

# PHILIPS

Television

OLED887 Series

# Upute

48OLED887  
55OLED887  
65OLED887

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

# Sadržaj

<b>1 Održavanje OLED zaslona</b>	<b>4</b>	8.12 Fotoaparati	36
<b>2 Početni zaslon</b>	<b>6</b>	8.13 Kamkorder	37
2.1 Početni zaslon i kanali	6	8.14 Računalo	37
2.2 Ažuriranje početnog zaslona	6	<b>9 Povezivanje Android TV-a</b>	<b>38</b>
2.3 Aplikacije i Philips TV kolekcija	6	9.1 Mreža i internet	38
2.4 Otvaranje početnog zaslona	7	9.2 Google račun	39
<b>3 Postavljanje</b>	<b>8</b>	9.3 Aplikacija Philips TV kolekcija	40
3.1 Pročitajte sigurnosne upute	8	<b>10 Aplikacije</b>	<b>42</b>
3.2 Postolje televizora i montaža na zid	8	10.1 Više o aplikacijama	42
3.3 Savjeti za postavljanje	8	10.2 Google Play	42
3.4 Kabel za napajanje	8	10.3 Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije	43
3.5 Antenski kabel	9	10.4 Blokada aplikacija	43
3.6 Satelitska antena	9	10.5 Upravljanje aplikacijama	45
<b>4 Daljinski upravljač</b>	<b>10</b>	10.6 Spremanje	45
4.1 Pregled tipki	10	<b>11 Internet</b>	<b>46</b>
4.2 Uparivanje daljinskog upravljača s televizorom	11	11.1 Pokretanje interneta	46
4.3 Glasovno pretraživanje	12	11.2 Opcije na internetu	46
4.4 Tipkovnica	12	<b>12 Brzi izbornik</b>	<b>47</b>
4.5 Infracrveni senzor	13	<b>13 Izvori</b>	<b>48</b>
4.6 Baterije	13	13.1 Prelazak na uređaj	48
4.7 Čišćenje	13	13.2 Opcije TV ulaza	48
<b>5 Uključivanje/isključivanje</b>	<b>15</b>	13.3 Naziv i vrsta uređaja	48
5.1 Uključivanje ili stanje pripravnosti	15	13.4 Ponovno skeniranje povezivanja	48
5.2 Tipke na televizoru	15	<b>14 Mreže</b>	<b>50</b>
<b>6 Kanali</b>	<b>16</b>	14.1 Mreža	50
6.1 Instalacija kanala	16	14.2 Bluetooth	50
6.2 Popis kanala	16	<b>15 Postavke</b>	<b>51</b>
6.3 Razvrstavanje popisa kanala	16	15.1 Slika	51
6.4 Gledanje kanala	17	15.2 Zvuk	55
6.5 Omiljeni kanali	19	15.3 Postavke funkcije AmbientLight	59
6.6 Teletext	21	15.4 Ekološke postavke	60
6.7 Interaktivna televizija	22	15.5 Općenite postavke	60
<b>7 Instalacija kanala</b>	<b>24</b>	15.6 Postavke za sat, regiju i jezik	64
7.1 Instalacija satelita	24	15.7 Postavke za Android	65
7.2 Instalacija antenskih	26	15.8 Postavke univerzalnog pristupa	65
7.3 Kopiranje popisa kanala	29	15.9 Postavke zaključavanja	65
<b>8 Povezivanje uređaja</b>	<b>31</b>	<b>16 Videozapisi, fotografije i glazba</b>	<b>67</b>
8.1 O povezivanju	31	16.1 S računala ili NAS uređaja	67
8.2 CAM s pametnom karticom - CI+	32	16.2 Izbornik omiljenih stavki	67
8.3 Sustav kućnog kina – HTS	33	16.3 Izbornik Najpopularnije i izbornik Posljednje reproducirano	67
8.4 Pametni telefoni i tableti	33	16.4 S povezanog USB uređaja	67
8.5 Blu-ray Disc reproduktor	33	16.5 Reprodukcija vaših videozapisa	67
8.6 Bluetooth	34	16.6 Gledanje vaših fotografija	68
8.7 Slušalice	34	16.7 Reprodukcija glazbe	70
8.8 Igrača konzola	34	<b>17 TV vodič</b>	<b>71</b>
8.9 USB tvrdi disk	35	17.1 Što je potrebno	71
8.10 USB tipkovnica	36	17.2 Podaci TV vodiča	71
8.11 USB Flash pogon	36	17.3 Uporaba TV vodiča	71

<b>18 Snimanje i Pause TV</b>	<b>73</b>	28.5 Podrška i popravak	96
18.1 Snimanje	73	<b>29 Sigurnost i održavanje</b>	<b>97</b>
18.2 Pause TV	74	29.1 Sigurnost	97
<b>19 Pametni telefoni i tableti</b>	<b>76</b>	29.2 Briga za zaslon	98
19.1 Philips TV Remote App	76	<b>30 Odredbe uporabe</b>	<b>99</b>
19.2 Google Cast	76	30.1 Odredbe uporabe – televizor	99
<b>20 Igre</b>	<b>77</b>	30.2 Odredbe uporabe – pametni televizor	99
20.1 Što je potrebno	77	30.3 Odredbe uporabe – Philips TV kolekcija	99
20.2 Upravljači za igranje	77	<b>31 Autorska prava</b>	<b>100</b>
20.3 Igranje igre s igrače konzole	77	31.1 HDMI	100
20.4 Kontrolna traka za igranje	77	31.2 HEVC Advance	100
<b>21 Ambilight</b>	<b>79</b>	31.3 NVIDIA G-SYNC	100
21.1 Ambilight stil	79	31.4 Dolby Vision i Dolby Atmos	100
21.2 Isključivanje funkcije Ambilight	79	31.5 IMAX Enhanced	100
21.3 Postavke funkcije Ambilight	79	31.6 DTS-HD	100
21.4 Način rada Lounge Light	80	31.7 DTS Play-Fi	101
21.5 Alarm izlaska sunca	80	31.8 Wi-Fi Alliance	101
21.6 Ambisleep	80	31.9 Kensington	101
21.7 Ambilight proširenje	81	31.10 Drugi zaštitni znakovi	101
21.8 Aurora	82	<b>32 Izjava o odricanju od</b>	<b>102</b>
<b>22 Najpopularniji sadržaji</b>	<b>83</b>	<b>odgovornosti za usluge i/ili</b>	
22.1 O najpopularnijim sadržajima	83	<b>softver trećih strana</b>	
22.2 Sada na TV-u	83	<b>Indeks</b>	<b>103</b>
22.3 Video na zahtjev	83		
<b>23 Freeview Play</b>	<b>85</b>		
23.1 Informacije o usluzi Freeview Play	85		
23.2 Uporaba usluge Freeview Play	85		
<b>24 Netflix</b>	<b>86</b>		
<b>25 Alexa</b>	<b>87</b>		
25.1 Više o značajci Alexa	87		
25.2 Upotreba značajke Alexa	87		
<b>26 Softver</b>	<b>88</b>		
26.1 Ažuriraj softver	88		
26.2 Verzija softvera	88		
26.3 Automatska nadogradnja softvera	88		
26.4 Prikaz povijesti ažuriranja softvera	89		
26.5 Softver otvorenog koda	89		
26.6 Licenca za otvoreni kod	89		
<b>27 Specifikacije</b>	<b>90</b>		
27.1 Zaštita okoliša	90		
27.2 Snaga	90		
27.3 Operativni sustav	90		
27.4 Prijem	90		
27.5 Vrsta zaslona	91		
27.6 Rezolucija zaslona	91		
27.7 Mogućnost povezivanja	91		
27.8 Zvuk	91		
27.9 Multimedija	91		
<b>28 Pomoć i podrška</b>	<b>93</b>		
28.1 Registracija televizora	93		
28.2 Korištenje pomoći	93		
28.3 Rješavanje problema	93		
28.4 Pomoć na mreži	96		

# Održavanje OLED zaslona

OLED zaslon vrhunsko je tehnološko rješenje, a u kombinaciji s našim procesorom za kvalitetu slike osvojio je brojne nagrade. Kako bi vaš televizor uvijek mogao ponuditi najbolje moguće rezultate, ponekad će u stanju pripravnosti pokrenuti postupak čišćenja zaslona.

Ako televizor nikad ne prijeđe u stanje pripravnosti, redovno će vam se na zaslonu prikazivati poruke o tome da zaslon treba izvršiti postupak čišćenja. Svakako slijedite te upute. U slučaju neprekidnog odgađanjem tog postupka može doći do zadržavanja slike i poništavanja jamstva.

Televizor treba ostaviti u stanju pripravnosti kako bi izvršio proces čišćenja u pozadini.

Preporučujemo i da izbjegavate kontinuirani prikaz statične slike ili statičkih dijelova pokretne slike (kao što su traka s vijestima, nogometni rezultati, projekcijski zaslon (HUD) u igrama...).

## Osvježavanje zaslona televizora

Za zaštitu zaslona, OLED TV s vremena na vrijeme treba osvježiti zaslon.

Postoje 2 vrste postupaka osvježavanja:

- Normalno osvježavanje: Izvršavat će se automatski i traje nekoliko minuta dok je televizor u stanju pripravnosti.
- Dubinsko osvježavanje: Traje nekoliko minuta i mora ga pokrenuti korisnik. Tijekom tog procesa na zaslonu će se neko vrijeme prikazivati bijela vodoravna crta.

Kako biste osigurali pravilno osvježavanje OLED televizora, obratite pažnju na sljedeće:

- Kako biste osigurali automatsko odvijanje postupka normalnog osvježavanja, obavezno isključite televizor pomoću daljinskog upravljača, ali ga ostavite ukopčanim u struju.
- Kad se na zaslonu televizora prikaže poruka o normalnom osvježavanju, slijedite preporučene upute na zaslonu.
- Postupak dubinskog osvježavanja možete aktivirati ručno, u izborniku **⚙️ Postavke > Općenite postavke > Napredno > Postavke OLED zaslona > Ukloni zaostalu sliku**. Ako se na televizoru prikaže podsjetnik kojim se od korisnika traži dubinsko osvježavanje, slijedite upute i ostavite televizor TV ukopčanim u napajanje do dovršetka postupka. Potrajat će nekoliko minuta. Postupak dubinskog osvježavanja bit će dovršen ako se zaostala slika na zaslonu prikazuje i nakon 8 sati u stanju pripravnosti. Učestalim pokretanjem postupka **Ukloni zaostalu sliku** može se

skratiti vijek trajanja OLED zaslona. Međutim, važno je dopustiti cikluse osvježavanja kad televizor to zatraži.

- Tijekom osvježavanja nemojte dodirivati zaslon televizora niti ga pritiskati.
- Za isključivanje televizora upotrebljavajte daljinski upravljač i držite televizor ukopčanim u napajanje kad se osvježavanje pokrene.

\* **Napomena:** Ovaj je proces obavezan kako biste uživali u najboljoj kvaliteti slike. Ako se na uređaju redovito ne izvršava proces osvježavanja, ne možemo prihvatiti povrate zbog popravka, zahtjeve za zamjenom ili potraživanja u sklopu jamstva zbog pojave zaostale slike unutar i/ili izvan jamstvenog razdoblja. To vrijedi i kad se televizor uglavnom upotrebljava za igranje sa statičkim sadržajem na zaslonu, kad se upotrebljava samo za gledanje kanala vijesti (sa statičnim trakama s vijestima) ili kad se upotrebljava na drugi sličan način koji može dovesti do povećanog rizika za zadržavanje zaostale slike. To nije obuhvaćeno jamstvom.

## Posebno održavanje OLED televizora

Organski LED (OLED) televizori mogu patiti od zadržavanja slike na zaslonu (zbog karakteristika materijala) ako se slika kontinuirano prikazuje kroz dugo vremensko razdoblje ili ako se neka slika pokazuje uzastopce. Zbog prilikom upotrebe OLED TV-a preporučujemo da pratite sljedeće upute:

- Nemojte prikazivati nepomične slike bez prestanka i nemojte prikazivati istu sliku dulje od 10 minuta.
- Kod normalnog prikazivanja slike kod kuće preporučujemo stilove slike **Standardno**, **HDR – prirodno** ili **Dolby Vision – tamno**.
- Prilikom igranja igara ili gledanja televizijskih programa koji u nekim dijelovima zaslona prikazuju logotipe ili sat, za postavku **OLED Kontrast** preporučujemo vrijednost od 50 ili nižu.
- Kad ih ne upotrebljavate, isključite prikaze na zaslonu (npr. početne izbornike) programa za upravljanje televizorom.
- Isključite prikaz na zaslonu povezanih vanjskih videouređaja (npr. DVD reproduktora). Pojednostiti potražite u priručnicima s uputama za povezane uređaje.
- Izbjegavajte prikazivanje videozapisa jarkih boja (uključujući bijelu), teksta, sata ili logotipa na nekom dijelu zaslona kroz dulje vrijeme.
- Za opciju formata slike birajte **Široki zaslon** ili **Ispuni zaslon** (pogledajte postavke slike televizora).
- Umjesto u malom prozoru na zaslonu televizora, videozapis uvijek gledajte preko cijelog zaslona (npr. videozapis sa stranice internetskog preglednika)
- Ne lijepite naljepnice na OLED zaslon u pokušaju smanjivanja mogućnosti pojave zaostale slike.

Prikazivanje statične slike duže vrijeme može uzrokovati zadržavanje slike. Taj je fenomen normalan

za OLED zaslon i ne radi se o kvaru televizora. Izbjegavajte duže prikazivanje fiksne slike na zaslonu televizora.

### Čuvar zaslona

Za smanjenje mogućnosti zaostale slike na zaslonu televizora, u sljedećim će se okolnostima aktivirati čuvar zaslona (pomični logotip PHILIPS).

- ako se na zaslonu dulje od 2 minute prikazuju elementi statičnog izbornika.
- ako se na zaslonu dulje od 2 minute prikazuju elementi statičnog izbornika aplikacija.
- ako se dulje od 2 minute prikazuje teletekst.

Čuvar zaslona neće se aktivirati u sljedećim okolnostima.

- pauziranje reprodukcije na vanjskom izvoru (npr. povezanim HDMI kabelom), jer televizor ne prikazuje elemente statičnog izbornika.

Aktivirani čuvar zaslona možete zatvoriti pritiskom bilo kojeg gumba na daljinskom upravljaču. Druge radnje poput umetanja USB memorije ili emitiranje sadržaja izvršavat će se u pozadini, ali one ne prekidaju rad čuvara zaslona.

Philips TV opremljen je sljedećim mehanizmima za brigu o OLED zaslonima:

- **Postupak automatskog osvježavanja**

Kad se to pokaže potrebnim, zaslon se osvježava.

- **Automatska kontrola svjetline zaslona**

Ako se kroz dugo vrijeme prikazuje statična slika, postupno se smanjuje svjetlina zaslona.


- **Čuvar zaslona**

Ako se na zaslonu kroz dulje vrijeme prikazuje statična slika, aktivira se čuvar zaslona.

# Početni zaslon

## 2.1

### Početni zaslon i kanali

Kako biste uživali u prednostima koje pruža Android TV, povežite televizor s internetom. Pritisnite  HOME na daljinskom upravljaču kako biste pristupili novom početnom zaslonu Android. Kao i na Android 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 i televizijski programi.

Početni zaslon ima kanale koji vam omogućuju da otkrijete odličan sadržaj iz omiljenih aplikacija. Možete i dodati dodatne kanale ili pronaći nove aplikacije kako biste pristupili većem broju sadržaja.

Početni zaslon organiziran je po kanalima. Aplikacije svoje prijedloge (ako su dostupni) mogu popuniti prema vlastitom odabiru kao pojedinačne kanale na početnom zaslonu.

#### Aplikacije

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

#### Televizijski program uživo

Kanali televizijskog programa uživo prikazuju programe koji se trenutačno prikazuju s instaliranih kanala.

#### Kanal Pomoć

Ovaj kanal sadrži videozapise s uputama "Kako..." koji vam opisuju kako raspakirati uređaj, povezati vanjske uređaje, instalirati kanal itd.

#### Kanal YouTube

Ovaj kanal sadrži preporučene, predbilježene ili najpopularnije YouTube videozapise.

#### Prilagođavanje kanala

Pritisnite **PRILAGODI KANALE** kako biste dodali ili uklonili kanale s početnog zaslona.

#### Pristup postavkama s početnog zaslona

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

upravljača.

#### Traka sustava na početnom zaslonu

Traka sustava na vrhu početnog zaslona sadrži sljedeće značajke.

- Gumb za pretraživanje: pokretanje Google pretraživanja glasom ili unosom teksta. Rezultati pretraživanja i njihov redosljed prikazuju se ovisno o poslovnim ugovorima s davateljima usluga sadržaja.
- Izvor ulaza: pokretanje popisa izvora ulaza i prebacivanje na bilo koji od povezanih uređaja.
- Obavijesti: pruža poruke o Smart TV sustavu.
- Postavke: pristup izborniku sa svim postavkama i prilagođavanje postavki televizora.
- Sat: naznačava sat sustava.

Takoder pogledajte

[www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

## 2.2

### Ažuriranje početnog zaslona

Možda će vam Google poslati obavijest o ažuriranju pa će vam se instalirati nova verzija programa za pokretanje početnog zaslona. Novi program za pokretanje početnog zaslona donosi novi izgled i značajke početnog zaslona televizora.

#### Nove istaknute značajke na početnom zaslonu

Uz više kartica kao što su **Početna**, **Otkrijte**, **Aplikacije** i **Pretraživanje**, možete otkrivati filmove iz usluga i popularnih aplikacija. Prijavite se na svoj račun za Google kako biste dobivali prilagođene preporuke usluga za usmjeravanje na temelju onoga što ste gledali i što vas zanima.

#### Novi izgled, nova navigacija

Odlučite što ćete gledati sljedeće uz jednostavnu navigaciju. Pretražite prilagođene preporuke, nastavite gledati od mjesta na kojem ste stali ili brzo pronađite nove aplikacije s pomoću novog sustava kartica.

#### Otkrijte prilagođene preporuke

Pretražite emisije i filmove koji će vam se svidjeti na svim omiljenim multimedijским uslugama. Prijavite se na svoj račun za Google kako biste započeli.

#### Dobivajte preporuke u svim uslugama koje nudi Google

Vaše usluge spremljene su u vaš račun za Google kako biste mogli dobiti bolje preporuke u svim uslugama koje nudi Google.

---

## Aplikacije i Philips TV kolekcija

### Aplikacije

Kartica Aplikacije na početnom zaslonu sadrži sve instalirane aplikacije koje dolaze uz televizor, kao i aplikacije koje ste instalirali iz Philips TV kolekcije ili trgovine Google Play™ Store. Možete instalirati i dodati još aplikacija kao omiljenih na kartici Aplikacije.




### Philips TV kolekcija

Sve vaše vrhunske aplikacije dostupne su u aplikaciji Philips TV kolekcija. Pokrenite je s pomoću natpisa u retku Omiljene aplikacije. Aplikacija Philips TV kolekcija sadrži i preporuke za nove aplikacije i još toga.

---

## Otvaranje početnog zaslona

Otvaranje početnog zaslona i zatim određene stavke...

- 1 - Pritisnite  HOME.
- 2 - Odaberite stavku i pritisnite **OK** kako biste je otvorili ili pokrenuli.
- 3 - Pritisnite i zadržite  Back ili pritisnite  HOME za povratak na početni zaslon.

Prilikom otvaranja početnog zaslona zaustavit će se aplikacija / reprodukcija sadržaja u pozadini. Morate odabrati aplikaciju ili sadržaj s početnog zaslona kako biste nastavili.

# Postavljanje

## 3.1

### Pročitajte sigurnosne upute

Prije uporabe televizora pročitajte sigurnosne upute.

Kako biste pročitali upute, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **—** Ključne riječi i potražite **Sigurnosne upute**.

## 3.2

### Postolje televizora i montaža na zid

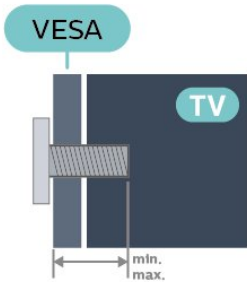
#### Postolje televizora

Upute za montažu postolja televizora pronaći ćete u **Kratkim uputama** priloženima uz televizor. Ako ste slučajno izgubili ove upute, možete ih preuzeti s web-mjesta [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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

#### Montaža na zid

Televizor podržava i montažu pomoću VESA nosača za montažu na zid (prodaje se zasebno). Prilikom kupnje zidnog nosača upotrijebite sljedeći VESA kôd. . .



- 48OLED8x7  
VESA MIS-F 300 x 300, M6 (min.: 10 mm, maks.:15 mm)
- 55OLED8x7  
VESA MIS-F 300 x 300, M6 (min.: 10 mm, maks.:15 mm)
- 65OLED8x7  
VESA MIS-F 300 x 300, M6 (min.: 10 mm, maks.:15 mm)
- 77OLED8x7  
VESA MIS-F 400 x 300, M6 (min.: 10 mm, maks.:22 mm)

## Oprez

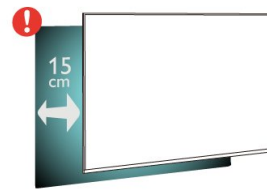
Montaža televizora na zid zahtijeva posebne vještine i trebale bi ga izvoditi kvalificirane osobe. Montaža televizora na zid treba se provesti u skladu sa sigurnosnim standardima vezanima uz težinu televizora. Prije postavljanja televizora pročitajte i sigurnosne mjere.

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

## 3.3

### Savjeti za postavljanje

- Televizor postavite na mjesto gdje svjetlost ne pada izravno na zaslon.
- Funkcija **Ambilight** najbolji će učinak imati ako prigušite svjetlo u prostoriji.
- Idealna udaljenost za gledanje televizije jednaka je veličini dijagonale zaslona uvećanoj 2 do 5 puta. Kada ste u sjedećem položaju, oči trebaju biti u ravnini sa sredinom zaslona.
- Prilikom montiranja na zid televizor postavite do 15 cm od zida.



#### Napomena:

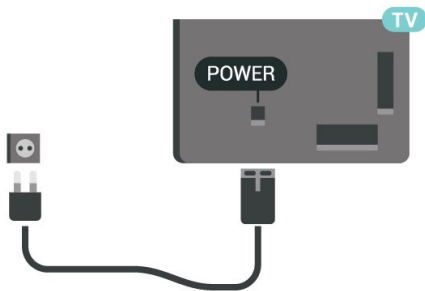
Držite televizor dalje od izvora koji stvaraju prašinu kao što su štednjaci. Preporučuje se redovito čistiti prašinu kako ona ne bi dospjela u televizor.

## 3.4

### Kabel za napajanje

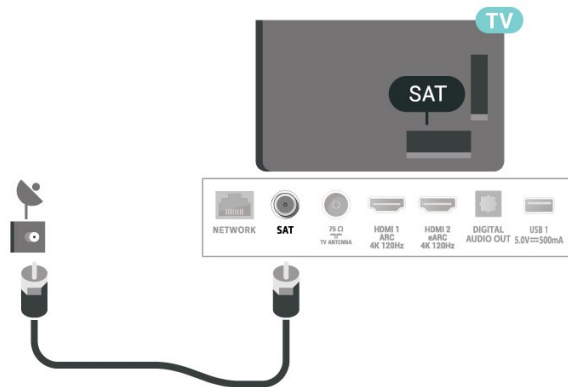
- Kabel za napajanje ukopčajte u priključnicu za napajanje **POWER** na stražnjoj strani televizora.
- Kabel za napajanje mora biti čvrsto ukopčan u priključnicu.
- Pazite da utikač u zidnoj električnoj utičnici uvijek bude dostupan.
- Prilikom iskopčavanja kabela za napajanje uvijek vucite za utikač, nikada za 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 koristiti duže vrijeme.

U izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **—** Ključne riječi i potražite **Uključivanje** kako biste pronašli više informacija o uključivanju ili isključivanju televizora.



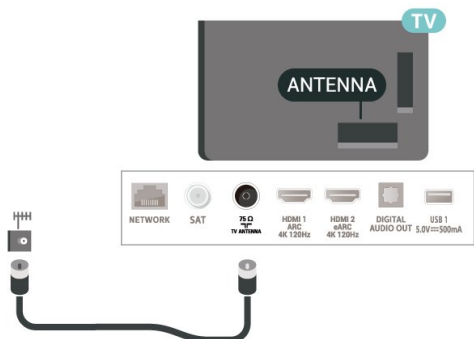
3.5

## Antenski kabel

Priključak za antenu čvrsto umetnite u priključnicu **Antenna** na stražnjoj strani televizora.

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

Antenski priključak koristite za DVB-T i DVB-C ulazne signale.



3.6

## Satelitska antena

Satelitski priključak F umetnite u satelitsku priključnicu **SAT** na stražnjoj strani televizora.

# Daljinski upravljač

## Pregled tipki

### Gornje



1 – Stanje pripravnosti / uključeno  
Uključivanje televizora ili vraćanje u stanje pripravnosti.

2 – VOICE mikrofon

3 – *ambilight*

Odabir jednog od Ambilight stilova. Dugo pritisnite za pokretanje aplikacije Aurora.

4 – Brzi izbornik / MENU

Otvaranje brzog izbornika s uobičajenim funkcijama televizora. Držite tipku MENU za prikaz kontrolne trake za igranje kad se prepozna signal igre i kad je omogućen način igranja.

5 – SOURCES

• Otvaranje ili zatvaranje izbornika Izvori.  
• Uparivanje daljinskog upravljača s televizorom.

6 – Google Assistant™

Kako biste pokrenuli Google Assistant™.

### Gornje (za modele za UK)



1 – Stanje pripravnosti / uključeno

Uključivanje televizora ili vraćanje u stanje pripravnosti.

2 – VOICE mikrofon

3 – *ambilight*

Odabir jednog od Ambilight stilova. Dugo pritisnite za pokretanje aplikacije Aurora.

4 – °Freeview Play

Pokretanje usluge Freeview Play.

5 – SOURCES

• Otvaranje ili zatvaranje izbornika Izvori.  
• Uparivanje daljinskog upravljača s televizorom.

6 – Google Assistant™

Kako biste pokrenuli Google Assistant™.

### Srednje



1 – Tipka OK

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

2 – Back

Povratak na prethodni odabrani kanal.

Povratak na prethodni izbornik.

Povratak na prethodnu aplikaciju / internetsku stranicu.

3 – Reprodukcija i snimanje

• Reproduciraj za reprodukciju.  
• Pauziraj za pauziranje reprodukcije  
• Zaustavi za prekid reprodukcije  
• Premotaj za premotavanje  
• Brzo naprijed za premotavanje unaprijed  
• Snimi za pokretanje snimanja

4 – Tipke u boji

Izravan odabir opcija. Plava tipka otvara Pomoć.

5 – Strelice / navigacijske tipke

Kretanje gore, dolje, ulijevo ili udesno.

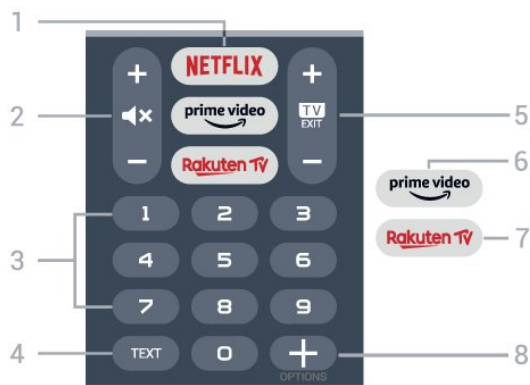
## 6 – HOME

Otvaranje izbornika Početak.

## 7 – TV vodič / popis kanala

Otvaranje ili zatvaranje TV vodiča. Dugo pritisnite kako biste otvorili popis kanala.

## Donje tipke



### 1 – NETFLIX

Izravno otvaranje aplikacije Netflix. Kad je televizor uključen ili u stanju pripravnosti.

• 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)

### 2 – Isključivanje zvuka / glasnoća

Pritisnite sredinu kako biste isključili zvuk ili ga ponovo uključili. Pritisnite + ili – podešavanje razine glasnoće.

### 3 – Numeričke tipke

Izravan odabir kanala.

### 4 – TEXT

Otvaranje ili zatvaranje teleteksta.

### 5 – TV – EXIT

Pritisnite sredinu za povratak na gledanje televizije. Za zaustavljanje interaktivne televizijske aplikacije. Pritisnite + ili – kako biste prešli na sljedeći ili prethodni kanal na popisu kanala. Otvaranje sljedeće ili prethodne stranice teleteksta.

### 6 – prime video

Pokretanje aplikacije Amazon Prime Video.

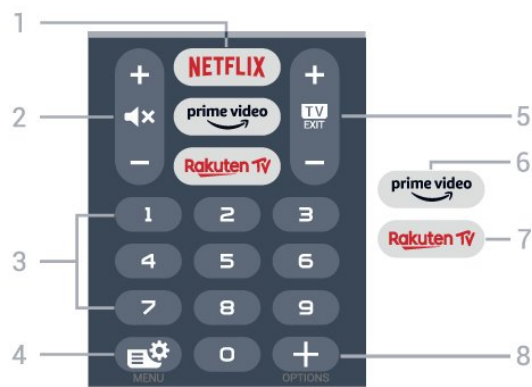
### 7 – Rakuten TV

Izravno otvaranje aplikacije Rakuten TV.

### 8 – + OPTIONS

Otvaranje ili zatvaranje izbornika Opcije.

## Donje (za modele za UK)



### 1 – NETFLIX

Izravno otvaranje aplikacije Netflix. Kad je televizor uključen ili u stanju pripravnosti.

• 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)

### 2 – Isključivanje zvuka / glasnoća

Pritisnite sredinu kako biste isključili zvuk ili ga ponovo uključili. Pritisnite + ili – podešavanje razine glasnoće.

### 3 – Numeričke tipke

Izravan odabir kanala.

### 4 – Brzi izbornik / MENU

Otvaranje brzog izbornika s uobičajenim funkcijama televizora. Držite tipku MENU za prikaz kontrolne trake za igranje kad se prepozna signal igre i kad je omogućen način igranja.

### 5 – TV – EXIT

Pritisnite sredinu za povratak na gledanje televizije. Za zaustavljanje interaktivne televizijske aplikacije.

Pritisnite + ili – kako biste prešli na sljedeći ili prethodni kanal na popisu kanala. Otvaranje sljedeće ili prethodne stranice teleteksta.

### 6 – prime video

Pokretanje aplikacije Amazon Prime Video.

### 7 – Rakuten TV

Izravno otvaranje aplikacije Rakuten TV.

### 8 – + OPTIONS

Otvaranje ili zatvaranje izbornika Opcije.

## Uparivanje daljinskog upravljača s televizorom

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

- Daljinski upravljač možete koristiti putem IR veze za većinu radnji.
- Kako biste koristili napredne radnje kao što je glasovno pretraživanje i tipkovnicu daljinskog upravljača, trebate upariti (povezati) televizor s daljinskim upravljačem.

Po pokretanju instalacije televizora ne njemu se postavlja zahtjev za pritiskanje tipke PAIR, čime provodite uparivanje.

Napomena:

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

### Uparivanje ili ponovno uparivanje

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

Jednostavno možete dugo pritisnuti tipku PAIR (približno 3 sekunde) za uparivanje.

Umjesto toga, otvorite **Postavke > Bežična veza i mreže > Daljinski upravljač > Upari daljinski upravljač** i slijedite upute na zaslonu.

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

### Softver za daljinski upravljač

**Postavke > Bežična veza i mreže > Daljinski upravljač > Informacije o daljinskom upravljaču**

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

**Postavke > Bežična veza i mreže > Daljinski upravljač > Ažuriranje softvera za daljinski upravljač**

Provjerite ima li dostupnih ažuriranje softvera za daljinski upravljač.

## Glasovno pretraživanje

Na internetu možete tražiti videozapise, glazbu ili druge sadržaje pomoću jednostavnih glasovnih naredbi. Naredbe možete izgovarati u mikrofona na daljinskom upravljaču.

Prije uporabe glasovnog pretraživanja trebate upariti daljinski upravljač s televizorom.

Uporaba glasa...

- 1 - Pritisnite **••** na daljinskom upravljaču; počeo će svijetliti plavi indikator na daljinskom upravljaču i otvorit će se polje za pretraživanje, a mikrofona će biti aktivan.
- 2 - Jasno izgovorite ono što tražite. Možete govoriti 10 sekundi prije nego što se mikrofona isključi. Možda će biti potrebno neko vrijeme da se rezultati prikažu.
- 3 - Željenu stavku možete odabrati s popisa rezultata pretraživanja.

## Tipkovnica

### Pregled

Pregled Qwerty/Azerty tipkovnice



#### 1 – Azerty znak

Raspored znakova kada je raspored tipkovnice postavljen na Azerty.

#### 2 – **del** Izbriši

Brisanje unesenih znakova.

#### 3 – **↑Aa** Shift

Unos velikih slova.

#### 4 – Tipka Fn

Unos broja ili interpunkcijskog znaka.

#### 5 – **↵** Razmaknica

#### 6 – Navigacija i **OK**

**Napomena:** Prije uporabe tipkovnice daljinskog upravljača trebate upariti daljinski upravljač s televizorom.

---

## Unos teksta

Pomoću tipkovnice na stražnjoj strani daljinskog upravljača možete unositi tekst u bilo koje tekstno polje na zaslonu.

Za unos teksta...

- 1 - Odaberite tekstno polje ako još nije odabrano.
- 2 - Okrenite tipkovnicu daljinskog upravljača prema gore kako biste aktivirali tipke. Daljinski upravljač držite objema rukama, a za unos koristite oba palca.
- 3 - Kako biste sakrili zaslonsku tipkovnicu, pritisnite **← Back**. Pritisnite **OK** kako biste potvrdili unos teksta.

### Zaslonska tipkovnica

Ako koristite zaslonsku tipkovnicu za unos teksta, možete konfigurirati raspored tipkovnice prema rasporedu na koji ste navikli.

Za otvaranje postavki...

- Pritisnite **HOME**, odaberite **Postavke** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Postavke za Android** i pritisnite **OK**.
  - 6 - Odaberite **Uređaj Preferencije > Tipkovnica** i pritisnite **OK**.
  - 7 - Odaberite **Postavke za Gboard > Jezik** i pritisnite **OK**. Ovdje možete postaviti raspored tipkovnice za svoj jezik.
  - 8 - Pritisnite **← Back** za zatvaranje izbornika i vraćanje jedan korak unatrag.
- Daljinski upravljač najbolje radi ako od televizora nije udaljen više od 5 m.
  - Kada koristite tipkovnicu daljinskog upravljača, preporučujemo da daljinski upravljač ne naginjete pod kutom većim od 50 stupnjeva.
  - Nemojte blokirati IC zrake daljinskog upravljača.

