

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

7503 series

Upute

49PUS7503
55PUS7503

PHILIPS

Sadržaj

1 Postavljanje	4
1.1 Pročitajte sigurnosne upute	4
1.2 Postolje televizora i montaža na zid	4
1.3 Savjeti za postavljanje	4
1.4 Kabel za napajanje	4
1.5 Antenski kabel	5
1.6 Satelitska antena	5
2 Daljinski upravljač	6
2.1 Pregled tipki	6
2.2 Uparivanje daljinskog upravljača s televizorom	7
2.3 Glasovno pretraživanje	7
2.4 Infracrveni senzor	8
2.5 Baterije	8
2.6 Čišćenje	8
3 Uključivanje/isključivanje	9
3.1 Uključivanje ili stanje pripravnosti	9
3.2 Tipke na televizoru	9
4 Kanali	10
4.1 Instalacija kanala	10
4.2 Popis kanala	10
4.3 Razvrstavanje popisa kanala	10
4.4 Gledanje kanala	11
4.5 Omiljeni kanali	13
4.6 Teletekst	15
4.7 Interaktivna televizija	16
5 Instalacija kanala	17
5.1 Instalacija satelita	17
5.2 Instalacija antenskih/kabelskih	20
5.3 Kopiranje popisa kanala	22
6 Povezivanje uređaja	24
6.1 O povezivanju	24
6.2 CAM s pametnom karticom - CI+	25
6.3 Sustav kućnog kina – HTS	26
6.4 Pametni telefoni i tableti	26
6.5 Blu-ray Disc reproduktor	26
6.6 DVD reproduktor	26
6.7 Bluetooth	27
6.8 Slušalice	28
6.9 Igrača konzola	28
6.10 USB tvrdi disk	28
6.11 USB tipkovnica	29
6.12 USB Flash pogon	30
6.13 Fotoaparat	30
6.14 Kamkorder	31
6.15 HDMI	31
6.16 Računalo	31
7 Povezivanje Android TV-a	32
7.1 Mreža i internet	32
7.2 Google račun	34
7.3 Galerija aplikacija tvrtke Philips	34
8 Aplikacije	36
8.1 Više o aplikacijama	36
8.2 Google Play	36
8.3 Galerija aplikacija	37
8.4 Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije	37
8.5 Blokada aplikacija	38
8.6 Upravljanje aplikacijama	39
8.7 Spremanje	39
9 Internet	40
9.1 Pokretanje interneta	40
9.2 Opcije na internetu	40
10 Izbornik televizora	41
10.1 O izborniku televizora	41
10.2 Otvaranje izbornika televizora	41
11 Izvori	42
11.1 Prelazak na uređaj	42
11.2 Opcije TV ulaza	42
11.3 Naziv i vrsta uređaja	42
11.4 Ponovno skeniranje povezivanja	42
12 Mreže	44
12.1 Mreža	44
12.2 Bluetooth	44
13 Postavke	45
13.1 Slika	45
13.2 Zvuk	48
13.3 Postavke funkcije Ambilight	50
13.4 Ekološke postavke	52
13.5 Općenite postavke	52
13.6 Postavke za sat, regiju i jezik	55
13.7 Postavke za Android	56
13.8 Postavke univerzalnog pristupa	56
13.9 Postavke zaključavanja	56
14 Videozapisi, fotografije i glazba	58
14.1 S računala ili NAS uređaja	58
14.2 Izbornik omiljenih stavki	58
14.3 Izbornik Najpopularnije i izbornik Posljednje reproducirano	58
14.4 S povezanog USB uređaja	58
14.5 Reprodukcija vaših videozapisa	58
14.6 Gledanje vaših fotografija	59
14.7 Reprodukcija glazbe	60
15 TV vodič	62
15.1 Što je potrebno	62
15.2 Podaci TV vodiča	62
15.3 Uporaba TV vodiča	62
16 Snimanje i Pause TV	64
16.1 Snimanje	64
16.2 Pause TV	65
17 Pametni telefoni i tableti	67
17.1 Philips TV Remote App	67
17.2 Google Cast	67
17.3 AirPlay	67
17.4 MHL	67
18 Igre	68
18.1 Što je potrebno	68
18.2 Upravljači za igranje	68
18.3 Igranje igre	68
19 Ambilight	69
19.1 Ambilight stil	69
19.2 Isključivanje funkcije Ambilight	69
19.3 Postavke funkcije Ambilight	69
20 Najpopularniji sadržaji	71
20.1 O najpopularnijim sadržajima	71
20.2 Sada na TV-u	71
20.3 TV na zahtjev	71
20.4 Video na zahtjev	72

21	Izbornik Početak	73
21.1	O izborniku Početak	73
21.2	Otvaranje izbornika Početak	73
21.3	Ograničeni profil	73
22	Netflix	74
23	Softver	75
23.1	Ažuriraj softver	75
23.2	Verzija softvera	75
23.3	Automatska nadogradnja softvera	75
23.4	Softver otvorenog koda	76
23.5	Licenca za otvoreni kod	76
23.6	Obavijesti	76
24	Specifikacije	77
24.1	Zaštita okoliša	77
24.2	Snaga	77
24.3	Operativni sustav	77
24.4	Prijem	78
24.5	Vrsta zaslona	78
24.6	Rezolucija zaslona	78
24.7	Mogućnost povezivanja	78
24.8	Dimenzije i mase	78
24.9	Zvuk	78
24.10	Multimedija	79
25	Pomoć i podrška	80
25.1	Registracija televizora	80
25.2	Korištenje pomoći	80
25.3	Rješavanje problema	80
25.4	Pomoć na mreži	82
25.5	Podrška i popravak	82
26	Sigurnost i održavanje	83
26.1	Sigurnost	83
26.2	Briga za zaslon	84
27	Odredbe uporabe	85
27.1	Odredbe uporabe – televizor	85
27.2	Odredbe uporabe – pametni televizor	85
27.3	Odredbe uporabe – Galerija aplikacija	85
28	Autorska prava	86
28.1	MHL	86
28.2	HDMI	86
28.3	Dolby Audio	86
28.4	DTS-HD Premium Sound™	86
28.5	Wi-Fi Alliance	86
28.6	Kensington	86
28.7	Drugi zaštitni znakovi	86
29	Izjava o odricanju od odgovornosti za usluge i/ili softver trećih strana	88
Indeks		89

Postavljanje

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**.

Postolje televizora i montaža na zid

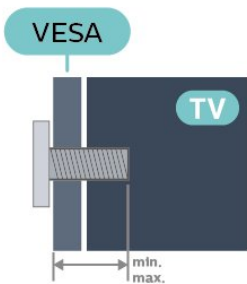
Postolje televizora

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. . .



- 49PUS7503
VESA MIS-F 200x200, M6 (min.: 10 mm, maks.:15 mm)
- 55PUS7503
VESA MIS-F 300x200, M6 (min.: 10 mm, maks.:15 mm)

Priprema

Najprije izvadite 4 plastična pokrova za vijke iz rupa s navojem na stražnjoj strani televizora. Pazite da metalni vijci, kojima ćete televizor montirati na nosač sukladan standardu VESA, ulaze približno 10 mm u rupe s navojem na televizoru.

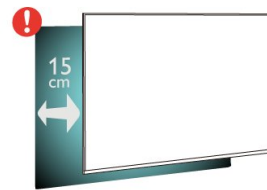
Oprez

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.

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 tri 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.

