

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

7263 series

Upute

43PUS7363
50PUS7363
55PUS7363
65PUS7363

PHILIPS

Sadržaj

1 Što je novo?	4
1.1 Početni zaslon i kanali	4
1.2 Aplikacije i Philips TV kolekcija	4
2 Postavljanje	5
2.1 Pročitajte sigurnosne upute	5
2.2 Postolje televizora i montaža na zid	5
2.3 Savjeti za postavljanje	5
2.4 Kabel za napajanje	5
2.5 Antenski kabel	6
2.6 Satelitska antena	6
3 Daljinski upravljač	7
3.1 Pregled tipki	7
3.2 Uparivanje daljinskog upravljača s televizorom	8
3.3 Glasovno pretraživanje	8
3.4 Tipkovnica	9
3.5 Infracrveni senzor	9
3.6 Baterije	10
3.7 Čišćenje	10
4 Uključivanje/isključivanje	11
4.1 Uključivanje ili stanje pripravnosti	11
4.2 Tipke na televizoru	11
5 Kanali	12
5.1 Instalacija kanala	12
5.2 Popis kanala	12
5.3 Razvrstavanje popisa kanala	12
5.4 Gledanje kanala	13
5.5 Omiljeni kanali	15
5.6 Teletext	17
5.7 Interaktivna televizija	18
6 Instalacija kanala	19
6.1 Instalacija satelita	19
6.2 Instalacija antenskih	22
6.3 Kopiranje popisa kanala	24
7 Povezivanje uređaja	26
7.1 O povezivanju	26
7.2 CAM s pametnom karticom – CI+	27
7.3 Sustav kućnog kina – HTS	28
7.4 Pametni telefoni i tableti	28
7.5 Blu-ray Disc reproduktor	28
7.6 DVD reproduktor	28
7.7 Bluetooth	29
7.8 Slušalice	29
7.9 Igraća konzola	30
7.10 USB tvrdi disk	30
7.11 USB tipkovnica	31
7.12 USB Flash pogon	32
7.13 Fotoaparati	32
7.14 Kamkorder	32
7.15 Računalo	32
8 Povezivanje Android TV-a	34
8.1 Mreža i internet	34
8.2 Google račun	36
8.3 Početni zaslon	36
8.4 Aplikacija Philips TV kolekcija	37
9 Aplikacije	39
9.1 Više o aplikacijama	39
9.2 Google Play	39
9.3 Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije	40
9.4 Blokada aplikacija	40
9.5 Upravljanje aplikacijama	42
9.6 Spremanje	42
10 Internet	43
10.1 Pokretanje interneta	43
10.2 Opcije na internetu	43
11 Izbornik televizora	44
11.1 O izborniku televizora	44
11.2 Otvaranje izbornika televizora	44
12 Izvori	45
12.1 Prelazak na uređaj	45
12.2 Opcije TV ulaza	45
12.3 Naziv i vrsta uređaja	45
12.4 Ponovno skeniranje povezivanja	45
13 Mreže	47
13.1 Mreža	47
13.2 Bluetooth	47
14 Postavke	48
14.1 Slika	48
14.2 Zvuk	51
14.3 Postavke funkcije Ambilight	53
14.4 Ekološke postavke	54
14.5 Općenite postavke	55
14.6 Postavke za sat, regiju i jezik	57
14.7 Postavke za Android	58
14.8 Postavke univerzalnog pristupa	58
14.9 Postavke zaključavanja	58
15 Videozapisi, fotografije i glazba	60
15.1 S računala ili NAS uređaja	60
15.2 Izbornik omiljenih stavki	60
15.3 Izbornik Najpopularnije i izbornik Posljednje reproducirano	60
15.4 S povezanog USB uređaja	60
15.5 Reprodukcijski vaših videozapisa	60
15.6 Gledanje vaših fotografija	61
15.7 Reprodukcijski glazbe	63
16 TV vodič	64
16.1 Što je potrebno	64
16.2 Podaci TV vodiča	64
16.3 Uporaba TV vodiča	64
17 Snimanje i Pause TV	66
17.1 Snimanje	66
17.2 Pause TV	67
18 Pametni telefoni i tableti	69
18.1 Philips TV Remote App	69
18.2 Google Cast	69
18.3 AirPlay	69
18.4 MHL	69
19 Igre	70
19.1 Što je potrebno	70
19.2 Upravljači za igranje	70
19.3 Igranje igre	70
20 Ambilight	71
20.1 Ambilight stil	71
20.2 Isključivanje funkcije Ambilight	71
20.3 Postavke funkcije Ambilight	71
20.4 Način rada Lounge Light	72

21 Najpopularniji sadržaji	73
21.1 O najpopularnijim sadržajima	73
21.2 Sada na TV-u	73
21.3 TV na zahtjev	73
21.4 Video na zahtjev	74
22 Netflix	75
23 Alexa	76
23.1 Više o značajci Alexa	76
23.2 Upotreba značajke Alexa	76
24 Softver	77
24.1 Ažuriraj softver	77
24.2 Verzija softvera	77
24.3 Automatska nadogradnja softvera	77
24.4 Softver otvorenog koda	78
24.5 Licenca za otvoreni kod	78
24.6 Obavijesti	78
25 Specifikacije	79
25.1 Zaštita okoliša	79
25.2 Snaga	79
25.3 Operativni sustav	80
25.4 Prijem	80
25.5 Vrsta zaslona	80
25.6 Rezolucija zaslona	80
25.7 Mogućnost povezivanja	80
25.8 Dimenzije i mase	80
25.9 Zvuk	81
25.10 Multimedija	81
26 Pomoć i podrška	82
26.1 Registracija televizora	82
26.2 Korištenje pomoći	82
26.3 Rješavanje problema	82
26.4 Pomoć na mreži	84
26.5 Podrška i popravak	84
27 Sigurnost i održavanje	86
27.1 Sigurnost	86
27.2 Briga za zaslon	87
28 Odredbe uporabe	88
28.1 Odredbe uporabe – televizor	88
28.2 Odredbe uporabe – pametni televizor	88
28.3 Odredbe uporabe – Philips TV kolekcija	88
29 Autorska prava	89
29.1 MHL	89
29.2 HDMI	89
29.3 Dolby Audio	89
29.4 DTS-HD Premium Sound™	89
29.5 Wi-Fi Alliance	89
29.6 Kensington	89
29.7 Drugi zaštitni znakovi	89
30 Izjava o odricanju od odgovornosti za usluge i/ili softver trećih strana	91
Indeks	92

Što je novo?

1.1

Početni zaslon i kanali

Novi početni zaslon

Pritisnite  **HOME** na daljinskom upravljaču kako biste pristupili novom Android početnom zaslonu. S njega 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.



Kanal "Reproduciraj sljedeće"

Uvijek možete znati što ćete gledati sljedeće na kanalu **Reproduciraj sljedeće** na početnom zaslonu. Počnite gledati od mjesta na kojem ste stali i dobivajte obavijesti o novim epizodama na kanalu **Reproduciraj sljedeće**. Pritisnite i zadržite Odaberi za film ili televizijsku seriju kako biste je dodali izravno na kanal **Reproduciraj sljedeće**.

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.
- 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.

Aplikacije i Philips TV kolekcija

Omiljene aplikacije u prvom retku

Više aplikacija možete pronaći na stranici Aplikacije koja se može otvoriti pritiskom na ikonu Aplikacije na lijevom kraju retka **Aplikacije**. Sa stranice Aplikacije možete i dodati više aplikacija u omiljene.



Philips TV kolekcija

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



Postavljanje

2.1

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**.

2.2

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 te upute, možete ih preuzeti na web-mjestu www.philips.com.

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. . .



- 43PUS73x3
VESA MIS-F 200x200, M6 (min.: 10 mm, maks.: 12 mm)
- 50PUS73x3
VESA MIS-F 200x200, M6 (min.: 10 mm, maks.: 15 mm)
- 55PUS73x3
VESA MIS-F 300x200, M6 (min.: 10 mm, maks.: 15 mm)
- 65PUS73x3
VESA MIS-F 400x200, M6 (min.: 11 mm, maks.: 14 mm)

Priprema

Pazite da metalni vijci, kojima ćete televizor montirati na nosač sukladan standardu VESA, ulaze približno 10 mm u rupe s navojem na televizoru.

Oprez

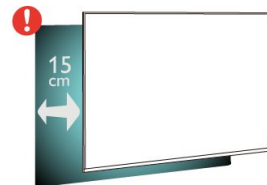
Montaža televizora na zid zahtijeva posebne vještine i trebale bi ga izvoditi kvalificirane osobe. Montaža televizora na zid treba se provesti u skladu sa sigurnosnim standardima vezanima uz težinu televizora. Prije postavljanja televizora pročitajte i sigurnosne mjere.

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

2.3

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.

2.4

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.



2.5

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.



2.6

Satelitska antena

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

Daljinski upravljač

3.1

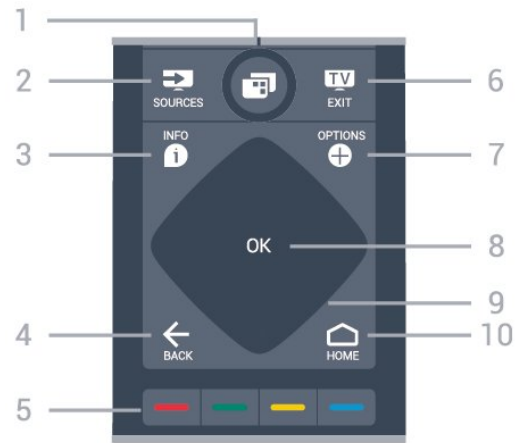
Pregled tipki

Gornje



- 1 – **Stanje pripravnosti / uključeno**
Uključivanje televizora ili vraćanje u stanje pripravnosti.
- 2 – **VOICE** mikrofona
- 3 – **LIST**
Otvaranje ili zatvaranje popisa kanala.
- 4 – **AMBILIGHT**
Odabir jednog od Ambilight stilova.
- 5 – **TV GUIDE**
Otvaranje ili zatvaranje televizijskog vodiča.
- 6 – **SETTINGS**
 - Otvaranje izbornika za brze postavke.
 - Uparivanje daljinskog upravljača s televizorom.
- 7 – **TOP PICKS**
Otvora izbornik s preporučenim programima, Video na zahtjev (posudba videozapisa) ili TV usluge na mreži (propušteni televizijski sadržaji).
Po dostupnosti.
- 8 – **Google Assistant™**
Kako biste pokrenuli Google Assistant™.

