOJA SE TIČU OVOG SOFTVERA. TP Vision Europe B.V. ne pruža podršku za ovaj softver. Navedeno ne utječe na vaša jamstva i zakonska prava s obzirom na bilo koji proizvod tvrtke TP Vision Europe B.V. koji ste kupili. Odnosi se samo na ovaj izvorni kod koji vam je dat na raspolaganje.

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/>

27. Izjava o odricanju od odgovornosti za usluge i/ili softver trećih strana

Usluge i/ili softver trećih strana mogu se promijeniti, obustaviti ili ukinuti bez prethodne najave. TP Vision ne preuzima nikakvu odgovornost u takvim situacijama.

A			
Akustički profil	44	Funkciju jednostavnog uparivanja	17
Alexa	64	tvrtke Philips	
Ambilight	45	G	
Ambilight stil	45	Gama	36
Ambilight Suite	46	Google Assistant	66
Ambilight Suite, Izlazak sunca	47	H	
Ambilight Suite, Mirovanje	46	HbbTV	25
Ambilight Suite, Opuštanje	46	HDMI – ARC/eARC	14
Aplikacija Freely	23	HDMI – CEC	51
Aplikacija Philips Smart TV	14	HDMI Ultra HD	52
Aplikacija Simple Setup	9	HDMI zvučni sustav	43
Aplikacije operatera	23	HDR mapiranje nijansi	36
Apple AirPlay i HomeKit	51	I	
Audio jezik	54	Identifikacija televizora	5
Aurora	48	Informacije o kontaktu	5
Automatska nadogradnja softvera	67	Informacije o televizoru	5
Automatski filmski stil slike	35	Instalacija kanala – internet	23
Ažuriraj softver	67	Instaliranje kanala – antenski	19
Ažuriranje softvera koristeći Lokalna	67	Instaliranje kanala – kabelski	19
ažuriranja		Instaliranje kanala – satelitski	21
Ažuriranje softvera pomoću USB	67	Izbornik audioizlaza	43
uređaja		Izbornik digitalnog izlaza	44
Ažuriranje softvera putem interneta	67	Izbornik Kontrast slike	35
B		Izbornik Pomoć	5
Blokada uređaja	53	Izbornik Postavke mreže	49
Blokada uređaja, postavljanje koda	53	Izbornik Zvuk	39
Blokada uređaja, promjena koda	53	Izjednačavanje digitalnog izlaza	44
Bluetooth®	16	J	
Bluetooth®, odabir uređaja	16	Jezici izbornika	54
Bluetooth®, uklanjanje uređaja	16	Jezik titla	54
Bluetooth®, uparivanje	16	K	
Bluetooth®, uređaji	16	Kanal, filter kanala	26
Brzi izbornik	34	Kanal, preimenovanje kanala	26
Brzo postavljanje slike	38	Kanali	19
C		Kanali koji se usmjeravaju	28
CI kartica	15	Kontrast pozadinskog osvjetljenja	36
D		Kontrola boje	36
Daljinski upravljač – IC senzor	9	Kopiranje popisa kanala	22
Datum	54	Korisnički priručnik	5
Digital Media Renderer – DMR	49	Kraj uporabe	69
Digitalni audioizlaz – optički	14	L	
Dijagnostika televizora	5	Ljetno/zimsko vrijeme	54
Dolby Atmos za slušalice	45	Lokalni kontrast	36
Dom ili trgovina	52	M	
DTS Play-Fi	42	Mjerač vremena kad nema signala	50
E		Mjerač vremena za isključivanje	50
EasyLink 2.0	41	Mjerač vremena za stanje mirovanja	50
Ekološke postavke	54	Mjesto	52
Ekvilizator	40	Modul IntelliSound	39
Emitiranje	14	Mogućnosti kanala	24
Europska ekološka oznaka	69	Mreža – bežična	48
F		Mrežni naziv televizora	49
Format digitalnog izlaza	44	N	
Format slike	38	Napajanje i energija	50
Fotografije, videozapisi i glazba	31		

Napajanje, kabel za napajanje	11	S	
Napredne postavke za Ambilight	45	Samodijagnostika	5
Napredne postavke zvuka	43	Sat	54
Način rada automatskog sata	54	Sigurnost i održavanje	76
O		Slika, oštrina	37
Odgoda digitalnog izlaza	44	Slušalice	43
Odredbe uporabe	49	Služba za potrošače	6
Omiljeni kanal, kreiranje	26	Smart TV	60
Omiljeni kanal, raspon kanala	26	Smještaj televizora	43
Omiljeni kanal, uređivanje	26	Spremi	60
Omiljeni kanali	27	Stanje pripravnosti	12
Optimizacija razine ambijentalnog svjetla	35	Statički IP	49
Općenite postavke	50	Stil pokreta slike	37
Otključaj kanal	27	Stil slike	35
P		T	
Personalizacija funkcije Ambilight	45	Teletekst	27
Poboljšanje basa	40	Temperatura boja	36
Poboljšanje dijaloga	56	Tipke na televizoru	10
Pojačanje glasa	40	Traka za igre	58
Pokreti slike	37	TV vodič	30
Pomak digitalnog izlaza	44	TV zvučnik	43
Ponašanje prilikom uključivanja	50	U	
Ponovo postavi postavke	53	Uključivanje	12
Popis izvora	18	Uključivanje s pomoću LAN-a	49
Popis kanala	26	Univerzalni pristup	56
Popravlak	6	Univerzalni pristup, audioopis	56
Poravnanje bijele točke	36	Univerzalni pristup, Glasovno navođenje	56
Postavke HDR efekta	36	Univerzalni pristup, govor	56
Postavke miša	50	Univerzalni pristup, miješana glasnoća	56
Postavke mreže	48	Univerzalni pristup, osobe oštećena sluha	56
Postavke privatnosti	49	Univerzalni pristup, Povećanje teksta	56
Postavke USB tipkovnice	50	Univerzalni pristup, zvučni efekti	56
Postavke za Netflix	49	Uparivanje daljinskog upravljača	8
Postavke čuvara zaslona	51	Upravljanje televizorom uz Matter	50
Postavljanje za trgovinu	52	V	
Povezivanje uređaja	13	Verzija softvera	67
Povezivanje, antena	13	Videorazina	36
Povezivanje, HDMI	13	Vremenska zona	54
Povezivanje, satelitsko	13	Vrijeme	54
Povezivanje, slušalice	14	W	
Povezuje se s Control4®	50	Wi-Fi	49
Preimenovanje ili zamjena ikone uređaja	18	Z	
Prethodno postavljeni stilovi zvuka	39	Zaključaj kanal	27
Prijem	70	Zaključavanje aplikacije	54
Prikaz postavki mreže	49	Zaslon isključen	50
Prikaz povijesti ažuriranja softvera	68	Zatražite podršku	5
Prilagođena postavka Stil zvuka,	39	Zvuk, automatsko izjednačavanje glasnoće	43
Glazba		Zvuk, Delta glasnoća	43
Prilagođena postavka Stil zvuka,	40	Š	
Razgovor		Široka paleta boja	36
Prilagođena postavka Stil zvuka,	39	Šum slike, smanjenje smetnji	37
Zabava		Šum slike, smanjenje šuma	37
Prilagođena postavka Stila zvuka,	40	Č	
Izvorno		Česte postavke	34
Problemi	72	Čišćenje internetske memorije	49
Prožimajuća razina	40		
R			
Razina crne	36		
Registracija televizora	5		
Rješavanje problema	72		
Roditeljski nadzor	54		



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