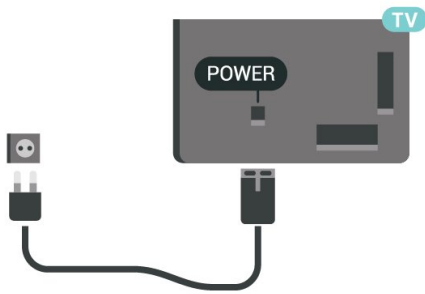


Napomena:

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

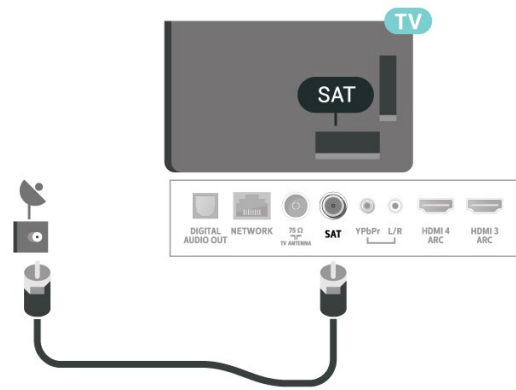
Kabel za napajanje

- 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.



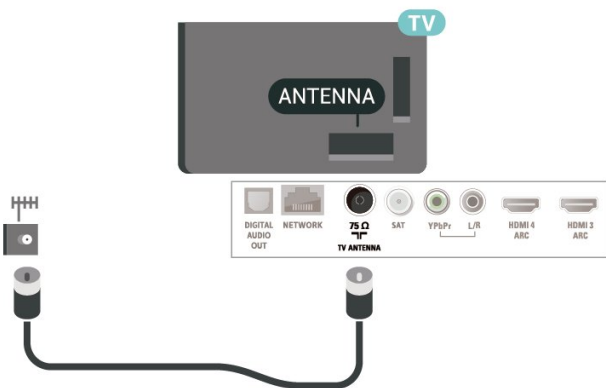
1.5

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.



1.6

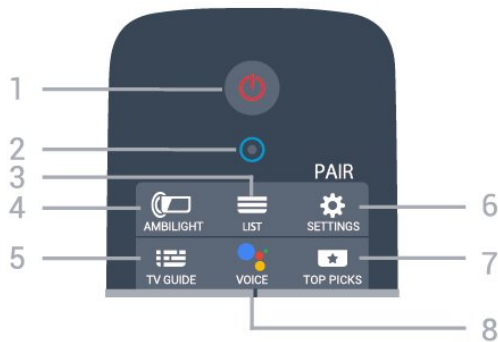
Satelitska antena

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

Daljinski upravljač

Pregled tipki

Gornje



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

2 – VOICE 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 – VOICE

Prije izgovaranja naredbi za glasovno pretraživanje.

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 zaustavljanje reprodukcije
- Premotaj unatrag , za premotavanje unatrag
- Premotaj unaprijed , 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.

2.2

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 glasovno pretraživanje kada se pritisne **VOICE**, 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 (izbornik televizora) > Postavke > Bežična veza i mreže > Daljinski upravljač > Upari daljinski upravljač, a zatim slijedite upute na zaslonu.

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

Softver za daljinski upravljač

(izbornik televizora) > Postavke > Bežična veza i mreže > Daljinski upravljač > Podaci o trenutnom softveru

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

(izbornik televizora) > Postavke > Bežična veza i mreže > Daljinski upravljač > Ažuriranje softvera za daljinski upravljač

Provjerite ima li dostupnih ažuriranja softvera za daljinski upravljač.



Glasovno pretraživanje

Na internetu možete tražiti videozapise, glazbu ili druge sadržaje pomoću jednostavnih glasovnih naredbi. Naredbe možete izgovarati u mikrofon 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 mikrofon će biti aktivan.
 - 2 - Jasno izgovorite ono što tražite. Možete govoriti 10 sekundi prije nego što se mikrofon isključi. 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

 (izbornik televizora) >  Postavke > Postavke za Android > Preference > Govor

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, kabele 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

4.1

Instalacija kanala

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

4.2

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 kablenski.

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 kablenske 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.

4.3

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/kablenske 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.

4.4

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 - Pritisnite **⚙**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Blokada uređaja > Roditeljski nadzor** i pritisnite **OK**.
- 3 - 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.
- 4 - U opciji **Roditeljski nadzor** odaberite dobnu skupinu i pritisnite **OK**.
- 5 - 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 **SUBTITLE**.

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 - Pritisnite **⚙**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Regija i jezik > 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 - Pritisnite **⚙**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Regija i jezik i** odaberite **Jezici > Primarni audio** ili **Sekundarni audio**.
- 3 - Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **← BACK** za zatvaranje izbornika.

Odabir audio jezika

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

možete odabrati ovu opciju.

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

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

Common Interface

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

Prikaz CAM informacija...

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

HbbTV na ovom kanalu

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

Uključite HbbTV

📺 (Izbornik televizora) > **⚙️** Postavke > Općenite postavke > Napredno > Postavke za HbbTV > HbbTV > Uklj.

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**.

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**.

4.5

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 **≡ +** ili **≡ -**.

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 zaslonom tipkovnicom.

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

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

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

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

Dodavanje raspona kanala

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

Dodavanje raspona kanala...

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

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

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

Uklanjanje popisa omiljenih

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, pritisnite **≡ LIST > + OPTIONS >** Odaberi popis kanala.
- 2 - Odaberite **Popis omiljenih kanala** i pritisnite **OK**.
- 3 - Za otvaranje pritisnite **≡ TV vodič .**

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

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

4.6

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**.

Omiljene stranice

Televizor sastavlja popis posljednjih 10 otvorenih stranica teleteksta. Možete ih jednostavno ponovo otvoriti u stupcu Omiljene stranice teleteksta.

- 1 - U prikazu teleteksta odaberite **♥** (srce) u gornjem lijevom kutu zaslona kako bi se prikazao stupac omiljenih stranica.
 - 2 - Pritisnite **▼** (dolje) ili **▲** (gore) kako biste odabrali broj stranice i pritisnite **OK** za otvaranje stranice.
- Popis možete očistiti odabirom **Očisti omiljene stranice**.

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**.

Opcije teleteksta

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


- **Zamrzni stranicu**
Zaustavljanje automatske rotacije 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**
Povećanje stranice teleteksta radi ugodnijeg čitanja.
- **Otkrij**
Prikaz skrivenih informacija na stranici.
- **Listaj podstranice**
Listanje podstranica kada su one dostupne.
- **Sakrij/Prikaži omiljene stranice**
Skrivanje ili prikaz popisa omiljenih stranica.
- **Očisti omiljene stranice**
Brisanje popisa omiljenih stranica.
- **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 - Pritisnite , odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Regija i jezik** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 3 - Odaberite **Jezik > Primarni teletekst** ili **Sekundarni teletekst** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite željene jezike teleteksta.
- 5 - 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.

4.7

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.

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Općenite postavke > Napredno > HbbTV > Uklj.

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

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 - Pritisnite , odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Kanali > Instalacija satelitska** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 3 - Odaberite **Traži satelitske kanale** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Traži** i pritisnite **OK**. Televizor će tražiti satelite.
- 5 - 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.

- 6 - 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 prilagodavati određene profesionalne postavke za svaki LNB u opciji **Dodatne postavke**.
- 7 - 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.

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


9 - 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.

10 - 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 prilagodavati 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.

