

# PHILIPS

Television  
7061 Series

## Upute

43PUS7061  
50PUS7061  
55PUS7061  
65PUS7061  
75PUS7061

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

# Sadržaj

---

<b>1 Pregled početnog zaslona</b>	<b>4</b>	<b>9 Videozapisi, fotografije i glazba</b>	<b>31</b>
		9.1 S povezanog USB uređaja	31
<b>2 Zatražite podršku</b>	<b>5</b>	9.2 Fotografije	31
2.1 Identifikacija i registracija televizora	5	9.3 Videozapisi	31
2.2 Pomoć za televizor i korisnički priručnik	5	9.4 Glazba	32
2.3 Dijagnostika televizora i samodijagnostika	5	9.5 Aplikacija Moments	32
2.4 Korisnička služba / popravak	6	<b>10 Otvaranje izbornika za postavljanje televizora</b>	<b>34</b>
<b>3 Kratki vodič</b>	<b>7</b>	10.1 TV izbornik i Česte postavke	34
3.1 Daljinski upravljač	7	10.2 Sve postavke	34
3.2 Infracrveni senzor	8	10.3 Ekološke postavke	48
3.3 Baterije i čišćenje	8	<b>11 Univerzalni pristup</b>	<b>49</b>
<b>4 Postavljanje</b>	<b>10</b>	11.1 Postavke univerzalnog pristupa	49
4.1 Pročitajte sigurnosne upute	10	<b>12 Aurora</b>	<b>50</b>
4.2 Smještaj televizora	10	12.1 Aplikacija Aurora	50
4.3 Uključivanje televizora	10	<b>13 Traka za igre</b>	<b>51</b>
<b>5 Priključnice</b>	<b>12</b>	<b>14 Smart TV i aplikacije</b>	<b>53</b>
5.1 Vodič za povezivanje	12	14.1 Postavljanje usluge Smart TV	53
5.2 Antenski	12	14.2 Trgovina aplikacija	53
5.3 Satelit	12	<b>15 Netflix</b>	<b>54</b>
5.4 Video uređaj	12	<b>16 Amazon Prime Video</b>	<b>55</b>
5.5 Audio uređaj	12	<b>17 YouTube</b>	<b>56</b>
5.6 Mobilni uređaj	13	<b>18 Alexa</b>	<b>57</b>
5.7 Drugi uređaj	15	18.1 Više o značajci Alexa	57
5.8 Bluetooth®	16	18.2 Upotreba značajke Alexa	57
5.9 Računalo	17	18.3 Glasovne naredbe usluge Alexa	57
<b>6 Promjena izvora</b>	<b>18</b>	<b>19 Google Assistant</b>	<b>59</b>
6.1 Popis izvora	18	<b>20 Softver</b>	<b>60</b>
6.2 Promjena naziva uređaja	18	20.1 Ažuriraj softver	60
<b>7 Kanali</b>	<b>19</b>	20.2 Verzija softvera	60
7.1 O kanalima i promjeni kanala	19	20.3 Automatska nadogradnja softvera	60
7.2 Instaliranje kanala	19	20.4 Prikaz povijesti ažuriranja softvera	60
7.3 Popis kanala	26		
7.4 Omiljeni kanali	27		
7.5 Teletekst	28		
7.6 Kanali koji se usmjeravaju	29		
<b>8 TV vodič</b>	<b>30</b>		
8.1 Što vam je potrebno	30		
8.2 Uporaba TV vodiča	30		

<b>21</b>	<b>Zaštita okoliša</b>	<b>62</b>
21.1	Europska energetska oznaka	62
21.2	Broj EPREL registracije	62
21.3	Kraj uporabe	62
<b>22</b>	<b>Specifikacije</b>	<b>63</b>
22.1	Napaj.	63
22.2	Prijem	63
22.3	Rezolucija zaslona	63
22.4	Podržana ulazna razlučivost	63
22.5	Zvuk	63
22.6	Multimedija	63
22.7	Mogućnost povezivanja	64
<b>23</b>	<b>Rješavanje problema</b>	<b>65</b>
23.1	Savjeti	65
23.2	Uključivanje	65
23.3	Daljinski upravljač	65
23.4	Kanali	65
23.5	Satelit	66
23.6	Slika	66
23.7	Zvuk	67
23.8	HDMI – UHD	68
23.9	USB	68
23.10	Wi-Fi i internet	68
23.11	Pogrešan jezik izbornika	68
<b>24</b>	<b>Sigurnost i održavanje</b>	<b>70</b>
24.1	Sigurnost	70
24.2	Briga za zaslon	71
<b>25</b>	<b>Odredbe uporabe</b>	<b>72</b>
<b>26</b>	<b>Autorska prava</b>	<b>73</b>
26.1	HDMI	73
26.2	HEVC Advance	73
26.3	Works with Apple AirPlay i Works with Apple Home	73
26.4	DTS:X	73
26.5	Dolby Audio	73
26.6	Wi-Fi Alliance	73
26.7	Drugi žigovi	74
<b>27</b>	<b>Otvoreni kôd</b>	<b>75</b>
27.1	Softver otvorenog koda	75
27.2	Licenca za otvoreni kod	75
<b>28</b>	<b>Izjava o odricanju od odgovornosti za usluge i/ili softver trećih strana</b>	<b>80</b>
<b>Indeks</b>		<b>81</b>

# 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/Besplatno\***, **Igranje**, **Aplikacije** i **🔍 Traži** možete otkriti filmove i emisije iz svojih usluga i popularnih aplikacija. Kartica **Kanali/Besplatno** zbirka je besplatnih sadržaja na mreži, uključujući vijesti, televizijske serije i filmove, životni stil, zabavu, sport, glazbu, dječje kanale, kanale s humorističnim sadržajima. Kartica **Igranje** središte je za informacije o igranju i aplikacijama za igranje. Kartica **Aplikacije** zbirka 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**.

\* Kartica **Besplatno** dostupna je samo u određenim državama.

## 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 **TV 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](http://www.philips.com/tvsupport)

---

### 2.2. Pomoć za televizor i korisnički priručnik

≡ (TV 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 ≡ (TV izbornik) > Pomoć > **Dijagnostika televizora** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Pokreni** kako biste izveli niz dijagnostičkih ispitivanja.
- 3 - Po dovršetku ispitivanja možete pregledati status sljedećih stavki.
  - Napajanje
  - Slika
  - Zvuk
  - Povezati vanjske uređaje
  - 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 ≡ (TV 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.
  - **Provjerite HDMI zvučni sustav** – izvedite ovaj test kako biste provjerili zvučnu vezu i podršku vašeg HDMI zvučnog sustava na televizoru.
  - **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](http://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

### Gornji dio

#### 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 multimedijske reprodukcije** prikazat će se s pozadinskim osvjetljenjem 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 – **AMBILIGHT**  
Za odabir jednoga od stilova funkcije Ambilight.  
\* Postavka Ambilight služi samo za modele koji podržavaju funkciju Ambilight.

3 – (**SOURCES**)  
kako biste otvorili ili zatvorili izbornik Izvori.

4 – (**TV izbornik**)  
Otvaranje TV izbornika s uobičajenim funkcijama televizora.

5 – (**Traži**)

- Otvaranje kartice Traži na početnom zaslonu.
- Za pokretanje sučelja za pretraživanje za neke od podržanih aplikacija.

### 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 strelica / 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 (skriveno, 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.

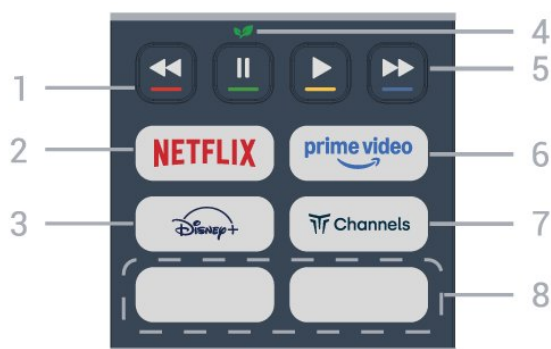
#### 12 – 🏠 Početak

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

#### 3 – Disney+

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 – Reprodukcija (skrivena tipka, dostupna nakon pritiska tipke 123)

• Reproduciraj ▶, za reprodukciju.

- Pauziraj ⏸, za pauziranje reprodukcije
- Premotaj ⏮, za premotavanje
- Brzo premotaj unaprijed ⏭, za brzo premotavanje unaprijed

#### 6 – prime video

Pokretanje aplikacije Amazon Prime Video.

#### 7 – Channels

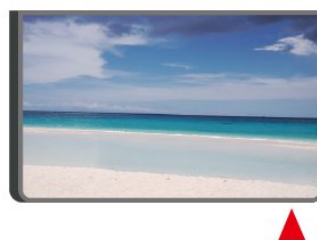
Pokretanje aplikacije Titan Channels.

#### 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. Infracrveni senzor

Televizor može primiti 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.

## 3.3. 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.

- Upotrebljavajte samo LR03 alkalnu bateriju
- 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.

## 4. Postavljanje

### 4.1. Pročitajte sigurnosne upute

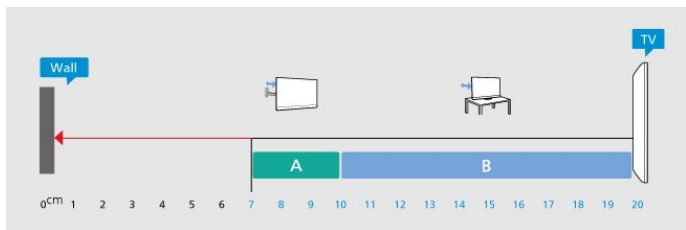
Prije uporabe televizora pročitajte sigurnosne upute.

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 zaslom.
- 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](http://www.philips.com/tvsupport).