---

## Qwerty i Azerty

Standardni raspored tipkovnice daljinskog upravljača je Qwerty.

### Azerty tipkovnica

Ovisno o regiji, tipkovnica daljinskog upravljača može se postaviti na Azerty. Azerty znakovi nalaze se u gornjem desnom kutu na tipkama.

Postavljanje rasporeda tipkovnice na Azerty...

- 1 - Pritisnite **HOME**, Odaberite **Postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Regija i jezik** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 3 - Odaberite **Tipkovnica daljinskog upravljača** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Qwerty** ili **Azerty** i pritisnite **OK**.
- 5 - Po potrebi više puta pritisnite **←** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

---

4.5

## 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.

---

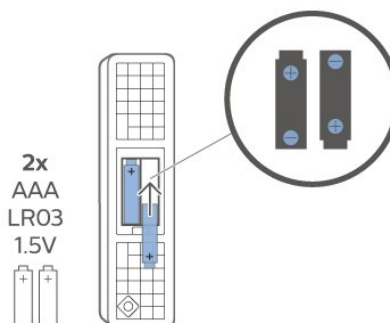
4.6

## Baterije

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 s 2 nove alkalne baterije **AAA-LR03-1,5 V**. Pazite da polovi **+** i **-** na baterijama budu pravilno poravnati.
- 3 - Vratite poklopac odjeljka za baterije i gurajte ga dok ne sjedne na mjesto.



Izvadite baterije iz daljinskog upravljača ako ga nećete upotrebljavati duže vrijeme.

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

Kako biste pronašli više informacija, u izborniku **Pomoć** odaberite **Ključne riječi** i potražite **Kraj uporabe**.

---

4.7

## 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.

# Uključivanje/isključivanje


## Uključivanje ili stanje pripravnosti

Provjerite je li televizor priključen na mrežno napajanje. Priključite priloženi kabel za napajanje u AC in priključak na stražnjoj strani televizora. Počet će svijetliti indikator na donjem dijelu televizora.

### Uključivanje

Pritisnite  na daljinskom upravljaču kako biste uključili televizor. Umjesto toga, pritisnite  HOME. Možete i pritisnuti malu joystick tipku na stražnjoj strani televizora kako biste uključili televizor u slučaju da ne možete pronaći daljinski upravljač ili da su njegove baterije prazne.

### Prebacivanje u stanje pripravnosti

Kako biste televizor prebacili u stanje pripravnosti, pritisnite  na daljinskom upravljaču. Možete i pritisnuti malu joystick tipku na stražnjoj 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 vucite za utikač, nikada za kabel. Osigurajte potpun pristup utikaču, kabelu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

## Tipke na televizoru

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


Otvaranje izbornika s osnovnim radnjama...

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

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

3 - Pritisnite gore ili dolje kako biste prilagodili glasnoću ili prešli na sljedeći/prethodni kanal. Pritisnite gore ili dolje kako biste se pomicali popisom izvora, što obuhvaća i odabir tunera. Pritisnite višesmjernu tipku kako biste pokrenuli film za demonstraciju.

4 - Izbornik će automatski nestati.


Kako biste televizor prebacili u stanje pripravnosti, odaberite  i pritisnite joystick tipku.



# Kanali

## 6.1

### Instalacija kanala





Kako biste pronašli više informacija, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji  **Ključne riječi** i potražite **Kanal, instalacija antenskih ili Kanal, instalacija.**

## 6.2

### Popis kanala



#### O popisu kanala

Nakon instalacije kanala svi kanali prikazat će se na popisu **Svi kanali**. 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 %. Kanali se prikazuju s nazivom i logotipom ako su te informacije dostupne.

Nakon odabira popisa kanala pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) za odabir kanala, a zatim pritisnite **OK** za gledanje odabranog kanala. Kanale s tog popisa možete odabrati samo pomoću tipki  **+** ili  **-**.

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

#### Ikone za kanale

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

#### Radijske stanice



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

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

## Otvaranje popisa kanala

Pokraj popisa sa svim kanalima možete odabrati filtrirani popis ili jedan od omiljenih popisa koje ste izradili.

Otvaranje trenutnog popisa kanala...

- 1 - Pritisnite  za prelazak na televizor.
- 2 - Pritisnite **OK** za otvaranje trenutnog popisa kanala.
- 3 - Pritisnite  **Back** kako biste zatvorili popis kanala.

Odabir jednog od popisa kanala...

- 1 - Dok je popis kanala otvoren na zaslonu, pritisnite **+** **OPTIONS**.
- 2 - Odaberite **Odaberi popis kanala** i pritisnite **OK**.
- 3 - U izborniku popisa odaberite jedan od dostupnih popisa kanala i pritisnite **OK**.


Umjesto toga, možete odabrati naziv popisa na vrhu popisa kanala i pritisnite **OK** kako biste otvorili izbornik popisa.

## Pretraživanje kanala

Možete tražiti kanal kako biste ga pronašli na dugačkom popisu kanala.

Televizor može tražiti kanal na jednom od 2 glavna popisa kanala – antenski ili kabelski.

Pretraživanje kanala...

- 1 - Pritisnite .
- 2 - Pritisnite **OK** za otvaranje trenutnog popisa kanala.
- 3 - Pritisnite **+** **OPTIONS**.
- 4 - Odaberite **Odaberi popis kanala** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Filtriraj antenske kanale** ili **Filtriraj kabelske kanale** i pritisnite **OK**.
- 6 - Odaberite **Traži kanal** i pritisnite **OK** kako biste otvorili tekstno polje. Za unos teksta možete koristiti tipkovnicu daljinskog upravljača (ako je dostupna) ili zaslonsku tipkovnicu.
- 7 - Unesite broj, naziv ili dio naziva i odaberite **Primijeni** i pritisnite **OK**. Televizor će tražiti odgovarajuće nazive kanala na popisu koji ste odabrali.

Rezultati pretraživanja prikazuju se kao popis kanala – naziv popisa nalazi se na vrhu. Pretraživanjem će se vratiti odgovarajući naziv kanala s abecedno poredanim rezultatima. Rezultati pretraživanja nestaju kada odaberete drugi popis kanala ili zatvorite popis s rezultatima pretraživanja.



## Razvrstavanje popisa kanala

Razvrstavanje popisa kanala možete izvršavati sa svim kanalima. Popis kanala možete postaviti tako da se u njemu prikazuju samo televizijski ili samo radijski kanali. Za antenske/kabelske kanale možete postaviti popis tako da prikazuje besplatnih ili kodiranih kanala.

Postavljanje filtra na popisu sa svim kanalima...

- 1 - Pritisnite **TV**.
- 2 - Pritisnite **OK** za otvaranje trenutnog popisa kanala.
- 3 - Pritisnite **+ OPTIONS**.
- 4 - Odaberite **Odaberi popis kanala** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Filtriraj antenske kanale** ili **Filtriraj kabelske kanale** sukladno popisu koji želite filtrirati i pritisnite **OK**.
- 6 - U izborniku **Opcije** odaberite željeni filter i pritisnite **OK** kako biste ga aktivirali. Naziv filtra prikazuje se kao dio naziva popisa kanala na vrhu popisa kanala.
- 7 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **←** za zatvaranje izbornika.

## Gledanje kanala

### Odabir kanala

Kako biste gledali televizijske kanale, pritisnite **TV**. Televizor će otvoriti posljednji kanal koji ste gledali.

#### Promjena kanala

Za promjenu kanala pritisnite **≡ +** ili **≡ -**. Ako znate broj kanala, unesite ga s pomoću numeričkih tipki. Pritisnite **OK** nakon unosa broja kako biste odmah promijenili kanal.

Ako su informacije dostupne s interneta, televizor će prikazati naziv i detalje trenutnog programa, a nakon toga naziv i detalje sljedećeg programa.

#### Prethodni kanal

Kako biste se vratili na prethodni kanal koji ste gledali, pritisnite **← Back**.

Osim toga, možete odabrati kanale s **Popisa kanala**.

### Blokada kanala

#### Otključavanje ili zaključavanje kanala

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.

Blokada kanala...

- 1 - Pritisnite **TV**.
- 2 - Pritisnite **OK** za otvaranje popisa kanala. Ako je nužno, promijenite popis kanala.
- 3 - Odaberite kanal koji želite blokirati.
- 4 - Pritisnite **+ OPTIONS**, odaberite **Zaključaj kanal** i pritisnite **OK**.
- 5 - Unesite svoj 4-znamenkasti PIN kôd ako to televizor zatraži. Blokirani kanal nosi oznaku **🔒** (lokot).
- 6 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **← Back** za zatvaranje izbornika.

Deblokada kanala...

- 1 - Pritisnite **TV**.
- 2 - Pritisnite **OK** za otvaranje popisa kanala. Ako je nužno, promijenite popis kanala.
- 3 - Odaberite kanal koji želite deblokirati.
- 4 - Pritisnite **+ OPTIONS**, odaberite **Deblokiraj kanal** i pritisnite **OK**.
- 5 - Unesite svoj 4-znamenkasti PIN kôd ako to televizor zatraži.
- 6 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **← Back** za zatvaranje izbornika.

Ako blokirate ili deblokirate kanale na popisu kanala, PIN kôd trebate unijeti samo jednom dok ne zatvorite popis kanala.

U odjeljku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **—** **Ključne riječi** i potražite **Blokada uređaja** kako biste pronašli više informacija.

#### Roditeljski nadzor

Kako biste djecu spriječili u gledanju programa koji nije prikladan njihovoj dobnoj skupini, možete postaviti klasifikaciju prema dobnoj skupini.

Programi digitalnih kanala mogu se klasificirati prema dobnoj skupini. Ako je klasifikacija prema dobnoj skupini jednaka ili viša od one koju ste postavili za dob svojeg djeteta, program će se blokirati. Kako biste gledali blokirani program, najprije morate unijeti kôd **Roditeljski nadzor** (dostupno samo u nekim državama).

Postavljanje klasifikacije prema dobnoj skupini...

- 1 - Odaberite **⚙️ Postavke > Blokada uređaja > Roditeljski nadzor** i pritisnite **OK**.
- 2 - Unesite 4-znamenkasti kod za blokadu. Ako još niste postavili kôd, odaberite **Postavi kôd** pod **Blokada uređaja**. Unesite 4-znamenkasti kod za blokadu i potvrdite ga. Nakon toga možete postaviti klasifikaciju prema dobnoj skupini.
- 3 - U opciji **Roditeljski nadzor** odaberite dobnu skupinu i pritisnite **OK**.
- 4 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Kako biste isključili klasifikaciju prema dobnoj skupini, odaberite **Ništa**. Međutim, u nekim državama morate postaviti klasifikaciju prema dobnoj skupini.

Kod nekih televizijskih kuća / dobavljača usluga televizor blokira samo programe za starije dobne skupine. Roditeljski nadzor postavljen je za sve kanale.

---

## Opcije kanala

---

### Otvaranje opcija

Tijekom gledanja kanala možete postaviti određene opcije.

Ovisno o vrsti kanala koji gledate (analogni ili digitalni) ili ovisno o postavljenim postavkama televizora dostupne su neke opcije. Primjerice, opcija **Zaslon isključen** dostupna je samo za radijske kanale. Preporučujemo da zaslon televizora isključite zbog uštede energije i zaštite zaslona.

Otvaranje izbornika s opcijama...

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

---

### Titlovi

---

#### Uključivanje

Digitalni programi mogu imati titlove.

Za prikaz titlova...

Pritisnite **+ OPTIONS** i odaberite **Titl**.

Titlove možete postaviti na **Uključeno** ili **Isključeno**. 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 opciji **Jezik titla**.

---

### Titlovi iz teleteksta

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

- 1 - Prijedite na kanal i pritisnite **TEXT** kako biste otvorili teletekst.
- 2 - Unesite broj stranice za titlove.
- 3 - Ponovo pritisnite **TEXT** kako biste zatvorili teletekst.

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 otvorite **Informacije** u izborniku **+ OPTIONS**.

---


### Jezik titla

---

#### Željeni jezici titlova

Digitalno emitiranje može 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 primarnog i sekundarnog jezika titlova...

- 1 - Odaberite  **Regija i jezik** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Jezici >** **Primarni titlovi** ili **Sekundarni titlovi**.
- 3 - Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **<** (lijevo)°za vraćanje jedan korak ili pritisnite **<** **Back** za zatvaranje izbornika.

---

### Odabir jezika 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.

Odabir jezika titlova kada nijedan od željenih jezika nije dostupan...

- 1 - Pritisnite **+ OPTIONS**.
- 2 - Odaberite **Jezik titlova** i odaberite jedan od jezika za titlove koji će se privremeno prikazivati.

---


### Audio jezik

---

#### Željeni audio jezik

Digitalno emitiranje može nuditi nekoliko audio jezika (govorenih jezika) za program. Možete postaviti željeni primarni i sekundarni audio jezik. Ako je dostupan jedan od tih audio jezika, televizor će prijeći na njega.

Postavljanje primarnog i sekundarnog audio jezika...

- 1 - Odaberite  **Regija i jezik** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Jezici >** **Primarni zvuk** ili **Sekundarni audio**.
- 3 - Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **<** (lijevo)°za vraćanje jedan korak ili pritisnite **<** **Back** za zatvaranje izbornika.

---

## Odabir audio jezika

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.

Odabir audio jezika kada nijedan od željenih jezika nije dostupan...

- 1 - Pritisnite **+** **OPTIONS**.
- 2 - Odaberite **Audio jezik** i odaberite jedan od audio jezika kao privremeni.

---

## Common Interface

Ako ste umetnuli CAM u jedan od Common Interface utora, možete prikazati CAM informacije i informacije operatera ili postavljati određene postavke za CAM.

Prikaz CAM informacija...

- 1 - Pritisnite **➔ SOURCES**.
- 2 - Odaberite vrstu kanala za koji koristite CAM za **Gledanje TV progr.**
- 3 - Pritisnite **+** **OPTIONS** i odaberite **Common Interface**.
- 4 - Odaberite odgovarajući utor Common Interface i pritisnite **➤** (desno).
- 5 - Odaberite televizijskog operatera za CAM i pritisnite **OK**. Slijede zasloni od televizijskog operatera.

---

## HbbTV na ovom kanalu

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

Uključite HbbTV

Odaberite **⚙ Postavke > Općenite postavke > Napredno > Postavke za HbbTV > HbbTV > Uključeno**.

---

## Informacije o programu

Prikaz pojedinosti o programu

Za učitavanje pojedinosti odabranog programa...

- 1 - Prijedite na kanal.
- 2 - Pritisnite **+** **OPTIONS**, odaberite **Informacije o programu** i pritisnite **OK**.
- 3 - Kako biste zatvorili ovaj zaslon, pritisnite **OK**.

Pod **Informacije o programu**, pritisnite tipku u boji **■ SCHEDULED** kako biste pristupili popisu zakazanih snimki ili pritisnite tipku u boji **■ OVERVIEW** za informacije o pregledu kanala.

---

## Pregled informacija o programu s popisa kanala

Pozivanje informacija o programu s popisa kanala...

- 1 - Odaberite kanal, pritisnite **OK** ili **≡** **Popis kanala** kako biste otvorili popis kanala.
- 2 - Pritisnite **+** **OPTIONS**, odaberite **Informacije o programu** i pritisnite **OK** za pregled općih informacija o programu.
- 3 - Za zatvaranje ovog zaslona pritisnite **← Back** kako biste se vratili na popis kanala.

---

## Mono/Stereo

Zvuk analognog kanala možete postaviti na Mono ili Stereo.

Postavljanje na Mono ili Stereo...

- 1 - Prijedite na analogni kanal.
- 2 - Pritisnite **+** **OPTIONS**, odaberite **Mono/Stereo** i pritisnite **➤** (desno).
- 3 - Odaberite **Mono** ili **Stereo** i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **◀** (lijevo)°za vraćanje jedan korak ili pritisnite **← Back** za zatvaranje izbornika.

---

## Promijeni raspored kanala

Redoslijed kanala možete mijenjati samo na **popisu omiljenih**.

Promjena redoslijeda kanala...

- 1 - Otvorite **popis omiljenih** kojemu želite promijeniti redoslijed.
- 2 - Pritisnite **+** **OPTIONS**, odaberite **Promijeni raspored kanala** i pritisnite **OK**.
- 3 - Na **popisu omiljenih** odaberite kanal kojemu želite promijeniti redoslijed i pritisnite **OK**.
- 4 - Pomoću tipki **▲** (gore) ili **▼** (dolje) pomaknite kanal na željeno mjesto.
- 5 - Pritisnite **OK** kako biste potvrdili novu lokaciju.
- 6 - Istu metodu možete koristiti za promjenu redoslijeda kanala dok ne zatvorite°**Popis omiljenih**°s pomoću tipke **← Back**.

---

6.5

## Omiljeni kanali

---

### O omiljenim kanalima

Na popisu omiljenih kanala možete sakupiti kanale koje volite.

Možete izraditi 4 različita popisa omiljenih kanala radi jednostavne promjene kanala. Svakom popisu omiljenih kanala možete dati zaseban naziv. Samo na omiljenom popisu kanalima možete mijenjati

redoslijed.

Nakon odabira omiljenog popisa pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za odabir kanala, a zatim pritisnite **OK** za gledanje odabranog kanala. Kanale s tog popisa možete odabrati samo pomoću tipki **TV +** ili **TV -**.

---

## Izrada popisa omiljenih

Izrada popisa omiljenih kanala...

- 1 - Pritisnite **TV** za prelazak na televizor.
- 2 - Pritisnite **OK** za otvaranje trenutnog popisa kanala.
- 3 - Pritisnite **+ OPTIONS**.
- 4 - Odaberite **Izradi popis omiljenih** i pritisnite **OK**.
- 5 - Na popisu lijevo odaberite kanal koji želite kao omiljeni i pritisnite **OK**. Kanali se na popisu prikazuju na desnoj strani redoslijedom kojim ih dodajete. Za poništavanje odaberite kanal na popisu na lijevoj strani i ponovo pritisnite **OK**.
- 6 - Ako je potrebno, možete nastaviti birati i dodavati omiljene kanale.
- 7 - Kako biste završili dodavanje kanala, pritisnite **← Back**.

Televizor će zatražiti preimenovanje **popisa omiljenih kanala**. Možete se poslužiti zaslonskom tipkovnicom.

- 1 - Pomoću zaslonske tipkovnice izbrisate trenutni naziv i unesite novi.
- 2 - Kad završite, odaberite **Zatvori** i pritisnite **OK**.

Televizor će prijeći na novi **popis omiljenih kanala** koji ste izradili.

Možete dodati određeni raspon kanala odjednom ili započeti **popis omiljenih kanala** dupliciranjem popisa kanala sa svim kanalima i onda izbrisati kanale koje ne želite.

Promijenit će se redoslijed kanala na **popisu omiljenih**.

---

## Dodavanje raspona kanala

Kako biste odjednom dodali raspon kanala u uzastopnom slijedu na **popis omiljenih**, možete koristiti opciju **Odabir raspona**.

Dodavanje raspona kanala...

- 1 - Otvorite **popis omiljenih kanala** u koji želite dodati raspon kanala.
- 2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, odaberite **Odabir raspona** i pritisnite **OK**.
- 3 - Na popisu lijevo odaberite prvi kanal u rasponu koji želite dodati i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **▼** (dolje) kako biste odabrali posljednji kanal u rasponu koji želite dodati. Kanali su označeni na lijevoj strani.

5 - Pritisnite **OK** kako biste dodali raspon kanala i potvrdite.

Izradu **popisa omiljenih kanala** možete započeti i iz opcije **Odabir raspona**.

---

## Uredi omiljene

Kako biste odjednom dodali raspon kanala u uzastopnom slijedu na **popis omiljenih kanala**, možete odabrati opciju **Uredi omiljene**.

Dodavanje raspona kanala...

- 1 - Otvorite **popis omiljenih kanala** u koji želite dodati raspon kanala.
- 2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, odaberite **Uredi omiljene** i pritisnite **OK**.
- 3 - Na popisu lijevo odaberite prvi kanal u rasponu koji želite dodati i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **▼** (dolje) kako biste odabrali posljednji kanal u rasponu koji želite dodati. Kanali su označeni na desnoj strani.
- 5 - Pritisnite **OK** kako biste dodali raspon kanala i potvrdite.

Izradu **popisa omiljenih kanala** možete započeti i iz opcije **Uredi omiljene**.

---

## Preimenovanje popisa omiljenih kanala

Preimenovanje **popisa omiljenih kanala**...

- 1 - Otvorite **popis omiljenih kanala** koji želite preimenovati.
- 2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, odaberite **Preimenuj popis omiljenih** i pritisnite **OK**.
- 3 - Pomoću zaslonske tipkovnice izbrisate trenutni naziv i unesite novi.
- 4 - Kad završite, odaberite **Zatvori** i pritisnite **OK**.
- 5 - Pritisnite **← Back** kako biste zatvorili popis kanala.

---

## Uklanjanje popisa omiljenih

Uklanjanje **popisa omiljenih**...

- 1 - Otvorite **popis omiljenih** koji želite ukloniti.
- 2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, odaberite **Ukloni popis kanala** i pritisnite **OK**.
- 3 - Potvrdite uklanjanje popisa.
- 4 - Pritisnite **← Back** kako biste zatvorili popis kanala.

---

## Promijeni raspored kanala

Redoslijed kanala možete mijenjati samo na **popisu omiljenih**.

Promjena redoslijeda kanala...

- 1 - Otvorite **popis omiljenih** kojemu želite promijeniti redoslijed.
- 2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, odaberite **Promijeni raspored kanala** i pritisnite **OK**.
- 3 - Na **popisu omiljenih** odaberite kanal kojemu želite promijeniti redoslijed i pritisnite **OK**.
- 4 - Pomoću tipki **▲** (gore) ili **▼** (dolje) pomaknite kanal na željeno mjesto.
- 5 - Pritisnite **OK** kako biste potvrdili novu lokaciju.
- 6 - Istu metodu možete koristiti za promjenu redoslijeda kanala dok ne zatvorite **popis omiljenih** tipkom **← Back**.

---

## Popis omiljenih kanala u TV vodiču

TV vodič možete povezati s Popisom omiljenih kanala.

- 1 - Dok gledate televizijski kanal, dugo pritisnite **≡ >** **Odaberi popis kanala**.
- 2 - Odaberite **Popis omiljenih kanala** i pritisnite **OK**.
- 3 - Za otvaranje pritisnite **≡ TV vodič**.

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

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

---

6.6

## Teletekst

---

### Stranice teleteksta

Kako biste otvorili teletekst, dok gledate televizijske kanale pritisnite **TEXT**.

Kako biste zatvorili teletekst, ponovo pritisnite **TEXT**.

#### 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. teleteksta unutar teleteksta – pritisnite **+ OPTIONS** i odaberite **T.O.P. pregled**.

#### Pretraživanje teleteksta

Možete odabrati riječ i zatim u tekstu pretražiti sva pojavljivanja te riječi.

- 1 - Otvorite stranicu teleteksta i pritisnite **OK**.
- 2 - Pomoću tipki sa strelicama odaberite riječ ili broj.
- 3 - Ponovo pritisnite **OK** kako biste odmah prešli na sljedeće mjesto na kojem se pojavljuje određena riječ ili broj.
- 4 - Ponovo pritisnite **OK** za prelazak na sljedeće mjesto.
- 5 - Kako biste zaustavili pretraživanje, pritišćite **▲** (gore) dok više ništa ne bude odabrano.

#### Teletekst s povezanog uređaja

Neki uređaji koji primaju televizijske kanale mogu nuditi i teletekst.

Otvaranje teleteksta s povezanog uređaja . . .

- 1 - Pritisnite **➡ SOURCES** odaberite uređaj i pritisnite **OK**.
- 2 - Dok gledate kanal na uređaju, pritisnite **+ OPTIONS**, odaberite **Prikaz tipki uređaja** i odaberite tipku **≡** te pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite **◀°Back** kako biste sakrili tipke uređaja.
- 4 - Kako biste zatvorili teletekst, ponovo pritisnite **◀°Back**.

#### Digitalni tekst (samo u Ujedinjenom Kraljevstvu)

Neke televizijske kuće koje emitiraju digitalne programe nude namjenske usluge digitalnog teksta ili interaktivne televizije na svojim digitalnim televizijskim kanalima. To obuhvaća uobičajeni teletekst za koji se upotrebljavaju numeričke tipke, tipke sa strelicama i tipke u boji za odabir i kretanje.

Kako biste zatvorili digitalni tekst, pritisnite **◀°Back**.

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

---

## Opcije teleteksta

U teletekstu pritisnite **+** **OPTIONS** za sljedeći odabir...

- **Zamrzni stranicu / Odmrzni stranicu**  
Pokretanje ili 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.
- **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 primarnog i sekundarnog jezika teleteksta . . .

- 1 - Odaberite **⚙ Postavke > Regija i jezik** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 2 - Odaberite **Jezik > Primarni teletekst** ili **Sekundarni teletekst** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite željene jezike teleteksta.
- 4 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

### Teletekst 2.5

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

Isključivanje Teleteksta 2.5...

- 1 - Pritisnite **TEXT**.
- 2 - Dok je teletekst otvoren na zaslonu, pritisnite **+** **OPTIONS**.
- 3 - Odaberite **Teletekst 2.5 > Isključi** i pritisnite **OK**.
- 4 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

---

6.7

## Interaktivna televizija

---

### Više o interaktivnoj televiziji (iTV)

Kod interaktivne televizije, neke televizijske kuće koje nude digitalnu televiziju kombiniraju svoj uobičajeni televizijski program sa stranicama koje sadrže informativne ili zabavne sadržaje. Neke stranice omogućavaju odgovaranje na program ili glasovanje, kupnju na mreži ili plaćanje programa u sklopu usluge "video na zahtjev".

HbbTV, MHEG, . . .

Televizijske kuće koriste različite interaktivne televizijske sustave: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) ili iTV (Interactive TV - MHEG). Usluge interaktivne televizije ponekad se nazivaju "digitalni tekst" ili "crvena tipka". No svaki se sustav razlikuje.

Više informacija potražite na web-stranici televizijske kuće.

---

### Što je potrebno

Interaktivna televizija dostupna je samo na digitalnim televizijskim kanalima. Kako biste uživali u svim prednostima interaktivne televizije, treba vam brza (širokopolasna) internetska veza s televizorom.

### HbbTV

Ako televizijski kanal nudi HbbTV stranice, najprije trebate uključiti HbbTV u televizijskim postavkama kako bi se stranice mogle prikazati.

**⚙ Postavke > Općenite postavke > Napredno > Postavke za HbbTV > HbbTV > Uključeno.**

---

### Uporaba interaktivne televizije

#### Otvaranje iTV stranica

Većina kanala koji nude HbbTV ili iTV pozivaju vas da pritisnete tipku u boji **■** (crvena) ili tipku **OK** kako biste otvorili njihov interaktivni program.

#### Kretanje iTV stranicama

Za kretanje iTV stranicama možete se koristiti strelicama i tipkama u boji te numeričkim tipkama i tipkom **← Back**.

Za gledanje videozapisa unutar iTV stranica možete se poslužiti tipkama **▶** (Pokreni), **||** (Pauziraj) i **■** (Zaustavi).

#### Digitalni tekst (samo u Ujedinjenom Kraljevstvu)

Kako biste otvorili digitalni teletekst, pritisnite **TEXT**.

Za zatvaranje pritisnite ←°Back.

### Zatvaranje iTV stranica

Većina iTV stranica obavijestit će vas koju tipku da koristite za zatvaranje.

Kako biste prisilno zatvorili iTV stranicu, prijedite na sljedeći televizijski kanal i pritisnite ← Back.

# Instalacija kanala

## Instalacija satelita

### O instalaciji satelita

#### 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 do 4 satelita.

\*Napomena: podržava Unicable 1 (EN50494) i Unicable 2 (EN50607/JESS).

#### 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 opcije **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 instalirati HD+ OpApp, moći ćete pokrenuti razdoblje besplatne upotrebe. Nakon instalacije, izvor prebacite na opcije **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.

- Funkcije snimanja i podsjetnika nisu dopuštene za satelitske kanale.
- 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.

### Početak instalacije

Provjerite je li satelitska antena ispravno povezana i savršeno smještena prije početka instalacije.

Početak instalacije satelitskih kanala...

1 - Odaberite **Postavke > Kanali > Instalacija satelita** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.

2 - Odaberite **Pronađi satelit** i pritisnite **OK**.

3 - Odaberite **Traži** i pritisnite **OK**. Televizor će tražiti satelite.

4 - Odaberite **Instaliraj** i pritisnite **OK**. Televizor prikazuje trenutnu instalaciju satelita.

Ako želite promijeniti tu postavku, odaberite **Postavke**.

Ako ne želite promijeniti postavku, odaberite **Traži**. Idite na korak 5.

5 - U opciji **Sustav za instalaciju** odaberite broj satelita koje želite instalirati ili odaberite jedan od Unicable sustava. Kada odaberete Unicable, možete odabrati Brojeve korisničkog pojasa i unijeti Frekvencije korisničkog pojasa za svaki tuner. U nekim državama možete prilagođavati određene profesionalne postavke za svaki LNB u opciji **Dodatne postavke**.

6 - Televizor će tražiti satelite koji su dostupni sukladno poravnanju satelitske antene. To može potrajati nekoliko minuta. Ako se pronađe satelit, njegov naziv i jačina signala prikazuju se na zaslonu.

7 - Kada televizor pronađe željene satelite, odaberite **Instaliraj**.

8 - Ako satelit pruža **pakete kanala**, televizor će prikazati dostupne pakete za taj satelit. Odaberite paket koji vam je potreban. Neki paketi pružaju opciju **Brzo** ili **Sve** za instalaciju dostupnih kanala pa odaberite onu koju želite. Televizor će instalirati satelitske kanale i radijske stanice.

9 - Kako biste spremili satelitsku konfiguraciju te instalirane kanale i radijske stanice, odaberite **Završi**.

### Postavke instalacije satelita

Postavke instalacije satelita zadane su s obzirom na vašu državu. Te postavke određuju kako televizor traži i instalira satelite i njihove kanale. Te postavke uvijek možete promijeniti.

Za promjenu postavki instalacije satelita...

1 - Pokrenite instalaciju satelita.

2 - Na zaslonu na kojem počinjete tražiti satelite odaberite **Postavke** i pritisnite **OK**.



3 - Odaberite broj satelita koje želite instalirati ili odaberite jedan od Unicable sustava. Kada odaberete Unicable, možete odabrati Brojeve korisničkog pojasa i unijeti Frekvencije korisničkog pojasa za svaki tuner.  
4 - Kad završite, odaberite **Sljedeće** i pritisnite **OK**.  
5 - U izborniku Postavke pritisnite tipku u boji **Gotovo** za povratak na zaslon za traženje satelita.

### Primopredajnik za navođenje i 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.

---

## 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 najnovije generacije 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.

---

## Paketi kanala

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.

Ako odaberete paket pretplate, televizor može zatražiti odabir brze ili pune instalacije. Odaberite **Brza** kako biste instalirali samo kanale u paketu ili **Puna** kako biste instalirali paket i sve druge dostupne kanale. Za pakete pretplate preporučujemo brzu instalaciju. Ako imate dodatne satelite koji nisu dio vašeg paketa pretplate, preporučujemo punu instalaciju. Sve instalirane kanale televizor će staviti na popis Sve.

---

## Unicable postavke

### Sustav Unicable

Sustav s jednim kabelom ili Unicable\* možete upotrijebiti za povezivanje satelitske antene s televizorom. Sustav s jednim kabelom koristi jedan kabel za povezivanje satelitske antene sa svim satelitskim tunerima u sustavu. Sustav s jednim kabelom obično se koristi u stambenim zgradama. Ako koristite sustav Unicable, televizor će tijekom instalacije zatražiti da dodijelite broj korisničkog pojasa i odgovarajuću frekvenciju. Na ovaj televizor možete instalirati do 4 satelita uz Unicable.

Ako primijetite da u Unicable instalaciji nedostaju neki kanali, možda je na sustavu Unicable u isto vrijeme izvršena druga instalacija. Ponovite instalaciju kako biste instalirali kanale koji nedostaju.

\*Napomena: podržava Unicable 1 (EN50494) i Unicable 2 (EN50607/JESS).

---

### Broj korisničkog pojasa

U sustavu Unicable svaki povezani satelitski tuner mora biti označen brojem (npr. 0, 1, 2 ili 3 itd.).

Dostupne korisničke pojase i njihove brojeve možete pronaći na Unicable modulu. Korisnički pojas može biti označen kao UB. Postoje Unicable moduli koje nude 4 ili 8 korisničkih pojasa. Ako u postavkama odaberete Unicable, televizor će zatražiti dodjelu jedinstvenog broja korisničkog pojasa za ugrađeni satelitski tuner. Satelitski tuner ne može imati isti broj korisničkog pojasa kao neki drugi satelitski tuner u sustavu Unicable.

---

### Frekvencija korisničkog pojasa

Osim jedinstvenog broja korisničkog pojasa, ugrađeni satelitski prijemnik treba frekvenciju odabranog broja korisničkog pojasa. Te frekvencije uglavnom se nalaze pokraj broja korisničkog pojasa na Unicable modulu.

---

## Ručno ažuriranje kanala

Ažuriranje kanala uvijek možete sami pokrenuti.

Ručno pokretanje ažuriranja kanala...

- 1 - Odaberite **Postavke > Kanali > Instalacija satelita** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Traži kanale** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Ažuriraj kanale** i pritisnite **OK**. Televizor će se početi ažurirati. Ažuriranje može potrajati nekoliko minuta.
- 4 - Slijedite upute na zaslonu. Ažuriranje može potrajati nekoliko minuta.

5 - Odaberite **Dovrši** i pritisnite **OK**.

---

## Ručna instalacija

Ručna instalacija namijenjena je naprednim korisnicima.

Opciju Ručna instalacija možete upotrijebiti za brzo dodavanje novih kanala sa satelitskog primopredajnika. Trebate znati frekvenciju i polarizaciju primopredajnika. Televizor će instalirati sve kanale tog primopredajnika. Ako je primopredajnik prije instaliran, svi njegovi kanali – stariji i novi – premještaju se na kraj popisa kanala Sve.