Srednje



- 1 – **Izbornik televizora**
Otvaranje izbornika televizora s uobičajenim funkcijama televizora.
- 2 – **SOURCES**
Otvaranje ili zatvaranje izbornika Izvori.
- 3 – **INFO**
Otvaranje ili zatvaranje informacija o programu.
- 4 – **BACK**
 - Vraćanje na prethodni kanal koji ste odabrali.
 - Za povratak na prethodni izbornik.
- 5 – **Tipke u boji**
Izravan odabir opcija.
- 6 – **TV EXIT**
Vraćanje na gledanje televizije.
- 7 – **+ OPTIONS**
Otvaranje ili zatvaranje izbornika opcija.
- 8 – **OK**
Potvrda odabira ili postavke.
- 9 – **Strelice / navigacijske tipke**
Za kretanje gore, dolje, ulijevo ili udesno.
- 10 – **HOME**
Otvaranje izbornika Početak.

Donje tipke



1 – **NETFLIX**

Izravno otvaranje aplikacije Netflix.

2 – **🔊 Glasnoća**

Podešavanje razine glasnoće.

3 – Numeričke tipke

Izravan odabir kanala.

4 – **SUBTITLE**

Uključivanje/isključivanje titlova ili uključivanje titlova dok je zvuk isključen.

5 – **Reprodukcija i snimanje**

- Pokreni ▶, za reprodukciju.
- Pauziraj || za pauziranje reprodukcije
- Zaustavi ■ za prekid reprodukcije
- Premotaj ◀ za premotavanje
- Brzo naprijed ▶▶ za premotavanje unaprijed
- Snimi ● za pokretanje snimanja

6 – **≡ Kanal**

Prelazak na sljedeći ili prethodni kanal na popisu kanala.

Otvaranje sljedeće ili prethodne stranice teleteksta.

7 – **🔇 Isključi zvuk**

Isključivanje zvuka i njegovo ponovno uključivanje.

8 – **TEXT**

Otvaranje ili zatvaranje teleteksta.

3.2

Uparivanje daljinskog upravljača s televizorom

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

- Daljinski upravljač možete koristiti putem IR veze za većinu radnji.
- Kako biste koristili napredne radnje kao što je glasovno pretraživanje i tipkovnicu daljinskog

upravljača, trebate upariti (povezati) televizor s daljinskim upravljačem.

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

Napomena:

1 – Nakon što daljinski upravljač uspješno uđe u način uparivanja 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 uspjelo.

4 – Savjetuje se pričekati da se televizor potpuno pokrene te pokrene sve pozadinske procese prije ulaska u način rada uparivanja jer se poruka s daljnim uputama može pojaviti prekasno i negativno utjecati na postupak uparivanja.

Uparivanje ili ponovno uparivanje

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

Jednostavno možete dugo pritisnuti tipku **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 > Podaci o tekućem softveru

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.

3.3

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 i zadržite **VOICE** na daljinskom upravljaču, početak će svijetliti plavi indikator na daljinskom upravljaču i otvorit će se polje za pretraživanje, a mikrofoni će biti aktivni.
- 2 – Jasno izgovorite ono što tražite. Možete govoriti 10 sekundi prije nego što se mikrofoni isključuju. Možda će biti potrebno neko vrijeme da se rezultati prikažu.
- 3 – Željenu stavku možete odabrati s popisa rezultata pretraživanja.

Postavljanje jezika koji želite koristiti za glasovno pretraživanje

⚙ Postavke > Postavke za Android > Preferencije > Govor

3.4

Tipkovnica

Pregled

Pregled Qwerty/Azerty tipkovnice



1 – Azerty znak

Raspored znakova kada je raspored tipkovnice postavljen na Azerty.

2 – ↵Aa Shift

Unos velikih slova.

3 – Tipka Fn

Unos broja ili interpunkcijskog znaka.

4 – ␣razmaknica

5 – Navigacija i OK

6 – ➦ Podijeli ovo

Dijeljenje sadržaja koji trenutno gledate na mreži.

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 zaslonu tipkovnicu, pritisnite **← BACK**.

Pritisnite **OK** kako biste potvrdili unos teksta.

Zaslonu tipkovnica

Ako koristite zaslonu 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 **Uredaj 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.

- Daljinski upravljač najbolje radi ako od televizora nije udaljen više od 5 m.
- Kada koristite tipkovnicu daljinskog upravljača, preporučujemo da daljinski upravljač ne nagnete 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.

Infracrveni senzor

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

Upozorenje

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

Baterije

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

Kako biste zamijenili baterije, otvorite odjeljak za baterije na strani daljinskog upravljača na kojoj se nalazi tipkovnica.

1 – Pomoću novčića ili nekog drugog malog, tupog predmeta pritisnite gumb za otpuštanje kvadratnog oblika kako biste otvorili poklopac odjeljka za baterije.

2 – Stare baterije zamijenite s 2 nove baterije **AA-LR6-1,5 V**. Pazite da polovi + i - na baterijama budu ispravno poravnati.

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

- Ako daljinski upravljač ne koristite duže vrijeme, izvadite baterije.
- Stare baterije sigurno odložite u skladu s propisima o odlaganju starih baterija.

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

5.1

Instalacija kanala

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

5.2

Popis kanala

O popisu kanala

Nakon instalacije kanala svi kanali prikazat će se na popisu kanala. 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 **≡ -**.

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. Prilikom instalacije kablenskog DVB-C kanala radijskim stanicama dodjeljuju se brojevi kanala od 1001 pa nadalje.

Ovaj televizor može primiti 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 **TV** 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 kablanski.

Pretraživanje kanala...

- 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 kablanske 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. Rezultati pretraživanja nestaju kada odaberete drugi popis kanala ili zatvorite popis s rezultatima pretraživanja.

5.3

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/kablanske 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 kabelaške 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.

5.4

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 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 mogli gledati blokirani program, najprije morate unijeti kôd **Roditeljski nadzor**.

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.

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, obično **888**.
- 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 zaslone 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**.

Osim toga, možete i izravno pritisnuti **i INFO*** za pristup informacijama o trenutačnim i sljedećim programima. U izborniku **Informacije o programu** pritisnite tipku u boji **— ZAKAZANO** za otvaranje popisa zakazanih snimki ili više puta pritisnite **➤** (udesno) za otvaranje **TV vodiča**.

*Ako je na daljinskom upravljaču dostupna tipka **i INFO**.

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 do zatvaranja **popisa omiljenih** tipkom **← BACK**.

5.5

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 izbrisite 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**.

Preimenovanje popisa omiljenih kanala

Popis omiljenih kanala možete i preimenovati.

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 izbrisite trenutni naziv i unesite novi.
- 4 - Kad završite, odaberite **Zatvori** i pritisnite **OK**.
- 5 - Pritisnite **← BACK** kako biste zatvorili popis kanala.

Uklanjanje popisa omiljenih

Ukloniti možete samo **popis 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** pomoću tipke **← 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 trenutanih 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.

5.6

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

Postavljanje teleteksta



Jezik teleteksta

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

5.7

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 (širokopojasna) 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 koristiti strelice i tipke u boji te numeričke tipke i tipku  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

6.1

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

Sustav Unicable možete koristiti za povezivanje satelitske antene s televizorom. Na početku instalacije možete odabrati Unicable za 1 ili 2 satelita.


MDU – Multi-Dwelling-Unit

Ugrađeni satelitski tuneri podržavaju MDU na Astra satelitima i Digiturk na Eutelsat satelitima. MDU na Türksat satelitu nije podržan.

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

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, MDU ili Unicable*, možete koristiti 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 ovom televizoru možete instalirati 1 ili 2 satelita koristeći 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 samo unicable sustave EN 50494.

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**.

Dodavanje satelita


Možete dodati još jedan satelit postojećoj satelitskoj instalaciji. Instalirani sateliti i njihovi kanali ostaju nepromijenjeni. Međutim, neki satelitski operateri ne dopuštaju dodavanje satelita.

Dodatni satelit trebao bi se prikazivati kao dodatni jer on nije vaš glavni satelit niti je glavni satelit čiji paket kanala upotrebljavate. Obično se dodaje 4. satelit ako su 3 satelita već instalirana. Ako imate 4 satelita instalirana, najprije morate jedan ukloniti kako biste mogli dodati novi.

Podešavanje

Ako trenutno imate samo 1 ili 2 instalirana satelita, trenutne postavke instalacije možda ne dopuštaju dodavanje još jednog satelita. Ako trebate promijeniti postavke instalacije, morate ponoviti cijelu instalaciju satelita. Ako trebate promijeniti postavke, ne možete upotrijebiti opciju **Dodaj satelit**.

Dodavanje satelita...

- 1 - Odaberite  **Postavke > Kanali > Instalacija satelita** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Pronađi satelit** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Dodaj satelit** i pritisnite **OK**. Prikazat će se trenutni sateliti.
- 4 - Odaberite **Traži** i pritisnite **OK**. Televizor će tražiti nove satelite.
- 5 - Ako je televizor pronašao jedan ili više satelita, odaberite **Instaliraj** i pritisnite **OK**. Televizor će instalirati kanale pronađenih satelita.
- 6 - Odaberite **Dovrši** i pritisnite **OK** kako biste spremili kanale i radijske stanice.

Uklanjanje satelita

Možete ukloniti jedan ili više satelita iz trenutne instalacije satelita. Sa satelitom se uklanjaju i njegovi kanali. Međutim, neki satelitski operateri ne dopuštaju uklanjanje satelita.

Uklanjanje satelita...

- 1 - Odaberite **Postavke > Kanali > Instalacija satelita** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Pronađi satelit** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Ukloni sateliti** pritisnite **OK**. Prikazat će se trenutni sateliti.
- 4 - Odaberite satelit i pritisnite **OK** kako biste ga označili ili odznačili za uklanjanje.
- 5 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

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 spremati 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.


6.2

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 opciju 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  BACK za zatvaranje izbornika.

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  BACK za zatvaranje izbornika.

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  BACK za zatvaranje izbornika.




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  BACK za zatvaranje izbornika.

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  **BACK** za zatvaranje izbornika.

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 kabelskog 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 kabelskih 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 kabelskog 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 kabelskih 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 kabelski operater ne nudi digitalne kanale, možete preskočiti traženje digitalnih kanala.

Analogni kanali

Ako znate da vaš kabelski 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/kabelskih 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 trenutačno 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.

6.3

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 televizore koji nisu instalirani

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

Prijenos na televizor koji još nije instaliran

1 – Ukopčajte utikač kako bi se pokrenula instalacija te odaberite jezik i državu. Možete preskočiti traženje kanala. Dovršite instalaciju.