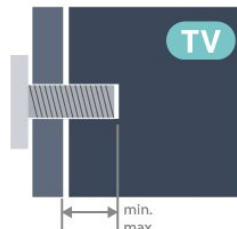
Pomoću broja modela televizora pronađite **Kratke upute** koje ćete preuzeti.

### 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.



- 43PUS70x1  
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks: 10 mm)
- 50PUS70x1  
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks: 10 mm)
- 55PUS70x1  
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks: 10 mm)
- 65PUS70x1  
400x300, M8 (min.: 12 mm, maks: 22 mm)
- 75PUS70x1  
400x300, M8 (min.: 12 mm, maks: 22 mm)

#### Oprez

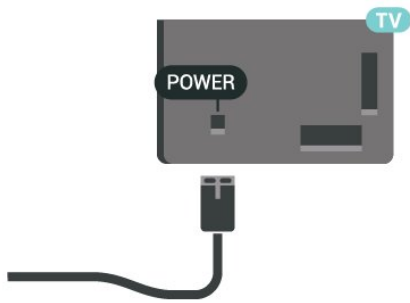
Montaža televizora na zid zahtijeva posebne vještine i smiju je izvoditi isključivo kvalificirane osobe. Montaža televizora na zid treba se provesti u skladu sa sigurnosnim standardima vezanima uz težinu televizora. Prije postavljanja televizora pročitajte i sigurnosne mjere.

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 prepoznaje 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.

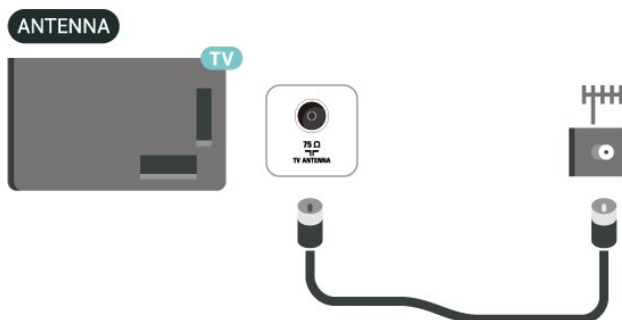
---

## 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.

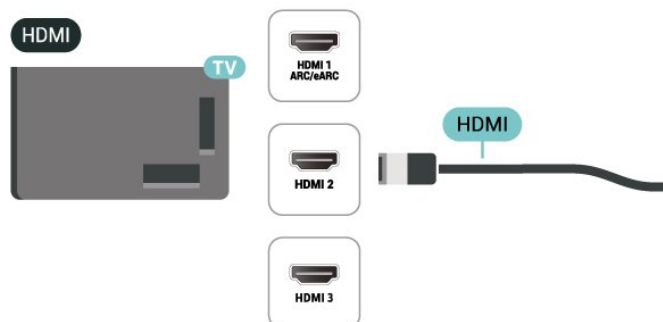


## 5.4. Video uređaj

### HDMI

HDMI veza omogućuje najbolju kvalitetu slike i zvuka.

Za najbolju kvalitetu signala prijenosa upotrebljavajte HDMI kabel izuzetno velike brzine prijenosa. Nemojte upotrebljavati HDMI kabel duži od 5 m. Uređaji koji podržavaju HDR signale mogu se spojiti na bilo koji HDMI ulaz.



### 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 1 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.

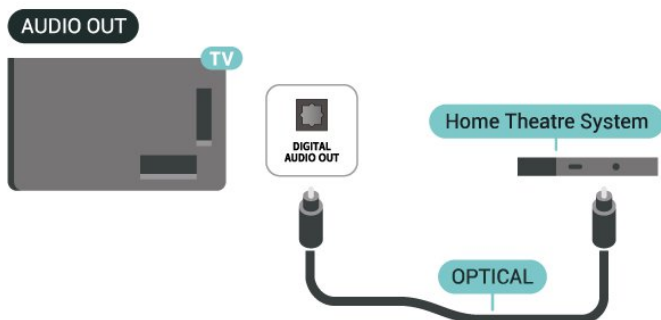
Napomena: HDMI eARC dostupan je samo preko HDMI 1. Za eARC upotrebljavajte HDMI kabel izuzetno velike brzine. Istovremeno je dostupan samo 1 eARC uređaj.




## 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 usmjeravanje 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 televizora. 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](http://www.philips.to/smartTV)

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

## Zrcaljenje zaslona

### O zrcaljenju zaslona

Wi-Fi Miracast™ omogućuje vam prikaz fotografija ili reprodukciju glazbe i videozapisa s mobilnog uređaja na televizoru uz pomoć zrcaljenja zaslona. Mobilni uređaj i televizor moraju biti unutar dometa, što obično znači u istoj prostoriji.

### Primjena zrcaljenja zaslona

#### Uključivanje zrcaljenja zaslona

Pritisnite **▶ IZVORI** > **📺 Zrcaljenje zaslona**

#### Dijeljenje zaslona na televizoru

- 1 - Aktivirajte zrcaljenje zaslona na mobilnom uređaju.
- 2 - Na mobilnom uređaju odaberite televizor. (Taj će se televizor prikazivati u obliku naziva modela televizora)
- 3 - Na mobilnom uređaju nakon povezivanja odaberite naziv televizora, a potom uživajte u primjeni zrcaljenja zaslona.

## Prekid dijeljenja

Dijeljenje zaslona možete prekinuti s televizora ili s mobilnog uređaja.

### S uređaja

Uz pomoć aplikacije koju upotrebljavate za pokretanje zrcaljenja zaslona možete prekinuti vezu i zaustaviti prikaz zaslona uređaja na televizoru. Televizor će se vratiti na posljednji odabrani program.

### S televizora

Kako biste zaustavili prikaz zaslona uređaja na televizoru, učinite nešto od sljedećeg. . .

- pritisnite **TV EXIT** kako biste gledali televizijski prijenos
- pritisnite **🏠 (Početna)** kako biste pokrenuli drugu aktivnost na televizoru
- pritisnite **▶ SOURCES** kako biste otvorili izbornik izvori i odabrali povezani uređaj.

## Blokada uređaja

Kada prvi put dobijete zahtjev za povezivanje s uređaja, možete blokirati taj uređaj. Zanimarit će se taj zahtjev, kao i svi budući zahtjevi s tog uređaja.

Za blokiranje uređaja...

Odaberite **Blokiraj...** i pritisnite **OK**.

### Deblokada svih uređaja

Svi prethodno povezani i blokirani uređaji spremaju se na popis veza za zrcaljenje zaslona. Ako očistite taj popis, deblokirat će se svi blokirani uređaji.

Za deblokiranje svih blokiranih uređaja...

**🏠 (Početna)** > **Postavke** > **Bežična veza i mreže** > **Žično ili Wi-Fi** > **Ponovno postavljanje veza za zrcaljenje zaslona**.

### Blokada prethodno povezanog uređaja

Ako želite blokirati uređaj koji ste prethodno povezali, najprije trebate očistiti popis veza za zrcaljenje zaslona. Ako očistite taj popis, morat ćete ponovo potvrditi ili blokirati vezu za svaki uređaj.

## Ponovno postavljanje veza za zrcaljenje zaslona

Svi prethodno povezani uređaji spremaju se na popis veza za zrcaljenje zaslona.

Brisanje svih povezanih uređaja za zrcaljenje zaslona:

**🏠 (Početna)** > **Postavke** > **Bežična veza i mreže** > **Žično ili Wi-Fi** > **Ponovno postavljanje veza za zrcaljenje zaslona**.

---

## Kašnjenje prikaza zaslona

Normalno kašnjenje prilikom dijeljenja zaslona uz pomoć zrcaljenja zaslona je oko 1 sekundu. Kašnjenje može biti duže ako koristite starije uređaje slabije snage.

---

## 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.

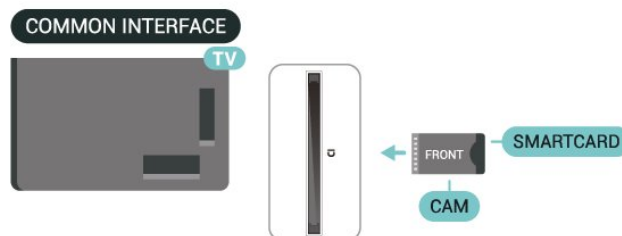
Umetnite pametnu karticu u CAM modul. Pogledajte upute koje ste dobili od operatera.

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 zasloni od televizijskog operatera. Slijedite upute na zaslonu kako biste potražili postavku za PIN kôd.

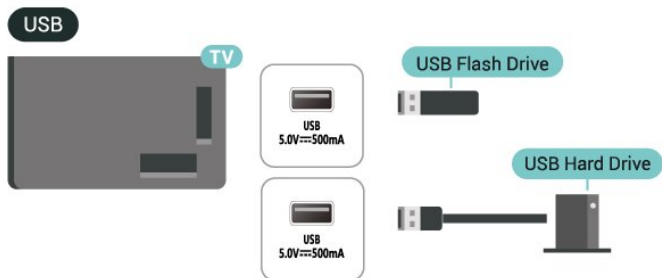
### USB uređaj za pohranu

Možete prikazivati fotografije ili reproducirati glazbu i videozapise s povezanog USB flash pogona. Umetnite USB flash 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**.

\* **Napomena:** Povežite USB uređaj za pohranu kapaciteta manjeg od 2 TB.



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.

## Bluetooth® uređaji

### Odabir uređaja

Za odabir Bluetooth® uređaja:

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

2 - Odaberite **Bluetooth > Bluetooth uređaji** i pritisnite **OK**.

3 - Na popisu odaberite Bluetooth® uređaj i pritisnite **OK**.

4 - Pritisnite **◀** (lijevo) više puta ako je potrebno kako biste zatvorili izbornik.