Opciju Ručna instalacija ne možete upotrebljavati ako trebate promijeniti broj satelita. Ako trebate promijeniti broj satelita, morate izvršiti potpunu instalaciju pomoću opcije Instaliraj satelite.

Instalacija primopredajnika...

- 1 - Odaberite **Postavke > Kanali > Instalacija satelita** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Ručna instalacija** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 3 - Ako imate instalirano više satelita, odaberite **LNB** kojemu želite dodati kanale.
- 4 - Postavite odgovarajuću opciju **Polarizacija**. Ako postavite **Način rada za protok podataka** na **Ručno**, možete ručno unijeti protok podataka u opciji **Protok podataka**.
- 5 - Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili frekvenciju i odaberite **Gotovo**.
- 6 - Odaberite **Traži** i pritisnite **OK**. Jačina signala prikazuje se na zaslonu.
- 7 - Ako želite spremići kanale novog primopredajnika, odaberite **Spremi** i pritisnite **OK**.
- 8 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

---

## Primopredajnik za navođenje i 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.

### LNB izvor napajanja

LNB napajanje prema zadanoj je postavci postavljeno na Automatski.

### Ton od 22 kHz

Ton je prema zadanoj postavci postavljen na

Automatski.

### 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.

---

## Problemi

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. Dok je prvi satelit postavljen na najjači signal, odaberite **Pretraži ponovo** kako biste pronašli drugi satelit.
- 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, provjerite jeste li za oba ugrađena tunera dodijelili jedinstveni broj korisničkog pojasa u postavkama za 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.

## Instalacija antenskih

### Ažuriraj kanale

#### Automatsko ažuriranje kanala

Ako primete digitalne kanale, televizor možete postaviti na automatsko ažuriranje tih kanala.

Jednom dnevno, u 7:00, televizor ažurira kanale i pohranjuje nove kanale. Novi kanali pohranjuju se na Popis kanala i imaju oznaku **★**. Kanali bez signala se uklanjaju. Televizor mora biti u stanju pripravnosti kako bi se kanali automatski ažurirali. Možete isključiti automatsko ažuriranje kanala.

Isključivanje automatskog ažuriranja...

- 1 - Odaberite **⚙️ Postavke > Kanali > Instalacija antenskih/kabelskih ili Instalacija antenskih** i pritisnite **OK**.
- 2 - Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 3 - Odaberite **Automatsko ažuriranje kanala** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 5 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **⬅️ Natrag** kako biste zatvorili izbornik.

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.

Isključivanje prikaza poruke...

- 1 - Odaberite **⚙️ Postavke > Kanali > Instalacija antenskih/kabelskih ili Instalacija antenskih** i pritisnite **OK**.
- 2 - Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 3 - Odaberite **Poruka o ažuriranju kanala** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 5 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **⬅️ Natrag** kako biste zatvorili izbornik.

U određenim državama automatsko ažuriranje kanala odvija se tijekom gledanja televizije ili kada je televizor u stanju pripravnosti.

#### Ručno ažuriranje kanala

Ažuriranje kanala uvijek možete sami pokrenuti.

Ručno pokretanje ažuriranja kanala...

- 1 - Odaberite **⚙️ Postavke > Kanali > Instalacija antenskih/kabelskih ili Instalacija antenskih** i pritisnite **OK**.
- 2 - Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 3 - Odaberite **Traži kanale** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Ažuriraj digitalne kanale**,

odaberite **Sljedeće** i pritisnite **OK**.

6 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK** za ažuriranje digitalnih kanala. To može potrajati nekoliko minuta.

7 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **⬅️ Natrag** kako biste zatvorili izbornik.

### Ponovo instaliraj kanale

#### Ponovno instaliranje svih kanala

Možete ponovo instalirati sve kanale, bez promjene ostalih postavki televizora.

Ako je postavljen PIN kod, morat ćete ga unijeti prije ponovne instalacije kanala.

Ponovna instalacija kanala...

- 1 - Odaberite **⚙️ Postavke > Kanali > Instalacija antenskih/kabelskih ili Instalacija antenskih** i pritisnite **OK**.
- 2 - Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 3 - Odaberite **Traži kanale** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Ponovno instaliraj kanale**, odaberite **Sljedeće** i pritisnite **OK**.
- 6 - Odaberite državu u kojoj se nalazite i pritisnite **OK**.
- 7 - Odaberite **Sljedeće** i pritisnite **OK**.
- 8 - Odaberite željenu vrstu instalacije, **Antenski (DVB-T)** ili **Kabelski (DVB-C)** i pritisnite **OK**.
- 7 - Odaberite **Sljedeće** i pritisnite **OK**.
- 10 - Odaberite željenu vrstu kanala, **Digitalni i analogni signali** ili **Samo digitalni kanali** i pritisnite **OK**.
- 7 - Odaberite **Sljedeće** i pritisnite **OK**.
- 12 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK** za ažuriranje digitalnih kanala. To može potrajati nekoliko minuta.
- 13 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **⬅️ Natrag** kako biste zatvorili izbornik.

#### Ponovna instalacija televizora

Možete ponoviti potpunu instalaciju televizora. Televizor će se potpuno ponovo instalirati.

Ponavljanje potpune instalacije televizora...

- 1 - Odaberite **⚙️ Postavke > Općenite postavke > Ponovna instalacija televizora** i pritisnite **OK**.
- 2 - Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 3 - Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za potvrdu.
- 4 - Televizor će se potpuno ponovno instalirati. Sve postavke bit će ponovno postavljene i svi instalirani kanali bit će zamijenjeni. Instalacija može potrajati nekoliko minuta.
- 5 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **⬅️ Natrag** kako biste zatvorili izbornik.

---

## Postavke za DVB

---

### DVB-T ili DVB-C prijem

Tijekom instalacije kanala, neposredno prije traženja kanala, odabrali ste opciju Antenski (DVB-T) ili Kabelski (DVB-C). Opcija Antenski DVB-T omogućava pretragu zemaljskih analognih kanala i digitalnih DVB-T/T2 kanala. Opcija Kabelski DVB-C omogućava pretragu analognih i digitalnih kanala dostupnih od kablenskog DVB-C operatera.

### Instalacija kanala uz DVB-C prijem

Radi lakšeg korištenja, sve postavke televizora za DVB-C prijem postavljene su na automatske vrijednosti. Ako vam je DVB-C operater dao specifične DVB-C vrijednosti, mrežni ID ili mrežnu frekvenciju, unesite te vrijednosti kada ih televizor zatraži tijekom instalacije.

### Sukobi broja kanala

U nekim državama različiti televizijski kanali (televizijske kuće) mogu imati jednak broj kanala. Tijekom instalacije televizor prikazuje popis brojeva kanala koji se podudaraju. Morate odabrati televizijski kanal koji želite instalirati na broju kanala koji koriste razni kanali.

---

### Način rada za frekvenciju mreže

Ako kod traženja kanala u postupku **Skeniranje frekvencija** želite koristiti metodu **Brzo skeniranje**, odaberite **Automatski**. Televizor će koristiti jednu od prethodno određenih frekvencija mreže (HC) koju koristi većina kablenskih operatera u vašoj državi.

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

---

### Frekvencija mreže

Ako za opciju **Način rada za frekvenciju mreže** odaberete **Ručno**, na ovom mjestu možete unijeti frekvenciju mreže koju ste dobili od svog kablenskog operatera. Vrijednost unesite pomoću numeričkih tipki.

---

### Skeniranje frekvencija

Odaberite metodu traženja kanala. Možete odabrati metodu **Brzo skeniranje** i koristiti prethodno određene postavke koji koristi većina kablenskih operatera u vašoj državi.

Ako na taj način ne pronađete niti jedan kanal ili vam neki kanali nedostaju, pokušajte odabrati temeljitiju metodu **Potpuno skeniranje**. Takvo traženje i

instaliranje kanala vremenski je zahtjevnije.

---

### Veličina frekvencijskog koraka

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

Ako na taj način ne pronađete niti jedan 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.

---

### Digitalni kanali

Ako znate da vaš kablenski operater ne nudi digitalne kanale, možete preskočiti traženje digitalnih kanala.

---

### Analogni kanali

Ako znate da vaš kablenski operater ne nudi analogne kanale, možete preskočiti traženje analognih kanala.

---

### 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**.

Kako biste pronašli više informacija, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **CAM, modul uvjetnog pristupa**.

---

## Kvaliteta prijema

Možete provjeriti kvalitetu i jačinu signala kanala. Ako imate vlastitu antenu, možete promijeniti njezin položaj kako biste pokušali poboljšati prijem.

Provjera kvalitete prijema digitalnog kanala...

- 1 – Prijedite na kanal.
- 2 – Odaberite **⚙️ Postavke > Kanali > Instalacija antenskih/kablenskih** ili **Instalacija antenskih** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 3 – Odaberite **Digitalni: Provjera prijema** i pritisnite **OK**.
- 4 – Odaberite **Traži** i pritisnite **OK**. Prikazuje se digitalna frekvencija za ovaj kanal.
- 5 – Ponovno odaberite **Traži** i pritisnite **OK** kako biste provjerili kvalitetu signala za ovu frekvenciju. Rezultat provjere prikazuje se na zaslonu. Možete premjestiti antenu i provjeriti veze kako biste pokušali poboljšati prijem.
- 6 – Također možete sami promijeniti frekvenciju. Odaberite broj frekvencije jedan po jedan i za promjenu vrijednosti upotrijebite

tipke **▲** (gore) ili **▼** (dolje). Odaberite **Traži** i pritisnite **OK** kako biste ponovno provjerili prijem.  
7 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

---

## Ručna instalacija

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

Ručna instalacija analognih kanala...

1 - Odaberite **⚙️ Postavke > Kanali > Instalacija antenskih/kabelskih** ili **Instalacija antenskih** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.  
2 - Odaberite **Analogni: ručna instalacija** i pritisnite **OK**.

### • Sustav

Kako biste postavili sustav televizora, odaberite **Sustav**.

Odaberite svoju državu ili dio svijeta u kojem se trenutno 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 **▶** (desno) kako biste odabrali **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**.

### • Spremi

Kanal možete pohraniti na trenutačnom broju kanala ili pod novim brojem kanala. Odaberite **Spremi trenutni kanal** ili **Spremi kao novi kanal** i pritisnite **OK**. Nakratko se prikazuje broj novog kanala.

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

---

7.3

## Kopiranje popisa kanala

---

### Uvod

Kopiranje popisa kanala namijenjeno je distributerima ili naprednim korisnicima.

Opcija Kopiranje popisa kanala omogućava kopiranje kanala instaliranih na jednom televizoru na drugi televizor tvrtke Philips iz iste serije. Uz opciju kopiranja popisa kanala nećete morati gubiti vrijeme na traženje kanala jer ćete na televizor prenijeti postojeći popis kanala. Upotrijebite USB flash pogon s najmanje 1 GB memorije.

### 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.

### Trenutna verzija kanala

Provjera trenutne verzije popisa kanala...

1 - Odaberite **⚙️ Postavke > Kanali**, odaberite **Kopiranje popisa kanala**, odaberite **Trenutna verzija** i pritisnite **OK**.  
2 - Pritisnite **OK** za zatvaranje.

### Trenutna verzija softvera

Za provjeru trenutne verzije softvera televizora...

1 - Odaberite **⚙️ Postavke > Ažuriraj softver** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.  
2 - Odaberite **Podaci o tekućem softveru** i pritisnite **OK**.  
3 - Prikazuju se verzija, napomene o izdanju i datum izrade. Također se prikazuje Netflix ESN broj ako je dostupan.  
4 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

---

## Kopiranje popisa kanala

Kopiranje popisa kanala...

1 - Uključite televizor. Na ovom televizoru kanali bi trebali biti instalirani.  
2 - Priključite USB flash pogon.  
3 - Odaberite **⚙️ Postavke > Kanali > Kopiranje popisa kanala** i pritisnite **OK**.  
4 - Odaberite **Kopiraj na USB** i pritisnite **OK**. Kako biste kopirali popis kanala, možda ćete morati unijeti PIN kôd za blokadu.  
5 - Kada kopiranje završi, iskopčajte USB flash pogon.  
6 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

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

---

## Verzija popisa kanala

Provjera trenutne verzije popisa kanala...

1 - Odaberite **⚙️ Postavke > Kanali** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.  
2 - Odaberite **Kopiranje popisa kanala** i odaberite **Trenutna verzija**, zatim pritisnite **OK**.  
3 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

---

## Prijenos popisa kanala na TV

---

### Na televizore koji nisu instalirani

Ovisno o tome je li televizor već instaliran ili ne, morate koristiti drukčiju metodu prijena 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 flash pogon na kojem se nalazi popis kanala drugog televizora.

3 - Kako biste pokrenuli prijenos popisa kanala, odaberite **⚙️ Postavke > Kanali > Kopiranje popisa 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 flash pogon.

---

### Na instalirane televizore

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

#### Prijenos na već instalirani televizor

1 - Provjerite postavku države na televizoru. (Za provjeru ove postavke pogledajte poglavlje Ponovna instalacija svih kanala. Započnite ovaj postupak dok ne dođete do postavke države. Pritisnite **← Natrag** kako biste otkazali instalaciju.)

Ako je postavka države u redu, nastavite s korakom 2. Ako postavka države nije u redu, trebate pokrenuti ponovnu instalaciju. Pogledajte poglavlje Ponovna instalacija svih kanala i pokrenite instalaciju. Odaberite odgovarajuću državu i preskočite traženje kanala. Dovršite instalaciju. Kada završite, prijedite na korak 2.

2 - Priključite USB flash pogon na kojem se nalazi popis kanala drugog televizora.

3 - Kako biste pokrenuli prijenos popisa kanala, odaberite **⚙️ Postavke > Kanali > Kopiranje popisa 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 flash pogon.

# Povezivanje uređaja

## O povezivanju

### Vodič za mogućnost povezivanja

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 će prepoznati vrstu uređaja i svakom uređaju dati odgovarajući naziv sukladno njegovoj vrsti. Ako želite, naziv možete promijeniti. Ako je postavljen odgovarajući naziv uređaja, televizor će automatski prijeći na idealne postavke kada odaberete taj uređaj u izborniku Izvori.

### Priključnica za antenu

Ako imate set-top box (digitalni prijemnik) ili snimač, kabele za antenu priključite tako da se prijenos signala antene odvija preko set-top box uređaja i/ili snimača do televizora. Na taj način antena i set-top box mogu slati moguće dodatne kanale snimaču.

### HDMI priključnice

#### HDMI kvaliteta

HDMI veza omogućava sliku i zvuk najbolje kvalitete. Jedan HDMI kabel kombinira video i audio signale. Koristite HDMI kabel za televizijski signal visoke rezolucije (HD).

Za najbolji prijenos kvalitete signala koristite HDMI kabel velike brzine prijenosa i nemojte koristiti HDMI kabel dulji od 5 m.

Ako je uređaj povezan putem HDMI veze i ne radi ispravno, provjerite možete li problem riješiti odabirom druge postavke za HDMI Ultra HD. U izborniku Pomoć pritisnite tipku u boji **—** Ključne riječi i potražite HDMI Ultra HD.

#### Zaštita od kopiranja

HDMI priključci podržavaju HDCP 2.2 (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).

### HDMI ARC i eARC

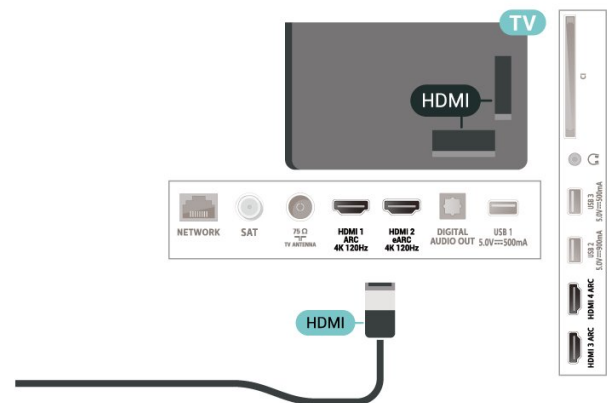
Sve HDMI priključnice na televizoru imaju HDMI ARC (Audio Return Channel).

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

Možete koristiti bilo koju HDMI priključnicu na televizoru za priključivanje sustava kućnog kina, ali ARC je dostupan za samo 1 uređaj/priključnicu u isto vrijeme.

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) korak je prema naprijed u odnosu na prethodni ARC. Pokriva sve ARC značajke s većom širinom pojasa i brzinom. eARC podržava prijenos zvuka visoke kvalitete do 192 kHz, 24 bita, nekomprimirani 5.1 i 7.1 te 32-kanalni nekomprimirani zvuk.

Napomena: HDMI eARC dostupan je samo preko HDMI 2. Upotrijebite HDMI kabel s mogućnošću prijenosa Ethernet signala za eARC. Istovremeno je dostupan samo 1 eARC uređaj.



### HDMI CEC - EasyLink

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

#### Uključite značajku EasyLink

**⚙️** Postavke > Općenite postavke > EasyLink > EasyLink > Uključeno.

Upravljanje uređajima koji su kompatibilni sa

standardom HDMI CEC pomoću daljinskog upravljača televizora

⚙️ Postavke > Općenite postavke > EasyLink > Daljinski upravljač EasyLink > Uključeno.

Isključivanje HDMI uređaja s pomoću televizora

⚙️ Postavke > Općenite postavke > EasyLink > Automatsko isključivanje uređaja uz EasyLink.

Odaberite **Uključeno** kako biste televizoru omogućili da prebacuje HDMI uređaje u stanje pripravnosti. Odaberite **Isključeno** kako biste onemogućili ovu funkciju.

Uključivanje televizora s pomoću HDMI uređaja

⚙️ Postavke > Općenite postavke > EasyLink > Automatsko uključivanje televizora uz EasyLink.

Odaberite **Uključeno** kako biste HDMI uređajima dopustili aktiviranje televizora iz stanja pripravnosti. Odaberite **Isključeno** kako biste onemogućili ovu funkciju.

Kontrola zvuka uz EasyLink 2.0

⚙️ Postavke > Općenite postavke > EasyLink > Kontrola zvuka uz EasyLink 2.0.

Odaberite **Uključeno** kako biste upravljali postavkama zvuka HDMI zvučnog sustava. Te postavke možete prilagoditi tako da odaberete **Česte postavke** ili **Postavke > Zvuk**. To se odnosi samo na HDMI zvučni sustav koji podržava EasyLink 2.0.

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.

8.2

## CAM s pametnom karticom - CI+

## 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.

S podrškom za CI+ 2.0, ovaj TV može prihvatiti CAM u obliku PCMCIA i USB (za sve USB priključke).

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



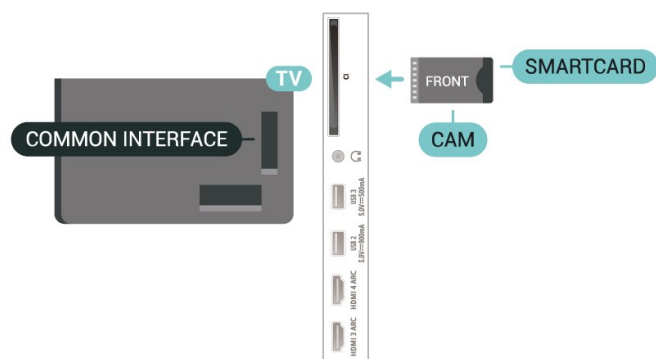
## Pametna kartica

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.

Umetanje CAM modula u televizor...

- 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.

---

## Lozinke i PIN kodovi

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.

Postavljanje PIN koda za CAM...

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

---

8.3

## Sustav kućnog kina – HTS

---

### Povezivanje pomoću priključnice HDMI ARC

Pomoću HDMI kabela povežite sustav kućnog kina (HTS) s televizorom. Možete povezati Soundbar tvrtke Philips ili sustav kućnog kina s ugrađenim reproduktorom diskova.

#### HDMI ARC

Sve HDMI priključnice na televizoru mogu imati ARC (Audio Return Channel) signal. No nakon povezivanja sustava kućnog kina televizor može slati ARC signal samo toj HDMI priključnici.

Ako sustav kućnog kina ima HDMI ARC priključnicu, za povezivanje možete koristiti bilo koju HDMI priključnicu na televizoru. Uz HDMI ARC ne trebate povezivati dodatni audio kabel. HDMI ARC kombinira oba signala.

#### HDMI eARC

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) korak je prema naprijed u odnosu na prethodni ARC. Podržava najnovije audio formate visoke razlučivosti do 192 kHz, 24 bita uz nekomprimirani 5.1 i 7.1 te 32-kanalni nekomprimirani zvuk. HDMI eARC dostupan je samo preko HDMI 2.

#### Usklađivanje zvuka i slike

Ako zvuk ne odgovara slici na zaslonu, na većini sustava kućnog kina s reproduktorom diskova može se postaviti odgoda kako bi zvuk i slika uskladili.

---

## Povezivanje pomoću HDMI kabela

Pomoću HDMI kabela povežite sustav kućnog kina (HTS) s televizorom. Možete povezati Soundbar tvrtke Philips ili sustav kućnog kina s ugrađenim reproduktorom diskova.

Ako sustav kućnog kina nema HDMI ARC priključnicu, dodajte optički audio kabel (Toslink) za slanje zvuka televizijske slike sustavu kućnog kina.

#### Usklađivanje zvuka i slike

Ako zvuk ne odgovara slici na zaslonu, na većini sustava kućnog kina s reproduktorom diskova može se postaviti odgoda kako bi zvuk i slika uskladili.

---

## Problemi sa zvukom sustava kućnog kina

#### Zvuk s mnogo šuma

Ako gledate videozapis s priključenog USB flash pogona ili povezanog računala, zvuk sa sustava kućnog kina mogao bi biti izobličen. Taj šum čuje se kada audio ili video datoteka ima DTS zvuk, ali sustav kućnog kina nema DTS obradu zvuka. Problem ćete riješiti tako da **Format digitalnog izlaza** na televizoru postavite na **Stereo**.

Odaberite **Postavke**

> **Zvuk** > **Napredno** > **Format digitalnog izlaza**.

#### Nema zvuka

Ako zvuk s televizora ne čujete putem sustava kućnog kina, provjerite jeste li HDMI kabel priključili u HDMI ARC/eARC priključnicu na sustavu kućnog kina. Sve HDMI priključnice na televizoru podržavaju HDMI ARC. HDMI eARC dostupan je samo preko HDMI 2.

---

8.4

## Pametni telefoni i tableti

Za povezivanje pametnog telefona ili tableta s televizorom možete birati bežičnu vezu. Za bežičnu vezu na pametni telefon ili tablet preuzmite Philips TV Remote App iz omiljene trgovine aplikacijama.

## Blu-ray Disc reproduktor

Koristite HDMI kabel velike brzine kako biste povezali Blu-ray Disc reproduktor i televizor.

Ako Blu-ray Disc reproduktor ima EasyLink HDMI CEC, njime možete upravljati pomoću daljinskog upravljača za televizor.

U odjeljku Pomoć pritisnite tipku u boji **—** Ključne riječi i potražite EasyLink HDMI CEC kako biste pronašli više informacija.

## Bluetooth

### 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.

Možete koristiti bežični upravljač za igranje nakon što ga uparite. 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 bežičnog uređaja s televizorom...

- 1 - Uključite Bluetooth uređaj i stavite ga unutar dometa televizora.
- 2 - Odaberite **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 - Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

### Odabir uređaja

Odabir bežičnog uređaja...

- 1 - Odaberite **Postavke > Bežična veza i mreže** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Bluetooth > Traži Bluetooth uređaj** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite bežični uređaj s popisa i pritisnite **OK**.
- 4 - Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako

biste zatvorili izbornik.


### Uklanjanje uređaja

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

Za uklanjanje ili isključivanje bežičnog uređaja...

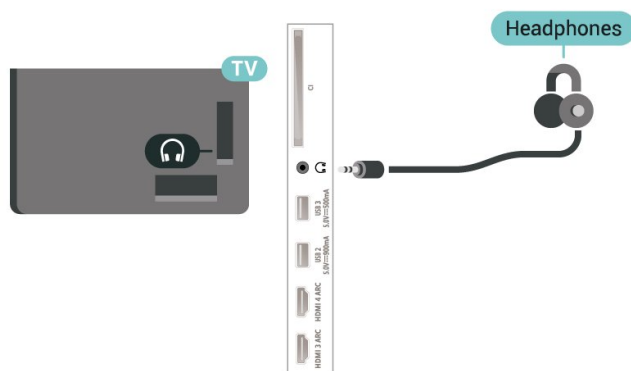
- 1 - Odaberite **Postavke > Bežična veza i mreže** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Bluetooth > Ukloni Bluetooth uređaj** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite bežični uređaj s popisa i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Isključi** ili **Ukloni** te pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **OK** i pritisnite **OK** za potvrdu.
- 6 - Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

## Slušalice

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

Prilagodba glasnoće...

- 1 - Pritisnite **Glasnoća** i odaberite ikonu slušalica strelicama **<** (lijevo) ili **>** (desno).
- 2 - Pritisnite strelice **^** (gore) ili **v** (dolje) kako biste prilagodili glasnoću.

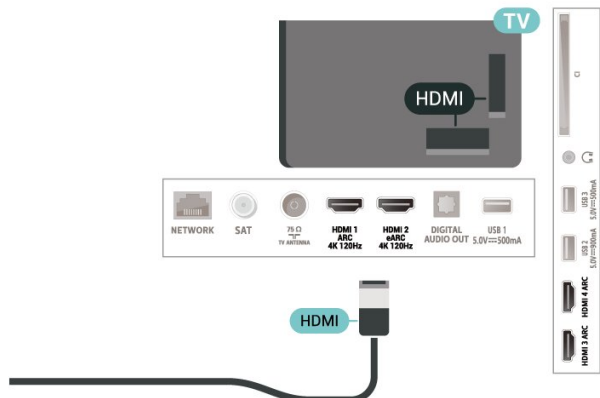


## Igraća konzola

---

## HDMI

Kako biste dobili najbolju kvalitetu, za povezivanje igraće konzole s televizorom koristite HDMI kabel velike brzine.



---

8.9

## USB tvrdi disk

### Što je potrebno

Ako priključite USB tvrdi disk, možete pauzirati ili snimati digitalne televizijske sadržaje (DVB ili slično emitiranje).

#### Minimalni prostor na disku

- Za pauziranje

Kako biste pauzirali emitirani sadržaj, treba vam tvrdi disk koji podržava USB 2.0 s najmanje 4 GB prostora.

- Za snimanje

Kako biste pauzirali i snimili emitirani sadržaj, treba vam disk s najmanje 250 GB prostora.

Kako biste pronašli više informacija o instalaciji USB tvrdog diska, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **USB tvrdi disk**.

---

## Instalacija

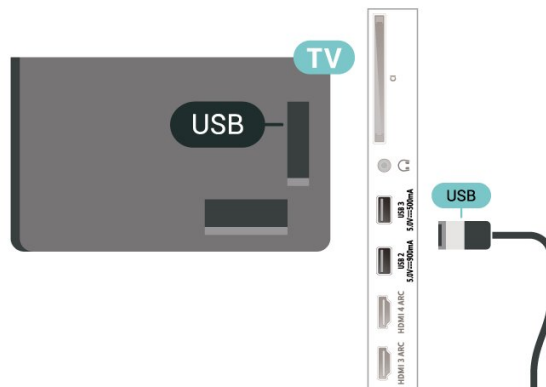
Prije pauziranja ili snimanja televizijskog programa morate povezati i formatirati USB tvrdi disk.

Formatiranjem će se ukloniti sve datoteke s USB tvrdog diska.

- 1 - Povežite USB tvrdi disk s jednom od **USB** priključnica na televizoru. Prilikom formatiranja nemojte povezivati drugi USB uređaj u drugu USB priključnicu.
- 2 - Uključite USB tvrdi disk i televizor.
- 3 - Dok se na televizoru prikazuje digitalni televizijski kanal, pritisnite **||** (Pauza). Pauzom će se pokrenuti formatiranje.

Slijedite upute na zaslonu.

Kada se USB tvrdi disk formatira, ostavite ga stalno povezanog.



### Upozorenje

USB tvrdi disk formatiran je isključivo za ovaj televizor, što znači da spremljene snimke ne možete koristiti na drugom televizoru ili na računalu. Nemojte kopirati niti mijenjati datoteke snimki na USB tvrdom disku pomoću bilo koje računalne aplikacije. Time će se snimke oštetiti. Prilikom formatiranja drugog USB tvrdog diska, sadržaj na prethodnom će se izgubiti. USB tvrdi disk koji je instaliran na televizor morat ćete ponovo formatirati kako biste ga mogli koristiti na računalu.

---

## Formatiranje

Prije pauziranja ili snimanja televizijskog programa ili spremanja aplikacija morate povezati i formatirati USB tvrdi disk. Formatiranjem će se ukloniti sve datoteke s USB tvrdog diska.

### Upozorenje

USB tvrdi disk formatiran je isključivo za ovaj televizor, što znači da spremljene snimke ne možete koristiti na drugom televizoru ili na računalu. Nemojte kopirati niti mijenjati datoteke snimki na USB tvrdom disku pomoću bilo koje računalne aplikacije. Time će se snimke oštetiti. Prilikom formatiranja drugog USB tvrdog diska, sadržaj na prethodnom će se izgubiti. USB tvrdi disk koji je instaliran na televizor morat ćete ponovo formatirati kako biste ga mogli koristiti na računalu.

\* Povežite USB tvrdi disk kapaciteta manjeg od 2 TB.

Za formatiranje USB tvrdog diska...

- 1 - Povežite USB tvrdi disk s jednom od **USB** priključnica na televizoru. Prilikom formatiranja nemojte povezivati drugi USB uređaj u drugu USB priključnicu.
- 2 - Uključite USB tvrdi disk i televizor.
- 3 - Odaberite **Snimke** ako želite izvršiti **Pause TV** i snimanje, a u protivnom odaberite **Aplikacije** za

pohranjivanje aplikacija. Slijedite upute na zaslonu.  
4 - Sve datoteke i podaci uklonit će se nakon formatiranja.

5 - Kada se USB tvrdi disk formatira, ostavite ga stalno povezanog.

Kako biste pronašli više informacija, u odjeljku **Pomoć**, pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Pause TV**, **Snimanje** ili **Aplikacije**.

---

8.10

## USB tipkovnica

### Povezivanje

Povežite USB tipkovnicu (USB-HID) za unos teksta na televizoru.

Za povezivanje koristite jednu od **USB** priključnica.

### Konfiguracija

#### Instalacija tipkovnice

Kako biste instalirali USB tipkovnicu, uključite televizor i priključite USB tipkovnicu na jednu od **USB** priključnica na televizoru. Kada televizor prvi put prepozna tipkovnicu, možete odabrati raspored tipkovnice i testirati odabir. Ako najprije odaberete ćirilčni ili grčki raspored tipkovnice, možete odabrati sekundarni latinični raspored.

Promjena postavke rasporeda tipkovnice nakon odabira rasporeda...

- 1 - Odaberite **⚙️ Postavke > Općenite postavke** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 2 - Odaberite **Postavke USB tipkovnice** i pritisnite **OK** kako biste započeli postavljanje tipkovnice.

### Posebne tipke

#### Tipke za unos teksta

- Tipka Enter = OK
- Backspace = brisanje znaka ispred pokazivača
- Tipke sa strelicama = kretanje unutar tekstnog polja
- Kako biste promijenili raspored tipkovnice dok je postavljen sekundarni raspored, istovremeno pritisnite tipke **Ctrl + razmaknica**.

#### Tipke za aplikacije i internetske stranice

- Tab i Shift + Tab = sljedeće i prethodno
- Home = pomicanje na vrh stranice
- End = pomicanje na dno stranice
- Page Up = prelazak na gornju stranicu
- Page Down = prelazak na donju stranicu
- \* = prilagođavanje web-stranice širini zaslona

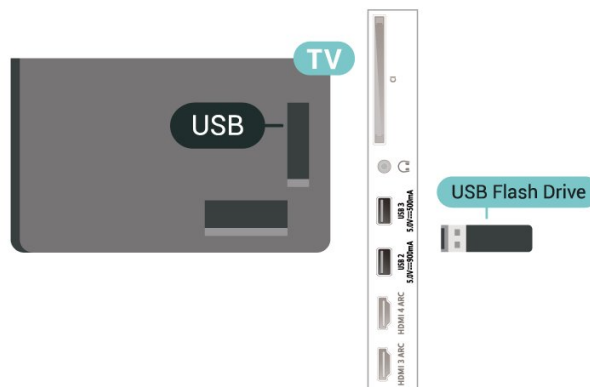
---

8.11

## USB Flash pogon

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 će prepoznati flash pogon i otvoriti popis njegovih sadržaja.

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

Kako biste prekinuli prikaz sadržaja USB flash pogona, pritisnite **TV EXIT** ili odaberite drugu aktivnost.

Sigurno uklanjanje USB flash pogona...

- 1 - Pritisnite **🏠 HOME**.
- 2 - Odaberite ikonu **Obavijesti** u gornjem desnom kutu i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite svoj flash pogon i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Izbaci** i pritisnite **OK**.
- 5 - Pričekajte na dovršetak postupka izbacivanja i zatim izvucite flash pogon.

#### Ultra HD na USB uređaju

Možete prikazivati fotografije Ultra HD rezolucije s povezanog USB uređaja ili flash pogona. Televizor će smanjiti rezoluciju na Ultra HD u slučaju da je rezolucija fotografija veća.

Kako biste pronašli više informacija o gledanju ili reprodukciji sadržaja s USB flash pogona, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Fotografije**, **videozapisi** i **glazba**.

---

8.12

## Fotoaparat

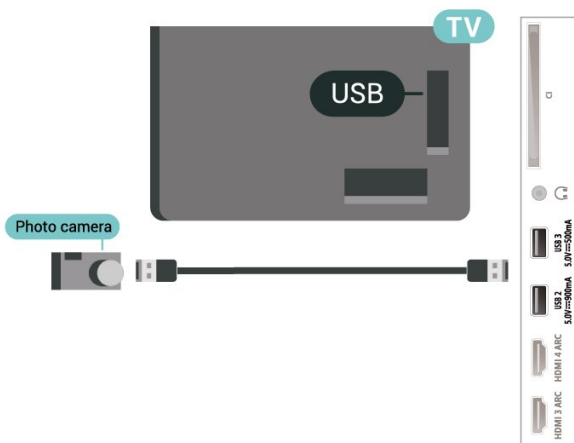
Kako biste prikazali fotografije pohranjene na digitalnom fotoaparatu, fotoaparat možete izravno povezati s televizorom.