2 – Priključite USB 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 prijenosa 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 dodete do postavke države. Pritisnite **◀ BACK** 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

7.1

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. Upotrijebite HDMI kabel za televizijski signal.

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

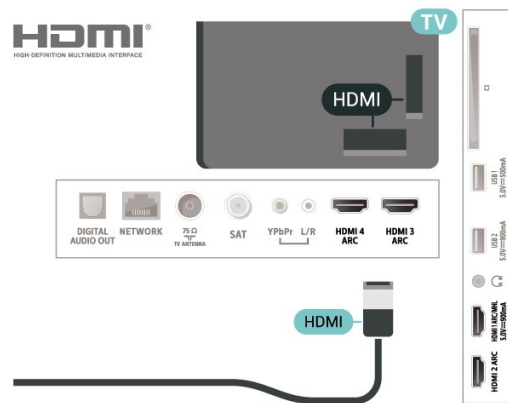
HDMI priključci podržavaju HDCP 2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection / Zaštita digitalnih sadržaja s velikom širinom pojasa). HDCP je signal za zaštitu od kopiranja sadržaja s DVD ili Blu-ray Disc medija. Poznat je i pod nazivom DRM (Digital Rights Management).

HDMI ARC

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

Ako uređaj, obično sustav kućnog kina (HTS), ima i HDMI ARC priključnicu, povežite ga s bilo kojom HDMI priključnicom na televizoru. Uz HDMI ARC ne morate priključivati dodatni 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 MHL

HDMI MHL vam omogućuje slanje sadržaja koji gledate na Android pametnom telefonu ili tabletu na zaslon televizora.

Priključnica **HDMI 1** na ovom televizoru obuhvaća **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link).

Ova žična veza pruža odličnu stabilnost i protok podataka, malo kašnjenje i kvalitetnu reprodukciju zvuka, a nema smetnji bežičnih veza. Uz to, MHL veza omogućuje punjenje baterije pametnog telefona ili tableta. Iako je povezan, vaš mobilni uređaj neće se puniti kada je televizor u stanju pripravnosti.

Informirajte se o tome koji pasivni MHL kabel odgovara vašem mobilnom uređaju. Na primjer, uz HDMI priključnicu za televizor na jednoj strani, informirajte se na koju vrstu priključnice trebate priključiti pametni telefon ili tablet.

MHL, Mobile High-Definition Link i logotip MHL zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke MHL, LLC.



HDMI CEC – EasyLink

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.

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.**

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.

7.2

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 dekodirati će ih uz prethodno plaćeni CI+ modul. Dobavljači digitalnih televizijskih sadržaja osiguravaju CI+ modul (Conditional Access Module – CAM) i odgovarajuću pametnu karticu kada se pretplatite na njihove premium programe. Ti programi imaju visoku razinu zaštite od kopiranja.

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



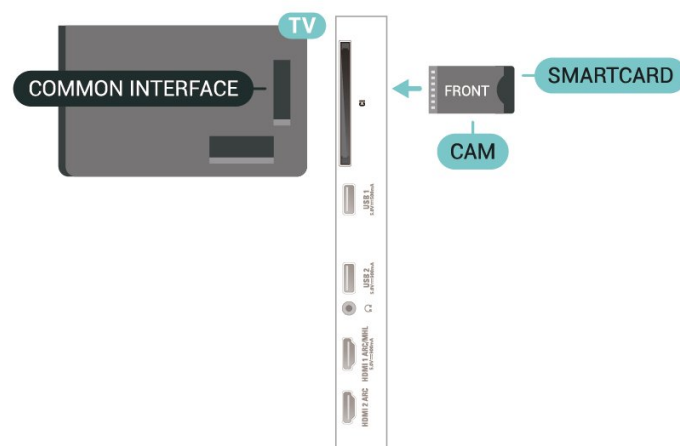
Pametna kartica

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

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

Umetanje CAM modula u televizor...

- 1 – Pravičan 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.

7.3

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

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. 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.

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** priključnicu na sustavu kućnog kina. Sve HDMI priključnice na televizoru podržavaju HDMI ARC.

7.4

Pametni telefoni i tableti

Za povezivanje pametnog telefona ili tableta s televizorom možete koristiti bežičnu ili žičnu vezu.

Bežična

Za bežičnu vezu na pametni telefon ili tablet preuzmite Philips TV Remote App iz omiljene trgovine aplikacijama.

Žična mreža

Za žičnu vezu koristite HDMI 1 MHL priključnicu na stražnjoj strani televizora.

7.5

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.

DVD reproduktor

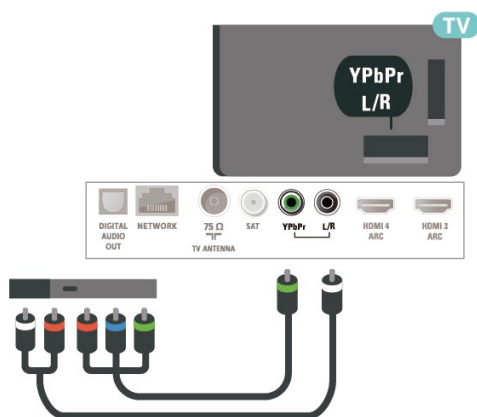
Za povezivanje DVD reproduktora s televizorom koristite HDMI kabel.

Ako je DVD reproduktor povezan HDMI kabelom i ima EasyLink CEC, njime možete upravljati pomoću daljinskog upravljača za televizor.

Kako biste pronašli više informacija o značajci EasyLink, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **—** Ključne riječi i potražite **EasyLink HDMI CEC**.

Y Pb Pr – komponentni video predstavlja vrlo kvalitetnu vezu.

YPbPr veza može se koristiti za televizijske signale visoke rezolucije (HD).



Bluetooth

Uparivanje uređaja

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. 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 **Pokreni** 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.

* Televizor ne podržava Bluetooth niskotonac/zvučnike/slušalice.

** Zvučni sustav, zvučnik i drugi audio uređaji zahtijevaju HDMI vezu.

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.

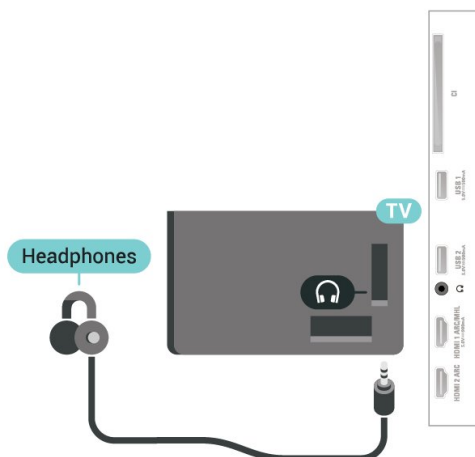
Slušalice

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 **⚙**, odaberite **Glasnoća slušalica** i pritisnite **OK**.
- 2 - Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.

3 – Po potrebi više puta pritisnite ◀ (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

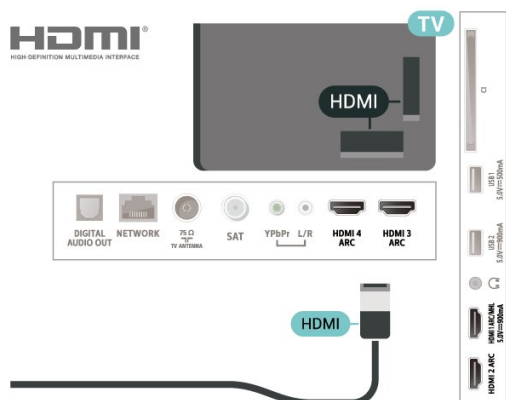


7.9

Igraća konzola

HDMI

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



Y Pb Pr

Povežite igraću konzolu komponentnim video kabelom (Y Pb Pr) i audio L/R kabelom s televizorom.



7.10

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**.

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. Ako želite snimiti programe s podacima iz vodiča kroz televizijske programe s interneta, prije instaliranja USB tvrdog diska prvo morate podesiti internetsku vezu.

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**.

7.11

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 čirilični 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

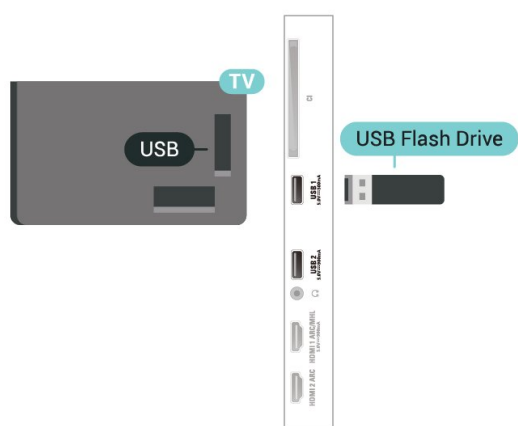
- Page Down = prelazak na donju stranicu
- + = povećavanje za jedan korak
- - = smanjenje za jedan korak
- * = prilagođavanje web-stranice širini zaslona

7.12

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 **EXIT** ili odaberite drugu aktivnost.

Kako biste prekinuli vezu s USB flash pogonom, možete ga izvući u bilo koje vrijeme.

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**.

7.13

Fotoaparat

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

Za povezivanje koristite jednu od USB priključnica

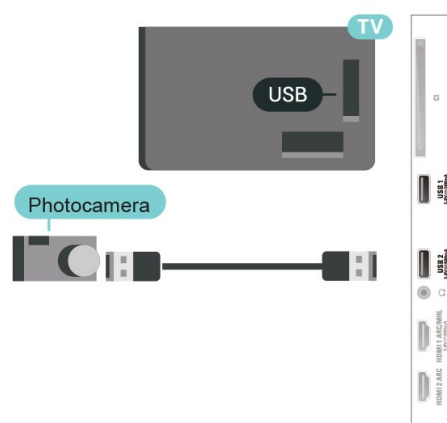
na televizoru. Nakon povezivanja uključite fotoaparat.

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

Fotoaparat ćete možda morati postaviti za prijenos sadržaja koristeći protokol 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.

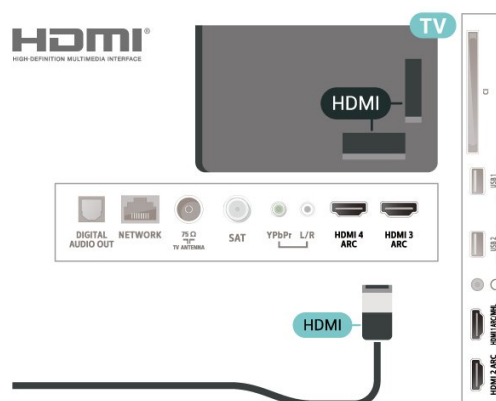


Kako biste pronašli više informacija o prikazu fotografija, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **Ključne riječi** i potražite **Fotografije, videozapisi i glazba**.