### Prekid veze ili poništavanje uparivanja s uređajem

S popisa uparenih Bluetooth® uređaja možete odabrati uređaj s kojim se možete povezati ili s kojim možete prekinuti vezu. Možete i poništiti povezivanje Bluetooth® uređaja i taj će se uređaj ukloniti s popisa uparenih uređaja.

Za prekidanje veze ili poništavanje uparivanja s Bluetooth® uređajem:

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

2 - Odaberite **Bluetooth > Bluetooth uređaji** i pritisnite **OK**.

3 - Na popisu odaberite Bluetooth® uređaj i pritisnite **OK**.

4 - Odaberite **Prekid veze ili Poništi uparivanje** te pritisnite **OK**.

5 - Odaberite **OK** kako biste potvrdili.

6 - Pritisnite **◀** (lijevo) više puta ako je potrebno kako biste zatvorili izbornik.

### LE Audio\*

Ako televizor i Bluetooth® uređaj podržavaju Bluetooth® LE Audio, bit će dostupna opcija **LE Audio** za omogućavanje ili onemogućavanje veze LE Audio.

Za omogućavanje ili onemogućavanje opcije LE Audio za Bluetooth® uređaj:

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

2 - Odaberite **Bluetooth** > Bluetooth uređaji i pritisnite **OK**.

3 - S popisa odaberite Bluetooth® uređaj i pritisnite **OK**.

4 - Odaberite **LE Audio** kako biste ga omogućili. Uređaj će raditi u LE Audio načinu rada.

5 - Ponovno odaberite **LE Audio** kako biste ga onemogućili. Uređaj će raditi u klasičnom načinu zvuka.

6 - Pritisnite **◀ (lijevo)** više puta ako je potrebno kako biste zatvorili izbornik.

\* Napomena: LE Audio značajka dostupna je samo na TV modelima koji podržavaju Bluetooth® LE Audio.

## Funkciju jednostavnog uparivanja tvrtke Philips

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

### Pokretanje Philipsove funkcije jednostavnog uparivanja

Za ručno uparivanje slušalica s Philipsovom funkcijom jednostavnog uparivanja s televizorom:

- 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.

Napominjemo da samo Philips Bluetooth® slušalice podržavaju Philipsovou funkciju jednostavnog uparivanja. Za neke od Bluetooth® slušalica tvrtke Philips potrebno je ručno pokrenuti Philipsovou funkciju jednostavnog uparivanja. Nazivi modela navedeni su u nastavku.

TAA6709  
TAA6219  
TAH8506  
TAH4209  
TAT2149  
TAK4206  
TAH6509

TAH5209  
TAT2139  
TAT3509

### Automatsko jednostavno uparivanje

Modeli slušalica tvrtke Philips od 2025. nadalje prošireni su kako bi podržavale automatsko jednostavno uparivanje. Kako biste omogućili brzo uparivanje, možete otvoriti **🏠 (Početna)** > Postavke > Bežična veza i mreže > Bluetooth > Automatsko jednostavno uparivanje i uključiti tu postavku. Uparivanje će se automatski pokrenuti ako su slušalice kompatibilne s Philipsovom funkcijom jednostavnog uparivanja u načinu uparivanja.

Ako jednostavno uparivanje nije dostupno za vaše Bluetooth® slušalice, možete otvoriti **🏠 (Početna)** > Postavke > Bežična veza i mreže > Bluetooth i ručno upariti 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**. Molimo vas da uvijek isključite VRR funkciju na grafičkoj kartici prije nego što promijenit **HDMI Ultra HD** na **Optimalno za igre** ili **Optimalno za filmove**.



\* 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

- Za otvaranje izbornika izvora 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**.
  - Za zatvaranje izbornika izvora bez prebacivanja na uređaj, ponovno 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 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 primiti 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 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 Ponovna instalacija kanala (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.

#### Freely internetski kanal

Freely internetski kanal\* odnosi se na Freely, britansku platformu za streaming koja pruža besplatni televizijski sadržaj uživo i na zahtjev putem širokopojasne internetske veze. Razvila ga je tvrtka Everyone TV. Za streaming sadržaja potrebna vam je Wi-Fi veza.

Freely internetski kanal možete omogućiti ili onemogućiti u odjeljku  (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija antene. Ako je omogućen Freely internetski kanal, pretraživanje kanala uključit će Freely internetske kanale. Ako je ta postavka onemogućena, pretraživanje kanala neće uključivati Freely internetske kanale, a prethodno instalirani Freely internetski kanali uklonit će se s popisa kanala. Ova promjena stupa na snagu tek pri sljedećem ažuriranju kanala (tijekom ažuriranja televizora u stanju pripravnosti ili ažuriranja kanala putem izbornika postavki). Za trenutni učinak izvršite skeniranje ažuriranja tako da odete na  (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija

antene > Traži kanale > Ažuriraj digitalne kanale.

\* Napomena: Freely internetski kanal dostupan je samo ako je država postavljena na Ujedinjeno Kraljevstvo.

---

## Postavke kanala

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

- 1 - Odaberite **Pokreni sada** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite stavku **Napredna ponovna instalacija kanala** kako biste izvršili potpunu ponovnu instalaciju koja vas vodi kroz svaki korak.
- 3 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite državu u kojoj se nalazite i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Antena (DVB-T)** ili **Kabel (DVB-C)** i odaberite jednu stavku koju trebate ponovo instalirati.
- 6 - Odaberite **Digitalni i analogni\* kanali**, **Samo digitalni kanali** ili **Samo analogni kanali**.
- 7 - Odaberite **Postavke** i pritisnite **OK**.
- 8 - 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/kabelska 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/kabelska 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/kabelska 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/kabelska instalacija > Analogni: ručna instalacija

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

### • Sustav

Kako biste postavili televizijski sustav, odaberite **Sustav**. Odaberite svoju državu ili dio svijeta u kojem se nalazite i pritisnite **OK**.

### • Traži kanal

Za pretraživanje kanala odaberite **Traži kanal** i pritisnite **OK**. Možete sami unijeti frekvenciju kako biste pronašli kanal ili pustiti da ga televizor pronađe. Pritisnite **OK**, odaberite **Traži** i pritisnite **OK** za automatsko traženje kanala. Pronađeni kanal prikazuje se na zaslonu i 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.

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

---

## 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 2\* 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.

\* Napomena: operaciju kopiranja popisa kanala podržavaju samo USB priključci označeni s USB 2.

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: Postavka zemlje televizora neće se mijenjati nakon završetka clonunga.

## 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 Ažuriraj kanale kako biste dodali samo nove digitalne kanale.
- Odaberite Ponovno instaliraj kanal kako biste napravili potpunu reinstalaciju koja vas vodi kroz svaki korak.
- Odaberite Instaliraj nove kanale za instalaciju novog online popisa kanala. (Nije dostupno ako su već instalirana 3 internetska kanala.)
- Odaberite Deinstaliraj kanale kako bi prikazao popis instaliranih online kanala s opcijom uklanjanja.
- 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 država postavljena na Ujedinjeno Kraljevstvo ili bilo koju državu koja podržava DVB-I.

## 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 **Freely** 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, cloning antenskih kanala i popis omiljenih bit će onemogućeni.

\* 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) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **◀** **Natrag** 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 trenutačno povezane CAM kartice.

---

## 7.3. Popis kanala

### Otvaranje popisa kanala

Za otvaranje trenutačnog 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 dugaćkom popisu kanala. Pretraživanjem će se vratiti odgovarajući naziv kanala s abecedno poredanim rezultatima.

- 1 - Pritisnite **TV** za prelazak na televizor.
- 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 četveroznamenkasti 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 njegovu 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.

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

---

## 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 Titlovi odaberete **Uključeno** dok gledate određeni analogni kanal, titlovi 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 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**.

### 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. 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

Ponavlanje 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.

---

## 9.3. 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.

---

## 9.4. 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),  (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.

---

## 9.5. Aplikacija Moments

### Moments – digitalni album za TV

**Moments** je aplikacija za digitalni fotoalbum koja se integrira s vašim TV-om. Možete stvarati, uređivati i dijeliti fotoalbume na intuitivan i prilagođen način.


Razvijen za integraciju s vašim mobilnim uređajima i za odabrane pametne televizore tvrtke Philips, **Moments** vam omogućuje organiziranje uspomena na inovativan način, s alatima za uređivanje i jednostavnim korisničkim sučeljem. Pretvorite svoje fotografije u prekrasne vizualne priče koje se mogu jednostavno dijeliti i uživajte u njima na velikom zaslonu.

### Glavne značajke

**Brzi album:** Možete jednostavno dodati slike i album je spreman za slanje na TV. Osim toga, moguće je po želji uključiti pozadinski zvuk, prilagoditi vrijeme prijelaza između fotografija i odabrati željeni efekt prijelaza u album.

**Album predložaka:** Možete pristupiti većem broju mogućnosti prilagodbe, što vam omogućuje izradu albuma stranicu po stranicu. Postupak započinje odabirom predloška/modela koji se može modificirati prema vašim potrebama. Možete mijenjati slike, prilagođavati tekst, mijenjati boje i istraživati druge mogućnosti prilagodbe.

**Upareni televizori:** Ova značajka omogućuje vam upravljati televizorima, što vam omogućuje dodavanje novih uparivanja i održavanje već povezanih televizora.

Možete pritisnuti tipku  (Brzi izbornik / TV izbornik) i odabrati **Moments**, a na zaslonu će se prikazati QR kôd. Skenirajte QR kod svojim mobilnim uređajem i slijedite upute za preuzimanje i instaliranje aplikacije **Moments**. Kada upotrebljavate aplikaciju, mobilni uređaj i televizor tvrtke Philips moraju se povezati s istom Wi-Fi mrežom.