Za povezivanje koristite jednu od **USB** priključnica na televizoru. Nakon povezivanja uključite fotoaparat.

Ako se popis sadržaja ne prikaže automatski, pritisnite **SOURCES** i odaberite **USB**. Fotoaparati često moraju biti postavljeni za prijenos sadržaja putem protokola PTP (Picture Transfer Protocol). Pročitajte korisnički priručnik digitalnog fotoaparata.

### Ultra HD na USB uređaju

Možete prikazivati fotografije Ultra HD rezolucije s povezanog USB uređaja ili flash pogona. Televizor će smanjiti rezoluciju na Ultra HD u slučaju da je rezolucija fotografija veća. Videozapise putem USB priključaka ne možete reproducirati u prirodnoj razlučivosti višoj od Ultra HD.



Kako biste pronašli više informacija o prikazu fotografija, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **Ključne riječi** i potražite **Fotografije**, **videozapisi** i **glazba**.

8.14

## Računalo

Računalo kvalitetnim HDMI kabelom možete povezati s televizorom i 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 **Optimalno (automatski za igranje)**. Svakako isključite VRR funkciju grafičke kartice prije nego što za opciju televizora **HDMI Ultra HD** odaberete vrijednost **Optimalno** ili **Standardno**; odaberete li **Optimalno** ili **Standardno** korisničko sučelje televizora, isključit će se podrška za VRR na televizoru.

\* Napomena za korisnike AMD grafičkih kartica: Ako računalo i televizor povežete HDMI kabelom, svakako podesite sljedeće postavke za grafičku karticu kako biste osigurali odgovarajuće radne karakteristike.

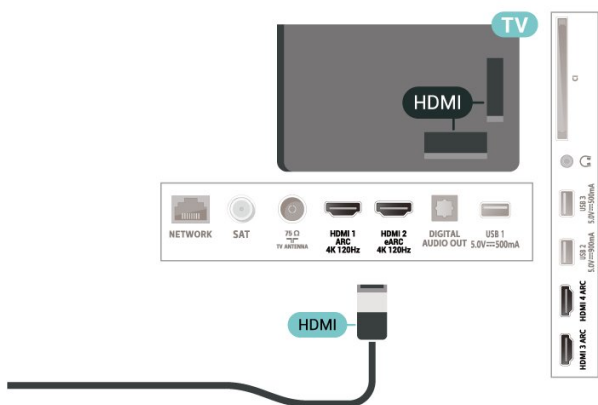
– Ako je izlazni videosignal grafičke kartice 4096 x 2160p ili 3840 x 2160p uz odabran RGB format piksela, na računalnoj grafičkoj kartici postaviti će se RGB 4:4:4 studijski format piksela (ograničeni RGB).

– 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).

8.13

## Kamkorder

Kako biste dobili najbolju kvalitetu, koristite HDMI kabel za povezivanje kamkordera s televizorom.



# Povezivanje Android TV-a

## Mreža i internet

### Kućna mreža

Da biste iskoristili sve mogućnosti svog televizora Android TV 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 je potrebno

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

Koristite brzu (širokopojasnu) vezu s internetom.



#### Uključivanje/isključivanje Wi-Fi veze

⚙️ Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uklj./isklj. Wi-Fi.

#### Uspostavljanje veze

⚙️ Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Povezivanje s mrežom > Bežična mreža.

1 - Na popisu pronađenih mreža odaberite svoju bežičnu mrežu. Ako vaša mreža nije na popisu zato što je naziv mreže skriven (isključili ste SSID-a usmjerivača), odaberite Dodaj novu mrežu kako biste sami unijeli naziv mreže.

2 - Ovisno o vrsti usmjerivača, unesite šifru za šifriranje – WPA2 ili WPA3. 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.

### Problemi

Bežična mreža nije pronađena ili u njoj postoje smetnje

- Mikrovalne pećnice, DECT telefoni ili drugi Wi-Fi 802.11b/g/n/ac uređaji u blizini mogu ometati bežičnu mrežu.
- 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

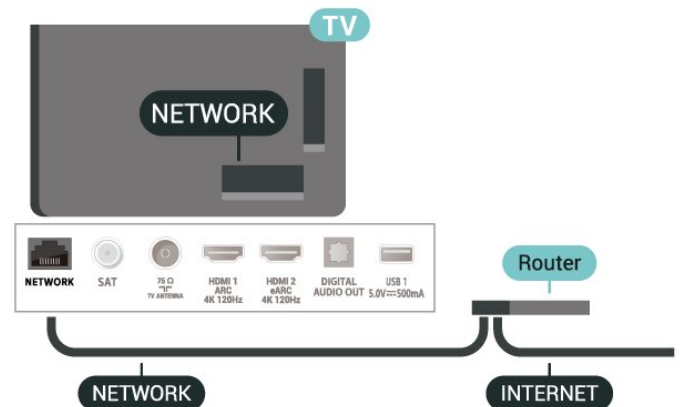
- Ako uspostavljanje veze ne uspije, možete provjeriti DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) postavku usmjerivača. DHCP treba biti uključen.

U izborniku Pomoć pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite više informacija u poglavlju Rješavanje problema.

### Žična veza

#### Što je potrebno

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



---

## Uspostavljanje veze

⚙️ **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 mreže

### Prikaz postavki mreže

⚙️ **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, adresa / mrežna maska / pristupnik / DNS za IPv4 ili IPv6 itd.

### Mrežna konfiguracija – statički IP

⚙️ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Mrežna konfiguracija > Statički IP.

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

### Mrežna konfiguracija – konfiguracija statične IP adrese

⚙️ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Mrežna konfiguracija > 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 pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN).

Ovaj televizor možete uključiti s pametnog telefona ili tableta ako je televizor u stanju pripravnosti. Opcija Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN) mora biti uključena.

## Uključivanje pomoću funkcije Chromecast

⚙️ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uključivanje pomoću funkcije Chromecast.

Uključite kako bi se televizor mogao uključivati iz aplikacije Chromecast na mobilnom uređaju. Ako uključite tu funkciju, potrošnja energije televizora u stanju pripravnosti bit će viša. Prvo trebate uključiti postavku Wi-Fi (WoWLAN) kako biste mogli promijeniti postavku Uključivanje pomoću funkcije Chromecast.

## Digital Media Renderer - DMR

⚙️ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR.

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

## Uključivanje Wi-Fi veze

⚙️ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uklj./isklj. Wi-Fi.

Wi-Fi vezu na televizoru možete uključiti ili isključiti.

## Čišćenje internetske memorije

⚙️ **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 kolekcije Philips TV-a, internetskih oznaka i povijesti. Interaktivne MHEG aplikacije spremaju i tzv. kolačiće na televizoru. Izbrisat će se i te datoteke.

---

## 9.2

# Google račun

---

## Prijava


Da biste iskoristili sve mogućnosti svog televizora Android TV tvrtke Philips, možete se prijaviti na Google sa svojim Google računom.

Prijava će vam omogućiti igranje vaših omiljenih igara na telefonu, tabletu i televizoru. Također ćete dobiti prilagođene preporuke videozapisa i glazbe na početnom zaslonu televizora, kao i pristup uslugama YouTube, Google Play i drugim aplikacijama.

## Prijava

Upotrijebite svoj postojeći **Google račun** da biste se prijavili na Google na televizoru. Google račun sastoji se od adrese e-pošte i lozinke. Ako još nemate Google račun, izradite ga na računalu ili tabletu ([accounts.google.com](https://accounts.google.com)). Za igranje igara putem usluge Google Play potreban vam je Google+ profil. Ako se niste prijavili prilikom prve instalacije televizora, možete to učiniti kasnije.

Za prijavu nakon instalacije televizora...

- 1 - Odaberite  **Postavke** > **Postavke za Android** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Račun i prijava** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Prijava** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Upotrijebi svoj daljinski** i pritisnite **OK**.
- 5 - Pomoću zaslonske tipkovnice unesite svoju adresu e-pošte i pritisnite **OK**.
- 6 - Unesite lozinku i pritisnite **OK** za prijavu.
- 7 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.


---

## Postavke za Android

Možete postaviti ili prikazati više određenih postavki ili informacija za Android. Možete pronaći popis aplikacija instaliranih na vašem televizoru i količinu prostora koju zauzimaju. Možete postaviti jezik koji želite koristiti za glasovno pretraživanje. Možete konfigurirati tipkovnicu na zaslonu ili dopustiti aplikacijama da koriste vašu lokaciju. Istražite različite postavke za Android.

Posjetite [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) za više informacija o tim postavkama.

Za otvaranje postavki...

- 1 - Odaberite  **Postavke** > **Postavke za Android** i pritisnite **OK**.
- 2 - Istražite različite postavke za Android.
- 3 - Po potrebi pritisnite **◀** **Back** kako biste zatvorili izbornik.

---

9.3

## Aplikacija Philips TV kolekcija

---



### Stranica Istaknute aplikacije

Sve vaše vrhunske aplikacije dostupne su u aplikaciji Philips TV kolekcija, u odjeljku Istaknute aplikacije. Pokrenite je s pomoću natpisa u retku **Aplikacije**.

Aplikacije iz Philips TV kolekcije izrađene su posebno za televizor. Preuzimanje i instaliranje aplikacija iz Philips TV kolekcija besplatni su. Aplikacije iz Philips TV kolekcije mogu se razlikovati ovisno o državi ili regiji. Philips TV kolekcija sadrži i preporuke za nove aplikacije i još toga.

Neke aplikacije iz Philips TV kolekcije prethodno su instalirane na vašem televizoru. Za instalaciju ostalih aplikacija iz Philips TV kolekcije morat ćete prihvatiti odredbe uporabe. Postavke privatnosti možete postaviti prema vlastitim željama.

Instaliranje neke od aplikacija iz Philips TV kolekcije...

- 1 - Pritisnite  **HOME**.
- 2 - Odaberite  **Philips TV kolekcija** i pritisnite **OK**. Otvorit će se odjeljak Istaknute aplikacije.
- 3 - Odaberite karticu "Sve" i pritisnite **OK**. Prikazat će se sve aplikacije dostupne korisniku, uključujući instalirane.
- 4 - Pretražite aplikacije i odaberite ikonu aplikacije koju želite instalirati te pritisnite **OK**. Otvorit će se stranica s informacijama o aplikaciji.
- 5 - Odaberite gumb **Instaliraj** i pritisnite **OK** kako biste instalirali aplikaciju.



Instalirana aplikacija može se pronaći na stranici Aplikacije koja se može otvoriti s početnog zaslona sustava Android tako da se pritisne ikona Aplikacije na lijevom kraju retka **Aplikacije**.

---

## Odredbe uporabe

Za instalaciju i uporabu aplikacija iz Philips TV kolekcije potrebno je prihvatiti odredbe uporabe. Ako ih niste prihvatili prilikom prve instalacije televizora, možete to učiniti kasnije. Kad prihvatite odredbe uporabe, neke aplikacije će odmah postati dostupne i moći ćete pretražiti Philips TV kolekciju za instalaciju drugih aplikacija.

Za prihvaćanje odredbi uporabe nakon instalacije televizora...

- 1 - Pritisnite  **HOME**, odaberite  **Philips TV kolekcija** i pritisnite **OK**. Pritisnite tipku **Opcije** kako biste otvorili izbornik **Opcije**.
- 2 - Možete odabrati **Odredbe uporabe** i zatim pritisnuti **OK** kako biste ih pročitali.
- 3 - Odaberite **Prihvati** i pritisnite **OK**. Ne možete poništiti ovo odobrenje.
- 4 - Pritisnite **◀** **Back** kako biste zatvorili izbornik.

---




## Postavke privatnosti

Možete postaviti neke postavke privatnosti za aplikacije iz Philips TV kolekcije.

- Možete dopustiti slanje tehničkih statistika tvrtki Philips.
- Možete dopustiti osobne preporuke.
- Možete dopustiti kolačiće.
- Možete uključiti blokadu uređaja za aplikacije koje su namijenjene osobama starijim od 18 godina.

Postavljanje postavki privatnosti za Philips TV kolekciju...



- 1 - Pritisnite  HOME, odaberite  Philips TV kolekcija i pritisnite OK. Pritisnite tipku Opcije kako biste otvorili izbornik Opcije.
- 2 - Možete odabrati Postavku privatnosti i zatim pritisnuti OK.
- 3 - Odaberite svaku od postavki i pritisnite OK kako biste dopustili ili zabranili. Možete pročitati detalje svake postavke.
- 4 - Pritisnite  Back kako biste zatvorili izbornik.

# Aplikacije

## 10.1

### Više o aplikacijama

Omiljene aplikacije možete pronaći u retku **Aplikacije** u izborniku **Početak**.

Kao aplikacije na pametnom telefonu ili tabletu, aplikacije na televizoru nude specifične funkcije koje obogaćuju doživljaj gledanja televizije. Primjerice aplikacije kao što su YouTube, igre, trgovine videosadržaja ili vremenske prognoze. Za pretraživanje interneta možete upotrebljavati aplikaciju internetskog preglednika.

Aplikacije mogu biti neke iz **Philips TV** kolekcije ili iz trgovine **Google Play™**. Kako biste lakše započeli uporabu televizora, na njemu su instalirane neke praktične aplikacije.

Kako biste instalirali aplikacije iz **Philips TV** kolekcije ili one iz trgovine **Google Play™**, televizor mora biti povezan s internetom. Morate prihvatiti odredbe uporabe kako biste mogli upotrebljavati aplikacije iz **Philips TV** kolekcije. Morate se prijaviti s pomoću **Google** računa kako biste mogli upotrebljavati aplikacije usluge **Google Play** i one iz trgovine **Google Play™**.

## 10.2

### Google Play


#### Filmovi i televizijski program

Uz **Google Play Movies & TV** možete posuditi ili kupiti filmove ili televizijske emisije za gledanje na televizoru.


##### Što je potrebno

- televizor mora biti povezan s internetom
- morate se prijaviti sa svojim **Google** računom na televizoru
- dodajte svom **Google** računu kreditnu karticu kako biste mogli kupovati filmove i televizijske emisije





Za posuđivanje ili kupnju filma ili televizijske emisije...


- 1 - Pritisnite  **HOME**.
- 2 - Odaberite **Google Play Movies & TV**.
- 3 - Odaberite film ili televizijsku emisiju i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite željenu stavku za kupnju i pritisnite **OK**. Proći ćete kroz postupak kupnje.

Za gledanje posuđenog ili kupljenog filma ili televizijske emisije...

- 1 - Pritisnite  **HOME**.
- 2 - Odaberite **Google Play Movies & TV**.

3 - Odaberite film ili televizijsku emisiju iz biblioteke u aplikaciji, odaberite naslov i pritisnite **OK**.

4 - Možete koristiti tipke  (zaustavljanje),  (pauza),  (premotavanje) ili  (brzo premotavanje naprijed) na daljinskom upravljaču.

5 - Za zaustavljanje aplikacije **Movies & TV** više puta pritisnite  **Back** ili pritisnite  **EXIT**.

Ako aplikacija nije na početnom zaslonu, možete je dodati sa stranice **Aplikacije** ili odabirom stavke **Dodaj aplikaciju u omiljene** u retku **Aplikacije**. Neki proizvodi i značajke usluge **Google Play** nisu dostupni u svim zemljama.

Više informacija potražite na [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)




### Glazba

Uz **YouTube Music** možete reproducirati svoju omiljenu glazbu na televizoru.

##### Što je potrebno

- televizor mora biti povezan s internetom
- morate se prijaviti sa svojim **Google** računom na televizoru

Za pokretanje **YouTube Music**...

- 1 - Pritisnite  **HOME**.
- 2 - Odaberite **YouTube Music**.
- 3 - Odaberite željenu glazbu i pritisnite **OK**.
- 4 - Za zaustavljanje aplikacije **Music** više puta pritisnite  **Back** ili pritisnite  **EXIT**.

Ako aplikacija nije na početnom zaslonu, možete je dodati sa stranice **Aplikacije** ili odabirom stavke **Dodaj aplikaciju u omiljene** u retku **Aplikacije**. Neki proizvodi i značajke usluge **Google Play** nisu dostupni u svim zemljama.

Više informacija potražite na [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

### Igre

Uz **Google Play Games** možete igrati igre na televizoru. Na mreži ili izvan mreže.

Možete vidjeti što vaši prijatelji trenutno igraju ili se uključiti u igru i natjecati se s njima. Možete pratiti svoja postignuća ili nastaviti gdje ste stali.




##### Što je potrebno

- televizor mora biti povezan s internetom
- morate se prijaviti sa svojim **Google** računom na televizoru
- dodajte svom **Google** računu kreditnu karticu kako biste mogli kupovati nove igre

Pokrenite aplikaciju **Google Play Games** kako biste

odabrali i instalirali nove igre na svom televizoru. Neke igre su besplatne. Ako je za određenu igru potreban upravljač, prikazat će se poruka.

Za pokretanje ili zaustavljanje igre aplikacije Google Play Game...

- 1 - Pritisnite  HOME.
- 2 - Odaberite **Google Play Games**.
- 3 - Odaberite igru za igranje ili odaberite novu igru za instalaciju i pritisnite **OK**.
- 4 - Kad završite, više puta pritisnite  **Back** ili pritisnite  **EXIT** ili zaustavite aplikaciju njezinom namjenskom tipkom za izlaz/zaustavljanje.

Ako aplikacija nije na početnom zaslonu, možete je dodati sa stranice Aplikacije ili odabirom stavke **Dodaj aplikaciju u omiljene** u retku **Aplikacije**. Neki proizvodi i značajke usluge Google Play nisu dostupni u svim zemljama.

Više informacija potražite na [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---




## Trgovina Google Play

U trgovini Google Play možete preuzeti i instalirati nove aplikacije. Neke aplikacije su besplatne.

### Što je potrebno

- televizor mora biti povezan s internetom
- morate se prijaviti sa svojim Google računom na televizoru
- dodajte svom Google računu kreditnu karticu kako biste mogli kupovati aplikacije




Za instalaciju nove aplikacije...

- 1 - Pritisnite  HOME.
- 2 - Odaberite **trgovinu Google Play** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite aplikaciju koju želite instalirati i pritisnite **OK**.
- 4 - Za zatvaranje aplikacije **Google Play Store** više puta pritisnite  **Back** ili pritisnite  **EXIT**.

### Roditeljski nadzor

U trgovini Google Play možete sakriti aplikacije ovisno o dobi korisnika/kupaca. Morate unijeti PIN kôd da biste odabrali ili promijenili dob.

Za postavljanje roditeljske kontrole...

- 1 - Pritisnite  HOME.
- 2 - Odaberite **trgovinu Google Play** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Postavke > Roditeljski nadzor**.
- 4 - Odaberite željenu dob.
- 5 - Na zahtjev unesite PIN kod.
- 6 - Za zatvaranje aplikacije **Google Play Store** više puta pritisnite  **Back** ili pritisnite  **EXIT**.

Ako aplikacija nije na početnom zaslonu, možete je dodati sa stranice Aplikacije ili odabirom stavke **Dodaj aplikaciju u omiljene** u retku **Aplikacije**. Neki proizvodi i značajke usluge Google Play nisu

dostupni u svim zemljama.

Više informacija potražite na [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## Plaćanja

Za plaćanja na usluzi Google Play na televizoru morate svom Google računu dodati oblik plaćanja (ako ste izvan SAD-a, kreditnu karticu). Kad kupite film ili televizijsku emisiju, oni će se naplatiti putem kreditne kartice.

Za dodavanje kreditne kartice...

- 1 - Na računalo posjetite [accounts.google.com](http://accounts.google.com) i prijavite se s Google računom koji ćete koristiti za uslugu Google Play na televizoru.
- 2 - Posjetite [wallet.google.com](http://wallet.google.com) da biste dodali kreditnu karticu svom Google računu.
- 3 - Unesite podatke o kreditnoj kartici i prihvatite uvjete.




---

10.3

## Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije

Aplikaciju možete pokrenuti s početnog zaslona.

Za pokretanje aplikacije...

- 1 - Pritisnite  HOME.
- 2 - Prijedite u redak **Aplikacije**, odaberite željenu aplikaciju i pritisnite **OK**.
- 3 - Za zaustavljanje aplikacije pritisnite  **Back** ili pritisnite  **EXIT** ili zaustavite aplikaciju njezinom namjenskom tipkom za izlaz/zaustavljanje.

Prilikom otvaranja početnog zaslona zaustavit će se aplikacija / reprodukcija sadržaja u pozadini. Morate odabrati aplikaciju ili sadržaj s početnog zaslona kako biste nastavili.

---

10.4

## Blokada aplikacija

---

### O blokadama aplikacija

Možete blokirati aplikacije koje nisu namijenjene djeci. Možete blokirati aplikacije namijenjene osobama starijima od 18 godina ili postaviti ograničeni profil u izborniku Početak.

18+

Blokada aplikacije 18+ tražit će PIN kod 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.

## Ograničeni profil

Možete postaviti ograničeni profil za izbornik Početak, u kojemu će biti dostupne samo aplikacije koje dopustite. Morate unijeti PIN kôd za postavljanje i uključivanje ograničenog profila.

### Trgovina Google Play – dob



U trgovini Google Play možete sakriti aplikacije ovisno o dobi korisnika/kupaca. Morate unijeti PIN kôd da biste odabrali ili promijenili dob. Dob određuje koje su aplikacije dostupne za instalaciju.


---

## Zaključavanje aplikacija namijenjenih osobama starijima od 18 godina

Možete zaključati aplikacije namijenjene osobama starijima od 18 godina iz aplikacija tvrtke Philips. Ova postavka kontrolira postavku 18+ u postavkama privatnosti aplikacija tvrtke Philips.

Za zaključavanje aplikacija namijenjenih osobama starijima od 18 godina...

- 1 - Odaberite  Postavke > Blokada uređaja, odaberite Zaključavanje aplikacije i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite Uključeno i pritisnite OK.
- 3 - Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Kako biste pronašli više informacija, u izborniku Pomoć pritisnite tipku u boji  Ključne riječi i potražite Blokada uređaja, Zaključavanje aplikacije.

---

## Ograničeni profil

### O ograničenom profilu

Možete ograničiti upotrebu određenih aplikacija ako postavite televizor na ograničeni profil. U izborniku Početak prikazivat će se samo aplikacije koje ste dopustili. Za isključivanje ograničenog profila potreban vam je PIN kôd.

Kad je televizor postavljen na ograničeni profil, ne možete...

- pronaći ili otvoriti aplikacije označene kao Nedopušteno
- pristupiti trgovini Google Play
- kupovati sadržaje u trgovini Google Play Movies & TV niti Google Play Games
- upotrebljavati aplikacije drugih proizvođača koje ne koriste prijavu na Google

Kad je televizor postavljen na ograničeni profil, možete...





- gledati sadržaj koji je već posuđen ili kupljen u trgovini Google Play Movies & TV
- igrati igre koje su već kupljene i instalirane u trgovini Google Play Games
- pristupiti sljedećim postavkama: Wi-Fi mreža, Govor i pristupačnost
- dodati Bluetooth dodatke

Google račun na televizoru ostat će prijavljen. Upotrebom ograničenog profila ne mijenja se Google račun.

---

## Postavljanje

Za postavljanje ograničenog profila...

- 1 - Odaberite  Postavke > Postavke za Android i pritisnite OK.
- 2 - Pritisnite  (dolje) i odaberite Postavke uređaja > Sigurnost i ograničenja te pritisnite OK.
- 3 - Odaberite Ograničeni profil i pritisnite OK.
- 4 - Odaberite Postavke i pritisnite OK.
- 5 - Unesite PIN kôd pomoću daljinskog upravljača.
- 6 - Odaberite Dopuštene aplikacije i pritisnite OK.
- 7 - Na popisu dostupnih aplikacija odaberite aplikaciju i pritisnite OK kako biste odabrali hoćete li je dopustiti.
- 8 - Pritisnite  Back za vraćanje jedan korak ili pritisnite  EXIT za zatvaranje izbornika.





Sad možete ući u ograničeni profil.


Ako imate PIN kôd, uvijek ga možete promijeniti ili urediti popis dopuštenih i nedopuštenih aplikacija.

---

## Ulaz

Za ulaz u (prebacivanje na) ograničeni profil...



- 1 - Odaberite  Postavke > Postavke za Android i pritisnite OK.
- 2 - Pritisnite  (dolje) i odaberite Postavke uređaja > Sigurnost i ograničenja i pritisnite OK.
- 3 - Odaberite Ulaz u ograničeni profil i pritisnite OK.
- 4 - Unesite PIN kôd pomoću daljinskog upravljača.
- 5 - Pritisnite  Back za vraćanje jedan korak ili pritisnite  EXIT za zatvaranje izbornika.

Ulaz u ograničeni profil označen je ikonom u izborniku Početak. Pomaknite se prema dolje na  Postavke i pomaknite se do kraja udesno.

---

## Izbriši

Brisanje ograničenog profila...

- 1 - Odaberite  Postavke > Postavke za Android i pritisnite OK.
- 2 - Pritisnite  (dolje) i odaberite Postavke uređaja > Sigurnost i ograničenja te pritisnite OK
- 3 - Odaberite Izbriši ograničeni profil i pritisnite OK.

4 - Unesite PIN kôd. Televizor će izbrisati ograničeni profil.

---

10.5

## Upravljanje aplikacijama

Ako zaustavite aplikaciju i vratite se na izbornik Početak, aplikacija se zapravo ne zaustavlja. Još uvijek radi u pozadini kako bi bila spremna kad je ponovno pokrenete. Većina aplikacija za neometan rad pohranjuje neke podatke u predmemoriju televizora. Bilo bi dobro potpuno zaustaviti aplikaciju ili izbrisati podatke predmemorije za određenu aplikaciju kako bi se optimizirao cjelokupni rad aplikacija i smanjila iskorištena memorija na Android TV-u. Također je najbolje deinstalirati aplikacije koje više ne koristite.




---

10.6

## Spremanje


Možete vidjeti koliko prostora za pohranu - interne memorije televizora - koristite za svoje aplikacije, videozapise, glazbu itd. Možete vidjeti koliko vam je slobodnog prostora preostalo za instaliranje novih aplikacija. Provjerite slobodni prostor ako aplikacija sporo radi ili ima problema.

Da biste vidjeli koliko prostora koristite...

- 1 - Odaberite  Postavke > Postavke za Android i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite Postavke uređaja > Memorija i pritisnite OK.
- 3 - Pogledajte koliko prostora za pohranu memorije televizora koristite.
- 4 - Pritisnite  Back za vraćanje jedan korak ili pritisnite  EXIT za zatvaranje izbornika.

### USB tvrdi disk

Ako povežete USB tvrdi disk, možete ga koristiti za proširenje memorije televizora kako biste mogli pohraniti više aplikacija. Dopustite da se USB tvrdi disk koristi kao dodatna memorija televizora tijekom postupka formatiranja. Televizor će nove aplikacije prvo pokušati pohraniti na USB tvrdi disk. Neke aplikacije se ne mogu pohraniti na USB tvrdi disk.

Kako biste migrirali postojeće podatke, otvorite  Postavke > Postavke za Android > Postavke uređaja > Memorija i odaberite USB tvrdi disk.

---

# Internet

---




## 11.1

### Pokretanje interneta

Možete pretraživati internet na svom 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.
- Ne možete slati niti preuzimati datoteke.
- Internetske stranice prikazuju se jedna po jedna i preko cijelog zaslona.

Za pokretanje internetskog preglednika...

- 1 - Pritisnite  HOME.
- 2 - Odaberite Aplikacije > Internetski preglednik i pritisnite OK.
- 3 - Unesite internetsku adresu i odaberite za potvrdu.
- 4 - Za zatvaranje interneta pritisnite  HOME ili  EXIT.

\* Napomena: Ako Internetski preglednik nije u retku Aplikacije, možete pritisnuti ikonu + na kraju retka kako biste dodali aplikaciju.

---

## 11.2

### Opcije na internetu

Za internet su dostupne neke dodatne opcije.



Za otvaranje dodatnih opcija...

- 1 - Dok je internetska stranica otvorena, pritisnite **+** OPTIONS.
- 2 - Odaberite jednu od stavki i pritisnite OK.
  - Dodaj za brzo biranje: Za unos nove internetske adrese.
  - Dodaj u oznake: Dodavanje stranice kao oznake
  - Sigurnost na stranici: Za prikaz razine sigurnosti trenutne stranice.
  - Nova privatna kartica: Otvorite novu privatnu karticu za privatno pretraživanje
  - Postavke: Postavke za zumiranje, Veličina teksta, Način rada za pristupačnost, Uvijek pokaži traku izbornika i brisanje povijesti (pregledavanja)
  - Više o: Informacije internetskog preglednika
  - Zatvori internetski preglednik: Zatvaranje internetskog preglednika

# Brzi izbornik

Kao početni možete odabrati **Brzi izbornik**. Putem Brzog izborniku možete pristupati funkcijama televizora na brz način.

Za otvaranje Brzog izbornika i zatim određene stavke...

- 1 - Pritisnite  za otvaranje Brzog izbornika.
- 2 - Odaberite stavku i pritisnite **OK** kako biste je otvorili ili pokrenuli.
- 3 - Pritisnite  **Back** kako biste zatvorili Brzi izbornik bez pokretanja stavki.

# Izvori

## 13.1

### Prelazak na uređaj

Na popisu Izvori možete odabrati bilo koji od povezanih uređaja. Možete odabrati tuner za gledanje televizijskog programa, otvoriti sadržaj povezanog USB flash diska ili pregledati snimke na povezanom USB tvrdom disku. Možete prijeći na povezane uređaje za prikaz programa, digitalni prijemnik ili Blu-ray Disc reproduktor.

Prelazak na povezani uređaj...

- 1 - Pritisnite **SOURCES** kako biste otvorili izbornik Izvori.
- 2 - Odaberite stavku s popisa izvora i pritisnite **OK**. Televizor će prikazati program ili sadržaj uređaja.

#### Reprodukcija jednim dodirrom

Dok je televizor u stanju pripravnosti, možete prijeći na reproduktor diskova pomoću daljinskog upravljača televizora.

Kako biste i reproduktor i televizor aktivirali iz stanja pripravnosti i odmah započeli reprodukciju diska ili programa, pritisnite **▶** (reprodukcija) na daljinskom upravljaču televizora. Uređaj mora biti povezan pomoću HDMI kabela, a opcija HDMI CEC mora biti uključena i na televizoru i na uređaju.

## 13.2

### Opcije TV ulaza

Neki uređaji za TV ulaz nude posebne postavke.

Za postavljanje opcija za određeni TV ulaz...

- 1 - Pritisnite **SOURCES**.
- 2 - Odaberite TV ulaz na popisu i pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite **+ OPTIONS**. Ovdje možete postaviti opcije za odabrani TV ulaz.
- 4 - Ponovno pritisnite **+ OPTIONS** za zatvaranje izbornika Opcije.

Moguće opcije...

#### Kontrole

Putem ove opcije možete upravljati povezanim uređajem pomoću daljinskog upravljača televizora. Uređaj mora biti povezan pomoću HDMI kabela, a opcija HDMI CEC mora biti uključena i na televizoru i na uređaju.

#### Zaslon isključen

Kako biste isključili zaslon televizora, odaberite opciju **Zaslon isključen**. Kako biste ponovo uključili zaslon televizora, pritisnite bilo koju tipku na

daljinskom upravljaču.

#### Informacije o uređaju

Otvorite ovu opciju za prikaz informacija o povezanom uređaju.

## 13.3

### Naziv i vrsta uređaja

Kad povežete novi uređaj s televizorom i on ga prepozna, možete dodijeliti ikonu za tu vrstu uređaja. Ako povežete uređaj koristeći HDMI kabel i HDMI CEC, televizor će automatski prepoznati vrstu uređaja i uređaj će dobiti odgovarajuću ikonu.

Vrstom uređaja određuju se stilovi slike i zvuka, vrijednosti rezolucije, određene postavke ili položaj u izborniku Izvori. Ne morate se brinuti o idealnim postavkama.

#### Preimenovanje ili promjena vrste

Uvijek možete promijeniti naziv ili vrstu povezanog uređaja. Potražite ikonu **+** desno od naziva uređaja u izborniku Izvori. Neki izvori TV ulaza ne dopuštaju promjenu naziva.

#### Za promjenu vrste uređaja...

- 1 - Odaberite uređaj u izborniku Izvori i pritisnite **+ OPTIONS**.
- 2 - Pritisnite **← Back** za skrivanje zaslonske tipkovnice.
- 3 - Pritisnite **▼** (dolje) kako biste pronašli sve dostupne vrste uređaja. Odaberite željenu vrstu i pritisnite **OK**.

4 - Ako želite ponovno postaviti vrstu uređaja na izvornu vrstu priključnice, odaberite **Ponovno postavi** i pritisnite **OK**.

5 - Odaberite **Zatvori** i pritisnite **OK** kako biste zatvorili izbornik.

#### Za promjenu naziva uređaja...

- 1 - Odaberite uređaj u izborniku Izvori i pritisnite **+ OPTIONS**.
- 2 - Pomoću zaslonske tipkovnice izbrisite trenutni naziv i unesite novi. Pritisnite **✓** za potvrđivanje.
- 3 - Pritisnite **← Back** za skrivanje zaslonske tipkovnice.
- 4 - Ako želite ponovno postaviti naziv uređaja na izvorni naziv priključnice, odaberite **Ponovno postavi** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Zatvori** i pritisnite **OK** kako biste zatvorili izbornik.





---

## Ponovno skeniranje povezivanja

Možete ponovno skenirati sva povezivanja televizora kako biste ažurirali izbornik Izvori s nedavno povezanim uređajima.

Za ponovno skeniranje povezivanja...

1 - Pritisnite  SOURCES kako biste otvorili izbornik Izvori.

2 - Pritisnite  (gore) za odabir ikone  u gornjem desnom dijelu izbornika Izvori.

3 - Pritisnite **OK** za početak skeniranja povezivanja. Nedavno povezani uređaji bit će dodani u izbornik Izvori.

# Mreže

---

## 14.1

### Mreža

U izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **—** **Ključne riječi** i potražite **Mreža** kako biste pronašli više informacija o povezivanju televizora na mrežu.

---

## 14.2

### Bluetooth

---

#### Uparivanje uređaja

U odjeljku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **—** **Ključne riječi** i potražite **Bluetooth, uparivanje** kako biste pronašli više informacija o uparivanju bežičnih uređaja.

---

#### Odabir uređaja

U odjeljku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **—** **Ključne riječi** i potražite **Bluetooth, odabir uređaja** kako biste pronašli više informacija o odabiru bežičnih uređaja.