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 - Pritisnite , odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Kanali > Instalacija satelita** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Traži kanale** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Ažuriraj kanale** i pritisnite **OK**. Televizor će se početi ažurirati. Ažuriranje može potrajati nekoliko minuta.
- 5 - Slijedite upute na zaslonu. Ažuriranje može potrajati nekoliko minuta.
- 6 - 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 - Pritisnite , odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Kanali > Instalacija satelita** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Pronađi satelit** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Dodaj sateliti** i pritisnite **OK**. Prikazat će se trenutni sateliti.
- 5 - Odaberite **Traži** i pritisnite **OK**. Televizor će tražiti nove satelite.
- 6 - Ako je televizor pronašao jedan ili više satelita, odaberite **Instaliraj** i pritisnite **OK**. Televizor će instalirati kanale pronađenih satelita.
- 7 - 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 - Pritisnite , odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Kanali > Instalacija satelita** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Pronađi satelit** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Ukloni satelit** i pritisnite **OK**. Prikazat će se trenutni sateliti.
- 5 - Odaberite satelit i pritisnite **OK** kako biste ga označili ili odznačili za uklanjanje.
- 6 - 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 - Pritisnite , odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Kanali > Instalacija satelita** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Ručna instalacija** i pritisnite  (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 4 - Ako imate instalirano više satelita, odaberite **LNB** kojemu želite dodati kanale.
- 5 - Postavite odgovarajuću opciju **Polarizacija**. Ako postavite **Način rada za protok podataka** na **Ručno**, možete ručno unijeti protok podataka u opciji **Protok podataka**.
- 6 - Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) kako biste prilagodili frekvenciju i odaberite **Gotovo**.
- 7 - Odaberite **Traži** i pritisnite **OK**. Jačina signala prikazuje se na zaslonu.
- 8 - Ako želite spremati kanale novog primopredajnika, odaberite **Spremi** i pritisnite **OK**.
- 9 - 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 je uključeno prema zadanoj postavci.

Ton od 22 kHz

Ton je postavljen je na Automatski prema zadanoj postavci.

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.

5.2

Instalacija antenskih/kabelskih

Ažuriraj kanale

Automatsko ažuriranje kanala

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

Jednom dnevno, u 6:00, 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 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Kanali > Instalacija antenskih/kabelskih** i pritisnite **OK**.
- 3 - Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 4 - Odaberite **Automatsko ažuriranje kanala** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 6 - 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 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Kanali > Instalacija antenskih/kabelskih** i pritisnite **OK**.
- 3 - Unesite PIN kod ako je potrebno.

4 - Odaberite **Poruka o ažuriranju kanala** i pritisnite **OK**.

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

6 - 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 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Kanali > Instalacija antenskih/kabelskih** i pritisnite **OK**.
- 3 - Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 4 - Odaberite **Traži kanale** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK**.
- 6 - Odaberite **Ažuriraj digitalne kanale**, odaberite **Sljedeće** i pritisnite **OK**.
- 7 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK** za ažuriranje digitalnih kanala. To može potrajati nekoliko minuta.
- 8 - 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 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Kanali > Instalacija antenskih/kabelskih** i pritisnite **OK**.
- 3 - Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 4 - Odaberite **Traži kanale** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK**.
- 6 - Odaberite **Ponovno instaliraj kanale**, odaberite **Sljedeće** i pritisnite **OK**.
- 7 - Odaberite državu u kojoj se nalazite i pritisnite **OK**.
- 8 - Odaberite **Sljedeće** i pritisnite **OK**.
- 9 - Odaberite željenu vrstu instalacije, **Antenski (DVB-T)** ili **Kabelski (DVB-C)** i pritisnite **OK**.
- 8 - Odaberite **Sljedeće** i pritisnite **OK**.
- 11 - Odaberite željenu vrstu kanala, **Digitalni i analogni signali** ili **Samo digitalni kanali** i pritisnite **OK**.
- 8 - Odaberite **Sljedeće** i pritisnite **OK**.

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

14 - 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 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Općenite postavke > Ponovna instalacija televizora** i pritisnite **OK**.
- 3 - Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 4 - Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za potvrdu.
- 5 - Televizor će se potpuno ponovno instalirati. Sve postavke bit će ponovno postavljene i svi instalirani kanali bit će zamijenjeni. Instalacija može potrajati nekoliko minuta.
- 6 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili **←** **BACK** za zatvaranje izbornika.

DVB-T ili DVB-C

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.

Postavke za DVB

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 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Kanali > Instalacija antenskih/kabelskih** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 4 - Odaberite **Digitalni: Provjera prijema** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Traži** i pritisnite **OK**. Prikazuje se digitalna frekvencija za ovaj kanal.
- 6 - 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.
- 7 - 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.
- 8 - 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 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Kanali > Instalacija antenskih/kabelskih** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 3 - 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.

5.3

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 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Kanali, Kopiranje popisa kanala, Trenutna verzija** i pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite **OK** za zatvaranje.

Trenutna verzija softvera

Za provjeru trenutne verzije softvera televizora...

- 1 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Ažuriraj softver** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.

- 3 - Odaberite **Podaci o tekućem softveru** i pritisnite **OK**.
- 4 - Prikazuju se verzija, napomene o izdanju i datum izrade. Također se prikazuje Netflix ESN broj ako je dostupan.
- 5 - 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 - Pritisnite **⚙**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Kanali > Kopiranje popisa kanala** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Kopiraj na USB** i pritisnite **OK**. Kako biste kopirali popis kanala, možda ćete morati unijeti PIN kôd za blokadu.
- 6 - Kada kopiranje završi, iskopčajte USB flash pogon.
- 7 - 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 - Pritisnite **⚙**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Kanali** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 3 - Odaberite **Kopiranje popisa kanala** i odaberite **Trenutna verzija**, zatim pritisnite **OK**.
- 4 - 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 - Da biste pokrenuli prijenos popisa kanala,

- pritisnite **⚙**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Kanali > Kopiranje popisa kanala > Kopiraj na televizor** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 5 - 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 dođete 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 - Da biste pokrenuli prijenos popisa kanala, pritisnite **⚙**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Kanali > Kopiranje popisa kanala > Kopiraj na televizor** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 5 - Televizor će vas obavijestiti je li popis kanala uspješno kopiran na televizor. Iskopčajte USB flash pogon.

Povezivanje uređaja

6.1

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

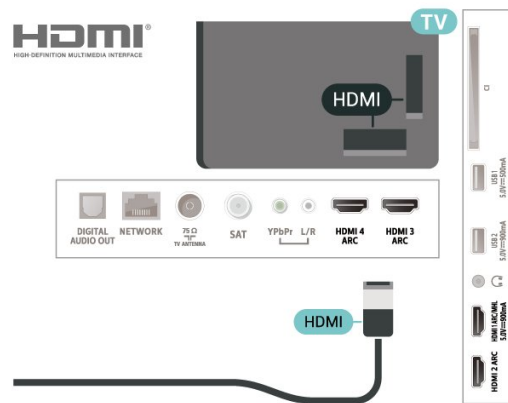
HDMI kabele podržavaju HDCP 2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection / Zaštita digitalnih sadržaja s velikom širinom pojasa). HDCP je signal za zaštitu od kopiranja sadržaja s DVD ili Blu-ray Disc medija. Poznat je i pod nazivom DRM (Digital Rights Management).

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

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Općenite postavke > EasyLink > EasyLink > Uklj.

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

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Općenite postavke > EasyLink > Daljinski upravljač EasyLink > Uklj.

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.

6.2

CAM s pametnom karticom – CI+

CI+

Ovaj televizor podržava CI+ Conditional Access.