# 10. Otvaranje izbornika za postavljanje televizora

## 10.1. TV izbornik i Česte postavke

Pritisnite tipku **≡** (TV izbornik) na daljinskom upravljaču kako bi se na početnom zaslonu prikazale kartice **TV izbornik** i **Česte postavke**. Obje kartice omogućuju brz pristup prilagodbi postavki televizora, pokretanju aplikacija ili pronalasku pomoći.

Dok se prikazuju kartice **TV izbornik** / **Česte postavke**:

- Pritisnite tipku **gore** za pomicanje na redak na vrhu, a zatim pritisnite tipku **lijevo** ili **desno** kako biste se prebacili s kartice **TV izbornik** na **Česte postavke** ili obrnuto.
- Pritisnite tipku **dolje** za prelazak na donji red, a zatim pritisnite **lijevu** ili **desnu** tipku za prikaz stavki ispod kartica.
- Pritisnite tipku **OK** na odabranoj stavci kako biste aktivirali stavku ili prikazali opcije stavke.
- Ponovno pritisnite tipku **≡** (TV izbornik) ili tipku **←** (Back) za izlazak iz trenutačnog statusa.

Položaj stavki na kartici **Česte postavke** može se prilagoditi uz pomoć funkcije promjene redoslijeda. Pritisnite i držite tipku **OK** dulje od tri sekunde na stavkama kartice **Česte postavke** (osim stavke **Sve postavke**) kako biste aktivirali **način promjene redoslijeda**. U načinu promjene redoslijeda možete premjestiti stavku na novo mjesto, ali ne dalje od stavke **Sve postavke** na kraju lijevo. Pritisnite i držite **OK** za potvrdu i izlaz iz načina promjene redoslijeda.

\* Napomena: opcije dostupne na **TV izborniku** i **Čestim postavkama** mogu se razlikovati ovisno o različitim značajkama proizvoda ili različitim slučajevima uporabe.

**TV izbornik:**

- **Obavijesti** – za pregled ili odbacivanje obavijesti.
- **Gledaj TV** – vraćanje na gledanje TV-a.
- **HDMI izvori** – prikaz popisa povezanih HDMI izvora.
- **Aurora\*** – Za pokretanje aplikacije **Aurora**.
- **Ambilight Suite\*** – kako biste pokrenuli **Ambilight Suite**.
- **AmbiScape\*** – pokretanje značajke **AmbiScape**.
- **Moments** – povezivanje s aplikacijom **Moments**.

- **Pametan dom\*** – za pokretanje nadzorne ploče za **Pametan dom**.
- **Ekološke postavke** – kako biste otvorili izbornik s ekološkim postavkama.
- **Gledaj Demo** – upravljanje datotekama s demonstracijama.
- **Pomoć** – dijagnosticirajte televizor i pristupite dodatnim informacijama.

**Česte postavke:**

- **Sve postavke** – prikaz izbornika sa svim postavkama.
- **AI stil slike\*** / **Stil slike** – Odaberite jedan od prethodno postavljenih stilova slike za idealan prikaz slike.
- **IntelliSound\*** – odaberite jedan od unaprijed postavljenih načina rada **IntelliSound** za idealne postavke zvuka.
- **Stil zvuka** – odaberite ili prilagodite postavke stila zvuka.
- **Ambilight stil\*** – Odaberite jedan od prethodno postavljenih **Ambilight** stilova.
- **Bežična veza i mreže** – uspostavite vezu s kućnom mrežom ili prilagodite postavke mreže.
- **Bluetooth®\*** – postavka za **Bluetooth®** uređaje.
- **Audioizlaz** – Postavite televizor da reproducira zvuk na televizoru ili povezanom audio sustavu.
- **Akustički profil\*** – prilagodite zvuk zvučnika televizora.
- **Glasovno navođenje\*** – postavka za glasovno navođenje.
- **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.

**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**, **Pametan dom**, **AI stil slike**, **IntelliSound**, **Bluetooth®**, **Akustički profil** i **Glasovno navođenje** 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 mogućnost postavki i nastaviti postavljanje bez napuštanja odvojenog izbornika. Nakon dovršetka svih promjena postavki možete pritiskanjem tipke **←** Prethodna izaći iz izbornika postavki ili ih zatvoriti.

---

#### Način gledanja

##### Odaberite način gledanja

Odaberite željeni način gledanja za HDMI izvor. Otvorite **🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Način gledanja** i postavite način gledanja.

Dostupni načini gledanja:

- **Automatski** – televizor će automatski prepoznati sadržaj i postaviti odgovarajući način gledanja.
- **Videozapis** – ako se način gledanja ručno ili automatski postavi na **Videozapis**, moći ćete odabrati opcije **Postavke > Slika > Stil slike/AI stil slike**.
- **Igra** – Idealno za igranje igara s brzim odzivom (malo kašnjenje ulaznog signala). Kada je način prikaza ručno ili automatski postavljen na **Igra**, opcije **Postavke > Slika > Profil igre** bit će dostupne za odabir.
- **Monitor** – Idealan za prikaz računalnih aplikacija. Originalni video prikazuje se s minimalnom obradom i brzim odzivom (niskim ulaznim kašnjenjem) kako bi se sačuvao vizualni efekt originalnog sadržaja.

---

#### 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:

- **Kristalno čisto** – idealno za gledanje pri dnevnom svjetlu.
- **Prirodno** – idealno za svakodnevno iskustvo kućne filmske zabave.
- **Film** – idealno za gledanje filmova s originalnim studijskim efektom.
- **ECO** – energetske najučinkovitija postavka
- **Osobno (vrsta izvora)** – osobni stil za pojedinačni izvor.

- 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. TV podržava sljedeće HDR formate: Hybrid Log Gamma, HDR10 i HDR10+, ali ovisi o dostupnosti takvog HDR formata kod pružatelja sadržaja.

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

Stilovi HDR sadržaja (Hybrid Log Gamma, HDR10 i HDR10+) kompatibilni su s općenitim stilovima slike.

#### Vrati na zadano

Za vraćanje trenutnih postavki slike na tvorničke postavke idite na **🏠 (Početna) > Postavke > Slika**, a zatim odaberite **Resetiraj na zadane postavke**.

---

#### Profil igre

##### Odabir profila igre

Ako otvorite **🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Način gledanja** i odaberete **Igra** ili **Automatski** kad se sadržaj prepozna kao igra, moći ćete odabrati postavku **Profil igre**.

Profil igre pohranjuje povezane postavke kako bi pružio najbolje iskustvo igranja. Možete odabrati unaprijed postavljeni profil igre koji će se primijeniti na odgovarajuću vrstu igre.

Idite na **🏠 (Početna) > Postavke > Slike > Profil igre** i odaberite neki unaprijed definirani profil.

Dostupni su sljedeći unaprijed definirani profili igre:

- **Standardno** – zadane postavke optimizirane za igranje.
- **Reference** – Optimizirane postavke za

profesionalne vizualne efekte igranja.

· Igra s malim brojem slika u sekundi (30x60 fps) – optimizirane postavke za igru s malim brojem slika u sekundi.

Kad se televizor ručno ili automatski prebaci u način rada Igra putem prepoznavanja igre, na televizoru će se prikazati poruka kojom se korisnika informira da je dostupna **traka za igre**. Pritisnite **OK** kako biste aktivirali **traku za igranje**. Idite na **postavku Traka za igre > Profil** i odaberite **Dodaj profil** kako biste spremili trenutne postavke i izradili novi profil igre. Nakon što se prilagođeni profili igara izrade putem **Trake za igre**, isti profili igara moći će se odabrati i u postavci **Profil igre**.

---

## 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. Funkcija je dostupna samo kada je **Postavke > Slika > Kontrast > Svjetlina > Način rada kontrasta** postavljeno na **Isključeno**.

---

#### Kontrast pozadinskog osvjetljenja

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

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

---

#### Način rada kontrasta

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Svjetlina > Način rada kontrasta.

Odaberite **Normalno**, **Optimizirano za sliku**, **Optimizirano za uštedu energije** 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.

Podешavanje razine kontrasta videozapisa.

---

## Tamni detalji

---

### Gama

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

Postavite nelinearnu postavku za svjetlinu slike i kontrast.

**Napomena:** nije dostupno na nekim modelima 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

🏠 (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

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

Postavljanje metode za obradu HDR mapiranja nijansi. Uz **Isključeno** onemogućuje se 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.

🏠 (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**, 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 ako je **Način gledanja** postavljen na **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 ako je **Način gledanja** postavljen na **Monitor**.

### Podešavanje temperature boje

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

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

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja > Temperatura boje > Poravnanje dvije najsvjetlije točke.

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

---

## 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.

---

## 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 > **Način gledanja** postavljen je na **Monitor**
- 🏠 (Početna) > Postavke > Slika > **Način gledanja** je postavljen na **Igra**
- Izvor videosignala promjenjive je stope osvježavanja
- Brzina slika 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 (najmanje kašnjenje)**, **Ugladeno** i **Osobno**.

Dostupno samo za sljedeće slučajeve:

- **🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Način gledanja** je postavljen na **Igra**
- 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**.

---

## 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 kako bi ispunila zaslon. Izobličenje slike je minimalno, podnapisi 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.

• **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

### Stil zvuka

#### Odabir stila

Radi jednostavne prilagodbe zvuka, možete odabrati 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
- **Osobno** – odaberite kako biste podesili željene postavke zvuka

## 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.

Upravljajte 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.

---

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 ugodniji tiši doživljaj slušanja.

Delta glasnoća

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

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

\*Napomena: postavka Delta glasnoća dostupna je ako je ulazni izvor postavljen na HDMI ili analogne kanale, a zvuk se reproducira putem zvučnika televizora.

---

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 s televizora i način njegove kontrole.