7.14

Kamkorder

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



Računalo

Računalo možete povezati s televizorom i televizor koristiti kao računalni monitor.

Uz HDMI

Pomoću HDMI kabla povežite računalo s televizorom.

Uz DVI na HDMI

Umjesto toga, možete koristiti adapter DVI na HDMI (prodaje se zasebno) kako biste računalo priključili na HDMI priključnicu, a audio L/R kabel (mini priključak od 3,5 mm) za priključivanje u AUDIO IN L/R priključnicu na stražnjoj strani televizora.

Povezivanje Android TV-a

8.1

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.

Uspostavljanje veze

Uspostavljanje veze – bežična mreža

⚙️ 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 – WEP, WPA ili WPA2. 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.

Uspostavljanje veze – WPS

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

Ako usmjerivač ima WPS, možete izravno uspostaviti vezu s usmjerivačem bez traženja mreža. Ako u bežičnoj mreži imate uređaje koji koriste WEP sustav sigurnosnog šifriranja, ne možete koristiti WPS.

1 – Idite na usmjerivač, pritisnite gumb WPS i vratite se na televizor u roku od 2 minute.

2 – Odaberite Poveži kako bi se uspostavila veza.

3 – Po uspostavljanju veze prikazat će se poruka.

Uspostavljanje veze – WPS i PIN kôd

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

Ako usmjerivač ima WPS s PIN kodom, možete izravno uspostaviti vezu s usmjerivačem bez traženja mreža. Ako u bežičnoj mreži imate uređaje koji koriste WEP sustav sigurnosnog šifriranja, ne možete koristiti WPS.

1 – Zapišite prikazani 8-znamenasti PIN kôd i unesite ga u softver usmjerivača na računalu. U priručniku za usmjerivač saznat ćete gdje u softveru usmjerivača trebate unijeti PIN kôd.

2 – Odaberite Poveži kako bi se uspostavila veza.

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 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

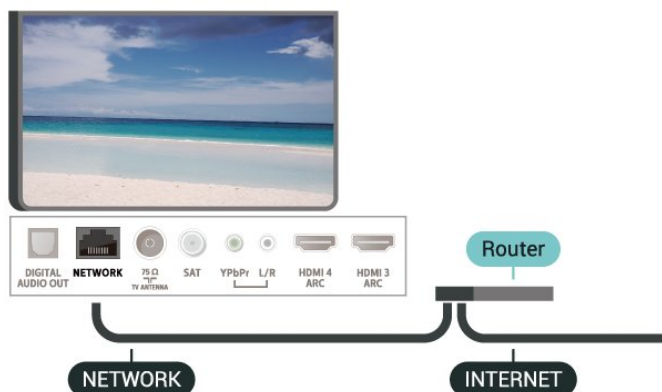
- Ako uspostavljanje veze ne uspije, možete provjeriti DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) postavku usmjerivača. DHCP treba biti uključen.

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 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.

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.

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.

Mrežni naziv televizora

⚙ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Mrežni naziv televizora.

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

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.

8.2

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). 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 za Android** i pritisnite **OK**.
- 2 - Pritisnite ▼ (dolje) i odaberite **Osobno** > **Dodaj račun** i pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite **OK** u izborniku **PRIJAVA**.
- 4 - Pomoću zaslonske tipkovnice unesite svoju adresu e-pošte i pritisnite **OK**.
- 5 - Unesite lozinku i pritisnite istu malu tipku **OK** da biste se prijavili.
- 6 - 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 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.

8.3

Početni zaslon

O početnom zaslonu

Kako biste uživali u prednostima koje pruža Android TV, povežite televizor s internetom.

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

Omiljene aplikacije smještene su u prvom retku. U ovom retku pronaći ćete i aplikacije za televizor kao što su **Philips TV kolekcija**, **Gledaj TV**, **TV vodič**, **Mediji** i druge. Više aplikacija možete pronaći na stranici Aplikacije koja se može otvoriti pritiskom na ikonu **Aplikacije** na lijevom kraju retka **Aplikacije**. Sa stranice Aplikacije možete i dodati više aplikacija u omiljene.

Stranica Aplikacije sadrži sve instalirane aplikacije isporučene s televizorom i aplikacije koje sami instalirate iz **Philips TV kolekcije** ili trgovine Google Play™.

Televizijski program uživo

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

Kanal Reproduciraj sljedeće

Uvijek možete znati što ćete gledati sljedeće na kanalu **Reproduciraj sljedeće** na početnom zaslonu. Počnite gledati od mjesta na kojem ste stali i dobivajte obavijesti o novim epizodama na kanalu **Reproduciraj sljedeće**. Pritisnite i zadržite Odaberi za film ili televizijsku seriju kako biste je dodali izravno na kanal **Reproduciraj sljedeće**.

Kanal Google Play Movies & TV

Posudujte filmove ili televizijske emisije na kanalu **Google Play Movies & TV**.

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.

Također pogledajte
www.support.google.com/androidtv

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 – Pritišćite  **BACK** ili pritisnite  **HOME** kako biste se vratili 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.

8.4

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

9.1

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™.

9.2

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 support.google.com/androidtv

Glazba




Uz **Google Play Music** možete reproducirati svoju omiljenu glazbu na televizoru.

Uz **Google Play Music** možete kupiti novu glazbu na svom računalu ili mobilnom uređaju. Umjesto toga, na svom se televizoru možete prijaviti za uslugu All Access, pretplatu na **Google Play Music**. Možete i reproducirati glazbu koja je već pohranjena na vašem računalu.

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 se mogli pretplatiti na glazbu

Za pokretanje usluge **Google Play Music**...

- 1 – Pritisnite  **HOME**.
- 2 – Odaberite **Google Play 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 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 pomoću njezine namjenske tipke 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 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 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 računalu posjetite accounts.google.com i prijavite se s Google računom koji ćete koristiti za uslugu Google Play na televizoru.
- 2 – Posjetite wallet.google.com da biste dodali kreditnu karticu svom Google računu.
- 3 – Unesite podatke o kreditnoj kartici i prihvatite uvjete.

9.3

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 pomoću njezine namjenske tipke 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.

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 Osobno > 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 Osobno > Sigurnost i ograničenja te pritisnite OK.
- 3 - Odaberite Izbriši ograničeni profil i pritisnite OK.
- 4 - Unesite PIN kôd. Televizor će izbrisati ograničeni profil.

9.5

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.

9.6

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 Uređaj > Pohrana i ponovno postavljanje 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 Sve postavke > Postavke za Android > Uređaj > Pohrana i ponovno postavljanje i odaberite USB tvrdi disk.

Internet




10.1

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.

10.2

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**.
 - Otvori vezu u novoj kartici: Otvaranje veze u novoj kartici.
 - Zatvori trenutačnu karticu: Zatvaranje trenutačne kartice.
 - 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)
 - Pomoć: Informacije internetskog preglednika
 - Zatvori internetski preglednik: Zatvaranje internetskog preglednika

Izbornik televizora

11.1

O izborniku televizora



Ako se televizor ne može povezati s internetom, možete upotrijebiti **Izbornik televizora** kao svoj početni izbornik.

U izborniku televizora pronaći ćete sve funkcije televizora.

11.2

Otvaranje izbornika televizora

Za otvaranje izbornika televizora i zatim određene stavke...

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


Izvori

12.1

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 dodirom

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.

12.2

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.

Informacije o uređaju

Otvorite ovu opciju za prikaz informacija o povezanom uređaju.

12.3

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 izbrišite 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.

12.4



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

13.1


Mreža

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


13.2

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

14.1

Slika




Postavke slike

Stil slike

Odabir stila

⚙️ Postavke > Sve postavke > Slika > Stil slike.



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

- Osobna – preference slike koje postavite tijekom prvog pokretanja.
- Živo – idealno za gledanje tijekom dana
- Prirodno – postavke za prirodnu sliku
-  Standardno – energetske najučinkovitija postavka, zadana
- Film – Idealno za gledanje filmova s originalnim studijskim efektom
- Igra* – idealno za igranje igara
- Monitor** – idealno za računalni monitor
-  Dan – za ISF kalibraciju
-  Noć – za ISF kalibraciju


* Stil slike – opcija Igra nije dostupna za neke videoizvore.

** Stil slike – opcija Monitor dostupna je samo kad se videozapis iz HDMI izvora može upotrebljavati za računalno. HDR nije podržan u načinu rada monitora. Televizor može reproducirati HDR videozapise u načinu rada monitora, ali neće se upotrebljavati HDR obrada.

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

- HDR – osobno
- HDR – živopisno
- HDR – prirodno
- HDR – film
- HDR Igra
-  Dan – za ISF kalibraciju
-  Noć – za ISF kalibraciju

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.

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.

Napredne postavke slike

Postavke boja

Napredne postavke boje

⚙️ Postavke > Sve 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.

Odabir prethodno postavljene temperature boje

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

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

Podešavanje temperature boja

⚙ Postavke > Sve postavke
> Slika > Napredno > Boja > Prilagođena temperatura boje.

U izborniku Temperatura boja odaberite Prilagođeno kako biste sami prilagodili temperaturu boja. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost. WP je postavka bijele, a BL razina crne. Možete i odabrati neku od zadanih postavki u ovom izborniku.

Postavke ISF boja

Više o ISF-u

ISF® kalibracija omogućava vam da najbolje iskoristite zaslon svog televizora. Zamolite stručnjaka za ISF kalibraciju da dođe u vaš dom i postavi televizor na optimalne postavke slike. ISF kalibraciju zatražite od svog distributera.

Prednosti kalibracije...

- bolja jasnoća i oštrina slike
- izraženiji detalji u svijetlim i tamnim područjima
- dublje i tamnije crne nijanse
- jasnija i kvalitetnija boja
- optimizacija efekta gledanja slika u vašem domu, danju i noću

Stručnjak za ISF kalibraciju sprema i zaključava ISF postavke kao dvije postavke stila slike. Nakon dovršetka ISF kalibracije pritisnite **⚙ Postavke > Sve postavke > Slika > Stil slike > ISF Dan** ili **ISF Noć**. Odaberite **ISF Dan** kako biste gledali sadržaje na televizoru pod jakim osvjetljenjem ili odaberite **ISF Noć** kada je mračno.

Kontrola boje (nijansa, zasićenost i intenzitet)

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

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste podesili vrijednost nijanse, zasićenosti i intenziteta ili odaberite Ponovo postavi sve kako biste sve vrijednosti vratili na zadane postavke.