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

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



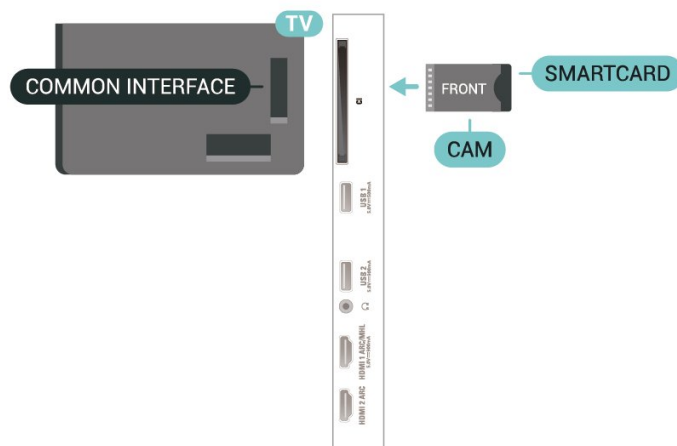
Pametna kartica

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 – Pravi 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.

6.3

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**.

Pritisnite  za **Sve 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.

6.4

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.

6.5

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

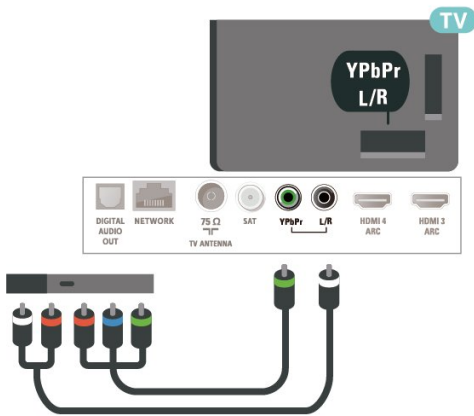
Za povezivanje DVD reproduktora s televizorom koristite HDMI kabel.

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).



od prodavača.

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 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Bežična veza i mreže** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 4 - Odaberite **Bluetooth > Traži Bluetooth uređaj** i pritisnite **OK**.
- 5 - 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.
- 6 - Odaberite vrstu uređaja i pritisnite **OK**.
- 7 - 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.

Bluetooth

Što je potrebno

S ovim televizorom možete povezati bežični uređaj koristeći Bluetooth® – bežični zvučnik ili slušalice. Također možete povezati upravljač za igranje koristeći Bluetooth LE.

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

Pažnja - usklađivanje zvuka i slike

Mnogi sustavi zvučnika s tehnologijom Bluetooth imaju veliko tzv. 'kašnjenje'. Veliko kašnjenje znači da zvuk kasni za slikom, zbog čega oni nisu usklađeni. Prije nego što kupite sustav bežičnih Bluetooth zvučnika, informirajte se o najnovijim modelima i potražite uređaj s malim kašnjenjem. Zatražite savjet

Odabir uređaja



Odabir bežičnog uređaja...

- 1 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Bežična veza i mreže** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Bluetooth > Traži uređaje** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite bežični uređaj s popisa i pritisnite **OK**.
- 5 - 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 - Pritisnite , odaberite Sve postavke i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite Bežična veza i mreže i pritisnite OK.
- 3 - Odaberite Bluetooth > Ukloni Bluetooth uređaj i pritisnite OK.
- 4 - Odaberite bežični uređaj s popisa i pritisnite OK.
- 5 - Odaberite Isključi ili Ukloni te pritisnite OK.
- 6 - Odaberite OK i pritisnite OK za potvrdu.
- 7 - Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

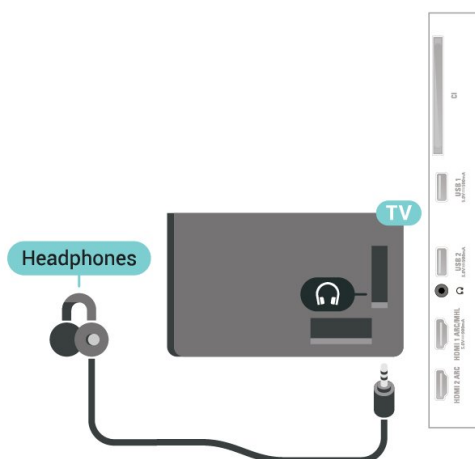
6.8

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.

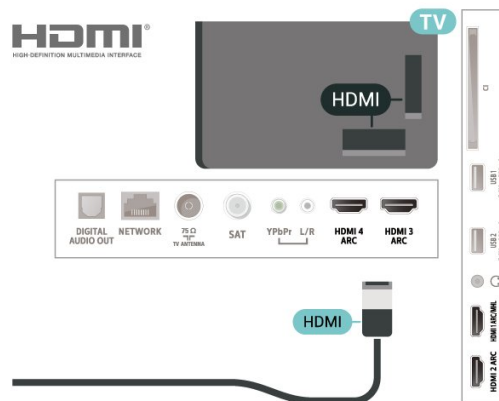


6.9

Igraća konzola

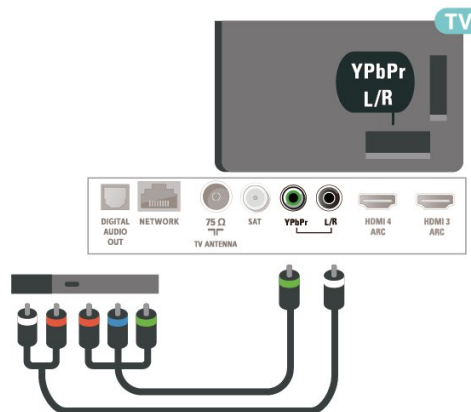
HDMI

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.



6.10

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

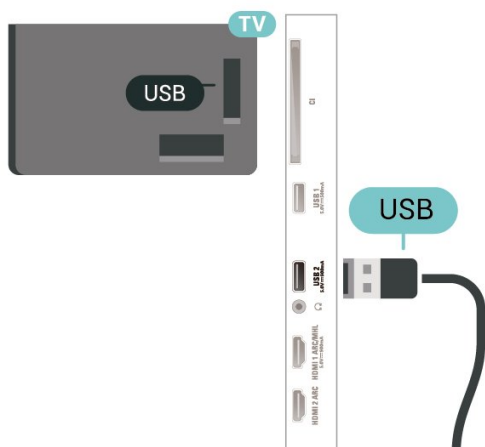
Prije pauziranja ili snimanja televizijskog programa morate povezati i formatirati USB tvrdi disk.

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**.

6.11

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 ćirilčni ili grčki raspored tipkovnice, možete odabrati sekundarni latinični raspored.

Promjena postavke rasporeda tipkovnice nakon odabira rasporeda...

- 1 - Pritisnite , odaberite Sve postavke i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite Općenite postavke i pritisnite  (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 3 - 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
- * = prilagodavanje web-stranice širini zaslona

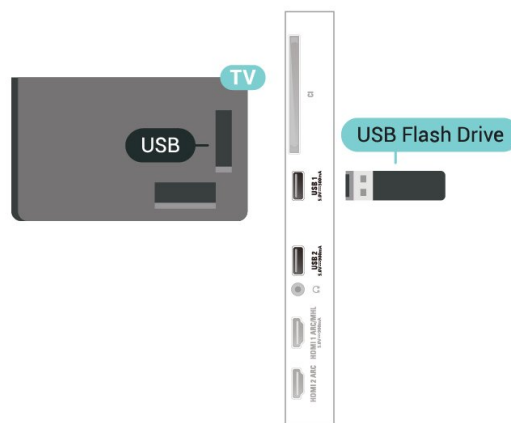
6.12

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. Videozapis izvorne Ultra HD rezolucije ne možete reproducirati putem nijednog USB priključka.

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.

6.13

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.

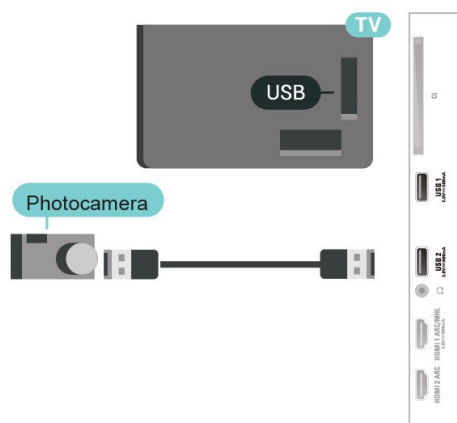
Ako se popis sadržaja ne prikaže automatski, pritisnite  SOURCES i odaberite USB.