- Ako odaberete **Zvučnici televizora**, zvučnici televizora uvijek će biti uključeni. Sve postavke povezane sa zvukom primjenjuju se na ovaj način rada.
- Ako odaberete **Žične slušalice**, zvuk će se reproducirati kroz slušalice.
- Ako odaberete **Optički**, zvučnici televizora će se isključiti, a zvuk će se reproducirati kroz uređaj koji je spojen na digitalni audioizlaz – optički.
- Ako odaberete **Zvučnici televizora + Žične slušalice**, zvuk će se reproducirati kroz zvučnike televizora i slušalice.

Ako je audio uređaj 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 1.

---

## 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** ako 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 trenutačni profil ili izraditi druge profile, maksimalno do 3 profila. Možete i odabrati **Preimenuj profil** ili **Ukloni profil** po potrebi.

---

## Bežična veza i mreže

### Kućna mreža

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

Povežite televizor na kućnu mrežu s brzom internetskom vezom. Televizor s usmjerivačem

možete povezati bežično ili pomoću kabela.

---

## Povezivanje s mrežom

---

### Bežična veza

#### Što vam je potrebno

Kako biste televizor bežično povezali s internetom, treba vam Wi-Fi usmjerivač s internetskom vezom. 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

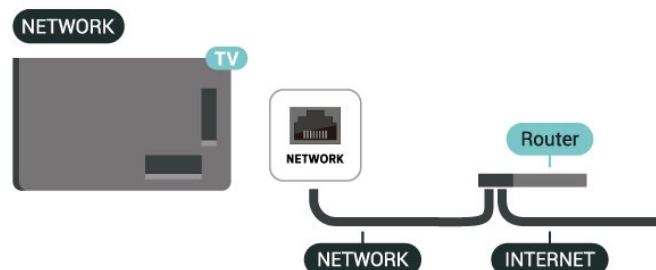
🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uklj./isklj. Wi-Fi

---

### 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.

#### 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.

#### Ponovno postavljanje veze za zrcaljenje zaslona

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Ponovno postavljanje veza za zrcaljenje zaslona

Očistite popis povezanih i blokiranih uređaja koji se koriste uz zrcaljenje zaslona.

#### 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. Izbrisanat 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.

#### Općenite postavke

---

##### Postavke za povezivanje

---

##### Postavke tipkovnice

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

Za instalaciju tipkovnice uključite televizor i spojite tipkovnicu s televizorom. Kada TV prvi put prepozna

tipkovnicu, možete odabrati glavni raspored tipkovnice i po potrebi dodatni alternativni raspored.

---

## 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 > Zaslona isključen

Odaberite Zaslona isključen, TV zaslon je isključen, za ponovno uključivanje TV zaslona pritisnite bilo koju tipku (osim 🗣️ Glasnoća + ili - , Reprodukcija ▶, 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 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 odbrojavanja 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. Mogućnost EasyLink HDMI CEC mora biti uključena i na televizoru i na povezanom uređaju.



Uključite značajku EasyLink

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

Za uključivanje ili isključivanje funkcije EasyLink.

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

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

Uključivanje ili isključivanje funkcije daljinskog upravljača EasyLink.

## Isključivanje HDMI uređaja s pomoću televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > EasyLink > Automatsko isključivanje uređaja uz EasyLink.

Uključite tu opciju kako bi se televizoru omogućilo da prebaci HDMI uređaje u stanje pripravnosti. Isključite je kako bi se ta funkcija onemogućila.

## Uključivanje televizora s pomoću HDMI uređaja

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > EasyLink > Automatsko uključivanje televizora uz EasyLink

Uključite tu opciju kako biste HDMI uređajima omogućili aktiviranje televizora iz stanja pripravnosti. Isključite je kako bi se ta funkcija onemogućila.

## Uključivanje HDMI zvučnog sustava putem televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > EasyLink > EasyLink automatsko uključivanje ARC-a

Uključi da TV probudi HDMI zvučni sustav koji se spojio s HDMI ARC/eARC priključkom iz stanja pripravnosti. Isključite je kako bi se ta funkcija onemogućila.

## 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.

---

## 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.

## Prilagodavanje 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 > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu > Automatski pokreni Demo Me

Uključivanje/isključivanje automatskog pokretanja značajke Demo Me.

## 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 (priključnica)

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.

Kako biste izbjegli kvar uređaja, možete podesiti postavku **HDMI Ultra HD** kad televizor upotrebljava HDMI izvor. Preporučena postavka za naslijeđeni uređaj je **Osnovni**.

Ovisno o različitim scenarijima upotrebe, možete odabrati jednu od donjih opcija kako biste uskladili kvalitetu signala.

- **Osnovni** – najbolja kompatibilnost sa starijim uređajima.
- **Optimalno za filmove** – preporučuje se za gledanje filmova.
- **Optimalno za igre** – idealno za igranje.

---

## Automatski način rada za filmove

Postavljanje Automatskog načina rada za filmove

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Automatski način rada za filmove

Automatski način rada za filmove postavite na **Uključeno** ako želite da televizor automatski postavlja **Stil slike** na **Film** svaki put kada ga informira HDMI uređaj povezan s televizorom.

---

## 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 i odaberite **Da**; televizor će se 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

Postavljanje novog koda ili ponovno postavljanje / promjena koda. Kôd za blokadu uređaja koristi se za zaključavanje/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 titlovi na jednom od tih jezika, televizor će prikazati titlove 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 **Vremenska zona** kako biste ga podesili.

## 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

⌵ (TV izbornik) > Ekološke postavke > Ušteda energije

Pritisnite tipku ⌵ (TV izbornik) na daljinskom upravljaču kako biste pronašli TV izbornik, a zatim 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

⌵ (TV izbornik) > Ekološke postavke > Zaslون isključen

Odaberite Zaslون isključen, TV zaslon je isključen, za ponovno uključivanje TV zaslona pritisnite bilo koju tipku (osim 🔊) Glasnoća + ili - , Reprodukciija ▶, Pauza ⏸ i 123 tipka) na daljinskom

upravljaču.

## Postavljanje mjerača vremena za isključivanje televizora

⌵ (TV 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

⌵ (TV 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 opcija uključena, televizor automatski prelazi na prilagođeni zvuk i titlove, ako su dostupni.

Univerzalni pristup za slijepe ili slabovidne osobe

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

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

- Odaberete li **Kombinirana glasnoća**, glasnoću normalnog zvuka moći ćete miješati s audio komentarom. Pritisnite strelice **▶** (desno) ili **◀** (lijevo) kako biste prilagodili vrijednost.
- 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 **Titlovi**.

Poboljšanje dijaloga

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

Poboljšajte razgovjetnost dijaloga i komentara.

Dostupno je samo kada je audio stream 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.


# 12. Aurora

---


## 12.1. Aplikacija 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  (TV izbornik) kako biste otvorili TV izbornik .
- 2 - Odaberite Aurora i pritisnite OK kako biste je otvorili.

### Generativna glazba

Postoje četiri kategorije tema: Proljeće, Ljeto, Jesen i Zima. Kad se aktivira aplikacija Aurora, pritisnite **OPTIONS** i odaberite opciju **Generativna glazba**. Odaberite temu za pokretanje reprodukcije. Pritisnite  **Natrag** za izlaz iz aplikacije Aurora. Dok se tema reproducira, pritisnite tipku **OPTIONS** kako bi se prikazale detaljnije opcije postavki.

### Automatsko pokretanje Aurore

Kad se aktivira aplikacija Aurora, pritisnite **OPTIONS** i omogućite opciju **Automatsko pokretanje Aurore**. Aplikacija Aurora automatski će se aktivirati kada televizor prijede u stanje pripravnosti.

### Postavi 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 - Kada je Aurora aplikacija aktivirana, pritisnite **OPTIONS** i odaberite **Stavi u stanje pripravnosti**.
- 2 - Odaberite **1 sat**, **2 sata** ili **4 sata** kako biste televizor postavili u stanje pripravnosti.
- 3 - Dvije minuta 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 odbrojavanje ili odgodu ne može premašiti maksimalno dopuštena 4 sata.

# 13. Traka za igre

Traka za igre integrirano je središte za prikaz informacija i kontrolu postavki tijekom igre. Omogućuje brzu promjenu postavki slike, zvuka i značajke Ambilight\*. Možete izraditi i do 9 zasebnih profila za igranje za različite vrste igara prema vlastitom izboru. Primjenjuje se i na HDMI izvor ako je **Način gledanja** postavljen na **Igra** ili **Automatski** kad se sadržaj prepozna kao igra.

\* 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:** trenutačni FPS (sličice u sekundi), prikazan pri vrhu zaslona.

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

**Informacije o HDMI-ju:** trenutačni 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: trenutačna vrsta brzine osvježavanja VRR

– Rezolucija: rezolucija videoizvora

– Dubina bitova i format piksela: podaci o trenutačnom izvoru

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

– ALLM: pokazuje da je podržan način ALLM za HDMI

– Postavka pokreta: trenutačna 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 nadalje i odaberite **•••** ispod ikone kako biste unijeli mogućnosti postavki za alat za igre.

**Ciljnik:** omogućavanje/onemogućavanje prikaza ciljnika. U opcijama postavki možete prilagoditi vrijednosti **Vrsta**, **Veličina**, **Debljina** i **Boja** ciljnika.

**Poboljšanje sjena:** omogućite naglašavanje tamnih detalja kako biste poboljšali vidljivost detalja sjene. Možete prilagoditi vrstu u opcijama postavki kako biste primijenili različite razine poboljšanja. Postavka **8** je poseban način rada koji primjenjuje obrnuti efekt za svjetlinu i tamu u sadržaju igara.