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 Isključeno kako biste isključili način rada RGB.

Napredne postavke kontrasta

Načini rada kontrasta

⚙ Postavke >
Slika > Napredno > Kontrast > Način rada kontrasta.

Odaberite **Normalno**, **Optimizirano za sliku** ili **Optimizirano za uštedu energije** kako biste za televizor odabrali automatsko smanjenje kontrasta, najmanju potrošnju energije ili najbolju sliku; želite li isključiti prilagodbu, odaberite Isključeno.

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 može reproducirati HDR programe* putem **HDMI 1** ili **HDMI 2** veze, televizijskog prijenosa, iz internetskog izvora ili s povezanog USB memorijskog uređaja.

* Podržani su samo formati HDR10 i Hybrid Log Gamma HDR

HDR povećanje rezolucije, visoka svjetlina i HDR konverzija

⚙ Postavke > Sve postavke
> Slika > Napredno > Kontrast > HDR povećanje rezolucije / Visoka svjetlina / HDR konverzija.

Odaberite Uklj. za povećanje svjetline i kontrasta slike. Slika je mnogo svjetlija i ima višu razinu kontrasta između svjetlijih i tamnijih dijelova. HDR povećanje rezolucije održava boje bogatima i zasićenima. Postavite razinu HDR konverzije ili pogledajte demonstraciju za videoprikaz uživo.

Napomena:

- Dostupno u slučaju prepoznavanja signala standardnog dinamičkog raspona (SDR).
- Nije dostupno ako videosadržaj podržava HDR.

HDR plus

⚙ Postavke > Sve postavke
> Slika > Napredno > Kontrast > HDR Plus.

Odaberite HDR plus za superioran kontrast i efekt svjetline.

Napomena: Dostupno u slučaju prepoznavanja signala visokog dinamičkog raspona (HDR).

Dinamički kontrast

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

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

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.

Senzor osvjetljenja

⚙ Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Senzor osvjetljenja.

Odaberite Uklj. za automatsko prilagođavanje slike uvjetima osvjetljenja u prostoriji.

Napredne postavke oštine

Ultra Resolution

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

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

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.

Postavke pokreta

Natural Motion

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. (Filmovi, Sportovi, Standardno, Ugladeno, Osobno)

Nije dostupno za sljedeće slučajeve:

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

Natural Motion

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

Natural Motion izglađuje prikaz svakog pokreta.

Odaberite Maksimalno, Srednje ili Minimalno za odabir različitih stupnjeva smanjenja podrhtavanja prilikom kretanja koje je vidljivo u videozapisima na televizoru. U slučaju pojavljivanja šuma na videozapisu koji gledate odaberite Minimalno ili Isključeno.

Napomena: Dostupno samo ako ste za stilove pokreta odabrali Osobno.

Format slike

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

Odabir neke od osnovnih postavki za ispunjavanje zaslona...

- 1 – Dok gledate televizijski kanal, odaberite **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 – Dok gledate televizijski kanal, odaberite **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.

Brzo postavljanje slike

Tijekom prve instalacije izvršili ste neke postavke slike u nekoliko jednostavnih koraka. Te korake možete ponoviti pomoću opcije **Brzo postavljanje slike**. Kako biste izvršili te korake, provjerite možete li televizor prijeći na televizijski kanal ili prikazati program s povezanog uređaja.

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 – Izvršite odabir pomoću tipki za navigaciju.
- 4 – Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

14.2

Zvuk

Stil zvuka

Odabir stila

- Postavke > Sve postavke > Zvuk > Stil zvuka.**

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

- **Original** – postavka najprirodnijeg zvuka
- **Film** – idealno za gledanje filmova
- **Glazba** – idealno za slušanje glazbe
- **Igre** – idealno za igranje
- **Vijesti** – idealno za reprodukciju govora
- **Stručni način rada** – pristupite detaljnijim postavkama zvuka.

Vraćanje stila

- 1 – Odaberite stil zvuka koji želite vratiti.
- 2 – Pritisnite tipku u boji **■** Vрати stil i zatim **OK**. Stil će se vratiti.

Postavke stručnog načina rada

DTS TruSurround

- Postavke > Sve postavke > Zvuk > Postavke stručnog načina rada > DTS TruSurround.**

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) i postavite razinu za DTS TruSurround.

Clear Dialogue

- Postavke > Sve postavke > Zvuk > Postavke stručnog načina rada > Clear dialogue > Uključeno.**

Odaberite **Uključeno** za bolju kvalitetu zvuka za

programe s govorom.

Ekvilizator

⚙️ Postavke > Sve postavke > Zvuk > Postavke stručnog načina rada > Ekvilizator.

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

Glasnoća slušalica

Jačina zvuka slušalica

⚙️ Postavke > Zvuk > Glasnoća slušalica.

Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dolje) za zasebnu prilagodbu glasnoće povezanih slušalica.

Smještaj televizora

⚙️ Postavke > Zvuk > Smještaj televizora.

Odaberite Na stalku za televizor ili Na zidu kako biste osigurali najbolju reprodukciju u skladu s postavkom.

Napredne postavke zvuka

Kontrola glasnoće

Automatska glasnoća

⚙️ Postavke > Sve postavke > Zvuk > Napredno > Automatska glasnoća.

Odaberite DTS TruVolume za robustan dosljedan zvuk.

Odaberite Noćni način rada za ugodniji tiši doživljaj slušanja.

Delta glasnoća

⚙️ Postavke > Sve postavke > Zvuk > Napredno > Delta glasnoća.

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

⚙️ Postavke > Zvuk > Napredno > Audioizlaz.

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

Možete odabrati gdje želite čuti zvuk s televizora i način njegove kontrole.

- Ako odaberete **Zvučnici televizora 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.

Postavke digitalnog izlaza

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

Format digitalnog izlaza

⚙️ Postavke > Sve postavke > Zvuk > Napredno > Format digitalnog izlaza.

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

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

Odgođa digitalnog izlaza

⚙️ Postavke > Sve postavke
> Zvuk > Napredno > Odgođa digitalnog izlaza.

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

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

⚙️ Postavke > Sve 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.

14.3

Postavke funkcije Ambilight

Uključivanje/isključivanje funkcije Ambilight

Isključite Ambilight

Pritisnite  AMBILIGHT i odaberite Isključeno ili pritisnite ⚙️ Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Isključeno.

Ambilight stil

Zatim možete odabrati postavke za Ambilight.

⚙️ Postavke > Ambilight > Ambilight stil.

Prati video

⚙️ Postavke > Ambilight > 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
- Nogomet – idealno za nogometne utakmice
- Živo – idealno za gledanje tijekom dana
- Igre – idealno za igranje

- Ugodno – idealno za mirnu večer
- Opušteno – idealno za opuštanje

Praćenje zvuka

⚙️ Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati zvuk.


Odaberite jedan od stilova koji prate dinamiku zvuka.

- Svjetlo – kombinacija zvučne dinamike i boja iz videozapisa
- Boje – na temelju zvučne dinamike
- Retro – na temelju zvučne dinamike
- Spektar – na temelju zvučne dinamike
- Skener – na temelju zvučne dinamike
- Ritam – na temelju zvučne dinamike
- Zabava – kombinacija svih navedenih zvučnih stilova, jednog za drugim

Prati boju

⚙️ Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati boju.

Odaberite neku od postavljenih shema boja.

- Vruća lava° – varijacije crvene boje
- Duboka voda° – varijacije plave boje
- Svježa priroda° – varijacije zelene boje
-  topla bijela – statična boja
- Hladna bijela° – statična boja

Praćenje zastavice

⚙️ Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Slijedi zastavicu.

Ambilight će slijediti zastavicu države koju odaberete.

Praćenje aplikacije



⚙️ Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati aplikaciju.

Ova funkcija je dostupna kada tehnologijom Ambilight upravljate aplikacijom.

Ambilight svjetlina, zasićenost



Svjetlina

⚙️ Postavke > Ambilight > Svjetlina.

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

Zasićenost

⚙ Postavke > Ambilight > Zasićenost.

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

Ambilight + Hue

Konfiguracija

⚙ Postavke
> Ambilight > Ambilight+hue > Konfiguracija.

Postavite svoje hue žarulje tvrtke Philips tako da prate boje osvjetljenja Ambilight.



Isključivanje

Isključivanje Ambilight+Hue

⚙ Postavke
> Ambilight > Ambilight+hue > Isključi.

Uranjanje u doživljaj

⚙ Postavke
> Ambilight > 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+hue > Lounge Light+hue.

Prikaz konfiguracije ili ponovno postavljanje

Pregled trenutnih postavki za Ambilight+Hue mrežu, uređaj Bridge i žarulje

⚙ Postavke
> Ambilight > Ambilight+hue > Prikaži konfiguraciju.

Ponovno postavljanje trenutnih postavki za Ambilight+Hue

⚙ Postavke
> Ambilight > Ambilight+hue > Ponovo postavi

konfiguraciju.


Napredne postavke za Ambilight


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.

ISF podešavanje

⚙ Postavke > Ambilight > Napredno >  ISF podešavanje.

Stručnjak za ISF kalibraciju podešava i sprema vašu željenu boju za Ambilight. Nakon ISF kalibracije odaberite ⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati boju >  Topla bijela i odaberite ISF podešavanje za Ambilight.

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

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

14.4

Ekološke postavke

Postavljanje razine uštede energije

⚙ Postavke > Ekološke postavke > Ušteda energije.

Odaberite Maksimalno, Srednje ili Minimalno za različite stupnjeve uštede energije ili odaberite Isključi kako biste isključili način rada za uštedu energije.

Isključivanje zaslona za smanjenje potrošnje energije

⚙ Postavke > Ekološke postavke > Zaslون isključen.

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

Uključivanje ugrađenog senzora za ambijentalno osvjetljenje

⚙ Postavke > Ekološke postavke > Senzor osvjetljenja.

Odaberite Senzor osvjetljenja i ugrađeni senzor za ambijentalno osvjetljenje smanjit će svjetlinu zaslona kada se razina osvjetljenja u okolini smanji. Ugrađeni svjetlosni senzor automatski podešava sliku u skladu s uvjetima osvjetljenja prostorije.

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.

14.5

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. Ako želite snimiti programe s podacima iz vodiča kroz televizijske programe s interneta, prije instaliranja USB tvrdog diska prvo morate podesiti internetsku vezu.

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.

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.

Prilagođavanje slike i zvuka

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

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

Postavljanje logotipova i natpisa

⚙ Postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu > Logotipi i natpisi.