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. Videozapis izvorne Ultra HD rezolucije ne možete reproducirati putem nijednog USB priključka.

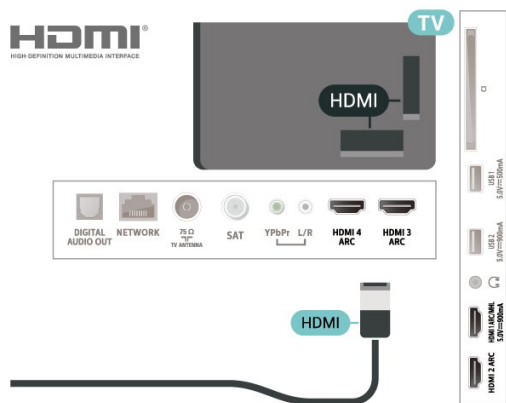


Kako biste pronašli više informacija o prikazu fotografija, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Fotografije**, **videozapisi** i **glazba**.

6.14

Kamkorder

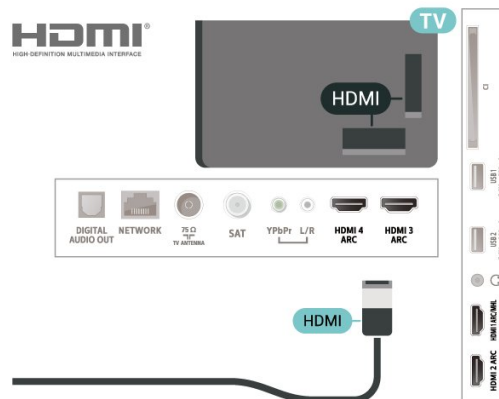
Kako biste dobili najbolju kvalitetu, za povezivanje igraće konzole s televizorom koristite HDMI kabel velike brzine.



6.15

HDMI

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



6.16

Računalo

Povezivanje

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

Uz HDMI

Pomoću HDMI kabela 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.

Idealna postavka

Ako povežete računalo, savjetujemo vam da vezi putem koje je računalo povezano dodate ispravan naziv vrste uređaja u izborniku **Izvori**. Ako zatim u izborniku **Izvori** promijenite postavku na **Računalo**, televizor će se automatski postaviti na idealnu postavku za računalo.

Za postavljanje televizora na idealnu postavku...

- 1 - Pritisnite **⚙**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Slika** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 3 - Odaberite **Napredno > Računalo** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Uključeno** ili **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 5 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Povezivanje Android TV-a

Mreža i internet

Kućna mreža

Da biste iskoristili sve mogućnosti svog televizora Android TV tvrtke Philips, morate ga povezati s internetom.

Povežite televizor na kućnu mrežu s brzom internetskom vezom. Televizor s usmjerivačem možete povezati bežično ili pomoću kabela.

Povezivanje s mrežom

Bežična veza



Što je potrebno

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

Koristite brzu (širokopojasnu) vezu s internetom.

Uspostavljanje veze

Uspostavljanje veze – bežična mreža



 (izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  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 računalo. 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

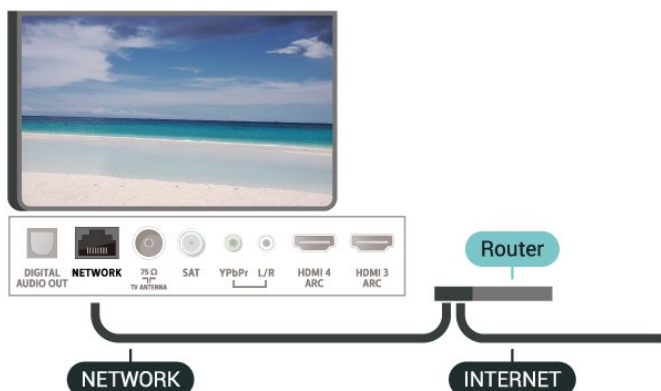
- Ako uspostavljanje veze ne uspije, možete provjeriti DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) postavku usmjerivača. DHCP treba biti uključen.

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

(izbornik televizora) > Postavke > Mreže > Žično ili Wi-Fi > Povezivanje s mrežom > Žična mreža.

- 1 - Povežite usmjerivač s televizorom pomoću mrežnog kabela (Ethernet kabela**).
- 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 kabal.

Postavke mreže

Prikaz postavki mreže

(Izbornik televizora) > Postavke > 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

(Izbornik televizora) > Postavke > 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

(Izbornik televizora) > Postavke > 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)

(Izbornik televizora) > Postavke > 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 Wi-Fi veze

(Izbornik televizora) > Postavke > Mreže > Žično ili Wi-Fi > Uklj./isklj. Wi-Fi.

Wi-Fi vezu na televizoru možete uključiti ili isključiti.

Digital Media Renderer - DMR

(Izbornik televizora) > Postavke > 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

(Izbornik televizora) > Postavke > 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

(Izbornik

televizora) >  Postavke > Mreže > Žično ili Wi-Fi > Očisti internetsku memoriju.

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

7.2

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 - Pritisnite , odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Postavke za Android** i pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite  (dolje) i odaberite **Osobno > Dodaj račun** i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **OK** u izborniku **PRIJAVA**.
- 5 - Pomoću zaslonske tipkovnice unesite svoju adresu e-pošte i pritisnite **OK**.
- 6 - Unesite lozinku i pritisnite istu malu tipku **OK** da biste se prijavili.
- 7 - Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Postavke za Android

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

Posjetite www.support.google.com/androidtv za više informacija o tim postavkama.

Za otvaranje postavki...

- 1 - Pritisnite , odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Postavke za Android** i pritisnite **OK**.
- 3 - Istražite različite postavke za Android.
- 4 - Po potrebi pritisnite  **BACK** kako biste zatvorili izbornik.

7.3

Galerija aplikacija tvrtke Philips

Aplikacije tvrtke Philips



Povežite televizor s internetom i uživajte u aplikacijama koje je odabrala tvrtka Philips. Aplikacije **Galerija aplikacija tvrtke Philips** izrađene su posebno za televizor. Preuzimanje i instalacija aplikacija iz galerije aplikacija besplatni su.

Kolekcija aplikacija u galeriji aplikacija tvrtke Philips može se razlikovati ovisno o državi ili regiji.

Odredbe uporabe

Za instalaciju i uporabu aplikacija iz galerije aplikacija tvrtke Philips 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 galeriju aplikacija tvrtke Philips za instalaciju drugih aplikacija.

Za prihvaćanje odredbi uporabe nakon instalacije televizora...


- 1 - Pritisnite  **HOME** i odaberite **Kolekcija tvrtke Philips > Galerija aplikacija** te pritisnite **OK** za otvaranje galerije aplikacija.
- 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 galerije aplikacija tvrtke Philips.

- 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.

Za postavljanje postavki privatnosti galerije aplikacija tvrtke Philips...

1 - Pritisnite  HOME i odaberite Kolekcija tvrtke Philips > Galerija aplikacija te pritisnite OK za otvaranje galerije aplikacija.

2 - Možete odabrati Pravila 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

8.1

Više o aplikacijama

Sve instalirane aplikacije možete pronaći u odjeljku  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. Možete koristiti aplikaciju Internet za pretraživanje interneta.