---

#### Uklanjanje uređaja

U odjeljku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **—** **Ključne riječi** i potražite **Bluetooth, uklanjanje uređaja** kako biste pronašli više informacija o uklanjanju bežičnog Bluetooth uređaja.

# Postavke

15.1

## Slika




### Postavke slike

#### AI stil slike

##### Odabir stila

 Brzi izbornik > Česte postavke > AI stil slike.

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

- Osobna – preference slike koje postavite tijekom prvog pokretanja.
- Kristalno čisto – idealno za gledanje tijekom dana
- Kućno kino – idealno za iskustvo zabave dnevnog kućnog kina.
-  ECO – energetska najučinkovitija postavka – tvornička postavka
- Producent – idealno za gledanje filmova s originalnim studijskim efektom
- Igra\* – idealno za igranje igara
- Monitor\*\* – idealno za računalni monitor
- Stručnjak 1 – za kalibraciju možete pritisnuti tipku u boji  APPLY ALL za kopiranje kalibriranih postavki na sve izvore.
- Stručnjak 2 – za kalibraciju možete pritisnuti tipku u boji  APPLY ALL za kopiranje kalibriranih postavki na sve izvore.
- Calman – za kalibraciju boje Calman

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

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

Nakon što televizor primi HDR signal (Hybrid Log Gamma, HDR10 i HDR10+), odaberite stil slike u nastavku:

- HDR – osobno
- HDR kristalno čisto
- HDR – kućno kino
- HDR – producent
- HDR IMAX Enhanced
- HDR Igra
- HDR – monitor
- Stručnjak 1 – za svrhu kalibracije
- Stručnjak 2 – za svrhu kalibracije
- HDR Calman – za kalibraciju boje Calman

Nakon što televizor primi Dolby Vision HDR signal, odaberite stil slike u nastavku:

- HDR – osobno
- HDR kristalno čisto

- Dolby Vision svijetlo
- Dolby Vision tamno
- Dolby Vision<sup>o</sup>Igre

#### Vraćanje stila

1 – Odaberite stil slike koji želite vratiti.

2 – Pritisnite tipku u boji  Vрати stil i zatim OK. Stil će se vratiti.

#### Prilagodba stila


Sve odabrane postavke slike, npr. Boja ili Kontrast, spremaju se u trenutačno odabrani **Stil slike**.



Omogućava vam prilagodbu svih stilova.

Samo za stil **Osobna** možete spremati postavke za svaki izvor u izborniku Izvori.

#### Boja, kontrast, oštrina, svjetlina



##### Prilagodba boje slike

 Postavke > Slika > Boja.

Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) kako biste podesili vrijednost zasićenosti boja na slici.


##### Prilagodba kontrasta slike



 Postavke > Slika > Kontrast pozadinskog osvjetljenja<sup>o</sup>ili OLEDkontrast.

Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) kako biste podesili vrijednost kontrasta na slici.


Vrijednost kontrasta možete smanjiti kako biste smanjili potrošnju energije.



##### Prilagodba oštine slike

 Postavke > Slika > Oštrina.

Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) kako biste podesili vrijednost oštine na slici.

##### Prilagodba svjetline

 Postavke > Slika > Svjetlina.

Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) i postavite razinu svjetline signala slike.

**Napomena:** Odabir razine svjetline koja previše odstupa od referentne vrijednosti (50) može rezultirati slabijim kontrastom.

---

## Napredna slika

---

### Čistoća slike

#### Smanjivanje šuma

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Čistoća slike > Smanjenje šuma.

Odaberite **Maksimalno**, **Srednje** ili **Minimalno** i postavite razinu za uklanjanje šuma iz videosadržaja. Šum se najčešće pokazuje u obliku točkica koje se pomiču po slici na zaslonu.

#### MPEG smanjenje smetnji

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Čistoća slike > MPEG smanjenje smetnji.

Odaberite **Maksimalno**, **Srednje** ili **Minimalno** za odabir različitih stupnjeva zaglađivanja artefakata u digitalnom videosadržaju. MPEG smetnje uglavnom su vidljive kao mali kvadratići ili neravni rubovi na zaslonskoj slici.

---

### Napredne postavke oštine

---

#### Ultra Resolution

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Oštrina > Ultra Resolution.

Odaberite **Uklj.** za vrhunsku oštrinu na rubovima linija i detalje.

---

### Postavke boja

---

#### Napredne postavke boje

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Boja.

#### Podešavanje naglašavanja boje

⚙️ Postavke > Sve postavke > Slika > Napredno > Boja > Naglašavanje boje.

Odaberite **Maksimalno**, **Srednje** ili **Minimalno** za postavljanje intenziteta boje i pojedinosti kod jarkih boja.

**Napomena:** Nije dostupno u slučaju prepoznavanja Dolby Vision signala.

#### Prilagođavanje palete boja

⚙️ Postavke > Sve postavke > Slika > Napredno > Boja > Paleta boja.

Odaberite **Normalna** ili **Široka** kako biste postavili

postavku palete boja.

**Napomena:** Nedostupno kada se otkrije signal široke palete boja.

#### Odabir prethodno postavljene temperature boje

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Boja > Temperatura boje.

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

#### Poravnanje bijele točke

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Boja > Poravnanje bijele točke.

Prilagodite poravnanje bijele točke na temelju odabrane temperature boje za sliku. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.

#### Kontrola boje (nijansa, zasićenost i intenzitet)

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Boja > Kontrola boje.

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za podešavanje vrijednosti **Nijansa**, **Zasićenost** i **Intenzitet** za sljedeće boje: **Crvena**, **Žuta**, **Zelena**, **Cijan**, **Plava** i **Magenta**. Pritisnite tipku u boji **—** **Ponovno postavljanje** za ponovno postavljanje stila slike. Ako sve vrijednosti želite ponovno postaviti na zadane, odaberite **Ponovno postavi sve**.

**Napomena:** Dostupno samo kad je stil slike **Calman**.

#### Način rada Samo RGB

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Boja > Način rada Samo RGB.

Odaberite **Crvena**, **Zelena** ili **Plava** i prebacite sliku u odabranu boju ili odaberite **Isključi** kako biste isključili način rada RGB.

**Napomena:** Dostupno samo kad je stil slike **Calman**.

---

### Napredne postavke kontrasta

---

#### Povećanje svjetline

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Povećanje svjetline.

Odaberite **Isključeno**, **Minimalno**, **Srednje** ili **Maksimalno** kako biste za televizor postavili automatsko smanjenje kontrasta, najmanju potrošnju energije ili najbolju sliku.

---

## Postavke za HDR

Ako gledate HDR programe (programe koji su snimljeni pomoću tehnologije HDR), nema potrebe za povećanjem rezolucije na HDR, pa je kontrola HDR povećanja rezolucije nedostupna. Televizor će se automatski prebaciti u HDR način rada i to će naznačiti.

Televizor podržava sljedeće HDR formate: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ ADAPTIVE i Dolby Vision, ali takvi HDR formati ovise o dostupnosti kod davatelja sadržaja.

### Savršena prirodna realističnost

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Savršena prirodna realističnost.

Značajka Savršena prirodna realističnost poboljšava kontrast i dojam svjetline radi kreiranja HDR efekta za standardne izvore. Nije dostupno ako videosadržaj podržava HDR (visok dinamički raspon).

### HDR savršeno

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > HDR Perfect.

HDR Perfect postavite na **Isključeno/HGiG**, **Minimalno**, **Srednje**, **Maksimalno** ili **Prilagodljivo** kako biste postavili razinu na kojoj će televizor automatski prikazivati superioran kontrast i efekt svjetline za HDR sadržaj. **Isključeno/HGiG** omogućava postavljanje interne HDR obrade televizora temeljem koncepta HGiG (HDR Gaming Interest Group), za prilagodbu HDMI uređaju za igranje. U slučaju HDR10+ ADAPTIVE sadržaja preporučujemo da za **HDR Perfect** odaberete vrijednost **Prilagodljivo** kako biste postigli najbolji HDR efekt.

**Napomena:** Dostupno u slučaju prepoznavanja signala visokog dinamičkog raspona (HDR), isključujući Dolby Vision HDR.

---

### Savršen kontrast

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Savršen kontrast.

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

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

---

## Kontrast videozapisa, gama

### Kontrast videozapisa

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Kontrast videozapisa.

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste podesili razinu kontrasta videozapisa.

### Gama

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Gama.

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste postavili nelinearnu postavku osvjetljenja i kontrasta slike.

---

## Postavke pokreta

### Stilovi pokreta

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > 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:

- ⚙️ Postavke > Slika > Stil slike > Monitor.
- ⚙️ Postavke > Slika > Stil slike > Igra.

---

## Perfect Natural Motion

### Perfect Natural Motion

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Pokret > Perfect Natural Motion.

Perfect Natural Motion omogućava prikaz oštarih i jasnih pokreta.

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 samo ako ste za stilove pokreta odabrali **Osobno**.

### Perfect Clear Motion

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Pokret > Perfect Clear

Motion.

Perfect Clear Motion pruža doživljaj odlične oštine pokreta i bolju razinu crne boje na slici.

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 samo ako ste za stilove pokreta odabrali Osobno.

---

## Inteligentno ambijentalno osvjetljenje

### Zaštita očiju

⚙️ Postavke > Slika > Inteligentno ambijentalno osvjetljenje > Zaštita očiju.

Uključite za automatsko smanjenje naprezanja očiju u različitim uvjetima ambijentalnog osvjetljenja.

### Optimizacija tamnih detalja

⚙️ Postavke > Slika > Inteligentno ambijentalno osvjetljenje > Optimizacija tamnih detalja.

Uključite kako biste automatski poboljšali tamne detalje na temelju uvjeta ambijentalnog osvjetljenja.

### Optimizacija temperature boje

⚙️ Postavke > Slika > Inteligentno ambijentalno osvjetljenje > Optimizacija temperature boje.

Uključite kako biste automatski optimizirali temperaturu boje na temelju uvjeta ambijentalnog osvjetljenja.

---

## 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 ispuni cijeli zaslon.

Odabir neke od osnovnih postavki za ispunjavanje zaslona...

1 - Pritisnite Brzi izbornik > Česte postavke > Format slike > Ispuni zaslon, Prilagodi zaslonu, Široki zaslon i Original te pritisnite OK.  
2 - Po potrebi više puta pritisnite (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

• Opcija Ispuni zaslon – automatski povećava sliku kako bi ispunila zaslon. Izobličenje slike je minimalno, titlovi su vidljivi. Nije pogodno za prikaz slike s

osobnog računala. Neki vrlo veliki sadržaji slike mogu i dalje imati crne trake. Omjer širine i visine slike može se promijeniti.

• Opcija **Prilagodi zaslonu** – automatski zumira sliku kako bi ispunila što veći dio zaslona bez izobličenja. Mogu se vidjeti crne trake. Nije pogodno za prikaz slike s osobnog računala.

• **Široki zaslon** – automatski povećava sliku na 16:9. Omjer širine i visine slike može se promijeniti.

• **Original** – automatski povećava sliku tako da odgovara zaslonu uz originalni omjer širine i visine. Nije vidljiv nikakav gubitak sadržaja.

Ručno formatiranje slike...

1 - Pritisnite Brzi izbornik > Česte postavke > Format slike > Napredno i pritisnite OK.

2 - Koristite opcije Pomakni, Zumiranje i Raširi kako biste prilagodili sliku.

3 - Možete odabrati i Poništi za povratak na postavku koju je slika imala kada ste otvorili Format slike.

• **Pomakni** – odaberite strelice kako biste pomaknuli sliku. Sliku možete pomaknuti samo kada je povećana zumiranjem.

• **Zumiranje** – odaberite strelice kako biste zumirali.

• **Raširi** – odaberite strelice kako biste raširili sliku okomito ili vodoravno.

• **Poništi** – odaberite za povratak na format slike s kojim ste započeli.

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

---

## Dolby Vision obavijest

⚙️ Postavke > Slika > Dolby Vision obavijest.

Postavite Dolby Vision obavijest na Uključeno ili Isključeno kad se Dolby Vision sadržaj počne reproducirati na televizoru.

---

## Brzo postavljanje slike

Tijekom prve instalacije izvršili ste neke postavke slike u nekoliko jednostavnih koraka. Te korake možete ponoviti pomoću opcije Brzo postavljanje slike.

Postavljanje slike u nekoliko jednostavnih koraka...

1 - Odaberite Postavke > Slika i pritisnite (desno) kako biste otvorili izbornik.

2 - Odaberite Brzo postavljanje slike i pritisnite OK.

3 - Tipkama za navigaciju odaberite željene postavke za svjetlinu, kontrast, boje i oštrinu.

4 - Kako biste zatvorili izbornik, odaberite Završi ili

pritisnite ◀ (ulijevo) nekoliko puta uzastopce, ako je potrebno.

---

15.2

## Zvuk

---

### Stil zvuka

#### Odabir stila

⚙️ Brzi izbornik > Česte postavke > Stil zvuka.

Radi jednostavne prilagodbe zvuka, možete odabrati prethodno postavljenu postavku pomoću opcije Stil zvuka.

- Način rada AI – Dostupni su idealni stilovi za gledanje filmova, slušanje glazbe ili igranje igre. Odaberite način rada AI za inteligentno prebacivanje stila zvuka sukladno audiosadržaju.
- Original – postavka najprirodnijeg zvuka
- Film – idealno za gledanje filmova
- Glazba – idealno za slušanje glazbe
- Igre – idealno za igranje
- Dijalog – idealno za govor
- Osobni način rada – pristupite detaljnijim postavkama zvuka.

#### Vraćanje osobnog načina rada

1 - Odaberite Osobni način rada za stil zvuka.

2 - Pritisnite tipku u boji **■** Vрати stil i pritisnite OK. Stil će se vratiti.

#### Prilagodba osobnog načina rada

1 - Odaberite Osobni način rada za stil zvuka.

2 - Pritisnite tipku u boji **■** Prilagodi i pritisnite OK za promjenu postavki osobnog načina rada.

---

## Postavke osobnog načina rada

### Funkcija za virtualizaciju zvučnika

⚙️ Postavke > Zvuk > Postavke osobnog načina rada > Funkcija za virtualizaciju zvučnika.

Odaberite **Uključeno** ili **Automatski (Dolby Atmos)** kako biste omogućili Dolby Atmos, za dodavanje dimenzije visine zvuka. Uz dimenziju visine, zvuk se može precizno pozicionirati i pomicati u 3D prostoru.

### Clear Dialogue

⚙️ Postavke > Zvuk > Postavke osobnog načina rada > Clear Dialogue > Uključi.

Odaberite **Uključi** za bolju kvalitetu zvuka za programe s govorom.

### AI ekvilizator

⚙️ Postavke > Zvuk > Postavke osobnog načina rada > AI ekvilizator.

Odaberite **Uključi** kako biste omogućili inteligentno podešavanje ekvilizatora na temelju sadržaja zvuka i prilagođenih postavki.

### Prilagođeni AI ekvilizator

⚙️ Postavke > Zvuk > Postavke osobnog načina rada > Prilagođeni AI ekvilizator.

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste podesili razinu AI ekvilizatora.

---

## Smještaj televizora

### Smještaj televizora

⚙️ Postavke > Zvuk > Smještaj televizora.

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

---

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi bežični surround

#### DTS Play-Fi

⚙️ Postavke > Zvuk > DTS Play-Fi.

S DTS Play-Fi na televizoru Philips možete povezati kompatibilne zvučnike za bežično usmjeravanje zvuka u druge prostorije u vašem domu.

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

Za bežično usmjeravanje zvuka na zvučnike trebate...

- Philips Android Smart TV koji podržava DTS Play-Fi
- Uređaj kompatibilan s DTS Play-Fi
- Aplikaciju DTS Play-Fi na televizoru Philips
- Mobilni uređaj (telefon ili tablet)
- DTS Play-Fi aplikaciju ili aplikaciju za slušalice DTS Play-Fi instaliranu na telefon ili tablet
- Wi-Fi mreža

### Postavljanje za povezivanje uređaja kompatibilnog s DTS Play-Fi

1 - Preuzmite DTS Play-Fi aplikaciju ili aplikaciju za slušalice DTS Play-Fi i instalirajte je na telefon ili tablet.

2 - Primijenite aplikaciju DTS Play-Fi ili aplikaciju za slušalice DTS Play-Fi za pretraživanje i postavljanje uređaja kompatibilnog s DTS Play-Fi. Provjerite je li

uređaj s DTS Play-Fi priključen na Wi-Fi mrežu na koju je priključen televizor.

3 - Na televizoru Philips otvorite prethodno instaliranu aplikaciju DTS Play-Fi i odaberite **Povezivanje zvučnika** kako biste pretražili uređaje kompatibilne s DTS Play-Fi.

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

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

---

## DTS Play-Fi bežični surround

Uz aplikaciju Play-Fi na televizoru možete postaviti surround zvuk preko zvučnika televizora, soundbara i niskotonca.

- 1 - Pokretanje aplikacije DTS Play-Fi na televizoru
- 2 - Prijedite na karticu **DTS Play-Fi bežični surround** i odaberite **'Započni postavljanje...'**.
- 3 - Slijedite upute na zaslonu kako biste postavili zvučnike televizora i uređaje s podrškom za DTS Play-Fi kao surround zvučni sustav.

---

## DTS Play-Fi kućno kino

Iskusite prožimajući zvuk kućnog kina uz Play-Fi bežične niskotonce, soundbar zvučnike, prednje zvučnike, surround zvučnike ili Play-Fi prijemnik koji napaja zvučnike kućnog kina.

### Play-Fi zvučnici kao prednji zvučnici televizora

- Zvuk televizora možete poslati na par Play-Fi zvučnika kao što su TAW6205, TAW6505 ili TAFW1.
- Isključit će se zvuk zvučnika televizora kad su povezani s Play-Fi zvučnicima.
- Upotrijebite aplikaciju Play-Fi na televizoru kako biste postavili Play-Fi zvučnike.

- 1 - Odaberite **Bežično kućno kino Play-Fi**
- 2 - Odaberite **Dva** za prednje zvučnike
- 3 - Slijedite čarobnjak za postavljanje kako biste dovršili postavljanje.

### Postavljanje sustava kućnog kina s televizorom i Play-Fi zvučnicima

- 1 - U aplikaciji Play-Fi odaberite **DTS Play-Fi kućno kino > Postavljanje > Poveži zvučnike** kako biste povezali sve Play-Fi uređaje. Ako su uređaji već povezani, možete odabrati **Moji zvučnici su povezani...** kako biste prešli na sljedeći korak.
- 2 - Postavite kako biste dodijelili **Prednji zvučnik, Surround zvučnici, Niskotonac** povezanim Play-Fi uređajima. Grafika na lijevoj strani prikazuje položaje zvučnika.
- 3 - Preporučuje se upotreba opcije **TV+ dva** jer pruža namjenski središnji kanal za jasnoću dijaloga.
- 4 - Nakon dodjele uređaja odaberite **Nastavi...** kako biste dovršili postavljanje sustava kućnog kina.

U izborniku **Postavke sustava kućnog kina**. Možete

odabrati **Udaljenost do zvučnika** kako biste odabrali odgovarajuću udaljenost ili odaberite **Onemogućí kućno kino, Prekini vezu za postavljanje** ako je potrebno.

Napomena:

1. Bežični surround/stereo par treba generalizirati u sustavu Play-Fi kućnog kina.
2. Značajke ovise o modelu televizora i Play-Fi zvučnicima koji se upotrebljavaju.

---

## Postavke za Mimi Sound Personalization

### Postavke za Mimi Sound Personalization

⚙️ Postavke > Zvuk > Postavke za Mimi Sound Personalization.

### Mimi Sound Personalization

Mimi Sound Personalization je tehnologija koja zvučni audiosignal televizora u stvarnom vremenu prilagođava slušnim mogućnostima korisnika. Obnavlja pojedinosti iz audiosignala koje korisnici čiji sluh nije savršen inače ne bi mogli čuti, čime jamči bolji doživljaj zvuka, a time i bolje sveukupno iskustvo gledanja televizora.

### Kako testirati svoj sluh i postaviti svoj akustički profil?

Otvorite Mimi Sound Personalization u izborniku ⚙️ Postavke > Zvuk > Postavke za Mimi Sound Personalization > Konfiguriraj. Stvorite svoj akustički ID uz kratki test sluha preko aplikacije Mimi Hearing Test ili stvorite profil temeljem godine svog rođenja. Akustički ID u televizor možete dodati putem QR koda kojim ćete sinkronizirati aplikaciju Hearing Test s televizorom.

---

## EasyLink 2.0

Upravlajte postavkama zvuka HDMI zvučnog sustava putem sustava EasyLink 2.0

⚙️ Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0.

Individualne postavke zvuka HDMI zvučnog sustava možete prilagoditi putem opcije **Česte postavke** ili **Postavke > Zvuk**. To se odnosi samo na HDMI zvučni sustav koji podržava EasyLink 2.0. Kako biste uključili upravljanje, provjerite je li stavka izbornika **Kontrola zvuka uz EasyLink 2.0** postavljena na **Uključeno** pod **Općenite postavke > EasyLink**.

### Odabir stila zvuka



## ⚙ Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Stil zvuka.

Mijenjajte prethodno postavljene stilove zvuka. Postoje idealni stilovi za gledanje filmova, slušanje glazbe ili druge zvučne sadržaje.

- Film – idealan stil zvuka za gledanje filma.
- Glazba – optimizirano za slušanje glazbe.
- Glas – poboljšajte dijalog u vokalima.
- Stadion – pruža osjećaj velikog stadiona na otvorenom.
- Prilagođeno – personalizirani način rada zvuka. Postavka je dostupna samo ako je povezan uredaj kompatibilan s televizorom za značajku.

## Prilagodba razine basa

### ⚙ Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Bas.

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili razinu basa.

## Prilagodba razine visokih tonova

### ⚙ Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Visoki tonovi.

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili razinu visokih tonova.

## Prilagođeni ekvilizator

### ⚙ Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Prilagođeni ekvilizator.

Prilagodljivi frekvencijski pojasevi kad je **Stil zvuka** postavljen na **Prilagođeno**. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste podesili razinu AI ekvilizatora. Postavka je dostupna samo ako je povezan uredaj kompatibilan s televizorom za značajku.

## Surround zvuk

### ⚙ Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Surround zvuk.

Odaberite surround efekt iz prethodno postavljenih vrsta.

- Poboljšanje zvuka – poboljšanje zvuka za potpuno iskorištavanje svih zvučnika.
- Standardno – izlaz zvučnika prati originalne kanale.
- Glas – poboljšajte dijalog u vokalima.
- Surround AI – optimalni surround efekt s pomoću AI analize.

## DRC

### ⚙ 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

### ⚙ Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Visinski zvučnici.

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

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

## Odabir zvučne slike

### ⚙ Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Zvučna slika.

Odaberite doživljaj slušanja. Postavka je dostupna samo ako je povezan uredaj 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.

## Ponovno postavljanje svega na zadano

### ⚙ Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Ponovo postavi sve na zadano.

Ponovo postavite sve postavke zvuka za EasyLink 2.0 na originalne tvorničke postavke.

---

## Kalibracija sobe

### Kalibracija sobe

#### ⚙ Postavke > Zvuk > Kalibracija sobe.

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

Prije pokretanja postavljanja, morate upariti daljinski upravljač s televizorom i pobrinuti se da se **zvuk reproducira na zvučnicima televizora**. Kako biste osigurali preciznije rezultate, utišajte zvukove u prostoriji.

Kako biste pokrenuli kalibraciju sobe...


1 – Daljinski upravljač stavite na položaj za slušanje i usmjerite ga prema televizoru tijekom postupka

ugađanja.

2 - Za pokretanje kalibracije odaberite **Kalibriraj sada** ili **Kalibriraj ponovo**.

3 - Testni zvuk reproducirat će se i izmjeriti putem vašeg daljinskog upravljača. Primite daljinski upravljač i usmjerite ga prema televizoru; to može potrajati nekoliko sekundi.

4 - Nakon uspješne kalibracije zvučnika televizora, odaberite **Test** kako biste poslušali zvuk prije i nakon kalibracije zvučnika televizora. Odaberite **Primijeni** kako biste prihvatili postavke ili **Pokušaj ponovo** kako biste ponoviti kalibraciju.

5 - Nakon dovršetka i primjene postavki kalibracije, televizor će se vratiti na izbornik Postavke. Zatim odaberite  Postavke > Zvuk > Kalibracija sobe i odaberite **Primijeni kalibraciju** za podešavanje izlaza zvuka iz zvučnika televizora.


---

## Napredne postavke zvuka

---

### Kontrola glasnoće

#### Automatska glasnoća

 Postavke > Zvuk > Napredno > Automatska glasnoća.

Odaberite **Uključi** ili **Isključi** kako biste uključili/isključili automatsko ugađanje glasnoće.

Odaberite **Noćni način rada** za ugodniji tiši doživljaj slušanja.

#### Delta glasnoća

 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 strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za podešavanje delta vrijednosti za glasnoću zvučnika televizora.

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

---

### Postavke audio izlaza

#### Audioizlaz

 Brzi izbornik > Česte postavke > 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** su isključeni, trajno ćete isključiti zvučnike televizora.

• Ako odaberete **Zvučnici televizora**, zvučnici televizora uvijek će biti uključeni.


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

Kad je USB audiouređaj povezan s televizorom, možete odabrati **USB audiouređaj** kako biste zvuk televizora reproducirali na uređaju.

Ako je s vašim televizorom već uparen Bluetooth zvučnik, bit će dostupan na popisu uređaja s audioizlazom, zajedno s nazivom uređaja.

Ako je uređaj s podrškom za DTS Play-Fi pravilno konfiguriran i uključen, moći ćete odabrati opciju **Play-Fi bežično kućno kino** i postaviti ga kao uređaj s audioizlazom.

#### eARC

 Postavke > Zvuk > Napredno > eARC.


Način rada eARC postavite na **Automatski** ili **Isključeno**.

---

### Postavke digitalnog izlaza

Postavke digitalnog izlaza dostupne su za optičke i HDMI ARC signale zvuka.

#### Format digitalnog izlaza

 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 za reprodukciju Dolby Digital Plus ili DTS sadržaja na svojim uređajima za reprodukciju ili sustavu kućnog kina.

– 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

 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

⚙️ Postavke > Zvuk > Napredno > Odgoda digitalnog izlaza.

Kod nekih sustava kućnog kina možda će se trebati prilagoditi kašnjenja zvuka radi usklađivanja zvuka i slike. Isključite ako je odgoda zvuka postavljena na sustavu kućnog kina.

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

⚙️ 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. Možete postaviti vrijednost u koracima od 5 ms. Maksimalna postavka je 60 ms.

---

## Dolby Atmos obavijest

⚙️ Postavke > Zvuk > Obavijest za Dolby Atmos.

Uključite ili isključite Dolby Atmos obavijest kad se Dolby Atmos sadržaj počne reproducirati na televizoru.

---

15.3

## Postavke funkcije Ambilight

### Uključivanje/isključivanje funkcije Ambilight

Isključite Ambilight

Pritisnite **ambilight** i odaberite Isključeno Off ili pritisnite ⚙️ Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Isključeno.

---

## Ambilight stil

Zatim možete odabrati postavke za Ambilight.

📺 Brzi izbornik > Česte postavke > Ambilight stil.

### Prati video

📺 Brzi izbornik > Česte postavke > Ambilight stil > Prati video.

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

- Standardno – idealno za svakodnevno gledanje televizije
- Prirodno – prati sliku i zvuk što je vjernije moguće
- Sport – idealno za sportske programe
- Živo – idealno za gledanje tijekom dana
- Igre – idealno za igranje

### Praćenje zvuka

📺 Brzi izbornik > Česte postavke > Ambilight stil > Prati audio.

Odaberite jedan od stilova koji prate dinamiku zvuka.

- Svjetlo – kombinacija zvučne dinamike i boja iz videozapisa
- Retro – na temelju zvučne dinamike
- Ritam – na temelju zvučne dinamike

### Svjetlo za opuštanje

📺 Brzi izbornik > Česte postavke > Ambilight stil > Lounge Light.

Odaberite neku od postavljenih shema boja.

- Vruća lava° – varijacije crvene boje
  - Duboka voda° – varijacije plave boje
  - Svježa priroda° – varijacije zelene boje
  - Topla bijela – varijacije bijele boje
  - Prilagođena boja – statična boja po vašem izboru.
- Kako biste postavili boju za Ambilight statično svjetlo, odaberite ⚙️ Postavke > Ambilight > Prilagođena boja i odaberite željenu boju.

### Praćenje zastavice

📺 Brzi izbornik > Česte postavke > Ambilight stil > Slijedi zastavicu.

Ambilight će slijediti zastavicu države koju odaberete.

### Praćenje aplikacije

📺 Brzi izbornik > Česte postavke > Ambilight stil > Prati aplikaciju.

Ova funkcija je dostupna kada tehnologijom Ambilight upravljate aplikacijom.

---

## Prilagođena boja

### Osobna boja

⚙️ postavke > Ambilight > Prilagođena boja.

Postavite boju Ambilight statičnog svjetla po svom izboru. Možete odabrati željenu boju iz palete boja. Ova je postavka dostupna samo kad je Ambilight stil postavljen na Lounge Light i zatim odabrana opcija Prilagođena boja.

---

## Napredne postavke za Ambilight

### Svjetlina

⚙️ Postavke > Ambilight > Napredno > Svjetlina.

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) i postavite razinu Ambilight svjetline.

### Zasićenost

⚙️ Postavke > Ambilight > Napredno > Zasićenost.

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) i postavite razinu Ambilight zasićenosti.

### Ambilight na donjoj strani

⚙️ Postavke > Ambilight > Napredno > Ambilight – donja strana.

Uključite/isključite Ambilight s donje strane.

### Svjetlina – donja strana

⚙️ Postavke > Ambilight > Napredno > Svjetlina – donja strana.

Ako je opcija **Ambilight – donja strana** uključena, pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste podesili razinu svjetline Ambilight na donjoj strani.

### Neutraliziranje utjecaja boje zida na boje Ambilight osvjetljenja

⚙️ Postavke > Ambilight > Napredno > Boja zida.

Odaberite boju zida iza televizora i televizor će prilagoditi boje Ambilight osvjetljenja tako da izgledaju onako kako su i zamišljene.

Postavite Ambilight da se odmah isključi ili sporo postepeno isključi kada isključite televizor

⚙️ Postavke > Ambilight > Napredno > Isključenje televizora > Postupno isključenje / Trenutačno isključenje.

---

15.4

## Ekološke postavke

### Isključivanje zaslona za smanjenje potrošnje energije

⚙️ Brzi izbornik > Česte postavke > Zaslون isključen.

Odaberite Zaslون isključen i zaslون televizora će se isključiti; kako biste ga ponovo uključili, pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču.

### Postavljanje za smanjenje napreznja očiju

⚙️ Brzi izbornik > Česte postavke > Zaštita očiju.

Uključite za automatsko smanjenje napreznja očiju u različitim uvjetima ambijentalnog osvjetljenja.

### Postavljanje mjerača vremena za isključivanje televizora

⚙️ Postavke > Ekološke postavke > Mjerač vremena za isključivanje.

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost. Vrijednost 0 (isključeno) deaktivirat će automatsko isključivanje.

Odaberite mjerač vremena za isključivanje i televizor će se automatski isključiti radi uštede energije.

\* 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 niti naredbu s daljinskog upravljača 10 minuta.

Ako televizor koristite kao monitor ili koristite digitalni prijemnik za gledanje televizije (Set-Top Box – STB) i ne koristite daljinski upravljač televizora, isključite funkciju automatskog isključivanja postavljanjem vrijednosti na 0.

## Općenite postavke

### USB tvrdi disk

Prije snimanja kanala trebate postaviti i formatirati USB tvrdi disk.

⚙️ Postavke > Općenite postavke > USB tvrdi disk.

Prije pauziranja ili snimanja televizijskog programa ili spremanja aplikacija morate povezati i formatirati USB tvrdi disk. Formatiranjem će se ukloniti sve datoteke s USB tvrdog diska.

#### Upozorenje

USB tvrdi disk formatiran je isključivo za ovaj televizor, što znači da spremljene snimke ne možete koristiti na drugom televizoru ili na računalu. Nemojte kopirati niti mijenjati datoteke snimki na USB tvrdom disku pomoću bilo koje računalne aplikacije. Time će se snimke oštetiti. Prilikom formatiranja drugog USB tvrdog diska, sadržaj na prethodnom će se izgubiti. USB tvrdi disk koji je instaliran na televizor morat ćete ponovo formatirati kako biste ga mogli koristiti na računalu.

\* Povežite USB tvrdi disk kapaciteta manjeg od 2 TB.

Za formatiranje USB tvrdog diska...

- 1 - Povežite USB tvrdi disk s jednom od **USB** priključnica na televizoru. Prilikom formatiranja nemojte povezivati drugi USB uređaj u drugu USB priključnicu.
- 2 - Uključite USB tvrdi disk i televizor.
- 3 - Odaberite **Snimke** ako želite izvršiti Pause TV i snimanje, a u protivnom odaberite **Aplikacije za pohranjivanje aplikacija**. Slijedite upute na zaslonu.
- 4 - Sve datoteke i podaci uklonit će se nakon formatiranja.
- 5 - Kada se USB tvrdi disk formatira, ostavite ga stalno povezanog.

### Postavke USB tipkovnice

Postavljanje rasporeda tipkovnice za instaliranu USB tipkovnicu

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Postavke USB tipkovnice.

Povežite USB tipkovnicu s jednom od USB priključnica na televizoru. Kada televizor prvi put prepozna tipkovnicu, možete odabrati raspored tipkovnice i testirati odabir.

## Dom ili trgovina

Odabir lokacije televizora

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Mjesto.

Odaberete li Trgovina, stil slike prebacit će se na Živo i moći ćete podešavati postavke za korištenje u trgovini.

Način rada Trgovina služi za prodajnu promociju.

### Postavljanje za trgovinu

Prilagodba postavki za korištenje u trgovini

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu.

Ako je televizor postavljen na opciju Trgovina, možete postaviti dostupnost određene demonstracije za upotrebu u trgovini.

Prilagodavanje slike i zvuka

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu > Slika i zvuk.

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

Automatski pokreni Demo Me

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu > Automatski pokreni Demo Me.

Uključivanje/isključivanje automatskog pokretanja značajke Demo Me.

Postupak osvježavanja OLED zaslona

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu > Postupak osvježavanja OLED zaslona.