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

Automatski pokreni Demo Me i Ambilight demonstracija Automatsko pokretanje

⚙ Postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu > Automatski pokreni Demo Me / Ambilight demonstracija Automatsko pokretanje.

Uključivanje/isključivanje opcije Gledaj Demo ili Ambilight demonstracija Automatsko pokretanje.

EasyLink – HDMI CEC

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.

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.

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 1&2 > Standardno, Optimalno, isključeno.

Kako biste promijenili postavke, najprije kao izvor odaberite HDMI. Odaberite **Optimalno** kako biste omogućili najkvalitetniji HDMI signal za 4K Ultra HD i HDR sadržaj (4K60 4:4:4, 4K60 10-bitni HDR).

- Postavka **Optimalno** omogućuje signale do maksimalno Ultra HD (50 ili 60 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
- 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 ako je za **HDMI Ultra HD** odabrana vrijednost **Optimalno**.

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

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.

Naziv CAM profila

Postavljanje naziva profila za instalirani CI+/CAM

⚙ Postavke > Općenite postavke > Naziv CAM profila.

Ponovno postavljanje postavki televizora i ponovna instalacija televizora

Vraćanje svih postavki na originalne postavke televizora

⚙ Postavke > Općenite postavke > Tvorničke postavke.

Ponavljanje 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

14.6

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 > 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 Ovisno 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 odstupanja vremena za vašu regiju

⚙ Postavke > Regija i jezik > Sat > Vremenska

zona.

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

⚙ Postavke > Regija i jezik > Sat > Mjerač vremena za stanje mirovanja.

14.7

Postavke za Android

⚙ Postavke > Postavke za Android.

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

14.8

Postavke univerzalnog pristupa

⚙ Postavke > Sve 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 > Sve postavke > Univerzalni pristup > Univerzalni pristup > Uključeno.

Univerzalni pristup za osobe oštećena sluha

⚙ Postavke > Sve postavke > Univerzalni pristup > Osobe oštećena sluha > Uključeno.

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



Univerzalni pristup za slijepe ili slabovidne osobe

⚙ Postavke > Sve 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 > Sve 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.

14.9

Postavke zaključavanja

Postavljanje/promjena koda

Postavljanje novog koda ili ponovno postavljanje / promjena 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, možete zamijeniti trenutni kôd tako da upišete **8888** i unesete novi kôd.

Zaključavanje programa

Postavite najmanju dob za gledanje programa namijenjenih određenim dobnim skupinama

⚙ 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 Jednostavno podijeli uređaje i pritisnite (desno) za odabir željenog uređaja.
- 3 - Nakon povezivanja SimplyShare uređaja, stavku SimplyShare 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 povezane 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

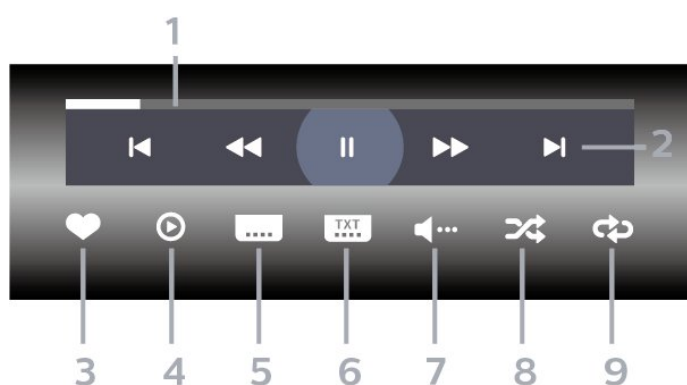
Otvaranje mape s videozapisima

- 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

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

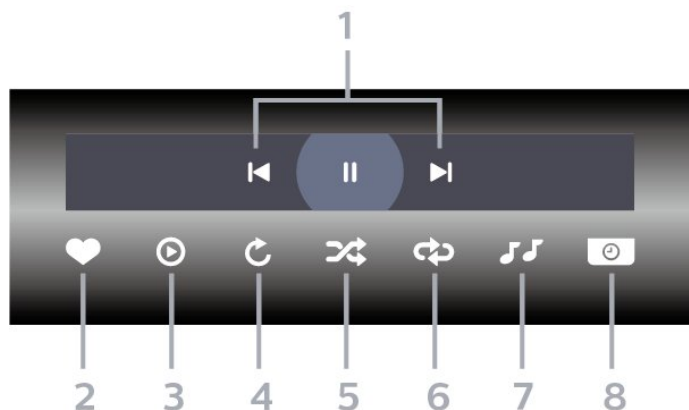
Otvaranje mape s fotografijama

- 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

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 omiljeno** 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.

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

Reprodukcija fotografija od 360 stupnjeva...

- **Ponovo postavi prikaz** – ponovno postavljanje kuta prikaza
- **Informacije** – prikaz informacija fotografija od 360 stupnjeva

15.7

Reprodukcija glazbe

Reprodukcija glazbe

Otvaranje mape s glazbom

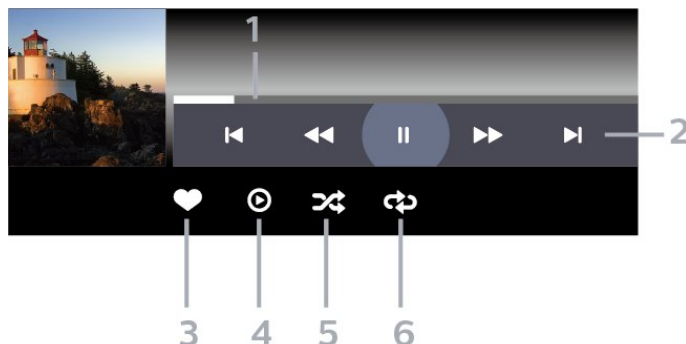
- 1 - Pritisnite **SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **USB uređaji** i pritisnite **>** (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite **Glazba**, zatim možete pritisnuti **Označi kao omilj.** kako biste mapu s glazbom dodali u izbornik omiljenih stavki – **♥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

Reprodukcija glazbe...

- **Označi kao omiljeno** – označavanje omiljene glazbe

TV vodič

16.1

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.

16.2

Podaci TV vodiča

TV vodič prima informacije (podatke) od televizijskih kuća ili s interneta. 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.


Televizor se isporučuje sa zadanom opcijom **Od televizijske kuće**.

Ako informacije TV vodiča dolaze s interneta, TV vodič može prikazati popis analognih kanala uz digitalne.

S Interneta

Ako je televizor povezan s internetom, možete ga postaviti tako da informacije TV vodiča prima s interneta.

Postavljanje informacija TV vodiča...

- 1 - Pritisnite , odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Općenite postavke** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 3 - Odaberite **Napredno > TV vodič > S interneta** i pritisnite **OK**.
- 4 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Snimke koje nedostaju

Kada vam se učini da neke snimke nedostaju na popisu snimaka, moguće je da su se promijenile informacije (podaci) TV vodiča. Snimke snimljene uz postavku **Od televizijske kuće** postaju nevidljive na popisu ako postavku promijenite u **S Interneta** i obrnuto. Možda je televizor automatski prešao na postavku **S Interneta**.


Kako bi snimke postale dostupne na popisu snimaka,

odaberite postavku koja je bila odabrana u vrijeme snimanja.

16.3

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 - Pritisnite **←** **BACK** kako biste zatvorili.


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 tipku u boji  **Postavi podsjetnik** i zatim **OK**.
- 3 - Pritisnite **←** **BACK** kako biste zatvorili izbornik.



Brisanje podsjetnika...

- 1 - Pritisnite  **TV GUIDE** i odaberite program s

podsjetnikom.

2 - Pritisnite tipku u boji  Očisti podsjetnik i zatim OK.

3 - Pritisnite  BACK kako biste zatvorili izbornik.


* Napomena: Ako je USB tvrdi disk povezan i spreman za snimanje, tipka u boji  Postavi podsjetnik/Očisti podsjetnik promijenit će s u  Snimi/Poništi snimanje. Više informacija o snimanu potražite u poglavlju "Snimanje i pauziranje televizijskog programa".

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 i 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.

* Nije dostupno prilikom odabira DVB-S kanala

Popis podsjetnika


Možete pregledati popis postavljenih podsjetnika.

Popis podsjetnika



Otvaranje popisa podsjetnika...


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 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

17.1

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, instalacija**.

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.

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 razriješi, 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.

17.2

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, instalacija.

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 pritisćite 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 pritisćite te tipke. U jednom četu 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

18.1

Philips TV Remote App

Nova aplikacija TV Remote App tvrtke Philips na vašem pametnom telefonu ili tabletu novi je prijatelj vašeg televizora.

TV Remote App omogućava upravljanje multimedijским sadržajima oko vas. Slanje fotografija, glazbe ili videozapisa na veliki zaslon televizora. Potražite sadržaj koji želite gledati u TV vodiču i pogledajte ga na televizoru. Uz pomoć aplikacije TV Remote telefon možete koristiti kao daljinski upravljač te njime možete uključivati ili isključivati televizor.

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.

18.2

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

Neki proizvodi i značajke usluge Google Play nisu dostupni u svim zemljama.

Više informacija potražite na 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 televizoru.

18.3

AirPlay

Kako biste dodali funkcionalnost AirPlay svom Android TV-u, možete preuzeti i instalirati nekoliko aplikacija koje to čine. Nekoliko tih aplikacija možete pronaći u trgovini Google Play.

18.4

MHL

Ovaj televizor sukladan je sa standardom MHL™.

Ako je i vaš mobilni uređaj sukladan sa standardom MHL, možete ga povezati s televizorom putem MHL kabela. Kad je MHL kabel priključen, možete podijeliti sadržaj svog mobilnog uređaja na zaslonu televizora. Istovremeno se puni baterija vašeg mobilnog uređaja. MHL veza idealna je za gledanje filmova ili igranje igara s mobilnog uređaja na televizoru dulje vrijeme.

Punjenje

Kad je MHL kabel priključen, vaš uređaj će se puniti dok je televizor uključen (ne u stanju pripravnosti).

MHL kabel

Potreban vam je pasivni MHL kabel (HDMI na Micro USB) za povezivanje mobilnog uređaja s televizorom. Možda će vam biti potreban dodatni adapter za povezivanje s mobilnim uređajem. Za povezivanje MHL kabela s televizorom upotrijebite HDMI 1 MHL vezu.



MHL, Mobile High-Definition Link i logotip MHL zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke MHL, LLC.

Igre

19.1

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.

19.2

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.




Kako biste pronašli više informacija o povezivanju upravljača za igranje, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji  **Ključne riječi** i potražite **Upravljač za igranje, povezivanje**.