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

Kako biste instalirali aplikacije iz Galerije aplikacija tvrtke Philips ili trgovine Google Play, televizor mora biti povezan s internetom. Morate prihvatiti odredbe uporabe kako biste mogli koristiti aplikacije iz galerije aplikacija. Morate se prijaviti s Google računom da biste mogli koristiti aplikacije usluge Google Play i trgovinu Google Play.

8.2

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 - Pomaknite se prema dolje i odaberite  Aplikacije > Google Play Movies & TV i pritisnite OK.
- 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 - Pomaknite se prema dolje i odaberite  Aplikacije > Google Play Movies & TV i pritisnite OK.

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.

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 računalo 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 računalo.

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 - Pomaknite se prema dolje i odaberite  Aplikacije > Google Play Music i pritisnite OK.
- 3 - Odaberite željenu glazbu i pritisnite OK.
- 4 - Za zaustavljanje aplikacije Music više puta pritisnite  BACK ili pritisnite  EXIT.

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 - Pomaknite se prema dolje i odaberite 

Aplikacije > **Google Play Games** i pritisnite **OK**.

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.

Igre koje instalirate također će se prikazati u retku  **Igre** u izborniku Početak

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 - Pomaknite se prema dolje i odaberite 

Aplikacije > **Google Play Store** 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 - Pomaknite se prema dolje i odaberite 

Aplikacije > **Google Play Store** i pritisnite **OK**.

3 - Odaberite **Postavke** > **Roditeljski nadzor** i pritisnite **OK**.

4 - Odaberite željenu dob.

5 - Na zahtjev unesite PIN kod.

6 - Za zatvaranje aplikacije **Google Play Store** više puta pritisnite  **BACK** ili pritisnite  **EXIT**.

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.

8.3

Galerija aplikacija

Povežite televizor s internetom i uživajte u aplikacijama koje je odabrala tvrtka Philips. Te aplikacije izrađene su posebno za televizor. **Galerija aplikacija tvrtke Philips** nudi širok niz aplikacija. U nekim državama moguće je instalirati aplikacije iz lokalne videoteke ili aplikacije televizijskih kuća u toj državi. Televizijske kuće ponekad nude i usluge Catch-Up TV. Preuzimanje i instalacija aplikacija iz galerije aplikacija besplatni su.


Kolekcija aplikacija u galeriji aplikacija tvrtke Philips može se razlikovati ovisno o državi ili regiji.

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

Za instalaciju aplikacije iz galerije aplikacija...

1 - Pritisnite  HOME.

2 - Pomaknite se prema dolje i odaberite 

Kolekcija tvrtke Philips >  **Galerija aplikacija** i pritisnite **OK**.





3 - Odaberite ikonu aplikacije i pritisnite **OK**.

4 - Odaberite **Instaliraj** i pritisnite **OK**.

Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije

Aplikaciju možete pokrenuti s izbornika Početak.

Za pokretanje aplikacije...

- 1 - Pritisnite  HOME.
- 2 - Pomaknite se prema dolje do  Aplikacije i odaberite željenu aplikaciju te pritisnite OK.
- 3 - Za zaustavljanje aplikacije pritisnite  BACK ili pritisnite  EXIT ili zaustavite aplikaciju pomoću njezine namjenske tipke za izlaz/zaustavljanje.

Blokada aplikacija

O blokadama aplikacija

Možete blokirati aplikacije koje nisu namijenjene djeci. Možete blokirati aplikacije iz galerije aplikacija 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 galerije 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 galerije aplikacija tvrtke Philips. Ova postavka kontrolira postavku 18+ u postavkama privatnosti galerije aplikacija tvrtke Philips.

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

- 1 - Pritisnite , odaberite Sve postavke i

pritisnite OK.

- 2 - Odaberite **Blokada uređaja**, odaberite **Zaključavanje aplikacije** i pritisnite OK.
- 3 - Odaberite **Uključeno** i pritisnite OK.
- 4 - 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 - Pritisnite , odaberite Sve postavke i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite **Postavke za Android** i pritisnite OK.
- 3 - Pritisnite  (dolje) i odaberite **Osobno > Sigurnost i ograničenja** i pritisnite OK.
- 4 - Odaberite **Ograničeni profil** i pritisnite OK.
- 5 - Odaberite **Postavke** i pritisnite OK.
- 6 - Unesite PIN kôd pomoću daljinskog upravljača.

- 7 - Odaberite **Dopuštene aplikacije** i pritisnite **OK**.
- 8 - Na popisu dostupnih aplikacija odaberite aplikaciju i pritisnite **OK** kako biste odabrali hoćete li je dopustiti.
- 9 - Pritisnite **← BACK** za vraćanje jedan korak ili pritisnite **TV 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 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Postavke za Android** i pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite **▼ (dolje)** i odaberite **Osobno > Sigurnost i ograničenja** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Ulaz u ograničeni profil** i pritisnite **OK**.
- 5 - Unesite PIN kôd pomoću daljinskog upravljača.
- 6 - Pritisnite **← BACK** za vraćanje jedan korak ili pritisnite **TV 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.

Izlaz

Za izlaz iz ograničenog profila...

- 1 - Pritisnite **🏠 HOME**, pomaknite se prema dolje na **⚙️ Postavke** i pomaknite se do kraja udesno.
- 2 - Odaberite **Ograničeni profil** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Izlaz iz ograničenog profila** i pritisnite **OK**.
- 4 - Unesite PIN kôd. Televizor će izaći iz ograničenog profila.

8.6

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.

8.7

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 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Postavke za Android** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Uređaj > Pohrana** i ponovno **postavljanje** i pritisnite **OK**.
- 4 - Pogledajte koliko prostora za pohranu memorije televizora koristite.
- 5 - Pritisnite **← BACK** za vraćanje jedan korak ili pritisnite **TV 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






9.1

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 - Pomaknite se prema dolje i odaberite Aplikacije >  Internet i pritisnite OK.
- 3 - Unesite internetsku adresu i odaberite , pritisnite OK.
- 4 - Za zatvaranje interneta pritisnite  HOME ili  EXIT.

9.2

Opcije na internetu

Za internet su dostupne neke dodatne opcije.

Za otvaranje dodatnih opcija...

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

Izbornik televizora



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.

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

11.1

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.
- 3 - Ponovno pritisnite  **SOURCES** za zatvaranje izbornika.

Reprodukcija jednim dodirrom

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


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

11.2

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 kabla, 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.


11.3

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.
- 2 - Pritisnite  (desno) kako biste odabrali ikonu  i pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite  **BACK** za skrivanje zaslonske tipkovnice.
- 4 - Pritisnite  (dolje) kako biste pronašli sve dostupne vrste uređaja. Odaberite željenu vrstu i pritisnite **OK**.

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

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

Za promjenu naziva uređaja...



- 1 - Odaberite uređaj u izborniku Izvori.
- 2 - Pritisnite  (desno) kako biste odabrali ikonu  i pritisnite **OK**.
- 3 - Pomoću zaslonske tipkovnice izbrišite trenutačni naziv i unesite novi. Pritisnite  za potvrđivanje.
- 4 - Pritisnite  **BACK** za skrivanje zaslonske tipkovnice.
- 5 - Ako želite ponovno postaviti naziv uređaja na izvorni naziv priključnice, odaberite **Ponovno postavi** i pritisnite **OK**.
- 6 - Odaberite **Zatvori** i pritisnite **OK** kako biste zatvorili izbornik.

Ponovno skeniranje povezivanja

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

Za ponovno skeniranje povezivanja...

1 - Pritisnite  SOURCES kako biste otvorili izbornik Izvori.