**Filtar boja:** Omogućite primjenu efekta vizualnog filtra na videozapis na temelju boje odabrane u opcijama. **Jedna boja** je za filtriranje drugih boja i prikaz samo odabrane boje. **Izostavi boju** služi za isključivanje samo odabrane boje i zadržavanje prikaza ostalih boja pomoću filtra. Ako je omogućena značajka filtra boja, opcije **Naglašavanje boje** i **Kontrola boje** u postavkama **Slika > Boja** nisu dostupne.

**Središnje zumiranje\*:** omogućivanje zumiranja u središnjem dijelu zaslona. Možete postaviti **Snagu**, **Veličinu** i transparentnost efekta središnjeg zumiranja u mogućnostima postavki. Nije podržano za ulaz od 144 Hz.

**Pojačivač rubova\*:** omogućivanje ojačanja rubova objekata na zaslonu. Možete postaviti veličinu **Područja**, omogućiti/onemogućiti **Način boja** ili **Sjediniti s originalom**.

**Zumiranje minikarte\*:** Omogućiti/onemogućiti prikaz minimape. Možete podesiti lokaciju i prozirnost minimape iz postavki.

\* 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. Možete birati između unaprijed definiranih profila **Standardni / Pucačina iz prvog lica (FPS) / Igra s malim brojem slika u sekundi (30/60 fps)\*** ili izraditi vlastite profile. Postavke trake za igre mogu se podesiti za različite vrste igara. Kada ste zadovoljni trenutačnim 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. Uz **standardni** profil, može se izraditi do 9 prilagođenih profila. Nakon što izradite prilagođeni profil, možete se pritiskom lijeve ili desne tipke prebacivati između profila na traci **Naziv profila**. **Indikator broja sličica u sekundi:** postavite kako biste omogućili/onemogućili i prikazali položaj za informacije o broju slika u sekundi.

**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 prilagodbu svih postavki slike.

**Ambilight\*\* stil:** brza poveznica za prilagodbu postavki funkcije Ambilight.

**IntelliSound:** brza poveznica za prilagodbu postavke IntelliSound.

**Stil zvuka:** brza poveznica za prilagodbu postavki stila zvuka

**Vraćanje profila:** vraćanje zadanih postavki za trenutačni profil.

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

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

# 14. Smart TV i aplikacije

---

## 14.1. Postavljanje usluge Smart TV

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

Početni zaslون 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 sadržaj i kvalitetu sadržaja koji pružaju pružatelji usluga sadržaja.

---

## 14.2. 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

# 15. 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](http://www.netflix.com)

# 16. 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](http://www.primevideo.com).

# 17. 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](http://www.youtube.com).

# 18. Alexa

---

## 18.1. 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.


---

## 18.2. 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.

---

## 18.3. Glasovne naredbe usluge Alexa

Evo nekoliko stvari koje možete isprobati:

### UKLJUČI/ISKLJUČI TV

"Alexa, uključi televizor u dnevnom boravku"

(pogledajte bilješku u nastavku)

"Alexa, isključi televizor"

Napomena: Uključivanje televizora funkcionirat će samo ako je postavka uključivanja putem značajke Alexa omogućena na televizoru putem aplikacije "Amazon Alexa".

### PROMJENA KANALA

"Alexa, prebaci na sljedeći kanal na televizoru"

"Alexa, change channel to 5 on TV"

### PROMJENA GLASNOĆE

"Alexa, postavi razinu glasnoće na 15 na televizoru u dnevnom boravku"

"Alexa, smanji glasnoću"

"Alexa, pojačaj glasnoću"

### ISKLJUČIVANJE 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"

KONTROLA ZNAČAJKE AMBILIGHT (pogledajte napomenu u nastavku):

"Alexa, uključi Ambilight"

"Alexa, isključi Ambilight"

Napomena: Podržane glasovne naredbe Ambilight mogu ovisiti o određenim modelima televizora.

### POKRENITE APLIKACIJE ILI PREČACE\*\*

"Alexa, pokreni Prime Video na televizoru u dnevnom

boravku"

"Alexa, idi na Postavke na televizoru u kuhinji"

"Alexa, idi početnu na televizoru"

#### **PODRŽANE ZEMLJE**

Ujedinjeno Kraljevstvo, Irska\*\*, Francuska, Njemačka, Austrija\*\*, Italija, Španjolska, Brazil.

#### **PODRŽANI JEZICI**

Engleski (GB), engleski (SAD), francuski, njemački, talijanski, španjolski, portugalski (BR), španjolski (SAD).

\*\* Podržane regionalne sheme možda neće biti dostupne za te zemlje.

# 19. 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.

# 20. Softver

---

## 20.1. 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 1.2 GB 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.

---

## 20.2. Verzija softvera

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Trenutne inf. o soft.

Prikaz trenutne verzije softvera televizora.

---

## 20.3. 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.

Kad je postavka uključena, nadogradnja se preuzima kad se TV uključi i instalira 15 minuta nakon što TV pređe u stanje pripravnosti (pod uvjetom da nije zakazan alarm).

Ako je postavka onemogućena, kada se nadogradnja preuzme, datoteka će biti dostupna u **TV izborniku > centru za obavijesti**.

---

## 20.4. Prikaz povijesti ažuriranja softvera

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Prikaz povijesti ažuriranja softvera

Prikaz popisa uspješno ažuriranih verzija softvera na televizoru.

# 21. Zaštita okoliša

---

## 21.1. 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](http://www.philips.com/tvsupport)

---

## 21.2. Broj EPREL registracije

43PUS7061 : 2682379

50PUS7061 : 2697031

55PUS7061 : 2697049

65PUS7061 : 2697054

75PUS7061 : 2697063

---

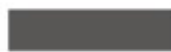
## 21.3. Kraj uporabe

### 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.

---

## 22. Specifikacije

---

### 22.1. Napaj.

Specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne najave. Više detalja za ovaj proizvod potražite na web-mjestu [www.philips.com/tvsupport](http://www.philips.com/tvsupport)

#### Napaj.

- Strujno napajanje: Izmjenična struja 100 V – 240 V
  - Temperatura okoline: 5 °C do 35 °C
- 

### 22.2. Prijem

- Antenski ulaz: 75 oma, koaksijalni (IEC75)
- Frekventijski pojas prijemnika: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (kabelski) QAM
- Reprodukcijska analognog videozapisa: SECAM, PAL
- Reprodukcijska digitalnog videozapisa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- Reprodukcijska 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

---

### 22.3. 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

---

### 22.4. 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
- 2560 x 1440p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

#### Podržana razlučivost samo za videozapis

##### Razlučivost – brzina osvježavanja

- 480i – 60 Hz (kada je HDMI Ultra HD postavljen na Osnovni)
- 576i – 50 Hz (kada je HDMI Ultra HD postavljen na Osnovni)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Videosignal promjenjive brzine osvježavanja 1080p, 1440p, 2160p, frekvencije do 48 – 60 Hz, kad je HDMI Ultra HD postavljen na Optimalno za igre.

\* Napomena: Svi ulazni izvori ne podržavaju nužno sve razlučivosti i frekvencije osvježavanja.

---

### 22.5. Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 20 W
  - Dolby MS12
  - DTS:X
  - Dolby poboljšanje dijaloga
  - Bass+
  - Dolby ujednačavanje glasnoće / noćni način rada
  - Pojačanje glasa
  - Ekvilizator
  - Akustički profil
- 

### 22.6. Multimedija

#### Priključnice

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, dvostruki pojas
- Bluetooth® 5.0

#### 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
- Audiokodek: 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

### Wi-Fi certificirano

Ovaj televizor je certificirani Wi-Fi uređaj.

---

## 22.7. Mogućnost povezivanja

### Za 43/50/55 inĉa

#### Boĉna strana televizora

- Utor Common Interface: CI+/CAM
- SluŹalice – mini stereoprikljuĉnica od 3,5 mm
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Ulaz HDMI 3 – UHD – HDR
- Ulaz HDMI 2 – UHD – HDR
- Ulaz HDMI 1 – ARC/eARC – UHD – HDR

#### Donja strana televizora

- Audio izlaz – optiĉki Toslink
- LAN mreŹa – RJ45
- Satelitski prijemnik
- Antena (75 ohma)

### Za 65/75 inĉa

#### Boĉna strana televizora

- Utor Common Interface: CI+/CAM
- SluŹalice – mini stereoprikljuĉnica od 3,5 mm
- Ulaz HDMI 3 – UHD – HDR
- Ulaz HDMI 2 – UHD – HDR
- Ulaz HDMI 1 – ARC/eARC – UHD – HDR
- Antena (75 ohma)
- Satelitski prijemnik
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0

#### StraŹnja strana televizora

- Audio izlaz – optiĉki Toslink
- LAN mreŹa – RJ45

# 23. Rješavanje problema

---

## 23.1. 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 obratiti našoj podršci na mreži. Možete odabrati svoj jezik i unijeti broj modela svog proizvoda.

Posjetite [www.philips.com/tvsupport](http://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 ispisati bitne stranice pomoći s računala.

Kako biste preuzeli Pomoć (korisnički priručnik), posjetite [www.philips.com/tvsupport](http://www.philips.com/tvsupport)

---

## 23.2. 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.

---

## 23.3. 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.

---

## 23.4. Kanali

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal

- Provjerite je li televizor povezan s antenom i koristi li signal davatelja usluge. Provjerite kabelaške 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 kabelaške 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 kabelaške 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/kabelaška 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.

---

## 23.5. 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.

---

## 23.6. Slika

Nema slike / izobličena slika

- Provjerite je li televizor povezan s antenom ili koristi li signal davatelja usluge. Provjerite kabelaške 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. Press  **Brzi izbornik / TV izbornik > Pomoć > Dijagnostika televizora > 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** na originalnu postavku, prijedite na **🏠 (Početna) > Postavke > Slika**, 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 mnogo 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. Loše vrijeme može 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 opcija **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.