19.3

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**.

Ambilight

20.1




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  **BACK** za zatvaranje izbornika.

Dostupni stilovi za opciju **Prati video** su...




- **Standardno** – idealno za svakodnevno gledanje televizije
- **Prirodno** – prati sliku i zvuk što je vjernije moguće
- **Nogomet** – idealno za nogometne utakmice
- **Živo** – idealno za gledanje tijekom dana
- **Igre** – idealno za igranje
- **Ugodno** – idealno za mirnu večer
- **Opušteno** – idealno za opuštanje

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  **BACK** za zatvaranje izbornika.

Dostupni stilovi za opciju **Prati audio** su...

- **Svjetlo** – kombinacija zvučne dinamike i boja iz videozapisa
- **Boje** – na temelju zvučne dinamike
- **Retro** – na temelju zvučne dinamike
- **Spektar** – na temelju zvučne dinamike
- **Skener** – na temelju zvučne dinamike




- **Ritam** – na temelju zvučne dinamike
- **Zabava** – kombinacija svih navedenih zvučnih stilova, jednog za drugim

Prati boju


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 boju**, možete odabrati neku od postavljenih shema boja.

Postavljanje stila za Ambilight...

- 1 – Pritisnite  **AMBILIGHT**.
- 2 – Odaberite **Prati boju** i pritisnite **OK**.
- 3 – Odaberite željeni stil i pritisnite **OK**.
- 4 – Pritisnite  (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite  **BACK** za zatvaranje izbornika.

Dostupni stilovi za **Prati boju** su...

- **Vruća lava** – varijacije crvene boje
- **Duboka voda** – varijacije plave boje
- **Svježa priroda** – varijacije zelene boje
-  **Topla bijela** – statična boja
- **Hladna bijela** – statična boja

Zastavica za praćenje

Možete postaviti Ambilight da slijedi zastavicu države koju odaberete.

Prati aplikaciju




Možete podesiti Ambilight da prati video ili audio dinamiku televizijskog programa. Osim toga, možete podesiti Ambilight da prikazuje zadani stil boja ili ga isključiti.

Postavka **Prati aplikaciju** dostupna je kada tehnologijom Ambilight upravljate aplikacijom.


20.2

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  **BACK** za zatvaranje izbornika.

Postavke funkcije Ambilight

U odjeljku **Pomoć** pritisnite tipku u boji  Ključne riječi i potražite **Ambilight**, postavke 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.

Najpopularniji sadržaji

O najpopularnijim sadržajima

Uz  Preporuke, vaš televizor preporučuje...




- trenutni televizijski programi u izborniku **Sada na TV-u**
- usluge televizije na mreži (Catch Up TV) u izborniku **TV na zahtjev**
- najnoviji videozapisi za posudbu u izborniku **Video na zahtjev**

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 **Omogućivanje usluge prilagođenih preporuka**.

Kako biste otvorili Odredbe uporabe...

- 1 – Pritisnite  Preporuke.
- 2 – Pritisnite  OPTIONS, odaberite **Odredbe uporabe** i pritisnite **OK**.
- 3 – Odaberite **Postavke privatnosti** i pritisnite **OK**.
- 4 – Odaberite **Omogućivanje usluge prilagođenih preporuka** i pritisnite **OK** kako biste označili okvir. Ponovo pritisnite **OK** za uklanjanje oznake.
- 5 – Pritisnite  BACK kako biste zatvorili izbornik.

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 – Pritisnite  BACK kako biste zatvorili.

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.

TV na zahtjev

Više o usluzi TV na zahtjev






Usluga  **TV na zahtjev** omogućava gledanje televizijskih programa koje ste propustili ili gledanje omiljenih programa kada vam to odgovara. Ova usluga zove se i Catch Up TV, Replay TV ili Online TV. Programi dostupni u sklopu usluge TV na zahtjev besplatni su.

Usluzi TV na zahtjev možete dopustiti da vam daje prilagođene preporuke za programe na temelju instalacije televizora i programa koje redovito gledate.



Ikona  prikazat će se na vrhu zaslona samo kada je dostupna usluga TV na zahtjev.

Uporaba usluge TV na zahtjev

Otvaranje usluge TV na zahtjev...

- 1 - Pritisnite  za otvaranje Brzog izbornika.
- 2 - Odaberite  Preporuke kako biste otvorili izbornik Preporuke.
- 3 - Odaberite  TV na zahtjev na vrhu zaslona i pritisnite OK.
- 4 - Pritisnite  (dolje) kako biste otvorili prikaz stranice preko cijelog zaslona.
- 5 - Možete odabrati određenu televizijsku kuću ako ih je više dostupno.
- 6 - Odaberite ikonu programa i pritisnite OK za početak gledanja.
- 7 - Pritisnite  BACK kako biste zatvorili.

Kada otvorite TV na zahtjev, televizoru može trebati nekoliko sekundi da osvježi informacije stranice.

Nakon početka programa možete upotrijebiti tipke  (reprodukcija) i  (pauza).



4 - Upotrijebite navigacijske tipke za odabir filmskog postera.

5 - Pritisnite  BACK kako biste zatvorili.

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).


21.4

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.

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

Alexa

23.1

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 glasovna kontrola" možete pronaći u trgovini Alexa Skills, a donosi 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.


23.2

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 glasovna kontrola". 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 glasovna kontrola". Mogućnost će biti prikazana u rezultatima.

Softver

24.1


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.

24.2


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** 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 prijeđe u stanje pripravnosti (sve dok nema zakazanih snimanja ili drugih alarma).

Kada je postavka onemogućena, prikazat će se poruka na zaslonu "Nadogradi sada" / "Poslije".

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

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.


Obavijesti

Možete dobiti obavijest o dostupnosti novog softvera za televizor koji se može preuzeti ili o drugim temama u vezi sa softverom.

Čitanje obavijesti...

1 – Odaberite  **Postavke > Ažuriraj softver > Najave** i pritisnite **OK**.

2 – Ako se prikaže obavijest, možete je pročitati ili odabrati jednu od dostupnih obavijesti.

3 – Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Specifikacije

25.1

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 i prosječna potrošnja energije tijekom razdoblja od 1 godine. Informacije o potrošnji energije za ovaj proizvod možete pronaći i na web-stranici tvrtke Philips na www.philips.com/TV

Specifikacije proizvoda

43PUS73x3

- Razred energetske učinkovitosti: A
- Vidljiva veličina zaslona: 108 cm / 43 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 71 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 104 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,3 W
- Rezolucija zaslona (piksli): 3840 x 2160p

50PUS73x3

- Razred energetske učinkovitosti: A
- Vidljiva veličina zaslona: 126 cm / 50 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 78 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 114 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,3 W
- Rezolucija zaslona (piksli): 3840 x 2160p

55PUS73x3

- Razred energetske učinkovitosti: A+
- Vidljiva veličina zaslona: 139 cm / 55 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 86 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 126 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,3 W
- Rezolucija zaslona (piksli): 3840 x 2160p

65PUS73x3

- Razred energetske učinkovitosti: A+
- Vidljiva veličina zaslona: 164 cm / 65 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 105 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 154 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,3 W
- Rezolucija zaslona (piksli): 3840 x 2160p

* Godišnja potrošnja energije u kWh na temelju potrošnje televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana

godišnje. Stvarna potrošnja energije ovisi o načinu na koji se televizor koristi.

** Kada se televizor isključi pomoću daljinskog upravljača i nijedna funkcija nije aktivna. Potrošnja energije u punom stanju pripravnosti < 0,3 W. Televizoru će trebati nekoliko minuta da prijeđe u puno stanje pripravnosti.

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 prekrižene 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.

25.2

Snaga

Specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne najave. Više detalja za ovaj proizvod potražite na web-mjestu 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.

Informacije o potrošnji energije potražite u poglavlju **Specifikacije proizvoda**.

25.3

Operativni sustav

Android OS:

Android Oreo 8

25.4

Prijem

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

25.5

Vrsta zaslona

Duljina dijagonale zaslona

- 108 cm / 43 inča
- 126 cm / 50 inča
- 139 cm / 55 inča
- 164 cm / 65 inča

Rezolucija zaslona

- 3840 x 2160

25.6

Rezolucija zaslona

Podržana ulazna razlučivost – videozapisi

Rezolucija — brzina osvježavanja

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Napomena:

- Vremenske postavke podrške za videozapise obuhvaćaju broj polja/slika u sekundi od 23,976 Hz, 29,97 Hz i 59,94 Hz
- Svi ulazni izvori ne podržavaju nužno sve razlučivosti.

Podržana ulazna razlučivost – računalo (samo HDMI ulaz)

Rezolucije (među ostalima)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

25.7

Mogućnost povezivanja

Bočna strana televizora

- Utor Common Interface: CI+/CAM
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- Slušalice – stereo mini priključnica od 3,5 mm
- HDMI 1 – ARC – MHL – Ultra HD – HDR
- HDMI 2 – ARC – Ultra HD – HDR

Donja strana televizora

- Audio izlaz – optički Toslink
- LAN mreža – RJ45
- YPbPr, L/R
- Ulaz HDMI 4 – ARC
- Ulaz HDMI 3 – ARC
- Antena (75 oma)
- Satelitski tuner

Dimenzije i mase

43PUS73x3

- bez postolja za televizor:

Širina 971,3 mm – Visina 573,5 mm – Dubina 67,1 mm

– Težina ± 8,7 kg

- s postoljem za televizor:

Širina 971,3 mm – Visina 627,2 mm – Dubina 223,8 mm

– Težina ± 9,3 kg

50PUS73x3

- bez postolja za televizor:

Širina 1128,4 mm – Visina 663 mm – Dubina 68,2 mm

– Težina ± 12,8 kg

- s postoljem za televizor:

Širina 1128,4 mm – Visina 771,6 mm – Dubina 266,3 mm

– Težina ± 13,6 kg

55PUS73x3

- bez postolja za televizor:

Širina 1244,2 mm – Visina 729 mm – Dubina

68,2 mm – Težina ± 15,3 kg

- s postoljem za televizor:

Širina 1244,2 mm – Visina 781,2 mm – Dubina

266,3 mm – Težina ± 16,1 kg

65PUS73x3

- bez postolja za televizor:

Širina 1462,3 mm – Visina 852 mm – Dubina 71,4 mm

– Težina ± 24,5 kg

- s postoljem za televizor:

Širina 1462,3 mm – Visina 905,8 mm – Dubina 279,1 mm

– Težina ± 25,2 kg

- Audio kodek: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 do v9.2), WMA-PRO (v9 i v10)

- Titlovi:

– Formati: SRT, SUB, TXT, SMI

– Kodiranje znakova: UTF-8, Srednja Europa i Istočna Europa (Windows-1250), ćirilica (Windows-1251), grčki (Windows-1253), turski (Windows-1254), Zapadna Europa (Windows-1252)

- Kodek za slike: JPEG, GIF, PNG, BMP

- Ograničenja :

– Maksimalna podržana ukupna brzina za multimedijске datoteke je 30 Mb/s.