Odaberite **Osvježi OLED (svaka 4 sata)** za osvježavanje zaslona svog OLED televizora svaka 4 sata. Odaberite **Isključi** kako biste isključili postupak osvježavanja OLED zaslona. U slučaju isključivanja tog postupka može doći do zadržavanja slike i poništavanja jamstva.

Automatsko pokretanje demonstracije AI slike

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu > Automatsko pokretanje demonstracije AI slike.

Uključivanje/isključivanje automatskog pokretanja demonstracije AI slike.

U načinu rada za demonstraciju AI slike možete vidjeti

kako način rada AI slike poboljšava kvalitetu slike. Način rada demonstraciju obuhvaća sljedeće dijelove.

1 - Podijeljeni zaslon za prikaz vizualnog efekta uživo; lijeva polovica zaslona s isključenim funkcijama AI slike, desna polovica zaslona s primijenjenim svim postavkama AI slike. Pokazuje razlike nakon poboljšanja kontrasta, naglašavanja boje, poboljšanja kontrasta, smanjenja šuma/artefakata i kompenzacije pokreta.

2 - Mali zaslon u području FHD grafike za prikaz poduzorkovanja videozapisa uživo. Poduzorkovanje slike, karta delte izoštrenosti, toplinska karta kvantizacije, videozapis uživo s istaknutim PNR dijelovima u ponavljajućem slijedu.

3 - Mjerenje kontrasta: histogram se ažurira 4 puta u sekundi.

4 - Oblik polumjeseca prikazuje status izoštrenosti, šuma, pokreta i boje.

5 - Klasifikacija scena: Kategorija klasifikacije izlazne scene uživo (0 do 100 %, označavajući razinu sigurnosti za svaku kategoriju); svaka će se stavka ažurirati 3 puta u sekundi.

---

## HDMI Ultra HD

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 uobičajene uređaje je **Standardno**.

Postavljanje kvalitete signala za svaku od HDMI priključnica

⚙️ Postavke > Općenite postavke > HDMI Ultra HD > HDMI (priključnica) > Standardno, Optimalno ili Optimalno (automatski za igranje).

Kako biste promijenili postavke, najprije kao izvor odaberite HDMI. Odaberite **Optimalno** kako biste omogućili najkvalitetniji HDMI signal za 4K Ultra HD i HDR sadržaj (4K120 4:4:4, 4K120 10-bitni ili 12-bitni HDR).

• Postavka **Optimalno** omogućuje signale do maksimalno Ultra HD (100 ili 120 Hz) RGB 4:4:4 ili YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.

• Postavka **Standardno** omogućuje signale do maksimalno Ultra HD (50 ili 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Maksimalno podržan format videozapisa za HDMI Ultra HD:

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

4:4:4\*

– 10 bita: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

– 12 bita: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Podržano samo kad je HDMI Ultra HD postavljeno na **Optimalno**.

# 3840 x 2160p 100 Hz podržano je samo kad je HDMI Ultra HD postavljeno na **Optimalno** za HDMI1 i

2. Način rada 3840 x 2160p 120 Hz podržan je samo ako je opcija HDMI Ultra HD postavljena na **Optimalno** ili **Optimalno (automatski za igranje)** preko ulaza HDMI1 i 2.

Ako je slika ili zvuk izobličen, odaberite **Standardno**.

• Postavite **Optimalno (automatski za igranje)** kako biste na televizoru omogućili podršku za videozapis promjenjive brzine osvježavanja / Freesync Premium putem HDMI veze\* (samo na nekim modelima, ako **Stil slike** nije postavljen na **Monitor**). Osim toga, opcija omogućava televizoru da automatski postavi stil slike i zvuka na Igra svaki put kada ga informira HDMI uređaj povezan s televizorom.

\* S podržanom promjenjivom brzinom osvježavanja / Freesync Premium putem HDMI veze, televizor u stvarnom vremenu mijenja brzinu osvježavanja prema signalu broja slika u sekundi radi sinkronizacije sa svakom slikom. Primjenjuje se za smanjenje kašnjenja, podrhtavanja i lomljenja sličica za bolje igranje.

**Napomena:**

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

---

## Automatski način rada za filmove

Unesite postavke za automatski način rada za filmove

⚙️ Postavke > Opće postavke > Automatski način rada za filmove.

Postavljanje načina prepoznavanja

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Automatski način rada za filmove > Prepoznavanje filma.

Odaberite **Isključeno**, **Iz sadržaja** ili **AI prepoznavanje** kako biste postavili način prepoznavanja filmskog sadržaja i automatsko postavljanje opcije **Stil slike**.

Postavljanje željenog stila slike

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Automatski način rada za filmove > Željeni stil slike.

Odaberite **Producent** ili **Kućno kino** za **Stil slike** koji će se postaviti automatski nakon prepoznavanja filmskog sadržaja.

---

## Napredno

---

Postavke za HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

Uključite HbbTV

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Napredno > Postavke za HbbTV > HbbTV > Uključeno.

Uključivanje praćenja HbbTV povijesti

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Napredno > Postavke za HbbTV > HbbTV praćenje > Isključeno.

Uklanjanje HbbTV kolačića

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Napredno > Postavke za HbbTV > HbbTV kolačići > Uključeno.

Brisanje popisa odobrenih aplikacija

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Napredno > Postavke za HbbTV > Obriši popis odobrenih aplikacija.  
Brisanje svih korisnički odobrenih HbbTV aplikacija.

Ponovno postavljanje ID-a HbbTV uređaja

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Napredno > Postavke za HbbTV > Ponovo postavi ID HbbTV uređaja.  
Možete ponovo postaviti jedinstveni identifikator televizora. Stvorit će se novi identifikator. Tako ćete zamijeniti ID uređaja novim identifikatorom.

---

Postavke OLED zaslona

Zaštita od statične slike

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Napredno > Postavke OLED zaslona > Zaštita od statične slike.  
Postavite razinu zaštite kad se prikazuje statična slika. Prikazivanje statične slike duže vrijeme može uzrokovati zadržavanje slike. Taj fenomen uobičajeno je svojstvo OLED zaslona. Izbjegavajte duže

prikazivanje fiksne slike na zaslonu televizora.

Ukloni zaostalu sliku

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Napredno > Postavke OLED zaslona > Ukloni zaostalu sliku.

Ako se na televizoru zadrži slika, ukloniti ju možete aktiviranjem ove funkcije.

- 1 - Odaberite ⚙️ Postavke > Općenite postavke i pritisnite ➤ (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 2 - Odaberite **Napredno** > **Postavke OLED zaslona** > **Ukloni zaostalu sliku**.
- 3 - Odaberite **Potvrdi**.

Televizor će se isključiti dok se proces ne dovrši. Ako nešto snimate, proces će se pauzirati i ponovo pokrenuti nakon završetka snimanja. Može potrajati nekoliko minuta.

Ako uključite televizor tijekom procesa, proces će se zaustaviti i automatski ponovo pokrenuti kada televizor poslije prijede u stanje pripravnosti. Tijekom obrade na zaslonu se može prikazati bijela linija. To je normalno prilikom uklanjanja zaostale slike.

Ukloni zaostalu sliku postupak je dubokog osvježavanja, nije za sprječavanje zaostale slike. Treba ga ručno pokrenuti tek ako na zaslonu postoje zaostale slike čak i nakon što je televizor bio u stanju pripravnosti najmanje 8 sati.

---

## Naziv CAM profila i CAM sučelje

Postavljanje naziva profila za instalirani CI+/CAM

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Naziv CAM profila.

Odaberite vrstu CI+/CAM

⚙️ Postavke > Općenite postavke > CAM sučelje.

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

---

## Ponovno postavljanje postavki televizora i ponovna instalacija televizora

Vraćanje svih postavki na originalne postavke televizora

⚙️ Postavke > Općenite postavke > Tvorničke postavke.

Ponavljajte cijele instalacije televizora uz vraćanje statusa televizora u prvobitno stanje

⚙️ 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

---

15.6

## Postavke za sat, regiju i jezik

---

### Jezik

⚙️ Postavke > Regija i jezik > Jezik.

Promjena jezika televizijskog izbornika i poruka

⚙️ Postavke > Regija i jezik > Jezik > Jezik izbornika.

Postavljanje željenog audio jezika

⚙️ 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

⚙️ 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

⚙️ Postavke > Regija i jezik > Jezik > Primarni, sekundarni teletekst.

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

---

## Sat

⚙️ Postavke > Regija i jezik > Sat.

Automatsko ispravljanje sata

⚙️ Postavke > Regija i jezik > Sat > Način rada automatskog sata.

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

Ručno ispravljanje sata

⚙️ Postavke > Regija i jezik > Sat > Način rada automatskog sata > Ručno.

⚙️ 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.
- Ako snimanje zakazujete putem TV vodiča, preporučujemo da vrijeme i datum ne mijenjate ručno.

Postavljanje vremenske zone ili postavljanje vremenskog odstupanja za regiju (dostupno samo u nekim državama)

⚙️ Postavke > Regija i jezik > Sat > Vremenska zona.

Postavka **Vremenska zona** bit će dostupna jedino ako je **Način rada automatskog sata** postavljen na **Automatski** ili **Ovisno o državi**.

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

📺 ⚙️ Brzi izbornik > Česte postavke > Mjerač vremena za stanje mirovanja.



---

## Tipkovnica daljinskog upravljača

⚙ Postavke > Regija i jezik > Tipkovnica daljinskog upravljača

Postavljanje Qwerty ili Azerty tipkovnice.

---

15.7

## Postavke za Android

⚙ Postavke > Postavke za Android.

Pregledajte popis instaliranih aplikacija i provjerite imate li slobodnog prostora za nove; ako nemate, deinstalirajte aplikaciju.

---

15.8

## Postavke univerzalnog pristupa

⚙ 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

⚙ Postavke > Univerzalni pristup > Univerzalni pristup > Uključeno.

Univerzalni pristup za osobe oštećena sluha

⚙ 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

⚙ Postavke > Univerzalni pristup > Audioopis > Audioopis > Uključeno.

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

⚙ Postavke > Univerzalni pristup > Audioopis > Kombinirana glasnoća, Zvučni efekti, Govor.

- Odaberete li kombiniranu glasnoću, glasnoću normalnog zvuka moći ćete miješati s audio

komentarom. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.

- Zvučne efekte uključite za dodatne audio efekte u zvuku s komentarom (npr. stereo ili zvuk koji se postepeno smanjuje).
- Govor odaberite za postavljanje preferenci govora te postavki Opisno ili Titl.

---

Poboljšanje dijaloga

⚙ Postavke > Univerzalni pristup > Poboljšanje dijaloga.

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

---

15.9

## Postavke zaključavanja

---

### Postavljanje/promjena koda

Postavljanje novog koda ili ponovno postavljanje promijenjenog koda

⚙ Postavke > Blokada uređaja > Postavi kôd / Promijeni kôd.

Kôd za blokadu uređaja koristi se za zaključavanje/otključavanje kanala ili programa.

Napomena:

Ako ste zaboravili PIN kôd, trenutni kôd možete zaobići upisom koda **8888** i unosom novog koda.

---

### Zaključavanje programa

Postavite minimalnu dob za gledanje programa namijenjenih određenim dobnim skupinama (dostupno samo u određenim državama)

⚙ Postavke > Blokada uređaja > Roditeljski nadzor.

---

### Zaključavanje aplikacije

Postavljanje zaključavanja Philips aplikacija

⚙ Postavke > Blokada uređaja > Zaključavanje aplikacije.

Možete blokirati aplikacije koje nisu namijenjene djeci. Možete blokirati Philips aplikacije namijenjene osobama starijima od 18 godina ili postaviti ograničeni profil u izborniku Početak.

18+

Blokada aplikacije 18+ tražit će PIN kod 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.

### Ograničeni profil

Možete postaviti ograničeni profil za izbornik Početak, u kojemu će biti dostupne samo aplikacije koje dopustite. Morate unijeti PIN kôd za postavljanje i uključivanje ograničenog profila.

### Trgovina Google Play – dob

U trgovini Google Play možete sakriti aplikacije ovisno o dobi korisnika/kupaca. Morate unijeti PIN kôd da biste odabrali ili promijenili dob. Dob određuje koje su aplikacije dostupne za instalaciju.

---

## Blokada za CAM

Postavljanje PIN-a za CAM, za snimanje

 Postavke > Blokada uređaja > CAM PIN.

# Videozapisi, fotografije i glazba

## S računala ili NAS uređaja






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

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

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





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

Za pretraživanje i reprodukciju datoteka na računalu...




- 1 - Pritisnite  SOURCES, odaberite  Mreža i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite  Mrežni uređaji i pritisnite  (desno) kako biste odabrali željeni uređaj.
- 3 - Nakon povezivanja mrežnog uređaja, stavku **Mrežni uređaji** zamijenit će naziv povezanog uređaja.
- 4 - Možete pretraživati i reproducirati svoje datoteke.
- 5 - Za zaustavljanje reprodukcije videozapisa, fotografija i glazbe pritisnite  EXIT.

## Izbornik omiljenih stavki

Dodavanje mape ili datoteke u izbornik omiljenih






- 1 - Pritisnite  SOURCES, odaberite  USB i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite  USB uređaji i odaberite mapu ili datoteku.
- 3 - Pritisnite  Označi kao omilj. (zelena) kako biste odabranu mapu ili datoteku dodali u izbornik omiljenih.

Pregled omiljenih datoteka






- 1 - Pritisnite  SOURCES, odaberite  USB i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite  Omiljeni.
- 3 - Možete pregledavati omiljene datoteke na popisu.

## Izbornik Najpopularnije i izbornik Posljednje reproducirano

Prikaz najpopularnijih datoteka ili čišćenje popisa

- 1 - Pritisnite  SOURCES, odaberite  USB i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite  USB uređaji i odaberite  Najpopularnije.
- 3 - Odaberite jednu od datoteka i pritisnite OK za prikaz datoteka ili pritisnite  Očisti sve za čišćenje popisa.

Pregled posljednje reproduciranih datoteka









- 1 - Pritisnite  SOURCES, odaberite  USB i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite  USB uređaji i odaberite  Posljednje reproducirano.
- 3 - Odaberite jednu od datoteka i pritisnite OK za prikaz datoteka ili pritisnite  Očisti sve za čišćenje popisa.

## S povezanog USB uređaja

Možete prikazivati fotografije ili reproducirati glazbu i videozapise s povezanog USB flash memorije ili USB tvrdog diska.

Dok je televizor uključen priključite USB flash pogon ili USB tvrdi disk u jednu od USB priključnica. Televizor će prepoznati uređaj i prikazati popis multimedijskih datoteka.

Ako se popis datoteka ne prikaže automatski...

- 1 - Pritisnite  SOURCES, odaberite  USB i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite  USB uređaji i pritisnite  (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Možete pretraživati datoteke u strukturi mapa koju ste organizirali na disku.
- 4 - Pritisnite  Reproduciraj sve za reproduciranje svih datoteka u USB mapi ili pritisnite  Označi kao omilj. kako biste odabranu mapu dodali u izbornik omiljenih stavki –  Omiljeni.
- 5 - Za zaustavljanje reprodukcije videozapisa, fotografija i glazbe pritisnite  EXIT.

Upozorenje

Ako pokušate pauzirati ili snimati program dok je USB tvrdi disk povezan, televizor će zatražiti formatiranje USB tvrdog diska. Tim formatiranjem izbrisat će se sve datoteke koje se nalaze na USB tvrdom disku.

## Reprodukcija vaših videozapisa

### Reprodukcija videozapisa

#### Otvaranje mape s videozapisima

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **USB uređaji** i pritisnite **>** (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite **Videozapisi**, možete pritisnuti **Označi kao omilj.** kako biste mapu videozapisa dodali u izbornik omiljenih stavki – **Omiljeni**.

#### Reprodukcija videozapisa

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **USB uređaji** i pritisnite **>** (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite **Videozapisi** i odaberite jedan od videozapisa, zatim možete pritisnuti **Reproduciraj sve** kako biste reproducirali sve datoteke u mapi ili pritisnite **Označi kao omiljeno** kako biste odabrani videozapis dodali u izbornik omiljenih stavki – **Omiljeni**.

#### Kontrolna traka



- 1 - Traka napretka
- 2 - Kontrolna traka za reprodukciju
  - ◀: Prijelaz na prethodni videozapis u mapi
  - ▶: Prijelaz na sljedeći videozapis u mapi
  - ◀◀: Premotavanje unatrag
  - ▶▶: Premotavanje unaprijed
  - ⏸: Pauziranje reprodukcije
- 3 - Označavanje kao omiljeno
- 4 - Reprodukcija svih videozapisa
- 5 - Titl: postavljanje titlova na Uključeno, Isključeno

ili Uključeno za vrijeme stišanog zvuka.

- 6 - Jezik titla: odabir jezika titla
- 7 - Audio jezik: odabir audio jezika
- 8 - Nasumično: reprodukcija datoteka nasumičnim redoslijedom
- 9 - Ponovi: reprodukcija svih videozapisa u mapi jednom ili kontinuirano

### Opcije za videozapise

#### Pretraživanje videodatoteka...

- **Popis/sličice** – popis ili prikaz sličica
- **Nasumično** – reprodukcija datoteka nasumičnim redoslijedom
- **Ponovi** – reprodukcija svih videozapisa u mapi, jednom ili kontinuirano

- **Informacije** – prikaz informacija o videozapisu
- **Sve postavke** – pokretanje izbornika **Postavke**

#### Reprodukcija videozapisa...

- **Označi kao omiljeno** – označavanje omiljenih videozapisa
- **Postavljanje titlova** – postavljanje veličina fonta, boje, položaja i drugih karakteristika titlova.

- **Informacije** – prikaz informacija o videozapisu

## Gledanje vaših fotografija

### Gledanje fotografija

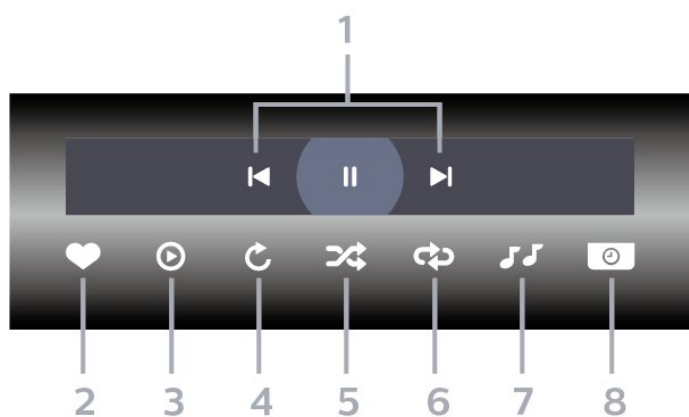
#### Otvaranje mape s fotografijama

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **USB uređaji** i pritisnite **>** (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite **Fotografije**; možete pritisnuti **Označi kao omilj.** kako biste mapu s fotografijama dodali u izbornik omiljenih stavki.

#### Prikaz fotografije

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **USB uređaji** i pritisnite **>** (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite **Fotografije** i odaberite jednu od fotografija, zatim možete pritisnuti **Prikaz slajdova** kako biste reproducirali sve datoteke u mapi ili pritisnite **Označi kao omiljeno** kako biste odabranu fotografiju dodali u izbornik omiljenih stavki – **Omiljeni**.

## Kontrolna traka



- 1 - Kontrolna traka za reprodukciju
  - ◀: Prijelaz na prethodnu fotografiju u mapi
  - ▶: Prijelaz na sljedeću fotografiju u mapi
  - ||: Pauziranje reprodukcije prikaza slajdova
- 2 - Označavanje kao omiljeno
- 3 - Pokretanje prikaza slajdova
- 4 - Okretanje fotografije
- 5 - Nasumično: reprodukcija datoteka nasumičnim redoslijedom
- 6 - Ponovi: reprodukcija svih fotografija u mapi jednom ili kontinuirano
- 7 - Zaustavi glazbu: zaustavljanje glazbe koja se reproducira u pozadini.
- 8 - Postavljanje brzine prikaza slajdova

## Opcije za fotografije

### Pretraživanje fotografija...

- **Popis/sličice** – popis ili prikaz sličica
- **Nasumično** – reprodukcija datoteka nasumičnim redoslijedom
- **Ponovi** – reprodukcija prikaza slajdova jednom ili kontinuirano
- **Zaustavi glazbu** – zaustavljanje glazbe koja se reproducira u pozadini
- **Brzina prikaza slajdova** – postavljanje brzine prikaza slajdova

- **Informacije** – prikaz informacija o fotografiji
- **Sve postavke** – pokretanje izbornika Postavke

### Reprodukcija fotografija...

- **Označi kao omiljeno** – označavanje omiljenih fotografija
- **Informacije** – prikaz informacija o fotografiji

## Pregled fotografija od 360 stupnjeva

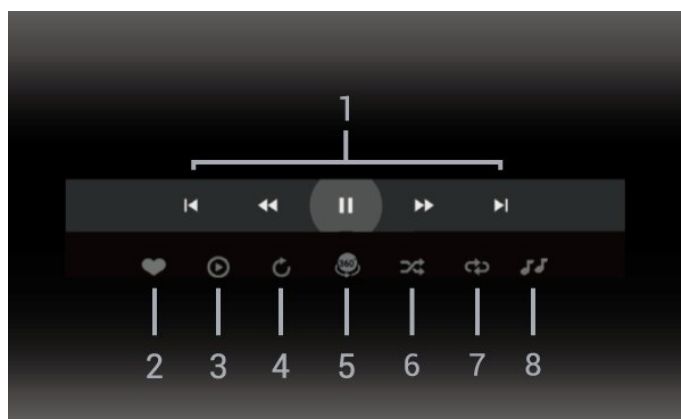
### Otvaranje mape s fotografijama od 360 stupnjeva

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **USB uređaji** i pritisnite **>** (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite **Fotografije od 360 stupnjeva**; možete pritisnuti **Označi kao omilj.** kako biste mapu s fotografijama od 360 stupnjeva dodali u izbornik omiljenih stavki.

### Pregled fotografije od 360 stupnjeva

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **USB uređaji** i pritisnite **>** (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite **Fotografije od 360 stupnjeva** i odaberite jednu od fotografija, zatim možete pritisnuti **Reproduciraj sve** kako biste reproducirali sve datoteke u mapi ili pritisnite **Označi kao omiljeno** kako biste odabranu fotografiju dodali u izbornik omiljenih stavki
  - **Omiljeni.**

## Kontrolna traka



- 1 - Kontrolna traka za reprodukciju
  - ◀: Prijelaz na prethodnu fotografiju u mapi
  - ▶: Prijelaz na sljedeću fotografiju u mapi
  - ◀◀: Reprodukcija unatrag pri brzini od 2x, 4x, 32x
  - ▶▶: Reprodukcija unaprijed pri brzini od 2x, 4x, 32x
  - ||: Pauziranje reprodukcije

- 2 - Označavanje kao omiljeno
- 3 - **Reprod. 1 stavku / Reproduciraj sve**: reprodukcija jedne ili svih fotografija u mapi.
- 4 - **Ručni/automatski način**: nakon pokretanja reproduktora od 360 stupnjeva, automatski će pomaknuti odabranu fotografiju od 360 stupnjeva slijeva udesno (0 do 360 stupnjeva), u prikazu od 360 stupnjeva. Nakon unosa ručnog načina rada, reproduktor od 360 stupnjeva zaustavit će

automatsko pomicanje/rotiranje, omogućavajući ručno pomicanje/rotiranje tipkama daljinskog upravljača.

5 - Mali planet: Mali planet alternativni je, zabavni prikaz fotografije od 360 stupnjeva. Kad pokrenete Mali planet, fotografija od 360 stupnjeva bit će zaokružena u obliku planeta.

6 - Nasumično: reprodukcija datoteka nasumičnim redoslijedom.

7 - Ponovi: reprodukcija svih fotografija u mapi jednom ili kontinuirano.

8 - Zaustavljanje glazbe koja se reproducira u pozadini.

\* Napomena: Ako se fotografija od 360 stupnjeva is pregledava ili prikazuje u standardnom pregledniku fotografija, tretirat će se kao standardna slika i prikazivati kao ravnomjerno pravokutna (ili "spljoštena") nakon otvaranja.

---

## Opcije za fotografije od 360 stupnjeva

Pretraživanje fotografija od 360 stupnjeva...

- **Popis/sličice** – popis ili prikaz sličica
- **Nasumično** – reprodukcija datoteka nasumičnim redoslijedom
- **Ponovi** – jednokratna ili kontinuirana reprodukcija datoteka
- **Zaustavi glazbu** – zaustavljanje glazbe koja se reproducira u pozadini
- **Sve postavke** – pokretanje izbornika **Postavke**

Reprodukcija fotografija od 360 stupnjeva...

- **Ponovo postavi prikaz** – ponovno postavljanje kuta prikaza
- **Informacije** – prikaz informacija fotografija od 360 stupnjeva

---

16.7

## Reprodukcija glazbe

---

### Reprodukcija glazbe

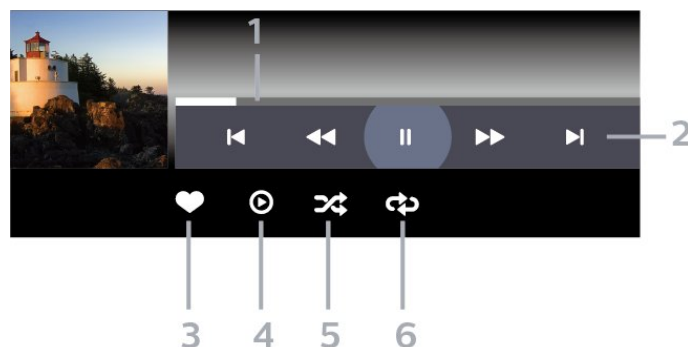
Otvaranje mape s glazbom

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **USB uređaji** i pritisnite **>** (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite **Glazba**, zatim možete pritisnuti **Označi kao omilj.** kako biste mapu s glazbom dodali u izbornik omiljenih stavki
  - **Omiljeni**.
- 4 - Glazbu možete brzo pronaći pomoću klasifikacije
  - **Žanrovi**, **Izvođači**, **Albumi**, **Pjesme**.

Reprodukcija glazbe

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **USB uređaji** i pritisnite **>** (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite **Glazba** i odaberite jednu od klasifikacija kako bi se prikazale glazbene datoteke.
- 4 - Odaberite glazbu i zatim možete pritisnuti **Reproduciraj sve** kako biste reproducirali sve datoteke u mapi ili pritisnite **Označi kao omilj.** kako biste odabranu glazbu dodali u izbornik omiljenih stavki
  - **Omiljeni**.

Kontrolna traka



- 1 - Traka napretka
- 2 - Kontrolna traka za reprodukciju
  - **<**: Prijelaz na prethodni glazbeni sadržaj u mapi
  - **>**: Prijelaz na sljedeći glazbeni sadržaj u mapi
  - **<<**: Premotavanje unatrag
  - **>>**: Premotavanje unaprijed
  - **||**: Pauziranje reprodukcije

- 3 - Označavanje kao omiljeno
- 4 - Reproduciranje svu glazbu
- 5 - Nasumično: reprodukcija datoteka nasumičnim redoslijedom
- 6 - Ponovi: reprodukcija sve glazbe u mapi jednom ili kontinuirano

---

### Opcije za glazbu

Pretraživanje glazbe...

- **Nasumično** – reprodukcija datoteka nasumičnim redoslijedom.
  - **Ponovi** – reprodukcija svih pjesama u mapi jednom ili kontinuirano.
  - **Sve postavke** – pokretanje izbornika **Postavke**
- Reprodukcija glazbe...
- **Označi kao omiljeno** – označavanje omiljene glazbe

# TV vodič

17.1

## Što 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. Televizor ne može prikupljati informacije TV vodiča za kanale koji se gledaju putem digitalnog prijemnika ili dekodera.

17.2

## Podaci TV vodiča

TV vodič prima informacije (podatke) od televizijskih kuća. U nekim regijama i za neke kanale, informacije TV vodiča možda neće biti dostupne. Televizor može prikupljati informacije TV vodiča za kanale instalirane na televizoru. Televizor ne može prikupljati informacije TV vodiča za kanale koji se gledaju putem digitalnog prijemnika ili dekodera.

17.3

## Uporaba TV vodiča

### Otvaranje TV vodiča

Kako biste otvorili TV vodič, pritisnite **TV GUIDE**. TV vodič prikazat će kanale za odabrani tuner.

Ponovo pritisnite **TV GUIDE** za zatvaranje.

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

Iz TV vodiča možete prijeći na trenutni program.

Kako biste prešli na program (kanal), odaberite program i pritisnite **OK**.

### Prikaz pojedinosti o programu

Za učitavanje pojedinosti odabranog programa...

1 - Pritisnite **+ OPTIONS**, odaberite **Informacije o programu** i pritisnite **OK**.

2 - Za zatvaranje pritisnite **← Natrag**.

## Promjena dana

TV vodič može prikazati zakazane programe za nadolazeće dane (najviše 8 dana).

Pritisnite tipku u boji **■ Dan** i odaberite željeni dan.

## Postavljanje podsjetnika

Možete postaviti podsjetnik za program. Poruka će vas podsjetiti na početak programa. Možete odabrati trenutno pokretanje tog programa.

U TV vodiču program s podsjetnikom označen je ikonom **⌚ (sat)**.

Postavljanje podsjetnika...

- 1 - Pritisnite **TV GUIDE** i odaberite željeni program.
- 2 - Pritisnite **+ OPTIONS** i odaberite **Postavi podsjetnik** ili pritisnite tipku u boji **■ Postavi podsjetnik**.
- 3 - Pritisnite **← Back** kako biste zatvorili izbornik.

Brisanje podsjetnika...

- 1 - Pritisnite **TV GUIDE** i odaberite program s podsjetnikom.
- 2 - Pritisnite **+ OPTIONS** i odaberite **Očisti podsjetnik** ili pritisnite tipku u boji **■ Očisti podsjetnik**.
- 3 - Pritisnite **← Back** kako biste zatvorili izbornik.

## Pretraga po žanru

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

Pretraživanje programa prema žanru...

- 1 - Pritisnite **TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite **+ OPTIONS**.
- 3 - Odaberite **Pretraga po žanru** pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite željeni žanr i pritisnite **OK**. Prikazat će se popis pronađenih programa.
- 5 - Možete postaviti podsjetnike ili zakazati snimanje odabranog programa.
- 6 - Pritisnite **← Back** kako biste zatvorili izbornik.

Ako želite više informacija o snimanju, pritisnite tipku u boji **■ Ključne riječi** i potražite **Snimanje**.

\* Napomena: Funkcija pretraživanja po žanru dostupna je samo u određenim državama.







---

## Popis podsjetnika

Možete pregledati popis postavljenih podsjetnika.

### Popis podsjetnika



Otvaranje popisa podsjetnika...

- 1 - Pritisnite  TV GUIDE.
- 2 - Pritisnite tipku u boji  Zakazano .
- 3 - Na vrhu zaslona odaberite  Zakazani i pritisnite OK.
- 4 - Na popisu zakazanih snimki i podsjetnika odaberite karticu Podsjetnici i pritisnite OK za prikaz samo podsjetnika.
- 5 - Pritisnite tipku u boji  Ukloni za uklanjanje odabranog podsjetnika. Pritisnite tipku u boji  Snimi za snimanje odabranog programa.
- 6 - Pritisnite  Back kako biste zatvorili izbornik.




---

## Postavljanje snimanja




Možete postaviti snimanje pomoću TV vodiča\*.

Za prikaz popisa snimki pritisnite  Snimke ; program koji je odabran za snimanje bit će označen znakom  (crvena točka) ispred naziva programa.

Snimanje programa...

- 1 - Pritisnite  TV GUIDE i odaberite program koji je u tijeku ili će tek započeti.
- 2 - Pritisnite tipku u boji  Snimi .
- 3 - Pritisnite  Back kako biste zatvorili izbornik.

Otkazivanje snimanja...

- 1 - Pritisnite  TV GUIDE i odaberite program za koji je odabrano snimanje.
- 2 - Pritisnite tipku u boji  Očisti snimku .
- 3 - Pritisnite  Back kako biste zatvorili izbornik.

\* Za snimanje televizijskog programa treba vam...

- povezani USB tvrdi disk formatiran na ovom televizoru
- digitalni televizijski kanali instalirani na televizoru
- primanje informacija o kanalu za zaslonski TV vodič
- pouzdana postavka vremena. Ako sat na televizoru ručno ponovno postavite, snimanje možda neće uspjeti.



# Snimanje i Pause TV

18.1

## Snimanje

### Što je potrebno

Možete snimiti emitirani sadržaj digitalne televizije i gledati ga poslije.

Za snimanje televizijskog programa treba vam...

- povezani USB tvrdi disk formatiran na ovom televizoru
- digitalni televizijski kanali instalirani na televizoru
- primanje informacija o kanalu za zaslonski TV vodič
- pouzdana postavka vremena. Ako sat na televizoru ručno ponovno postavite, snimanje možda neće uspjeti.

Snimati ne može dok koristite Pause TV.

S obzirom na provedbu propisa za autorska prava, neki pružatelji DVB usluga mogu aktivirati razna ograničenja putem tehnologije DRM (Digital Right Management – upravljanje digitalnim pravima). U slučaju emitiranja zaštićenih kanala, snimanje, valjanost snimanja ili broj prikaza mogu biti ograničeni. Snimanje bi moglo biti potpuno onemogućeno. Ako pokušate snimiti zaštićene prijenose ili reproducirati prijenos koji je istekao, mogla bi se prikazati obavijest o pogrešci.

Kako biste pronašli više informacija o instalaciji USB tvrdog diska, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **USB tvrdi disk**.

#### Napomena:

Funkcija snimanja namijenjena je samo digitalnim televizijskim programima. Ne može se snimati sadržaj s vanjskih uređaja (npr. HDMI).

## Snimanje programa

### Trenutno snimanje

Kako biste snimili program koji gledate, pritisnite **●** (snimanje) na daljinskom upravljaču. Snimanje će odmah započeti.

Kako biste zaustavili snimanje, pritisnite **■** (zaustavljanje).

Kad su dostupni podaci TV vodiča, program koji gledate snimat će se od trenutka kad pritisnete tipku za snimanje dok program ne završi. Ako podaci TV vodiča nisu dostupni, snimanje će trajati samo 30 minuta. Vrijeme završetka snimanja možete prilagoditi na popisu **Snimke**.

### Zakaži snimanje

Snimanje nadolazećeg programa možete zakazati za danas ili za nekoliko dana od danas (maksimalno 8 dana). Televizor će koristiti podatke iz TV vodiča za pokretanje i zaustavljanje snimanja.