## 23.7. 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 – audio signal – pravilno povezan sa sustavom kućnog kina ako koristite takav sustav za zvuk televizora. Provjerite jeste li spojili HDMI kabel na priključnice **HDMI ARC/eARC** 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 izobličena. 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

---

## 23.8. 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 Ultra HD za ovu HDMI vezu.
- Ako su slika i zvuk uređaja povezanih putem HDMI kabela izobličeni, provjerite može li druga postavka **HDMI Ultra HD** riješiti 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 spojen na HDMI priključak označen eARC-om.
- 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.

---

## 23.9. 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 opisano 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.

---

## 23.10. 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.

---

## 23.11. Pogrešan jezik izbornika

Vratite jezik na onaj koji želite

- 1 - Pritisnite **🏠** **Početna** i odaberite **Postavke** putem ikone u gornjem desnom kutu.
- 2 - Pritisnite 8 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.

# 24. Sigurnost i održavanje

---

## 24.1. 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

- Televizor nikada ne izlažite kiši ili vodi. U blizini televizora nikada nemojte stavljati posude s vodom, poput vaza.
- Ako tekućina dospije na televizor ili u njega, odmah ga iskopčajte iz utičnice.
- Obratite se službi za korisnike za Philips TV radi provjere televizora prije njegove ponovne uporabe.
- 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 upoznajite 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. Vlaga uslijed kondenzacije neće oštetiti televizor ni uzrokovati kvar.

---

## 24.2. 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.

# 25. Odredbe uporabe

---

2026 © 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](http://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](http://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.

**CE sukladnost**  
Tvrtka TP Vision Europe B.V. ovim putem izjavljuje da je ovaj televizor sukladan osnovnim zahtjevima i drugim primjenjivim odredbama Direktiva 2014/53/EU (RED), 2011/65/EC (RoHS), 2019/882 (EAA) i Uredbe o ekološkom dizajnu (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.

# 26. Autorska prava

---

## 26.1. 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.



## 26.2. HEVC Advance

Pokriveno jednim ili više prava na HEVC patente navedene na web-mjestu [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com).  
Dokaz budućnosti s naprednim HEVC dekodiranjem.



## 26.3. 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 niti za njegovu usklađenost sa sigurnosnim i regulatornim standardima.

Apple, AirPlay, Apple Home i HomeKit zaštitni su znakovi tvrtke Apple Inc., registrirani u SAD-u i drugim zemljama i regijama. IOS je zaštitni znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke Cisco u SAD-u i drugim zemljama i

koristi se pod licencom.



## 26.4. 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. © DTS, INC. I NJEGOVE  
PODRUŽNICE. SVA PRAVA PRIDRŽANA.



## 26.5. Dolby Audio

Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories.  
Dolby, Dolby Audio i simbol dvostrukog slova D  
registrirani su žigovi tvrtke Dolby Laboratories  
Licensing Corporation.



---

## 26.6. Wi-Fi Alliance

Logotip Wi-Fi CERTIFIED® registrirani je zaštitni znak tvrtke Wi-Fi Alliance®.



---

## 26.7. Drugi žigovi

Svi ostali registrirani ili neregistrirani žigovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima.

# 27. Otvoreni kôd

---

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

---

## 27.2. 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

ncurses (6.2) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://invisible-island.net/ncurses/>

Detailed description:

ncurses is a programming library that provides an API for writing text-based user interfaces in a terminal-independent manner.

mDNSResponder (765.50.9) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://opensource.apple.com/>

Detailed description:

mDNSResponder implements multicast DNS (mDNS) and DNS Service Discovery (DNS-SD), enabling zero-configuration networking and service discovery on local networks.

util-linux (2.37.4) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/>

Detailed description:

util-linux is a collection of essential utilities for Linux systems, including tools for filesystem management, process control, and system configuration.

coreutils (6.9) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/coreutils/>

Detailed description:

GNU Core Utilities provide the basic file, shell, and text manipulation commands that are fundamental to Unix-like operating systems.

bash (3.2.57) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/bash/>

Detailed description:

Bash is the GNU Project's command-line shell, providing scripting capabilities and interactive command execution.

SELinux (2.7) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://github.com/SELinuxProject>

Detailed description:

SELinux provides a mandatory access control security mechanism for Linux, enforcing security policies that limit system and application privileges.

grep (2.5.1a) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/grep/>

Detailed description:

grep is a command-line utility used to search text using regular expressions.

gzip (1.3.12) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/gzip/>

Detailed description:

gzip is a data compression utility used to reduce file sizes using the DEFLATE algorithm.

net-tools (1.6) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceforge.net/projects/net-tools/>

Detailed description:

net-tools provides legacy networking utilities such as ifconfig, route, and netstat for Linux systems.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.netfilter.org/>

Detailed description:

iptables is a user-space utility program that allows administrators to configure packet filtering and NAT rules in the Linux kernel.

fuse (2.9.9) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libfuse/libfuse>

Detailed description:

FUSE (Filesystem in Userspace) allows non-privileged applications to implement custom filesystems.

libjpeg (9d) (IJG License)

The original download site for this software is:

<https://ijg.org/>

Detailed description:

libjpeg is a widely used library for JPEG image compression and decompression.

libmtp (1.1.18) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://libmtp.sourceforge.net/>

Detailed description:

libmtp implements the Media Transfer Protocol (MTP) for communicating with portable media devices.

libpng (1.2.59) (libpng License)

The original download site for this software is:

<http://www.libpng.org/>

Detailed description:

libpng is the official PNG image format reference library.

popt (1.16) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://rpm.org/api/popt/>

Detailed description:

popt is a command-line option parsing library used by many Unix utilities.

libseccomp (2.4.2) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/seccomp/libseccomp>

Detailed description:

libseccomp provides an API for restricting the system calls available to a process.

systemd (253) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/systemd/>

Detailed description:

systemd is a system and service manager for Linux operating systems, providing parallel startup and service supervision.

sed (4.1.5) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/sed/>

Detailed description:

sed is a stream editor used for parsing and transforming text data.

tar (1.17) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/tar/>

Detailed description:

tar is an archiving utility used to combine multiple files into a single archive file.

FLAC (1.4.2) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://xiph.org/flac/>

Detailed description:

FLAC is a lossless audio compression format for efficient audio storage.

libjpeg-turbo (2.1.5.1) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libjpeg-turbo.org/>

Detailed description:

libjpeg-turbo provides accelerated JPEG image encoding and decoding using SIMD optimizations.

Material Design Icons (0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://materialdesignicons.com/>

Detailed description:

Material Design Icons is a vector icon set for modern user interfaces.

ALSA (1.0.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.alsa-project.org/>

Detailed description:

ALSA provides audio support libraries and utilities for Linux-based systems.

curl (8.5.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

curl enables data transfer using URLs across multiple protocols.

#### Lua (5.3.5) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.lua.org/>

Detailed description:

Lua is a lightweight scripting language designed for embedded use.

#### Mini-XML (2.9) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.msweet.org/mxml/>

Detailed description:

Mini-XML is a compact XML parsing library.

#### wpa\_supplicant (2.9) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

[https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

Detailed description:

wpa\_supplicant manages wireless network authentication and security.

#### jsoncpp (1.8.4) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp>

Detailed description:

jsoncpp provides C++ APIs for reading and writing JSON.

#### Mosquitto (2.0.20) (EPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://mosquitto.org/>

Detailed description:

Mosquitto is an MQTT message broker for publish/subscribe messaging.

#### GStreamer (1.26.4) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://gstreamer.freedesktop.org/>

Detailed description:

GStreamer is a multimedia framework for audio and video processing.

#### GnuTLS (3.8.3) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnutls.org/>

Detailed description:

GnuTLS provides secure communications using TLS and cryptographic protocols.

#### Nettle (3.9) (LGPL-3.0+ / GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.lysator.liu.se/~nisse/nettle/>

Detailed description:

Nettle is a low-level cryptographic library.

#### libtasn1 (4.19.0) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/libtasn1/>

Detailed description:

libtasn1 implements ASN.1 encoding and decoding.

#### curl (7.79.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl version provides stable URL-based data transfer.

#### elfutils (0.189) (GPL-2.0+ / LGPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceware.org/elfutils/>

Detailed description:

elfutils provides ELF and DWARF debugging utilities.

#### curl (8.13.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This release of curl includes protocol and security improvements.

#### Minizip (1.1) (zlib)

The original download site for this software is:

<https://github.com/nmoinvaz/minizip>

Detailed description:

Minizip provides ZIP archive creation and extraction functionality.

#### Linux Kernel (5.15.151) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/>

Detailed description:

The Linux kernel is the core component of the Linux operating system. It manages hardware resources, process scheduling, memory management, and device drivers. Version 5.15.151 is a long-term support (LTS) release with stability and security fixes.

#### U-Boot (2019.04) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

U-Boot 2019.04 is a stable bootloader release used in embedded systems to initialize hardware, load firmware components, and start the operating system.

#### BLUEDROID (1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/bt>

Detailed description:

Bluedroid is the Bluetooth protocol stack used in Android systems. It provides support for Bluetooth communication including device discovery, pairing, profiles, and data exchange.

#### e2fsprogs (1.46.2) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://e2fsprogs.sourceforge.net>

Detailed description:

e2fsprogs provides utilities for creating, checking, and

maintaining ext2/3/4 filesystems in Linux environments.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

Detailed description:

iptables is a user-space tool used to configure packet filtering, NAT, and firewall rules in the Linux kernel.

cJSON (MIT)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/cjson>

Detailed description:

cJSON is a lightweight C library for parsing and generating JSON data, designed for minimal memory usage and simplicity.

libcap (2.69) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://git.kernel.org/pub/scm/libs/libcap/libcap.git/>

Detailed description:

libcap provides APIs for managing POSIX capabilities, enabling fine-grained privilege control for Linux processes.

c-ares (1.19.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://c-ares.haxx.se/>

Detailed description:

c-ares is an asynchronous DNS request library written in C. It enables non-blocking DNS resolution for networked applications.

libexif (0.6.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libexif/libexif>

Detailed description:

libexif is a library for reading, writing, and manipulating EXIF metadata embedded in JPEG image files.

fdk-aac (0.1.5) (Fraunhofer FDK AAC License)

The original download site for this software is:

<https://github.com/mstorsjo/fdk-aac>

Detailed description:

FDK-AAC is an AAC audio codec library providing encoding and decoding functionality for Advanced Audio Coding streams.