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

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

Mreže

Mreža

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

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

13.1

Slika




Postavke slike

Stil slike



Odabir stila

 (Izbornik televizora) >  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 – energetska najučinkovitija postavka, zadana
- Film – idealno za gledanje filmova
- Igra – idealno za igranje igara
- Monitor – idealno za računalni monitor
-  Dan – za ISF kalibraciju
-  Noć – za ISF kalibraciju

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, oština, svjetlina


Prilagodba boje slike



 (Izbornik

televizora) >  Postavke > Slika > Boja.

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

Prilagodba kontrasta slike



 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Slika > Oština.

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

Prilagodba svjetline

 (izbornik televizora) >  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



 (Izbornik televizora) >  Postavke > Slika > Napredno > Boja.

Podešavanje naglašavanja boje

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Slika > Napredno > Boja > Temperatura boja.

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

Podešavanje temperature boja

 (Izbornik televizora) >  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  (Izbornik televizora) >  Postavke > Slika > Stil slike >  Dan ili  Noć. Odaberite  Dan kako biste gledali sadržaje na televizoru pod jakim osvjetljenjem ili odaberite  Noć kada je mračno.

Kontrola boje (nijansa, zasićenost i intenzitet)

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  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 postavka HDR nedostupna. Televizor može reproducirati HDR programe putem HDMI veze, iz internetskog izvora ili s povezanog USB memorijskog uređaja.

Ako gledate programe visokog dinamičkog raspona (HDR) – programe snimljene u HDR formatu – televizor će se automatski prebaciti u HDR način rada i to će naznačiti.

Kontrola HDR povećanja rezolucije je nedostupna. 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

 (Izbornik televizora) >  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



 (Izbornik televizora) > 

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



 (Izbornik televizora) > 

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

 (Izbornik televizora) > 



Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Kontrast videozapisa.

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



Gama

 (Izbornik televizora) > 

Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Gama

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

Senzor osvjetljenja



 (Izbornik televizora) > 

Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Senzor osvjetljenja.

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

Napredne postavke oštine

Ultra Resolution



 (Izbornik televizora) > 

Postavke > Slika > Napredno > Oština > Ultra rezolucija.

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

Čistoća slike



Smanjivanje šuma

 (Izbornik televizora) > 

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

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

MPEG smanjenje smetnji

 (Izbornik televizora) > 

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

 (Izbornik televizora) > 



Postavke > Slika > Napredno > Pokret > Stilovi pokreta.

Stilovi pokreta donose optimizirane načine postavljanja pokreta za različite videosadržaje.

Odaberite jedan od stilova pokreta za bolje iskustvo gledanja.


(Filmovi, Sportovi, Standardno, Ugladeno, Osobno)

Nije dostupno za sljedeće slučajeve:

•  (Izbornik televizora) >  Postavke > Slika > Stil slike > Monitor.

•  (Izbornik televizora) >  Postavke > Slika > Stil slike > Igra.

Natural Motion

 (Izbornik

televizora) > 

Postavke > Slika > Napredno > Pokret > Natural Motion.

Natural Motion izgladuje 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, pritisnite .

2 – Odaberite **Format slike** > **Ispuni zaslon**, **Prilagodi zaslonu**, **Široki zaslon** i **Original** te pritisnite **OK**.

3 – 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 formati slike mogu i dalje imati crne trake.

• 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 široki zaslon.

• **Original** – automatski povećava sliku na široki

zaslon.

Ručno formatiranje slike...

1 – Dok gledate televizijski kanal, pritisnite .

2 – Odaberite **Napredno** i pritisnite **OK**.

3 – Koristite

opcije **Pomakni**, **Zumiranje** i **Raširi** kako biste prilagodili sliku.

4 – 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 – Pritisnite , odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.

2 – Odaberite **Slika** i pritisnite  (desno) kako biste otvorili izbornik.

3 – Odaberite **Brzo postavljanje slike** i pritisnite **OK**.

4 – Izvršite odabir pomoću tipki za navigaciju.

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

13.2

Zvuk

Stil zvuka

Odabir stila

 (Izbornik

televizora) >  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  Vrați stil i zatim OK. Stil će se vratiti.



Postavke stručnog načina rada

DTS TruSurround

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Zvuk > Postavke stručnog načina rada > DTS TruSurround.

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



Clear Dialogue

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Zvuk > Postavke stručnog načina rada > Clear dialogue > Uključeno.

Odaberite Uključeno za bolju kvalitetu zvuka za programe s govorom.

Ekvilizator



 (Izbornik televizora) >  Postavke > Zvuk > Postavke stručnog načina rada > Ekvilizator.

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

Glasnoća slušalica

Jačina zvuka slušalica

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Zvuk > Glasnoća slušalica.

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

Smještaj televizora



 (Izbornik 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



 (Izbornik televizora) >  Postavke > Zvuk > Napredno > Automatska glasnoća.

Odaberite DTS TruVolume za robustan dosljedan zvuk.



Odaberite Noćni način rada za ugodniji tiši doživljaj slušanja.

Delta glasnoća

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Zvuk > Napredno > Delta glasnoća.

Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) za podešavanje delta vrijednosti za glasnoću zvučnika televizora.

Postavke audio izlaza

 (Izbornik televizora) >  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. Sve postavke povezane sa zvukom (Bas, Visoki tonovi, Surround način rada itd.) primjenjuju se na ovaj način rada.
- Ako odaberete **Slušalice**, zvuk će se reproducirati kroz slušalice.

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

 (Izbornik televizora) > 

Postavke > Zvuk > Napredno > Format digitalnog izlaza.



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

- **Stereo:** 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 samo 5.1 zvuka (komprimirani višekanalni signal zvuka).
- **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



 (Izbornik televizora) > 

Postavke > Zvuk > Napredno > Izjednačavanje digitalnog izlaza.

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

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



Odgoda digitalnog izlaza

 (Izbornik televizora) > 

Postavke > Zvuk > Napredno > Odgoda digitalnog izlaza.

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

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

 (Izbornik televizora) > 

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.




Odaberite kako biste slali originalne podatke s HDMI ARC na povezani HDMI zvučni sustav.

13.3

Postavke funkcije Ambilight



Uključivanje/isključivanje funkcije Ambilight

Isključite Ambilight


Pritisnite  AMBILIGHT i odaberite Isključi; umjesto toga, možete pritisnuti  (Izbornik televizora) >  Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Isključi.

Ambilight stil

Zatim možete odabrati postavke za Ambilight.

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Ambilight > Ambilight stil.



Prati video

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Slijedi zastavicu.

Ambilight će slijediti zastavicu države koju odaberete.

Praćenje aplikacije



 (Izbornik televizora) >  Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati aplikaciju.

Ova funkcija je dostupna kada tehnologijom Ambilight upravljate aplikacijom.

Ambilight svjetlina, zasićenost



Svjetlina

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Ambilight > Svjetlina.

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

Zasićenost

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Ambilight > Zasićenost.

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

Ambilight + Hue

Konfiguracija

 (izbornik televizora) >  Postavke > Ambilight > Ambilight+Hue > Konfiguracija.


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



Isključivanje

Isključivanje Ambilight+Hue

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Ambilight > Ambilight+Hue > Isključi.

Uranjanje u doživljaj

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Ambilight > Ambilight+Hue > Prožimajte nje.

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



 (Izbornik televizora) >  Postavke > Ambilight > Ambilight+Hue > Lounge Light+Hue.

Prikaz konfiguracije ili ponovno postavljanje

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

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Ambilight > Ambilight+Hue > Prikaži konfiguraciju.



Ponovno postavljanje trenutnih postavki za Ambilight+Hue

 (Izbornik televizora) > 

Postavke > Ambilight > Ambilight+Hue > Ponovo postavi konfiguraciju.