Snimanje programa...

- 1 - Pritisnite **☰ TV GUIDE**.
- 2 - U TV vodiču odaberite kanal i program koji želite snimiti. Pritisnite **➤** (desno) ili **➤** (lijevo) kako biste se pomicali kroz programe kanala. Pritisnite tipku u boji **— Dan** i odaberite željeni dan.
- 3 - Dok je program istaknut, pritisnite tipku u boji **— Snimi**. Snimanje programa je zakazano. Automatski će se prikazati upozorenje ako se snimanje preklapa s drugim. Ako želite da se program snima u vašoj odsutnosti, ne zaboravite televizor ostaviti u stanju pripravnosti, a USB tvrdi disk uključen.
- 4 - Televizor dodaje određenu vremensku marginu na kraju programa. Tu marginu možete postaviti pomoću opcije **Automatsko vremensko ograničenje**.
- 5 - Pritisnite **← Back** kako biste zatvorili izbornik.

Možete pregledati popis postavljenih podsjetnika.

Otvaranje popisa podsjetnika...

- 1 - Pritisnite **☰ TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite tipku u boji **— Zakazano**.
- 3 - Na vrhu zaslona odaberite **🕒 Zakazani** i pritisnite **OK**.
- 4 - Na popisu zakazanih snimki i podsjetnika odaberite karticu **Podsjetnici** i pritisnite **OK** za prikaz samo podsjetnika.
- 5 - Pritisnite tipku u boji **— Ukloni** za uklanjanje odabranog podsjetnika. Pritisnite tipku u boji **— Snimi** za snimanje odabranog programa.
- 6 - Pritisnite **← Back** kako biste zatvorili izbornik.

### Popis snimaka

Možete prikazati snimke i upravljati snimkama na popisu snimki. Pored popisa snimki nalazi se poseban popis za zakazana snimanja i podsjetnike.

Za otvaranje popisa snimki...

- 1 - Pritisnite **☰ TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite tipku u boji **— Snimke**.
- 3 - Na popisu snimki odaberite kartice **Novo**, **Gledano** ili **Isteklo** i pritisnite **OK** kako biste filtrirali prikaz.
- 4 - Kad je snimka odabrana na popisu, možete je ukloniti pomoću tipke u boji **— Ukloni** ili zaustaviti snimanje koje je u tijeku uz pomoć tipke u boji **— Zaustavljanje snimanja**. Možete preimenovati snimku pomoću tipke u boji **— Preimenuj**.
- 5 - Pritisnite **← Back** kako biste zatvorili izbornik.

Televizijske kuće mogu ograničiti broj dana za pregled snimaka. Nakon isteka tog razdoblja snimka će biti označena kao istekla. Uz snimku na popisu može biti prikazan broj dana do njezinog isteka.








Kada televizijska kuća spriječi zakazano snimanje ili u slučaju prekida emitiranja, snimka će biti označena kao **Neuspjelo**.

---

## Sukobi snimanja

Kad se dva zakazana snimanja vremenski preklapaju, dolazi do sukoba snimanja. Kako biste ga razriješili, možete promijeniti početno i završno vrijeme jednog ili obaju zakazanih snimanja.

Za promjenu početnog i završnog vremena zakazanog snimanja...







- 1 - Pritisnite  TV GUIDE.
- 2 - Pritisnite tipku u boji  Snimke .
- 3 - Na vrhu zaslona odaberite  Zakazani i pritisnite **OK**.
- 4 - Na popisu zakazanih snimki i podsjetnika odaberite karticu **Snimke** i pritisnite **OK** za prikaz samo zakazanih snimanja.
- 5 - Odaberite zakazano snimanje koje se preklapa s drugim zakazanim snimanjem i pritisnite tipku u boji  Prilagodi vrijeme .
- 6 - Odaberite početno ili završno vrijeme i promijenite ga pomoću tipki  (gore) ili  (dolje). Odaberite **Primijeni** i pritisnite **OK**.
- 7 - Pritisnite  **Back** kako biste zatvorili izbornik.

---

## Automatsko vremensko ograničenje

Možete postaviti vremensku marginu koju će televizor automatski dodati na kraj svakog zakazanog snimanja.

Za postavljanje vremenske margine automatskog zaustavljanja...







- 1 - Pritisnite  TV GUIDE.
- 2 - Pritisnite tipku u boji  Snimke .
- 3 - Pritisnite  **OPTIONS** i odaberite **Automatsko vremensko ograničenje** i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite  (gore) ili  (dolje) i pritisnite **OK** da biste postavili vremensku marginu koja se automatski dodaje na kraj snimanja. Snimanju možete dodati do 45 minuta.
- 5 - Pritisnite  **Back** kako biste zatvorili izbornik.

---

## Ručno snimanje

Možete zakazati snimanje koje nije vezano uz TV program. Sami postavljate vrstu tunera, kanal i početno i završno vrijeme.

Za ručno zakazivanje snimanja...









- 1 - Pritisnite  TV GUIDE.
- 2 - Pritisnite tipku u boji  Snimke .
- 3 - Na vrhu zaslona odaberite  Zakazani i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite  **OPTIONS**, odaberite **Zakaži** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite tuner za snimanje i pritisnite **OK**.
- 6 - Odaberite kanal za snimanje i pritisnite **OK**.
- 7 - Odaberite dan za snimanje i pritisnite **OK**.
- 8 - Odaberite početno i završno vrijeme snimanja. Odaberite tipku i upotrijebite strelice  (gore) ili  (dolje) za postavljanje sati i minuta.
- 9 - Odaberite **Snimi** i pritisnite **OK** kako biste zakazali ručno snimanje.

Snimanje će se prikazati na popisu zakazanih snimki i podsjetnika.

---

## Gledanje snimke

Gledanje snimke...

- 1 - Pritisnite  TV GUIDE.
- 2 - Pritisnite tipku u boji  Snimke .
- 3 - Na popisu snimki odaberite željenu snimku i pritisnite **OK** za početak gledanja.
- 4 - Možete upotrijebiti tipke  (pauza),  (reprodukcija),  (premotavanje),  (ubrzavanje) ili  (zaustavljanje).
- 5 - Za povratak na gledanje televizije pritisnite  **EXIT**.

---

18.2

## Pause TV

---

### Što je potrebno


Možete pauzirati emitiranje digitalne televizije i nastaviti gledati kasnije.

Za pauziranje televizijskog programa treba vam...

- povezani USB tvrdi disk formatiran na ovom televizoru
- digitalni televizijski kanali instalirani na televizoru
- primanje informacija o kanalu za zaslonski TV vodič

Ako je USB tvrdi disk povezan i formatiran, televizor neprestano sprema emitirani sadržaj koji gledate. Kada prijedete na drugi kanal, očistit će se emitirani sadržaj prethodnog kanala. Isto će se dogoditi kada televizor postavite u stanje pripravnosti.

Značajku Pause TV ne možete koristiti tijekom snimanja.

Kako biste pronašli više informacija, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji  **Ključne riječi** i potražite **USB tvrdi disk**.

---

## Pauziranje programa

Pauziranje i nastavak gledanja emitiranja...

- Kako biste pauzirali televizijski program, pritisnite **||** (pauza). Nakratko će se prikazati traka napretka na dnu ekrana.
- Kako bi se traka napretka ponovo prikazala, ponovo pritisnite **||** (pauza).
- Kako biste nastavili gledati, pritisnite **▶** (reprodukcija).

Dok je traka napretka na zaslonu, pritisnite **◀◀** (premotavanje unatrag) ili **▶▶** (premotavanje unaprijed) kako biste odabrali mjesto od kojeg želite početi gledati pauzirani program. Kako biste promijenili brzinu, kontinuirano pritišćite te tipke.

Emitiranje možete pauzirati na najviše 90 minuta.

Kako biste se vratili na televizijski program u stvarnom vremenu, pritisnite **■** (zaustavljanje).

---

## Ponovna reprodukcija

Budući da televizor sprema emitirani sadržaj koji gledate, obično ga možete ponovo reproducirati na nekoliko sekundi.

Ponovna reprodukcija trenutnog emitiranog sadržaja...

- 1 - Pritisnite **||** (pauziranje)
- 2 - Pritisnite **◀◀** (premotavanje). Možete više puta pritisnuti **◀◀** kako biste odabrali odakle želite početi gledati emitirani sadržaj koji ste pauzirali. Kako biste promijenili brzinu, kontinuirano pritišćite te tipke. U jednom ćete trenutku doći do početka pohrane emitiranog sadržaja ili maksimalnog vremena emitiranja.
- 3 - Pritisnite **▶** (reprodukcija) za ponovno gledanje emitiranog sadržaja.
- 4 - Pritisnite **■** (zaustavljanje) za gledanje emitiranog sadržaja uživo.

---

# Pametni telefoni i tableti

---

19.1

## Philips TV Remote App

Nova aplikacija TV Remote App tvrtke Philips na vašem pametnom telefonu ili tabletu novi je prijatelj vašeg televizora.

Preuzmite TV Remote App tvrtke Philips u omiljenoj trgovini aplikacija već danas.

Aplikacija TV Remote App tvrtke Philips dostupna je za iOS i Android i besplatna je.

19.2

---

## Google Cast

---

### Što je potrebno

Ako aplikacija na vašem mobilnom uređaju ima Google Cast, možete je prikazati na ovom televizoru. Na mobilnoj aplikaciji potražite Google Cast ikonu. Možete koristiti svoj mobilni uređaj za upravljanje televizorom. Google Cast radi na uređajima sa sustavima Android i iOS.

Vaš mobilni uređaj mora biti povezan na istu Wi-Fi kućnu mrežu kao vaš televizor.

### Aplikacije s uslugom Google Cast

Nove aplikacije s uslugom Google Cast postaju dostupne svaki dan. Već je možete isprobati s aplikacijama YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... ili Big Web Quiz za Chromecast. Također pogledajte [google.com/cast](http://google.com/cast)

Neki proizvodi i značajke usluge Google Play nisu dostupni u svim zemljama.

Više informacija potražite na [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## Prikazivanje na vašem televizoru

Za prikazivanje aplikacije na zaslonu televizora...

- 1 - Na pametnom telefonu ili tabletu otvorite aplikaciju koja podržava Google Cast.
- 2 - Dodirnite ikonu Google Cast.
- 3 - Odaberite televizor na kojemu želite prikazivati aplikaciju.
- 4 - Pritisnite reprodukciju na pametnom telefonu ili tabletu. Odabrana stavka trebala bi se prikazivati na

# Igre

## 20.1

### Što je potrebno

Na ovom televizoru možete igrati igre...

- iz Philips TV kolekcije u izborniku Početak
- iz trgovine Google Play u izborniku Početak
- s povezane igraće konzole

Igre iz Philips TV kolekcije ili trgovine Google Play potrebno je prvo preuzeti i instalirati na televizor da biste ih mogli igrati. Za igranje nekih igara potreban je upravljač.

Kako biste instalirali aplikacije igara iz Philips TV kolekcije ili one iz trgovine Google Play, televizor mora biti povezan s internetom. Morate prihvatiti odredbe uporabe kako biste mogli upotrebljavati aplikacije iz Philips TV kolekcije. Morate se prijaviti s Google računom da biste mogli koristiti aplikacije usluge Google Play i trgovinu Google Play.

## 20.2

### Upravljači za igranje

Kako biste na televizoru igrali igre s interneta, možete povezati određene bežične upravljače. Televizor podržava istovremeno povezivanje 2 upravljača. Upravljač možete koristiti čim ga povežete.

## 20.3

### Igranje igre s igraće konzole

Za pokretanje igre s igraće konzole...

- 1 - Uključite igraću konzolu.
- 2 - Pritisnite **SOURCES** i odaberite igraću konzolu ili naziv veze.
- 3 - Pokrenite igru.
- 4 - Više puta pritisnite **← Back** ili pritisnite **TV EXIT** ili zaustavite aplikaciju pomoću njezine namjenske tipke za izlaz/zaustavljanje.

Kako biste pronašli više informacija o povezivanju igraće konzole, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Igraća konzola, povezivanje**.

## Kontrolna traka za igranje

Kontrolna traka za igre integrirano je središte za prikaz informacija i kontrolu postavki tijekom igre. Vrijedi i za HDMI izvor i za aplikacije OTT sve dok je **Stil slike** postavljen na **Igra / HDR igra / Dolby Vision igra**.

Kad se televizor automatski prebaci u način rada **Igra** (putem prepoznavanja igre), televizor će prikazati poruku koja korisnika informira da je način **Igra** omogućen, a kontrolna traka za igranje može se omogućiti dugim pritiskom tipke **MENU**.

### Aktiviranje i deaktiviranje

Dugo pritisnite tipku **MENU** kako biste pokrenuli kontrolnu traku za igranje dok ste u načinu rada **Igra**. Kako biste deaktivirali kontrolnu traku za igranje, možete pritisnuti **← Natrag** ili će se automatski zatvoriti nakon 20 sekundi bez interakcije.

Kontrolna traka za igranje sadrži traku s informacijama ili traku s postavkama te gumb za prebacivanje između trake s informacijama i trake s postavkama.

### Traka s informacijama

Traka s informacijama prikazivat će ključne informacije za igranje:

**Kašnjenje ulaznog signala:** status trenutnog kašnjenja ulaznog signala  
**Broj slika u sekundi:** trenutni FPS (broj slika u sekundi)

**Rezolucija:** postavka rezolucije

**Vrsta sadržaja:** podržana vrsta VRR

**Format SDR/HDR:** format sadržaja

**Prostor boje:** podržana vrsta prostora boje

### Traka za postavljanje

Traka za postavljanje sadrži povezane postavke koje mogu poboljšati doživljaj igranja. Odaberite i pritisnite **OK** na ikonama postavki kako biste promijenili sljedeće postavke:

**Nišan:** odaberite **Uključeno/Isključeno** za prikaz ili skrivanje nišana.

**Kontrola sjenke:** odaberite **Isključeno** kako biste upotrijebili trenutnu svjetlinu u opciji **Postavke slike**; odaberite **Uključeno** kako biste promijenili postavku na veću svjetlinu.

**Fast Motion Clarity:** uključite ili odaberite razinu za **Fast Motion Clarity** kako biste smanjili zamućenje pokreta tijekom brzih scena.

**Temperatura boja:** odaberite željenu temperaturu boje.

**Audioizlaz:** odaberite uređaj za izlaz zvuka.

**Ambilight stil:** odaberite **Uključeno** kako biste uključili **Ambilight** sa stilom igranja; odaberite **Isključeno** kako

biste isključili Ambilight.

# Ambilight

## Ambilight stil

### Praćenje videozapisa

Možete podesiti Ambilight da prati video ili audio dinamiku televizijskog programa. Osim toga, možete podesiti Ambilight da prikazuje zadani stil boja ili ga isključiti.

Ako odaberete **Prati video**, možete odabrati jedan od stilova koji prate dinamiku slike na zaslonu televizora.

Postavljanje stila za Ambilight...

- 1 - Pritisnite **ambilight**.
- 2 - Odaberite **Prati video** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite željeni stil i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **← Natrag** kako biste zatvorili izbornik.

Dostupni stilovi za opciju **Prati video** su...

- **Standardno** – idealno za svakodnevno gledanje televizije
- **Prirodno** – prati sliku i zvuk što je vjernije moguće
- **Sports** – idealno za sportske programe
- **Živo** – idealno za gledanje tijekom dana
- **Igre** – idealno za igranje

### Praćenje zvuka

Možete podesiti Ambilight da prati video ili audio dinamiku televizijskog programa. Osim toga, možete podesiti Ambilight da prikazuje zadani stil boja ili ga isključiti.

Ako odaberete **Prati audio**, možete odabrati jedan od stilova koji prate dinamiku zvuka.

Postavljanje stila za Ambilight...

- 1 - Pritisnite **ambilight**.
- 2 - Odaberite **Prati audio** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite željeni stil i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **← Natrag** kako biste zatvorili izbornik.

Dostupni stilovi za opciju **Prati audio** su...

- **Lumina** – idealno za gledanje glazbenih videozapisa
- **Retro** – idealno za glasno slušanje retro glazbe
- **Rhythm** – idealno za slušanje glazbe bogatog ritma

## Lounge Light

Možete podesiti Ambilight da prati video ili audio dinamiku televizijskog programa. Osim toga, možete podesiti Ambilight da prikazuje zadani stil boja ili ga isključiti.

Ako odaberete **Lounge Light**, možete odabrati neku od postavljenih shema boja.

Postavljanje stila za Ambilight...

- 1 - Pritisnite **ambilight**.
- 2 - Odaberite **Lounge Light** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite željeni stil i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **← Natrag** kako biste zatvorili izbornik.

Dostupni stilovi za **Lounge Light** su...

- **Vruća lava** – varijacije crvene boje
- **Duboka voda** – varijacije plave boje
- **Svježa priroda** – varijacije zelene boje
- **Topla bijela** – varijacije bijele boje
- **Prilagođena boja** – statička boja po izboru. Kako biste postavili boju za Ambilight statično svjetlo, odaberite **⚙ Postavke > Ambilight > Prilagođena boja** i odaberite željenu boju.

## Zastavica za praćenje

Možete postaviti Ambilight da slijedi zastavicu države koju odaberete.

## Prati aplikaciju


Postavka **Prati aplikaciju** dostupna je kada tehnologijom Ambilight upravljate aplikacijom.

## Isključivanje funkcije Ambilight

Za isključivanje funkcije Ambilight...

- 1 - Pritisnite **ambilight**.
- 2 - Odaberite **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **← Natrag** kako biste zatvorili izbornik.

## Postavke funkcije Ambilight

U odjeljku **Pomoć** pritisnite tipku u boji  Ključne riječi i potražite **Postavke za Ambilight** kako biste pronašli više informacija.

## Način rada Lounge Light

Način rada Lounge Light televizora omogućava uključivanje značajke Ambilight kada je televizor u stanju pripravnosti. Tako ćete moći osvijetliti sobu uz Ambilight.

Nakon što prebacite televizor u stanje pripravnosti i poželite uključiti Ambilight Lounge Light, slijedite ove korake:


- 1 - Pritisnite **ambilight**.
- 2 - Nakon što pritisnete **ambilight**, uključit će se Ambilight Lounge Light.
- 3 - Ponovo pritisnite **ambilight** ako se želite prebaciti na drugi svjetlosni efekt.
- 4 - Kako biste isključili Ambilight Lounge Light, pritišćite **ambilight** sve dok se svjetla ne isključe. Možda ćete morati pritisnuti **ambilight** nekoliko puta.

## Alarm izlaska sunca

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




- Televizor se uključuje u vrijeme i dan po vašem odabiru.
- Ambilight će zasvijetliti uz zaslon u boji i glazbu postupno rastućeg intenziteta.
- Lagani prelazak na vremensku prognozu uz pripadajuću pozadinu.




Za otvaranje izbornika postavljanja alarma izlaska sunca...

- 1 - Pritisnite  za otvaranje **Brzog izbornika**.
- 2 - Odaberite **Alarm izlaska sunca** i pritisnite **OK** kako biste ga otvorili.
  - **Alarm:** postavljanje više alarma (do 5), za ponavljajuće/odabrane dane, uključivanje/isključivanje postavki.
  - **Tema pozadine:** praćenje vremenske prognoze ili odabir iz kategorije fotografija.
  - **Glazba:** pjesma koja će se reproducirati za buđenje.
  - **Uključivanje glasnoće:** postavljanje glasnoće za buđenje.
  - **Vrijeme:** postavke lokalne vremenske prognoze.
  - **Pregled:** možete pregledati efekt buđenja.

Ako je televizor u stanju pripravnosti i dolazi vrijeme

alarma, televizor treba izaći iz stanja pripravnosti. Postupno pojačanje intenziteta zaslona za buđenje, Ambilight uključen, postupno pojačavanje glazbe i prikaz vremenske prognoze s pozadinom.

Kako biste isključili alarm izlaska sunca, pritisnite tipku  **Standby / On**,  **BACK** ili  **HOME** na daljinskom upravljaču.

-  **Standby / On:** zatvaranje aplikacije Izlazak sunca i prebacivanje televizora u stanje pripravnosti.
-  **BACK** : zatvaranje aplikacije Izlazak sunca i prebacivanje na zadnji izvor televizijskog programa.
-  **HOME** : zatvaranje aplikacije Izlazak sunca i prebacivanje na program za pokretanje.
- Ako se alarm izlaska sunca ne napusti u pristupom drugu aplikaciju nakon 30 minuta od buđenja s izlaskom sunca, televizor automatski prelazi u stanje pripravnosti.

### Napomena:

Za pravilan rad alarma izlaska sunca zadržite aktivnom mrežnu vezu. Alarm izlaska sunca neće raditi ako je odabran ručni način sata televizora. U izborniku s postavkama promijenite način rada sata na automatski. Ako je za lokaciju odabrana Trgovina, alarm neće raditi.

## Ambisleep

Ambisleep simulira zalazak sunca kako bi vam pomogao opustiti se prije spavanja. Po završetku simulacije, televizor će automatski prijeći u stanje pripravnosti.

 **Postavke > Ambilight > Ambisleep.**

### Ambisleep uključen

 **Brzi izbornik > Česte postavke > Ambisleep uključen.**

Odaberite kako biste uključili Ambisleep.

### Trajanje

 **Postavke > Ambilight > Ambisleep > Trajanje.**

Postavite trajanje značajke Ambisleep u minutama.

### Svjetlina

 **Postavke > Ambilight > Ambisleep > Svjetlina.**

Postavite početnu svjetlinu značajke Ambisleep.



## Boja

⚙ Postavke > Ambilight > Ambisleep > Boja.

Odaberite željenu boju svjetla.

## Zvuk

⚙ Postavke > Ambilight > Ambisleep > Zvuk.

Odaberite zvuk prirode koji želite upotrebljavati uz značajku Ambisleep.

Dostupni zvukovi prirode...

- Logorska vatra
- Hukanje vjetra
- Kiša

- Kišna šuma
- Ljetna noć
- Tropska plaža
- Slap
- Tiho

---

21.7

# Ambilight proširenje

---

## Ambilight+Hue

### Konfiguracija

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight proširenje > Ambilight+hue > Konfiguracija.

Postavite svoje hue žarulje tvrtke Philips tako da prate boje osvjetljenja Ambilight.

\* Napomena: Značajka Ambilight+Hue radit će s vrstom Hue svjetla "Svjetlo u boji" i "Prošireno svjetlo u boji".

### Uključivanje/isključivanje značajke Ambilight+hue

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight proširenje > Ambilight+hue > Uključivanje/isključivanje.

### Uranjanje u doživljaj

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight proširenje > Ambilight+hue > Uranjanje u doživljaj.

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) i odredite koliko će precizno Hue žarulje pratiti Ambilight.

### Lounge Light+Hue

Ako ste instalirali Ambilight+Hue, možete postaviti Hue žarulje tako da prate Lounge Light funkcije Ambilight. Philips Hue svjetiljke proširit će Lounge

Light efekt na cijelu prostoriju.

### Uključivanje/isključivanje Hue žarulja

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight proširenje > Ambilight+hue > Lounge Light+hue.

Prikaz konfiguracije ili ponovno postavljanje Pregled trenutnih postavki za Ambilight+Hue mrežu, uređaj Bridge i žarulje

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight proširenje > Ambilight+hue > Prikaži konfiguraciju.

Ponovno postavljanje trenutnih postavki za Ambilight+Hue

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight proširenje > Ambilight+hue > Ponovo postavi konfiguraciju.

---

## Bežični kućni zvučnici Ambilight+Philips

Napomena: Prije početka postavljanja provjerite jesu li televizor i Philips Wireless Home Speakers povezani s istom Wi-Fi mrežom.

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight proširenje > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

Postavite zvučnike Philips Wireless Home Speakers tako da prate boje osvjetljenja Lounge Light Ambilight kada je televizor u stanju pripravnosti.

### Konfiguracija

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight proširenje > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Konfiguracija.

Konfiguracija bežičnih kućnih zvučnika Ambilight+Philips Pratite upute na zaslonu za povezivanje maksimalno 10 LED zvučnika s televizorom. Za svaki povezani LED zvučnik možete postaviti zonu boje za relativno praćenje televizora te podesiti svjetlinu.

**Napomena:** Kad je Ambilight+hue uključen, Ambilight+Philips Wireless Home Speakers će se isključiti i obrnuto.

### Uključivanje/isključivanje

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight proširenje > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Uključivanje/isključivanje.

Uključite/isključite Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

## Lounge light+Philips Wireless Home Speakers

⚙️ Postavke > Ambilight > Ambilight proširenje > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Lounge light+Philips Wireless Home Speakers.

Uključite kako biste zvučnike Philips Wireless Home Speakers postavili tako da prate boje osvjetljenja Lounge Light Ambilight. Philips Wireless Home Speakers proširit će Lounge Light efekt na cijelu prostoriju.

### Prikaz konfiguracije

⚙️ Postavke > Ambilight > Ambilight proširenje > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Prikaži konfiguraciju.

Pregledajte trenutne postavke za bežične kućne zvučnike Ambilight+Philips, mrežu i LED svjetla zvučnika.

### Ponovo postavi konfiguraciju

⚙️ Postavke > Ambilight > Ambilight proširenje > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Ponovo postavi konfiguraciju.

Ponovo postavite trenutne postavke za Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.



---

21.8

## 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  kako biste otvorili **Brzi izbornik** ili pritisnite  **HOME** kako biste se vratili na početni zaslon.
- 2 - Odaberite **Aurora** i pritisnite **OK** kako biste je otvorili.
- 3 - Ako aplikacija **Aurora** nije na početnom zaslonu, možete je dodati sa stranice Aplikacije ili odabirom stavke **Dodaj aplikaciju u omiljene** u retku **Aplikacije**.
- 4 - Isto tako, možete dugo pritisnuti tipku **ambilight** kako biste izravno pokrenuli aplikaciju **Aurora**.

### Kategorije

Postoje četiri kategorije tema: **Ambijent**, **Scene**, **Galerija** i **Satovi**. Kad je televizor povezan s internetom, možete preuzeti više tema. S pomoću navigacijskih tipki možete pretraživati

vodoravno/okomito u izborniku. Pritisnite **OK** na temi kako biste pokrenuli reprodukciju. Pritisnite **OK** na **Reproduciraj sve** kako biste reproducirali sve stavke s popisa kategorija, počevši od prve stavke. Pritisnite  **Natrag** za izlaz iz aplikacije Aurora.

### Postavljanje televizora u stanje pripravnosti

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


Postavljanje televizora u stanje pripravnosti...

- 1 - Kad se aktivira aplikacija Aurora, pritisnite **+ OPTIONS**.
- 2 - Odaberite **1 sat**, **2 sata** ili **4 sata** kako biste televizor postavili u stanje pripravnosti.
- 3 - Pet 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.

# Najpopularniji sadržaji

## 22.1

### O najpopularnijim sadržajima

Uz  Preporuke, vaš televizor preporučuje...



- trenutni televizijski programi u izborniku **Sada na TV-u**
- najnoviji videozapisi za posudbu u izborniku **Video na zahtjev**
- usluge televizije na mreži (Catch Up TV) koje nudi Freeview u izborniku **Freeview Play\***

Kako biste uživali u preporučenim sadržajima televizor povežite s internetom. Svakako prihvatite Odredbe uporabe. Informacije i usluge najpopularnijih sadržaja dostupne su samo u odabranim državama.

#### Odredbe uporabe

Kako bi televizor mogao davati preporuke, morate prihvatiti Odredbe uporabe. Kako biste dobili prilagođene preporuke na temelju navika gledanja provjerite jeste li označili potvrdni okvir **Omogućavanje usluge prilagođenih preporuka**.

Kako biste otvorili Odredbe uporabe...


- 1 - Pritisnite  za otvaranje Brzog izbornika.
- 2 - Odaberite  Preporuke.
- 3 - Pritisnite **+** **OPTIONS**, odaberite **Odredbe uporabe** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Postavke privatnosti** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Omogućavanje usluge prilagođenih preporuka** i pritisnite **OK** kako biste označili okvir. Ponovo pritisnite **OK** za uklanjanje oznake.
- 6 - Pritisnite **←** **Back** kako biste zatvorili izbornik.

\* Freeview Play je samo za modele u Ujedinjenom Kraljevstvu.

## 22.2

### Sada na TV-u


#### Više o opciji Sada na TV-u

Uz opciju  **Sada na TV-u** televizor preporučuje 10 najpopularnijih programa koje možete odmah gledati.

Televizor preporučuje programe koji se trenutno prikazuju ili koji će započeti unutar 15 minuta. Preporučeni programi biraju se među instaliranim kanalima. Odabir obuhvaća kanale vaše države. Osim toga, opcija **Sada na TV-u** može vam ponuditi prilagođene preporuke na temelju programa koje redovito gledate.

Priprema za uporabu informacija opcije Sada na TV-u...




- Informacije opcije Sada na TV-u moraju biti dostupne u vašoj državi.
- Kanali moraju biti instalirani na televizoru.
- Televizor mora biti povezan s internetom.
- Sat televizora mora biti postavljen na Automatski ili Ovisno o državi.
- Morate prihvatiti Odredbe uporabe (možda ste ih već prihvatili prilikom povezivanja s internetom).

Ikona  prikazat će se na vrhu zaslona samo kada je dostupna opcija Sada na TV-u.

Televizor ne pohranjuje ranije preporuke.

### Uporaba opcije Sada na TV-u

Otvaranje opcije Sada na TV-u...

- 1 - Pritisnite  za otvaranje Brzog izbornika.
- 2 - Odaberite  Preporuke kako biste otvorili izbornik Preporuke.
- 3 - Odaberite  **Sada na TV-u** na vrhu zaslona i pritisnite **OK**.
- 4 - Za zatvaranje pritisnite **←** **Natrag**.

Kada otvorite **Sada na TV-u**, televizoru može trebati nekoliko sekundi da osvježi informacije stranice.

Opcija Sada na TV-u omogućuje...

- da odaberete i pritisnete **OK** dok je odabrana ikona programa kako biste prešli na program u tijeku.
- da odaberete i pritisnete **OK** dok je odabrana ikona zakazanog programa kako biste prešli na trenutni kanal.


Možete koristiti tipke u boji na daljinskom upravljaču za pokretanje, zaustavljanje ili uklanjanje zakazanog snimanja. Možete i postaviti ili izbrisati podsjetnik koji vas upozorava na početak programa.

Kako biste izašli iz opcije Sada na TV-u bez prelaska na drugi kanal, pritisnite **←°** **Back**.


## 22.3

### Video na zahtjev

#### Više o usluzi Video na zahtjev

Usluga  **Video na zahtjev** omogućuje posuđivanje filmova iz trgovine videosadržaja na mreži.

Usluzi Video na zahtjev možete dopustiti da vam daje prilagođene preporuke za filmove na temelju vaše države, instalacije televizora i programa koje redovito gledate.

Ikona  prikazat će se na vrhu zaslona samo kada je dostupna usluga Video na zahtjev.

## Plaćanje

Prilikom posuđivanja ili kupnje filma trgovini videosadržaja sigurno možete platiti kreditnom karticom. Većina trgovina videosadržaja zatražit će izradu računa za prijavu prilikom prve posudbe filma.





## Internetski promet

Usmjeravanje velikog broja videozapisa može dovesti do prekoračenja mjesečnog ograničenja internetskog prometa.

---

## Uporaba usluge Video na zahtjev



Otvaranje usluge Video na zahtjev...

- 1 - Pritisnite  za otvaranje Brzog izbornika.
- 2 - Odaberite  Preporuke kako biste otvorili izbornik Preporuke.
- 3 - Odaberite  Video na zahtjev na vrhu zaslona i pritisnite OK.
- 4 - Upotrijebite navigacijske tipke za odabir filmskog postera.
- 5 - Za zatvaranje pritisnite  Natrag.

Kada otvorite Video na zahtjev, televizoru može trebati nekoliko sekundi da osvježi informacije stranice.

Možete odabrati određenu trgovinu videosadržaja ako ih je više dostupno.

Posuđivanje filma...

- 1 - Pomaknite se do istaknutog dijela na filmskom posteru. Nakon nekoliko sekundi prikazat će se ograničene informacije.
- 2 - Pritisnite OK kako biste otvorili stranicu filma iz trgovine videosadržaja radi prikaza kratkog sadržaja filma.
- 3 - Potvrdite narudžbu.
- 4 - Izvršite plaćanje na televizoru.
- 5 - Počnite gledati. Možete koristiti tipke  (reprodukcija) i  (pauza).

---

# Freeview Play

---

## 23.1

### Informacije o usluzi Freeview Play

Kako biste uživali u usluzi **Freeview Play\***, najprije morate povezati televizor s internetom.

Freeview Play nudi:

- Gledanje televizijskih programa koje ste propustili tijekom zadnjih sedam dana.
- Gledanje televizije uživo i na zahtjev, sve na jednom mjestu i bez otvaranja aplikacije. Freeview Play programe možete pretraživati u TV vodiču.
- Gledanje više od 70 standardnih kanala i do 15 HD kanala.
- Uživajte u uslugama na zahtjev kao što su BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS i BBC SPORT.
- Nema ugovora ni mjesečnih troškova, vi imate kontrolu.

Pojedinosti potražite na web-stranici: <https://www.freeview.co.uk>




\* Freeview Play je samo za modele u Ujedinjenom Kraljevstvu.

---

## 23.2

### Uporaba usluge Freeview Play

Otvaranje usluge Freeview Play\*...

- 1 - Pritisnite  za otvaranje Brzog izbornika.
- 2 - Odaberite  Preporuke.
- 3 - Odaberite karticu Preporuke ili Box Sets na vrhu zaslona.
- 4 - Odaberite žanr u drugom retku i pritisnite **OK** za filtriranje odgovarajuće programe.
- 5 - Odaberite program i pritisnite **OK** za početak gledanja.
- 6 - Za zatvaranje pritisnite  **Natrag**.

\* Freeview Play je samo za modele u Ujedinjenom Kraljevstvu.

# Netflix

Ako imate pretplatu na Netflix, možete uživati u usluzi Netflix na ovom televizoru. Televizor mora biti povezan s internetom. U vašoj će regiji Netflix možda biti dostupan tek nakon budućih nadogradnji softvera.

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)

# Alexa

## 25.1

### 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. Alexa na televizoru omogućava uključivanje/isključivanje, promjenu kanala, promjenu glasnoće i još toga.

Želite li televizorom upravljati putem značajke Alexa, trebat će vam...