HarfBuzz (7.1.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://harfbuzz.org/>

Detailed description:

HarfBuzz is a text shaping engine that converts Unicode text into positioned glyphs suitable for rendering complex scripts.

mdroid (2.3 – 8.0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/>

Detailed description:

mdroid provides Android Binder-based inter-process communication mechanisms used for IPC services.

libmng (1.0.10) (zlib License)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

Detailed description:

libmng is a reference library for reading and writing MNG (Multiple-image Network Graphics), an extension of PNG for animations.

libnl (3.3.0) (LGPL-2.1)

The original download site for this software is:

<http://www.infradead.org/~tgr/libnl/>

Detailed description:

libnl is a Netlink protocol library suite used for communication between the Linux kernel and user space.

sqlite3 (3.17.0) (Public Domain)

The original download site for this software is:

<http://www.sqlite.org/>

Detailed description:

SQLite is a self-contained, serverless SQL database engine providing transactional storage in embedded systems.

libuv (1.48.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libuv/libuv>

Detailed description:

libuv is a multi-platform asynchronous I/O library providing event loops, networking, and file system operations.

libwebsockets (3) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://libwebsockets.org/>

Detailed description:

libwebsockets is a lightweight C library for building WebSocket servers and clients.

procrank (2) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

[https://github.com/csimmonds/procrank\\_linux](https://github.com/csimmonds/procrank_linux)

Detailed description:

procrank is a Linux utility used for memory usage analysis of running processes.

gdisk (0.8.1) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://www.rodsbooks.com/>

Detailed description:

gdisk is a disk partitioning tool for GPT partition tables.

Android platform system extras (16.0.1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/extras>

Detailed description:

Android system extras provide debugging and system utility tools, including showmap.

strace (5.11) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://strace.io/>

Detailed description:

strace is a diagnostic tool used to monitor system calls made by a process.

valgrind (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://valgrind.org/>

Detailed description:

Valgrind is a dynamic analysis framework used for debugging memory errors and profiling Linux applications.

FreeType (2.13.2) (FTL / GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://freetype.org/>

Detailed description:

FreeType is a font rendering engine supporting scalable and bitmap fonts across platforms.

libevent (1.4.15) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libevent.org/>

Detailed description:

libevent is an event notification library for asynchronous I/O and network programming.

zlib (1.3.0.1) (zlib License)

The original download site for this software is:

<https://zlib.net/>

Detailed description:

zlib is a general-purpose lossless compression library implementing the DEFLATE algorithm.

ICU (60) (Unicode License)

The original download site for this software is:

<https://icu.unicode.org/>

Detailed description:

ICU enables internationalized text handling including collation, formatting, and locale-sensitive operations.

## 28. 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.

# Indeks

<b>A</b>			HDMI Ultra HD	46
Akustički profil	41		HDMI zvučni sustav	40
Alexa	57		HDR kontrola	36
Aplikacija Aurora	50		<b>I</b>	
Aplikacija Freely	24		Identifikacija televizora	5
Aplikacija Moments	33		Informacije o kontaktu	5
Aplikacija Philips Smart TV	13		Informacije o televizoru	5
Apple AirPlay i HomeKit	45		Instalacija kanala – internet	23
Audio jezik	47		Instaliranje kanala – antenski	19
Automatska nadogradnja softvera	60		Instaliranje kanala – kabelski	19
Automatski način rada za filmove	46		Instaliranje kanala – satelitski	21
Ažuriraj softver	60		Izbornik audioizlaza	40
Ažuriranje softvera koristeći Lokalna ažuriranja	60		Izbornik digitalnog izlaza	41
Ažuriranje softvera pomoću USB uređaja	60		Izbornik Kontrast slike	36
Ažuriranje softvera putem interneta	60		Izbornik Pomoć	5
			Izbornik Postavke mreže	42
			Izbornik Zvuk	38
			Izjednačavanje digitalnog izlaza	41
<b>B</b>			<b>J</b>	
Blokada uređaja	47		Jezici izbornika	47
Blokada uređaja, postavljanje koda	47		Jezik titla	47
Blokada uređaja, promjena koda	47		<b>K</b>	
Bluetooth®	16		Kanal, filter kanala	26
Bluetooth®, LE Audio	16		Kanal, preimenovanje kanala	26
Bluetooth®, odabir uređaja	16		Kanali	19
Bluetooth®, uklanjanje uređaja	16		Kanali koji se usmjeravaju	29
Bluetooth®, uparivanje	16		Kontrast pozadinskog osvjetljenja	36
Bluetooth®, uređaji	16		Kopiranje popisa kanala	22
Brzo postavljanje slike	38		Korisnički priručnik	5
			Kraj uporabe	62
<b>C</b>			<b>M</b>	
CI kartica	15		Mjerač vremena kad nema signala	44
			Mjerač vremena za isključivanje	44
<b>D</b>			Mjerač vremena za stanje mirovanja	44
Daljinski upravljač – IC senzor	8		Mjesto	45
Datum	47		Mogućnosti kanala	24
Digitalni audioizlaz – optički	13		Mreža – bežična	42
Dijagnostika televizora	5		Mrežni naziv televizora	42
Dinamička razina poboljšanja	36		<b>N</b>	
Dom ili trgovina	45		Naglašavanje boje	37
			Napajanje i energija	44
<b>E</b>			Napajanje, kabel za napajanje	10
EasyLink 2.0	39		Napredne postavke zvuka	40
Ekološke postavke	48		Način gledanja	35
Emitiranje	13		Način rada automatskog sata	47
Europska ekološka oznaka	62		Način rada kontrasta slike	36
			<b>O</b>	
<b>F</b>			Odgoda digitalnog izlaza	41
Format digitalnog izlaza	41		Odredbe uporabe	42
Format slike	38		Omiljeni kanal, kreiranje	26
Fotografije, videozapisi i glazba	31		Omiljeni kanal, raspon kanala	26
Funkciju jednostavnog uparivanja	17		Omiljeni kanal, uređivanje	26
tvrtke Philips			Omiljeni kanali	27
			Optimizacija razine ambijentalnog svjetla	36
<b>G</b>			Općenite postavke	43
Gama	36			
Google Assistant	59			
<b>H</b>				
HbbTV	25			
HDMI – ARC/eARC	13			
HDMI – CEC	44			

Otključaj kanal	27	Univerzalni pristup	49
<b>P</b>		Univerzalni pristup, audioopis	49
Poboljšanje dijaloga	49	Univerzalni pristup, Glasovno	49
Poboljšanje kontrasta	36	navođenje	
Pokreti slike	37	Univerzalni pristup, govor	49
Pomak digitalnog izlaza	41	Univerzalni pristup, miješana	49
Ponašanje prilikom uključivanja	44	glasnoća	
Ponovo postavi postavke	47	Univerzalni pristup, osobe oštećena	49
Popis izvora	18	sluha	
Popis kanala	26	Univerzalni pristup, Povećanje	49
Popravlak	6	teksta	
Poravnanje bijele točke	37	Univerzalni pristup, zvučni efekti	49
Postavke miša	44	Upravljanje televizorom uz Matter	43
Postavke mreže	41	<b>V</b>	
Postavke privatnosti	42	Verzija softvera	60
Postavke tipkovnice	43	Veza za zrcaljenje zaslona	14
Postavke za Netflix	42	Videorazina	36
Postavke čuvara zaslona	45	Vremenska zona	47
Postavljanje za trgovinu	45	Vrijeme	47
Povezivanje uređaja	12	<b>W</b>	
Povezivanje, antena	12	Wi-Fi	42
Povezivanje, HDMI	12	<b>Z</b>	
Povezivanje, satelitsko	12	Zaključaj kanal	27
Povezivanje, slušalice	13	Zaključavanje aplikacije	47
Preimenovanje ili zamjena ikone	18	Zasićenost	37
uređaja		Zaslon isključen	44
Prijem	63	Zatražite podršku	5
Prikaz postavki mreže	42	Zrcaljenje zaslona	14
Prikaz povijesti ažuriranja softvera	61	Zvuk, automatsko izjednačavanje	40
Problemi	65	glasnoće	
Profil igre	35	Zvuk, Delta glasnoća	40
<b>R</b>		<b>Š</b>	
Razina crne	36	Šum slike, smanjenje smetnji	37
Registracija televizora	5	Šum slike, smanjenje šuma	37
Rješavanje problema	65	<b>Č</b>	
Roditeljski nadzor	47	Česte postavke	34
<b>S</b>		Čišćenje internetske memorije	42
Samodijagnostika	5		
Sat	47		
Sigurnost i održavanje	70		
Slika, oštrina	37		
Slušalice	40		
Služba za potrošače	6		
Smart TV	53		
Smještaj televizora	40		
Spremi	53		
Stanje pripravnosti	11		
Statički IP	42		
Stil pokreta slike	37		
Stil slike	35		
Stilovi zvuka	38		
<b>T</b>			
Teletekst	28		
Temperatura boja	37		
Traka za igre	51		
TV izbornik	34		
TV vodič	30		
TV zvučnik	40		
<b>U</b>			
Udaljenost za gledanje	10		
Uključivanje	11		
Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi	42		



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.

2026© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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