– Maksimalna podržana brzina videozapisa za multimedijске datoteke je 20 Mb/s.

– MPEG-4 AVC (H.264) je podržan do High Profile @ L5.1.

– H.265 (HEVC) je podržan do profila Main / Main 10, do razine 5.1

Podržani softver multimedijskog poslužitelja (DMS)

- Možete koristiti bilo koji DLNA V1.5 certificirani softver medijskog poslužitelja (klasa DMS).

- Možete koristiti Philips TV Remote App (iOS i Android) na mobilnim uređajima.

Radne značajke se mogu razlikovati ovisno o značajkama mobilnog uređaja i softvera koji se koristi.

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 20 W
- Dolby Audio
- DTS-HD Premium Sound™

Multimedija

Priključnice

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- BT 4.2 (* Televizor ne podržava Bluetooth niskotonac/zvučnike/slušalice)

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, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9

Pomoć i podrška

26.1

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

26.2

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**.

Također možete otvoriti  Pomoć u izborniku Početak ili izborniku televizora.

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

 >  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 Ambientlight.
- Provjera mreže – Provjera mrežne veze.
- 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.

26.3

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 trenutni 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 spremi 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.
- Uvjerite se kako s HDMI videoizvora ne dolazi podržani HDR sadržaj.

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 kabel, pazite da dodatni audio kabel 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 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.

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.
- 5 – Pritisnite  BACK kako biste zatvorili izbornik.

26.4

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

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.

26.5

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 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 dode 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

snosi odgovornost za nepravilnu montažu na zid koja može uzrokovati nezgode, ozljede ili štetu.

- Dijelovi ovog proizvoda napravljeni su od stakla. Njima pažljivo rukujte kako biste izbjegli ozljede ili oštećenje.

Opasnost od oštećenja televizora!

Prije ukopčavanja televizora u zidnu utičnicu, provjerite odgovara li napon napajanja naponu navedenom na stražnjoj strani televizora. Nemojte ukopčavati televizor ako se napon razlikuje.

Rizik od ozljede djece

Kako biste spriječili prevrtanje televizora i ozljede djece, provedite ove mjere opreza:

- Nikada ne stavljajte televizor na površinu pokrivenu tkaninom ili drugim materijalom koji se može izvući.
- Pripazite da nijedan dio televizora ne visi iznad ruba površine.
- Televizor ne stavljajte na visoko pokućstvo (na primjer, police za knjige), a da i taj komad pokućstva i televizor ne pričvrstite za zid ili neki drugi odgovarajući potporanj.
- Upoznajte djecu s opasnostima koje im prijete ako se penju na pokućstvo kako bi dosegli televizor.

Opasnost od gutanja baterija!

U daljinskom upravljaču možda se nalaze okrugle baterije koje mala djeca lako mogu progutati. Te baterije uvijek držite izvan dohvata djece.

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.

27.2

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.

Odredbe uporabe

28.1

Odredbe uporabe – televizor

2018 © 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 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 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.

28.2

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.

28.3

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

29.1

MHL

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link i logotip MHL zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke MHL, LLC.



29.2

HDMI

HDMI

Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logotip zaštićeni su znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Državama i drugim državama.



29.3

Dolby Audio

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi Dolby Laboratories. Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi. Copyright © 1992–2015 Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.



29.4

DTS-HD Premium Sound™

DTS-HD Premium Sound™

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS, simbol i DTS u kombinaciji sa simbolom registrirani su zaštitni znakovi, a DTS Premium Sound zaštitni je znak tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



29.5

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

Wi-Fi®, logotip Wi-Fi CERTIFIED, logotip Wi-Fi registrirani su zaštitni znakovi udruženja Wi-Fi Alliance.



29.6

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.



Drugi zaštitni znakovi

Svi ostali registrirani ili neregistrirani zaštitni znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima.

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

A

Alexa 76
Ambilight+Hue, konfiguracija 54
Ambilight+Hue, prožimanje 54
Ambilight+Hue, uključivanje/isključivanje 54
Ambilight, Ambilight stil 71
Ambilight, postavke 53
Antenski, ručna instalacija 24
Aplikacije 39
Audio jezik 14
Audio jezik, primarni 14
Audio jezik, sekundarni 14
Automatsko ažuriranje kanala 22
Automatsko izjednačavanje glasnoće 52
Azerty 9

B

Bežična mreža 34
Blokada uređaja 58
Blokada uređaja, zaključavanje aplikacije 58
Blu-ray Disc reproduktor, povezivanje 28
Bluetooth, odabir uređaja 29
Bluetooth, uklanjanje uređaja 29
Bluetooth, uparivanje 29
Boja, kontrola boje 49
Briga za zaslon 87
Brisanje, internetska memorija 35

C

CAM moduli za satelitske kanale 19
CAM, Conditional Access Module 27
CI+ 27

D

Daljinski upravljač, tipkovnica 9
Digitalni tekst 17
DVB (digitalno video emitiranje) 23
DVD reproduktor 29

E

EasyLink HDMI CEC 56
Ekološke postavke 54
Europska ekološka oznaka 79

F

Fotoaparati, povezivanje 32
Fotografije, videozapisi i glazba 60
Frekvencija mreže 23

G

Gledanje televizije 13

H

HbbTV 18
HDMI MHL 26
HDMI Ultra HD 56
HDMI, ARC 26
HDR povećanje rezolucije 49
HDR programi 49
Hue Bridge 54
Hue žarulje 54

I

Igranje 70
Igrača konzola, povezivanje 30
Instalacija mreže 34
Instalacija satelita 19
Interaktivna televizija 18
Interaktivna televizija, više 18

I

iTV 18

J

Jezik teleteksta, primarni 18
Jezik teleteksta, sekundarni 18
Jezik titla 14
Jezik titlova, primarni 14
Jezik titlova, sekundarni 14

K

Kabel za napajanje 5
Kamkorder, povezivanje 32
Kanal 12
Kanal, automatsko ažuriranje kanala 22
Kanal, instalacija 22
Kanal, instalacija antenskih 22
Kanal, instalacija satelitskih 19
Kanal, klasifikacija prema dobnoj skupini 13
Kanal, opcije 14
Kanal, ponovna instalacija 22
Kanal, prelazak na kanal 13
Kanal, ručno ažuriranje kanala 22
Kanal, TV vodič 64
Klasifikacija prema dobnoj skupini 13
Kontaktirajte Philips 84
Kontrast, dinamički kontrast 50
Kontrast, način rada kontrasta 49
Kopiranje popisa kanala 24
Kopiranje popisa kanala, kopiranje 24
Kopiranje popisa kanala, prijenos 25
Kopiranje popisa kanala, trenutna verzija 25
Kraj uporabe 79
Kvaliteta prijema 24

L

Lounge Light 72

M

Mediji 60
MPEG smanjenje smetnji 50
Mreža, bežično 34
Mreža, postavke 35
Mreža, povezivanje 34
Mreža, žična 34
Multimedijske datoteke, s računala ili NAS uređaja 60
Multimedijske datoteke, s USB pogona 60

N

Naziv mreže 35
Način rada za frekvenciju mreže 23

O

Obavijesti 78
Odlaganje televizora ili baterija 79
Odredbe uporabe 88

Odredbe uporabe, Philips TV kolekcija 37
Opcije na kanalu 14
Osobe oštećena sluha 58
Osobe slabijeg vida 58
Oštrina, smanjenje MPEG smetnji 50

P

Pametna kartica, CAM 27
Pause TV 66
Podrška na mreži 84
Podrška, na mreži 84
Ponovna instalacija televizora 23
Popis kanala 12
Popis kanala, filtriranje 12
Popis kanala, otvaranje 12
Popis kanala, pretraživanje 12
Popis kanala, više informacija 12
Popravak 84
Poruka o ažuriranju kanala 22
Postavka stila slike 48
Postavke za Android 36
Povezivanje, satelitsko povezivanje 6
Povezivanje, USB flash pogon 32
Početna stranica 36
Priključak za antenu 6
Problemi, daljinski upravljač 82
Problemi, HDMI priključak 83
Problemi, kanali 83
Problemi, pogrešan jezik izbornika 84
Problemi, povezivanje, internet 84
Problemi, povezivanje, Wi-Fi 84
Problemi, slika 83
Problemi, USB priključak 83
Problemi, zvuk 83
Programi, preporuke 73
Provjera potrošnje energije 54
Provjera prijema 24

Q

Qwerty 9

R

Radijske stanice 12
Računalo, povezivanje 33
Registrirajte svoj proizvod 82
Rješavanje problema 82
Roditeljski nadzor 13
Ručna instalacija 24

S

Sada na TV-u 73
Satelit, dodavanje satelita 20
Satelit, paketi kanala 20
Satelit, ručno ažuriranje kanala 20
Satelit, uklanjanje satelita 21
Satelit, Unicable 20
Satelitski, ručna instalacija 21
Sigurnosne upute 86
Skeniranje frekvencija 23
Slika, brzo postavljanje 51
Slika, format slike 51
Slika, HDR povećanje rezolucije 49
Slušalice, povezivanje 29
Služba za potrošače 84
Smještaj televizora 5
Snimanje 66
Snimanje, podaci TV vodiča 64
Softver otvorenog koda 78

Softver, ažuriranje 77
Specifikacije proizvoda 79
Stanje pripravnosti 11
Stil slike 48
Stil zvuka 51
Sustav kućnog kina, problemi 28

T

Teletext 17
Tipka na televizoru 11
Titlovi 14
TV instalacija 23
TV na zahtjev 73
TV vodič 64
TV vodič, podaci i informacije 64
TV vodič, podsjetnik 64

U

Udaljenost za gledanje 5
Uključivanje 11
Unicable 20
Univerzalni pristup 58
Upravljač za igranje, povezivanje 29
USB disk, instalacija 30
USB tipkovnica 31
USB tipkovnica, povezivanje 31
USB tvrdi disk, prostor na disku 30
Utor Common Interface 27

V

Veličina frekvencijskog koraka 23
Video na zahtjev 74
Vodič za mogućnost povezivanja 26

W

Wi-Fi 34

Z

Zaključavanje aplikacije 41

Ž

Žična mreža 34



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.
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)