- Philips Android Smart TV koji podržava značajku Alexa
- Uređaj Amazon Echo
- Google račun
- Mobilni uređaj (telefon ili tablet)
- Wi-Fi mreža

#### Više o mogućnosti Alexa Skill

Alexa upotrebljava Alexa Skills za proširenje mogućnosti upravljanja glasom. Mogućnosti Skills proširuju upotrebljivost i prilagođavaju iskustvo upravljanja televizorom putem značajke Alexa. "Philips Smart TV Voice Control" možete pronaći u trgovini Alexa Skills, a pruža razne naredbe za glasovno upravljanje Philips Android Smart televizorom.

\* Alexa nije dostupna na svim jezicima i u svim državama. Amazon, Alexa i svi povezani logotipovi zaštitni su znakovi tvrtke Amazon.com, Inc. ili njezinih podružnica.

**Napomena:** Podržani Ambilight stilovi mogu ovisiti o specifičnim modelima televizora. Podržane Ambilight stilove potražite u korisničkom priručniku televizora.

## 25.2

### Upotreba značajke Alexa


Za upotrebu značajke Alexa prvo postavite klijentsku uslugu Alexa na svom Philips Android Smart televizoru. Pokrenite postavljanje tako što ćete pokrenuti aplikaciju "Amazon Alexa" s početnog zaslona televizora. Slijedite upute i pratite sljedeće korake:

- Odaberite naziv za Android Smart TV koji Alexa treba prepoznati.
- Odaberite Google račun i prijavite s.
- Vratite se na taj Skill u aplikaciji Alexa na svom

telefonu kako biste ga omogućili, povezali račune i otkrili svoje uređaje.

– Vratite se na televizor i dovršite postavljanje.

#### Postavljanje značajke Alexa na televizoru

1 – Pritisnite  HOME i otvorite aplikaciju "Amazon Alexa".

2 – Trebat će vam uređaj Amazon Echo i pomoćna aplikacija Alexa (na mobilnom uređaju ili u izvedbi za web) kako biste mogli pokrenuti postavljanje.

3 – Slijedite upute na zaslonu te prihvatite odredbe pravila privatnosti, odredite naziv televizoru i prijavite se u svoj Google račun. Google račun potreban je za uparivanje s Alexa uređajem.

4 – Na mobilnom uređaju prijavite se na isti Google račun u pomoćnoj aplikaciji Amazon Alexa.

5 – U pomoćnoj aplikaciji Amazon Alexa izvršite sljedeće korake. Prvo omogućite "Philips Smart TV Voice Control". Zatim povežite svoj Google račun, a naposljetku omogućite otkrivanje uređaja.

6 – Za postavku uključivanja televizora odaberite **Omogući** ili **Onemogući**. Značajku Alexa možete upotrebljavati za uključivanje/isključivanje televizora glasovnom naredbom.

7 – Na kraju zaslona za postavljanje možete odabrati **Gotovo** kako biste pokrenuli aplikaciju Alexa.

Odaberite **Upravljanje televizorima** za upravljanje televizorima s podrškom za značajku Alexa ili pak prekid veze između televizora i značajke Alexa.

Otvorite alexa.amazon.com, odaberite Skills i potražite "Philips Smart TV Voice Control". Mogućnost će biti prikazana u rezultatima.

# Softver

## 26.1


### Ažuriraj softver

#### Ažuriranje putem interneta



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.

Dok je poruka na zaslonu, odaberite **Ažuriraj** i slijedite upute na zaslonu.

Također možete sami potražiti ažuriranje softvera.

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.

Ručno traženje ažuriranja softvera...


- 1 - Odaberite  **Postavke** > **Ažuriraj softver** > **Traži ažuriranja** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Internet (preporučeno)** i pritisnite **OK**.
- 3 - Televizor će potražiti ažuriranje na internetu.
- 4 - Ako je ažuriranje dostupno, možete odmah ažurirati softver.
- 5 - Ažuriranje softvera može potrajati nekoliko minuta. Ne pritišćite tipku  na televizoru ili daljinskom upravljaču.
- 6 - Kad ažuriranje završi, televizor će se vratiti na kanal koji ste gledali.

#### Ažuriranje pomoću USB uređaja

Možda će biti potrebno ažurirati softver televizora.

Treba vam računalo s brzom internetskom vezom i USB flash pogon pomoću kojeg ćete softver prenijeti na televizor. Koristite USB flash pogon s najmanje 2 GB slobodnog prostora. Provjerite je li isključena zaštita od zapisivanja.

Ažuriranje softvera televizora...

- 1 - Odaberite  **Postavke** > **Ažuriraj softver** > **Traži ažuriranja** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **USB** i pritisnite **OK**.

Identifikacija televizora


- 1 - Priključite USB flash pogon u jednu od USB priključnica na televizoru.
  - 2 - Odaberite **Piši na USB** i pritisnite **OK**.
- Identifikacijska datoteka upisat će se na USB flash

pogon.

**Preuzimanje softvera**

- 1 - Umetnite USB flash pogon u računalo.
- 2 - Na USB flash pogonu pronađite datoteku **update.htm** i dvaput je pritisnite.
- 3 - Pritisnite **Pošalji ID**.
- 4 - Ako je novi softver dostupan, preuzmite .zip datoteku.
- 5 - Nakon preuzimanja raspakirajte datoteku i kopirajte datoteku **autorun.upg** na USB flash pogon. Tu datoteku nemojte stavljati u mapu.

**Ažuriranje softvera televizora**

- 1 - Ponovo priključite USB flash pogon u televizor. Ažuriranje će se automatski pokrenuti.
- 2 - Ažuriranje softvera može potrajati nekoliko minuta. Ne pritišćite tipku  na televizoru ili daljinskom upravljaču. Ne uklanjajte USB flash pogon.
- 3 - Kad ažuriranje završi, televizor će se vratiti na kanal koji ste gledali.


Ako tijekom ažuriranja dođe do prekida napajanja, nemojte vaditi USB flash pogon iz televizora. Kada se napajanje vrati, televizor će nastaviti s ažuriranjem.

Kako biste spriječili slučajno ažuriranje softvera televizora, izbrišite datoteku autorun.upg s USB flash pogona.

#### Traži OAD ažuriranja

Tražite ažuriranje softvera OAD (Over-the-air Download).

Traženje OAD ažuriranja...



- 1 - Odaberite  **Postavke** > **Ažuriraj softver** > **Traži ažuriranja** > **Traži OAD ažuriranja**.
- 2 - Slijedite upute na zaslonu.

\* Napomena: Ažuriranje OAD softvera dostupno je samo u određenim državama.

## 26.2

### Verzija softvera

Prikaz trenutne verzije softvera televizora...

- 1 - Odaberite  **Postavke** > **Ažuriraj softver** > **Podaci o tekućem softveru** i pritisnite **OK**.
- 2 - Prikazuju se verzija, napomene o izdanju i datum izrade. Također se prikazuje Netflix ESN broj ako je dostupan.
- 3 - Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.



## Automatska nadogradnja softvera

Uključite Automatska nadogradnja softvera kako biste automatski nadogradili softver televizora. Ostavite televizor u stanju pripravnosti.

1 - Odaberite **Postavke > Ažuriraj softver > Automatska nadogradnja softvera > Uključeno** i pritisnite **OK**.

2 - Slijedite upute na zaslonu.

3 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Kada je ta postavka omogućena, nadogradnja se preuzima kada je televizor uključen i instalira 15 minuta nakon što televizor prijede u stanje pripravnosti (sve dok nema zakazanih snimanja ili drugih alarma).

Kada je postavka onemogućena, prikazat će se poruka na zaslonu "Nadogradi sada" / "Poslije".

## Prikaz povijesti ažuriranja softvera

Prikaz popisa uspješno ažuriranih verzija softvera na televizoru.

Za prikaz povijesti ažuriranja softvera...

1 - Odaberite **Postavke > Ažuriraj softver > Prikaz povijesti ažuriranja softvera** i pritisnite **OK**.

2 - Prikazat će se povijest ažuriranja softvera na ovom televizoru.

## 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)

## Licenca za otvoreni kod

### O licenci za otvoreni kod

README datoteka za izvorni kôd dijelova softvera za televizor tvrtke TP Vision Netherlands B.V. obuhvaćen licencama za otvoreni kôd.

To je dokument koji opisuje distribuciju izvornog koda koji se koristi u televizoru tvrtke TP Vision Netherlands 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 Netherlands 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 Netherlands 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 Netherlands B.V. koji ste kupili. Odnosi se samo na ovaj izvorni kod koji vam je dat na raspolaganje.

# Specifikacije

## Zaštita okoliša

### 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. Vrijednosti potrošnje energije za ovaj proizvod možete pronaći i na mrežnoj stranici tvrtke Philips za svoju zemlju na adresi [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

### 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 prekrizane 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 koje su obuhvaćene direktivom EU-a 2006/66/EC koje se ne smiju odlagati s drugim kućanskim otpadom.



Saznajte koji su lokalni propisi o odvojenom prikupljanju baterija jer ispravno odlaganje pomaže u sprječavanju negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

### Izjava o sukladnosti za UK

Ovim putem tvrtka TP Vision Europe B.V. izjavljuje da je ovaj televizor sukladan osnovnim zahtjevima i drugim primjenjivim odredbama propisa iz 2017. s direktivom za radijsku opremu, propisa iz 2019. s EcoDesign načelom za proizvode koji troše energiju i ističu informacije o potrošnji (Dopuna) (EU Exit) te propisa iz 2012. o ograničenjima upotrebe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi

### Snaga

Specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne najave. Više pojedinosti o specifikacijama za ovaj proizvod potražite na adresi [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

#### Snaga

- Strujno napajanje: AC 220 - 240 V, +/-10 %.
- Temperatura okoline: 5 °C do 35 °C
- Značajke za uštedu energije: Ekološki način rada, isključenje zaslona (za radio), programiranje automatskog isključivanja, izbornik s ekološkim postavkama.

### Operativni sustav

Android OS:

Android 11

### Prijem

- Antenski ulaz: 75 oma, koaksijalni (IEC75)
- Frekvencijski pojas prijemnika: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-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 13/18 V, odabir pojasa 22 kHz, Tone burst način rada, LNB napon maks. 300 mA

---

27.5

## Vrsta zaslona

### Duljina dijagonale zaslona

- 122 cm / 48 inča
- 139 cm / 55 inča
- 164 cm / 65 inča

### Rezolucija zaslona

- 3840 x 2160

---

27.6

## Rezolucija zaslona

### Podržane videorezolucije/računalo

Rezolucija — brzina osvježavanja

Videoulazi — maks. frekvencija osvježavanja iznosi 120 Hz (televizor može biti u načinu rada Video/Igra/Računalo)

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 4096 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

\* Napomena: Vrijednosti 100 Hz i 120 Hz podržane su samo za ulaze HDMI1 i HDMI2

### Podržane videorezolucije

Rezolucija — brzina osvježavanja

Videoulazi (televizor može biti u načinu rada Video ili Igra)

- 480i – 60Hz (kad je za HDMI Ultra HD odabrana opcija **Standardno**)
- 576i – 50Hz (kad je za HDMI Ultra HD odabrana opcija **Standardno**)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Videosignal promjenjive brzine osvježavanja 1080p, 1440p, 2160p, frekvencije do 48-120Hz, kad je za HDMI Ultra HD odabrana opcija **Optimalno** (automatski za igranje)

\* Napomena:

- Svi ulazni izvori ne podržavaju nužno sve razlučivosti

i frekvencije osvježavanja.

- Vrijednosti 100 Hz i 120 Hz podržane su samo za ulaze HDMI1 i HDMI2

---

27.7

## Mogućnost povezivanja

### Bočna strana televizora

- Utor Common Interface: CI+/CAM
- Slušalice – stereo mini priključnica od 3,5 mm
- USB 3 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- HDMI 4 – ARC – Ultra HD – HDR
- HDMI 3 – ARC – Ultra HD – HDR

### Donja strana televizora

- Digitalni audio izlaz – optički Toslink
- LAN mreža – RJ45
- Satelitski tuner
- Antena (75 oma)
- Ulaz HDMI 1 – ARC – Ultra HD brzo osvježavanje – HDR
- Ulaz HDMI 2 – ARC/eARC – Ultra HD brzo osvježavanje – HDR
- USB 1 – USB 2.0

---

27.8

## Zvuk

Izlazna snaga (RMS): 70 W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- DTS Play-Fi
- Surround virtualizacija + virtualizacija visine
- Dolby poboljšanje basova
- Dolby poboljšanje dijaloga
- Dolby glasnoća (AVL / noćni način rada)
- AI zvuk
- AI EQ
- Mimi Health Hearing

---

27.9

## Multimedija

### Priključnice

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, dvostruki pojas
- BT 5.0

### Podržani USB sustavi datoteka

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Formati reprodukcije

- Spremnici: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime

- Video kodek: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 do v9.2), WMA-PRO (v9 i v10)
- Titlovi:
  - Formati: SRT, SUB, TXT, SMI
  - Kodiranje znakova: UTF-8, Središnja i Istočna Europa (Windows-1250), ćirilica (Windows-1251), grčki (Windows-1253), turski (Windows-1254), Zapadna Europa (Windows-1252), hebrejski (CP-1255), arapski (CP-1256), baltičke države (CP-1257), korejski (Windows-949)
- Maksimalna podržana brzina podataka:
  - MPEG-4 AVC (H.264) podržano je do High Profile @ L5.2 80 Mb/s
  - H.265 (HEVC) podržano je od Main / Main 10 Profile do High Profile @ L5.1 80 Mb/s
- Kodek za slike: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

#### **Wi-Fi certificirano**

Ovaj je televizor Wi-Fi Certified uređaj.

# Pomoć i podrška

28.1

## 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)

28.2

## Korištenje pomoći


Ovaj televizor nudi pomoć na zaslonu .

### Otvaranje Pomoći

Pritisnite tipku  (plava) kako biste odmah otvorili Pomoć. Pomoć će se otvoriti na poglavlju koje se tiče onoga što radite ili što je odabrano na televizoru. Za abecedni pregled tema pritisnite tipku u boji  Ključne riječi.

Kako biste Pomoć čitali kao knjigu, odaberite **Knjiga**.

Možete otvoriti i  Pomoć u Brzom izborniku.

Prije izvršenja uputa u Pomoći, zatvorite Pomoć. Kako biste zatvorili Pomoć, pritisnite tipku u boji  **Zatvori**.

Za neke aktivnosti, kao što je Teletekst, tipke u boji imaju specifične funkcije i ne mogu otvoriti Pomoć.

**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)



>  Pomoć

Možete upotrijebiti više funkcija Pomoći kako biste dijagnosticirali televizor i pristupili dodatnim informacijama.

- Informacije o televizoru – naziv modela, serijski broj i verzija softvera televizora.
- Kako... – Proučite upute za instalaciju kanala, razvrstavanje kanala, ažuriranje softvera televizora, povezivanje vanjskih uređaja i upotrebu pametnih

funkcija televizora.

- Provjeri TV – provjera slike, zvuka i funkcije Ambilight\*.
- Provjera mreže – Provjera mrežne veze.
- Provjera daljinskog upravljača – Izvršite ovaj test kako biste provjerili rad daljinskog upravljača isporučenog s televizorom.
- Prikaz prethodnih slabih signala – Prikaz popisa brojeva kanala koji su se automatski spremili kad je signal bio slab.
- Optimiziraj internu memoriju – oslobodite prostor u internoj memoriji televizora za optimalne radne značajke.
- Ažuriraj softver – Provjera dostupnih ažuriranja softvera.
- Korisnički priručnik – Čitanje informacija o televizoru u korisničkom priručniku.
- Rješavanje problema – Traženje rješenja za najčešća pitanja.
- Tvorničke postavke – Vraćanje tvorničkih postavki.
- Ponovna instalacija televizora – Ponovo instalirajte i ponovite cijelu instalaciju televizora.
- Informacije o kontaktu – Prikazuje telefonski broj ili web-adresu za vašu državu ili regiju.

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

28.3

## Rješavanje problema

### Uključivanje i daljinski upravljač

**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.

**Zvuk škripanja prilikom pokretanja ili isključivanja**

Kada televizor uključujete, isključujete 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 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. Ako televizor i dalje ne bude reagirao na daljinski upravljač, možete provjeriti radi li daljinski upravljač pomoću fotoaparata mobilnog telefona. Stavite telefon u način rada fotoaparata i usmjerite daljinski upravljač prema objektivu fotoaparata. Ako pritisnete bilo koju tipku na daljinskom upravljaču i primijetite infracrveno LED treperenje kroz objektiv fotoaparata, to znači da daljinski upravljač radi. Treba provjeriti

televizor.

Ako ne primijetite treperenje, možda je daljinski upravljač pokvaren ili su baterije u njemu gotovo prazne.

Ova metoda provjere daljinskog upravljača nije moguća s daljinskim upravljačima koji se bežično uparuju s televizorom.

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 televizor uključili iz stanja pripravnosti, pritisnite **⏻** na daljinskom upravljaču ili televizoru.

**Indikator stanja pripravnosti stalno bljeska**

Iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte 5 minuta prije ponovnog ukopčavanja kabela za napajanje. Ako se bljeskanje ponovo pojavi, obratite se korisničkoj službi tvrtke Philips.

---

## Kanali

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal

Pogledajte tehničke specifikacije kako biste provjerili podržava li televizor DVB-T ili DVB-C u vašoj državi. Provjerite jesu li svi kabeli ispravno povezani i je li odabrana odgovarajuća mreža.

Prethodno instalirani kanali nisu na popisu kanala

Provjerite je li odabran odgovarajući popis kanala.

---

## Slika

**Nema slike / izobličena slika**

- Provjerite je li antena ispravno povezana s televizorom.
- Provjerite je li odgovarajući uređaj odabran kao izvor prikaza.
- Provjerite je li vanjski uređaj ili izvor ispravno povezan.

**Zvuk se čuje, ali nema slike**

- Odaberite druge videoizvore, a zatim se vratite na trenutačni izvor te vratite stil slike u izborniku Postavke slike ili pokrenite Tvornički reset u opciji Općenite postavke.

**Loš prijem antenskih signala**

- Provjerite je li antena ispravno povezana s televizorom.

- Zvučnici, neuzemljeni audio uređaji, neonska svjetla, visoke zgrade i drugi veliki objekti utječu na kvalitetu prijema. Ako je moguće, pokušajte poboljšati kvalitetu prijema tako da promijenite smjer antene ili odmaknete uređaje od televizora.

- Ako je slab prijam samo jednog kanala, precizno ugodite taj kanal.

**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 spremite u ovom načinu rada.

**Prikazat će se reklamni natpis**

Provjerite je li opcija **Mjesto** postavljena na **Dom**.

**Slika ne odgovara zaslonu**

- Promijenite format slike.
- Za **Format slike** odaberite **Original**.

**Položaj slike nije ispravan**

- Slika s nekih uređaja možda neće moći ispravno stati na zaslon. Provjerite izlazni signal s povezanog uređaja.
- Za **Format slike** odaberite **Original**.

**Slika s računala nije stabilna**

Provjerite koristi li računalo podržanu rezoluciju i brzinu osvježavanja.

---

## Zvuk

**Nema zvuka ili loša kvaliteta zvuka**

Ako ne otkrije nikakav audiosignal, televizor automatski isključuje audioizlaz – to ne ukazuje na kvar.

- Provjerite jesu li postavke zvuka ispravno postavljene.
- Provjerite jesu li svi kabeli ispravno povezani.
- Provjerite je li glasnoća isključena ili postavljena na nulu.
- Provjerite je li audio izlaz televizora povezan s audio ulazom sustava kućnog kina. Zvuk bi se trebao čuti sa zvučnika sustava kućnog kina.
- Neki uređaji možda će zahtijevati ručno omogućavanje HDMI audio izlaza. Ako je HDMI audio već omogućen, ali još uvijek ne čujete zvuk, pokušajte promijeniti digitalni audio format uređaja na PCM (Pulse Code Modulation). Upute potražite u dokumentaciji isporučenoj s uređajem.

---

## HDMI i USB

### HDMI

- Imajte na umu da podrška za HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) može produljiti vrijeme koje je televizoru potrebno da prikaže sadržaj s HDMI uređaja.
- Ako televizor ne prepozna HDMI uređaj i ne prikazuje se slika, postavite neki drugi pa ponovo vratiti ovaj izvor.
- U slučaju izobličenja slike i zvuka s uređaja koji je povezan putem HDMI veze, uređaj spojite na drugi HDMI priključak televizora te isključite i ponovo uključite izvorni uređaj.
- Ako su slika i zvuk uređaja povezanih putem HDMI kabela izobličeni, provjerite može li druga postavka **HDMI Ultra HD** riješiti problem. U izborniku Pomoć pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **HDMI Ultra HD**.
- Ako se čuje isprekidani zvuk, provjerite jesu li postavke izlaza s HDMI uređaja ispravne.
- Ako koristite HDMI-na-DVI adapter ili HDMI-na-DVI kabal, pazite da dodatni audio kabal bude priključen na AUDIO IN (samo minipriključak), ako je dostupan.

### HDMI EasyLink ne radi

- Provjerite jesu li HDMI uređaji kompatibilni sa standardom HDMI-CEC. EasyLink značajke rade samo s uređajima koji podržavaju HDMI-CEC.

### 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.

### 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.

### 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.

---

## Mreža

### Wi-Fi mreža nije pronađena ili u njoj postoje smetnje

- Mikrovalne pećnice, DECT telefoni ili drugi Wi-Fi 802.11b/g/n/ac uređaji u blizini mogu ometati bežičnu mrežu.
- 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.

### Loša kvaliteta prilikom gledanja videozapisa koji se prenose

- Kvaliteta slike/zvuka za videozapisa koji se prenose ovisi o izvornom videosadržaju koji pružaju aplikacije za prijenos videozapisa.
- Kako biste osigurali najbolji doživljaj gledanja videozapisa koji se prenose, od ključne je važnosti brza i stabilna mrežna veza. Preporučena brzina mrežne veze za prijenos videozapisa je sljedeća:
  - standardna kvaliteta slike (SD): 5 Mb/s
  - visoka kvaliteta slike (HD): 10 Mb/s
  - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mb/s

---

## Bluetooth

### Uparivanje onemogućeno

- Provjerite je li uređaj u načinu za uparivanje. Pročitajte korisnički priručnik uređaja.
- Bežični zvučnik držite što je bliže moguće televizoru.
- Pokušavate li upariti više uređaja s televizorom istovremeno, mogli biste naići na poteškoće.

### Bluetooth je izgubio vezu

- Bežični zvučnik uvijek stavite na udaljenost manju od 5 metra od televizora.

### Usklađivanje zvuka i slike Bluetooth uređaja





- Prije nego što kupite bežični Bluetooth zvučnik, informirajte se o njegovoj kvaliteti usklađivanja zvuka i slike. Ne rade svi Bluetooth uređaji ispravno. Zatražite savjet od prodavača.

---

## Pogrešan jezik izbornika

### Pogrešan jezik izbornika

Vratite jezik na onaj koji želite.

- 1 - Pritisnite  **HOME** kako biste otvorili početni zaslon.
- 2 - Odaberite ikonu  (Postavke) iz trake sustava na vrhu početnog zaslona i pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite 5 puta  (dolje).
- 4 - Pritisnite 3 puta  (desno), odaberite svoj jezik i pritisnite **OK**.

---

28.4

## Pomoć na mreži

Kako biste riješili bilo koji problem vezan uz televizor tvrtke Philips, možete se obratiti našoj podršci na mreži. Možete odabrati svoj jezik i unijeti broj modela svog proizvoda.

Posjetite [www.philips.com/TVsupport](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.

---

28.5

## Podrška i 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 ostavite 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

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



# Sigurnost i održavanje

## 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. Posude s tekućinom, na primjer vaze, ne stavljajte blizu televizora. Ako se tekućina prolje po televizoru, odmah ga iskopčajte iz utičnice. Od korisničke podrške tvrtke Philips zatražite da prije uporabe provjeri televizor.
- 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 potpun 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 nositi težinu televizora i postolja.
- Prilikom montaže na zid koristite zidni nosač koji može nositi težinu televizora. Tvrtka TP Vision ne

sноси 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

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 upoznajete 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 10 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 dirajte 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 niti visokoj razini vlage. Ako dođe do kondenzacije, ona će sama nestati nakon nekoliko sati rada televizora. Kondenzacija neće oštetiti televizor niti uzrokovati kvar.

---

29.2

## Briga za zaslon

- Nikada nemojte dodirivati, gurati, trljati niti udarati zaslon nekim predmetom.
- Prije čišćenja isključite televizor iz naponske utičnice.
- Televizor i okvir čistite mekom, vlažnom krpom uz nježno brisanje. Nastojte ne dodirivati LED diode Ambilight\* osvjetljenja na stražnjoj strani televizora. 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.

\* LED diode Ambilight samo su za modele koji podržavaju Ambilight.

# Odredbe uporabe

## 30.1

### Odredbe uporabe – televizor

2022 © 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 zaštitni znakovi tvrtke Koninklijke Philips N.V.

Specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti. Zaštitni znakovi vlasništvo su 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 ispraviti će se i objaviti na web-mjestu podrške tvrtke Philips što je moguće prije.

**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 kontaktirajte službu 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.

CE sukladnost

Ovim putem tvrtka TP Vision Europe B.V. izjavljuje da je ovaj televizor sukladan osnovnim zahtjevima i drugim primjenjivim odredbama Direktiva 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ekološki dizajn) te 2011/65/EC (RoHS).

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.

## 30.2

### Odredbe uporabe – pametni televizor


Na svom Smart TV uređaju možete vidjeti odredbe uporabe i pravila privatnosti te postaviti postavke privatnosti.

Otvaranje odredbi uporabe stranice usluge Smart TV...

- 1 - Pritisnite  HOME kako biste otvorili izbornik Početak.
- 2 - Odaberite **Aplikacije** kako biste otvorili aplikacije.

## 30.3

### Odredbe uporabe – Philips TV kolekcija

U izborniku Pomoć pritisnite tipku u boji  Ključne riječi i za više informacija potražite **Odredbe uporabe, Philips TV kolekcija**.

# Autorska prava

## HDMI

### HDMI

Pojmovi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logotip zaštićeni su znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi tvrtke HDMI Licensing Administrator, Inc.



## HEVC Advance

### HEVC Advance

Pokriveno jednim ili više zahtjeva za HEVC patentima s popisa na [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Spreman za budućnost uz napredno HEVC dekodiranje.



## NVIDIA G-SYNC

### NVIDIA® G-SYNC®

NVIDIA® G-SYNC® za igrače



## Dolby Vision i Dolby Atmos

### Dolby Vision i Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio i simbol dvostrukog slova D registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.



## IMAX Enhanced

### IMAX Enhanced

Proizvedeno pod licencom tvrtke IMAX Corporation. IMAX® je registrirani zaštitni znak tvrtke IMAX Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama. Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS i logotip DTS registrirani su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama. © 2022 DTS, Inc. SVA PRAVA PRIDRŽANA.



## DTS-HD

### DTS-HD

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS u kombinaciji sa simbolom, DTS-HD, Play-Fi, logotip DTS-HD i logotip DTS Play-Fi registrirani su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



---

31.10

## Drugi zaštitni znakovi

Svi ostali registrirani ili neregistrirani zaštitni znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima.

---

31.7

## DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>.  
Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited.

DTS, simbol, DTS u kombinaciji sa simbolom, Play-Fi i logotip DTS Play-Fi registrirani su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama. © DTS, Inc. SVA PRAVA PRIDRŽANA.



---

31.8

## Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

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



---

31.9

## Kensington

Kensington

(ako je primjenjivo)

Kensington i Micro Saver zaštitni su znakovi tvrtke ACCO World Corporation registrirani u Sjedinjenim Američkim Državama, dok je u više država diljem svijeta postupak registracije u tijeku.



# 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>			
AI stil slike	51	HbbTV	22
Alarm izlaska sunca	80	Hue Bridge	81
Alexa	87	Hue žarulje	81
Ambilight proširenje	81	<b>I</b>	
Ambilight stil	79	Igranje	77
Ambilight+Hue	81	Igrača konzola, povezivanje	34
Ambilight+Hue, konfiguracija	81	Instalacija mreže	38
Ambilight+Hue, prožimanje	81	Instalacija satelita	24
Ambilight+Hue, uključivanje/isključivanje	81	Inteligentno ambijentalno osvjetljenje	54
Ambilight, postavke	59	Interaktivna televizija	22
Ambilight, prilagodena boja	60	Interaktivna televizija, više	22
Ambisleep	80	<b>I</b>	
Antenski, ručna instalacija	29	iTV	22
Aplikacije	42	<b>J</b>	
Audio jezik	18	Jezik teleteksta, primarni	22
Audio jezik, primarni	18	Jezik teleteksta, sekundarni	22
Audio jezik, sekundarni	18	Jezik titla	18
Aurora	82	Jezik titlova, primarni	18
Automatski način rada za filmove	62	Jezik titlova, sekundarni	18
Automatsko ažuriranje kanala	27	<b>K</b>	
Azerty	13	Kabel za napajanje	8
<b>B</b>		Kanal	16
Bežična mreža	38	Kanal, automatsko ažuriranje kanala	27
Bežični kućni zvučnici Ambilight+Philips	81	Kanal, instalacija	27
Blokada uređaja	65	Kanal, instalacija antenskih	27
Blokada uređaja, zaključavanje aplikacije	65	Kanal, instalacija satelitskih	24
Blu-ray Disc reproduktor, povezivanje	34	Kanal, klasifikacija prema dobroj skupini	17
Bluetooth, odabir uređaja	34	Kanal, opcije	18
Bluetooth, uklanjanje uređaja	34	Kanal, ponovna instalacija	27
Boja, paleta boja	52	Kanal, prelazak na kanal	17
Briga za zaslon	98	Kanal, ručno ažuriranje kanala	27
Brisanje, internetska memorija	39	Kanal, TV vodič	71
Brzi izbornik	47	Klasifikacija prema dobroj skupini	17
<b>C</b>		Kontaktirajte Philips	96
CAM moduli za satelitske kanale	25	Kontrast, povećanje svjetline	52
CAM, Conditional Access Module	32	Kontrast, savršen kontrast	53
CI+	32	Kopiranje popisa kanala	29
<b>D</b>		Kopiranje popisa kanala, kopiranje	29
Digitalni tekst	21	Kopiranje popisa kanala, prijenos	30
Dolby Atmos	55	Kopiranje popisa kanala, trenutna verzija	29
Dolby Atmos obavijest	59	Kraj uporabe	90
Dolby Vision obavijest	54	Kvaliteta prijema	28
DVB (digitalno video emitiranje)	28	<b>M</b>	
<b>E</b>		Mediji	67
EasyLink 2.0	56	MPEG smanjenje smetnji	52
EasyLink HDMI CEC	31	Mreža, bežično	38
Ekološke postavke, zaštita očiju	60	Mreža, postavke	39
Europska ekološka oznaka	90	Mreža, povezivanje	38
<b>F</b>		Mreža, žična	38
Fotografije, videozapisi i glazba	67	Multimedijske datoteke, s računala ili	67
Freeview Play	85	NAS uređaja	
Frekvencija mreže	28	Multimedijske datoteke, s USB pogona	67
<b>G</b>		<b>N</b>	
Gledanje televizije	17	Najpopularniji sadržaji	83
<b>H</b>		Napredne postavke boje	52
		Način rada za frekvenciju mreže	28

<b>O</b>			
Odlaganje televizora ili baterija	90	Smještaj televizora	8
Određbe uporabe	99	Snimanje	73
Određbe uporabe, Philips TV kolekcija	40	Softver otvorenog koda	89
Opcije na kanalu	18	Softver, ažuriranje	88
Osobni način rada, Clear Dialogue	55	Specifikacije proizvoda	90
Osobni način rada, Ekvilizator	55	Sustav kućnog kina, problemi	33
Oštrina, smanjenje MPEG smetnji	52		
<b>P</b>		<b>T</b>	
Pametna kartica, CAM	32	Teletekst	21
Pause TV	74	Tipka na televizoru	15
Play-Fi bežično kućno kino	58	Tipkovnica daljinskog upravljača	12
Poboljšanje dijaloga	65	Titlovi	18
Podaci TV vodiča	71	TV instalacija	27
Podrška na mreži	96	TV vodič	71
Podrška, na mreži	96	TV vodič, podsjetnici	71
Ponovna instalacija televizora	27	TV, stanje pripravnosti	15
Popis kanala	16		
Popis kanala	16	<b>U</b>	
Popis kanala, filtriranje	17	Udaljenost za gledanje	8
Popis kanala, otvaranje	16	Uključivanje	15
Popis kanala, pretraživanje	16	Unicable 1	25
Popravak	96	Unicable 2	25
Poruka o ažuriranju kanala	27	USB tipkovnica	36
Postavke audio izlaza	58	USB tipkovnica, povezivanje	36
Postavke OLED zaslona	63	USB tvrdi disk, prostor na disku	35
Postavke univerzalnog pristupa	65	Utor Common Interface	32
Postavke za Android	40		
Postavke za Mimi Sound Personalization	56	<b>V</b>	
Postavljanje zvuka, stila	55	Veličina frekvencijskog koraka	28
Početna stranica	6	Video na zahtjev	83
Prikaz povijesti ažuriranja softvera	89	Vodič za mogućnost povezivanja	31
Problemi, daljinski upravljač	93		
Problemi, HDMI priključak	95	<b>W</b>	
Problemi, kanali	94	Wi-Fi	38
Problemi, pogrešan jezik izbornika	95		
Problemi, povezivanje, internet	95	<b>Z</b>	
Problemi, povezivanje, Wi-Fi	95	Zaključavanje aplikacije	43
Problemi, slika	94		
Problemi, USB priključak	95	<b>Ž</b>	
Problemi, zvuk	94	Žična mreža	38
Programi, preporuke	83	Žična veza	39
Provjera prijema	28		
<b>Q</b>			
Qwerty	13		
<b>R</b>			
Radijska stanica	16		
Računalo, povezivanje	37		
Registrirajte svoj proizvod	93		
Rješavanje problema	93		
Roditeljski nadzor	17		
Ručna instalacija	29		
<b>S</b>			
Sada na TV-u	83		
Satelit, paketi kanala	25		
Satelit, ručno ažuriranje kanala	25		
Satelit, Unicable	25		
Satelitski, ručna instalacija	26		
Sigurnosne upute	97		
Skeniranje frekvencija	28		
Slika, brzo postavljanje	54		
Slika, format slike	54		
Služba za potrošače	96		





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.  
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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