Napredne postavke za Ambilight



Neutraliziranje utjecaja boje zida na boje Ambilight osvjetljenja


 (Izbornik televizora) > 

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

 (Izbornik televizora) > 

Postavke > Ambilight > Napredno >  ISF podešavanje.

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



 (Izbornik televizora) > 

Postavke > Ambilight > Napredno > Isključenje televizora.

13.4



Ekološke postavke

Postavljanje razine uštede energije

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik 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 mjerac 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 i 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.

13.5

Općenite postavke

USB tvrdi disk

Prije snimanja kanala trebate postaviti i formatirati USB tvrdi disk.

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  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



 (Izbornik 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

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu > Slika i zvuk.



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

Postavljanje logotipova i natpisa

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Općenite postavke > EasyLink > EasyLink > Uklj.

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

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Općenite postavke > EasyLink > Daljinski upravljač EasyLink > Uklj.



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

Reprodukcija Ultra HD signala na televizoru putem HDMI uređaja možda neće biti moguća ili će slika ili zvuk biti izobličeni. Kako biste izbjegli neispravan rad takvog uređaja, kvalitetu signala možete postaviti na razinu koju uređaj podržava.

Postavljanje kvalitete signala za svaku od HDMI priključnica

 (Izbornik televizora) >  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).



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

Napredno

TV vodič

TV vodič prima informacije (podatke) od televizijskih kuća ili s interneta. Televizor može prikupljati informacije TV vodiča za kanale instalirane na televizoru.

Odabir izvora podataka TV vodiča



 (Izbornik televizora) >  Postavke > Općenite postavke > Napredno > TV vodič.

Napomena:

- U nekim regijama i za neke kanale, informacije TV vodiča možda neće biti dostupne.
- Televizor ne može prikupljati informacije TV vodiča za kanale koji se gledaju putem digitalnog prijemnika ili dekodera.



Logotipovi kanala

Isključivanje logotipova kanala



 (Izbornik televizora) >  Postavke > Općenite postavke > Napredno > Logotipovi kanala.

Postavke za HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV



Uključite HbbTV

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Općenite postavke > Napredno > Postavke za HbbTV > HbbTV > Uklj.

Uključivanje praćenja HbbTV povijesti

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Općenite postavke > Napredno > Postavke za HbbTV > HbbTV praćenje > Isključi.



Uklanjanje HbbTV kolačića

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Općenite postavke > Napredno > Postavke za HbbTV > HbbTV kolačići > Uklj.

Podaci gledanja

Ovim odabirom prijeći ćete na postavke Podataka gledanja u kojima možete omogućiti ili onemogućiti prikupljanje podataka gledanja za Inscope Data, Inc. (Inscope) i pristupiti Inscope **pravilima privatnosti** koja objašnjavaju kako se podaci gledanja prikupljaju (ako omogućite vezu) i koriste.

Uključivanje i isključivanje opcije Podaci gledanja

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Općenite postavke > Podaci gledanja > Postavke Podataka gledanja.

Ovdje možete omogućiti ili onemogućiti podatke gledanja za Inscope Data, Inc.

Napomena:

- U nekim regijama i za neke televizore, podaci gledanja možda neće biti dostupni.
- Podaci gledanja pomoću Inscope tehnologije za automatsko prepoznavanje sadržaja (ACR). Više informacija o značajci ACR i prikupljenim podacima potražite u Inscope **pravilima privatnosti**.



Naziv CAM profila

Postavljanje naziva profila za instalirani CI+/CAM



 (Izbornik televizora) >  Postavke > Općenite postavke > Naziv CAM profila.

Ponovno postavljanje postavki televizora i ponovna instalacija televizora

Vraćanje svih postavki na originalne postavke televizora

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Općenite postavke > Tvorničke postavke.

Ponavljanje cijele instalacije televizora uz vraćanje statusa televizora u prvobitno stanje

 (Izbornik televizora) >  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



13.6

Postavke za sat, regiju i jezik



Jezik

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Regija i jezik > Jezik.

Promjena jezika televizijskog izbornika i poruka



 (Izbornik televizora) >  Postavke > Regija i jezik > Jezik > Jezik izbornika.

Postavljanje željenog audio jezika

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Regija i jezik > Jezik > Primarni, sekundarni audio.



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

Postavljanje željenog jezika titla

 (Izbornik televizora) >  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



 (Izbornik televizora) >  Postavke > Regija i jezik > Jezik > Primarni, sekundarni teletekst.

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

Sat



 (Izbornik televizora) >  Postavke > Regija i jezik > Sat.



Automatsko ispravljanje sata

 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Regija i jezik > Sat > Način rada automatskog sata > Ručno.



 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Regija i jezik > Sat > Vremenska zona.

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

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Regija i jezik > Sat > Mjerač vremena za stanje mirovanja.



Tipkovnica daljinskog upravljača

 (izbornik televizora) >  Postavke > Regija i jezik > Tipkovnica daljinskog upravljača

Postavljanje Qwerty ili Azerty tipkovnice.

13.7

Postavke za Android

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Postavke za Android.

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

13.8

Postavke univerzalnog pristupa


 (Izbornik televizora) >  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

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Univerzalni pristup > Univerzalni pristup > Uklj.

Univerzalni pristup za osobe oštećena sluha


 (Izbornik televizora) >  Postavke > Univerzalni pristup > Osobe oštećena sluha > Uklj.



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

Univerzalni pristup za slijepe ili slabovidne osobe

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Univerzalni pristup > Audioopis > Audioopis > Uklj.

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

 (Izbornik televizora) >  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.

13.9

Postavke zaključavanja

Postavljanje/promjena koda

Postavljanje novog koda ili ponovno postavljanje / promjena koda

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Blokada uređaja > Postavi, 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

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Blokada uređaja > Roditeljski nadzor.

Zaključavanje aplikacije

Postavite zaključavanje Galerije aplikacija

 (Izbornik televizora) >  Postavke > Blokada uređaja > Zaključavanje aplikacije.

Možete blokirati aplikacije koje nisu namijenjene

djeci. Možete blokirati aplikacije iz galerije aplikacija 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 galerije 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

 (Izbornik televizora) >  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 , odaberite  Mreža i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite  Jednostavno podijeli uređaje i pritisnite  (desno) za odabir željenog uređaja.
- 3 - Možete pretraživati i reproducirati svoje datoteke.
- 4 - Za zaustavljanje reprodukcije videozapisa, fotografija i glazbe pritisnite  EXIT.

Izbornik omiljenih stavki

Dodavanje mape ili datoteke u izbornik omiljenih






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

Izbornik Najpopularnije i izbornik Posljednje reproducirano

Prikaz najpopularnijih datoteka ili čišćenje popisa

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

S povezanog USB uređaja

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

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

Ako se popis datoteka ne prikaže automatski...

- 1 - Pritisnite , 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

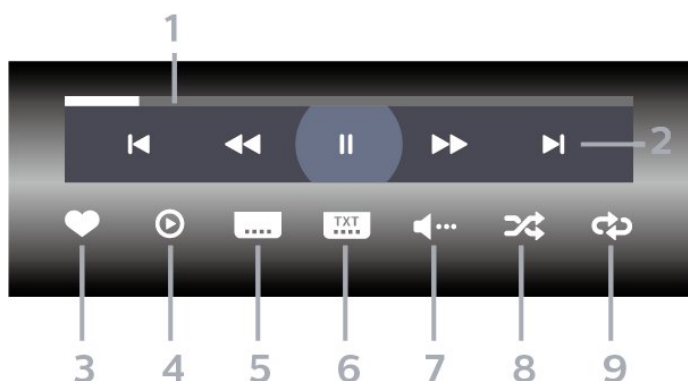
- 1 - Pritisnite , odaberite  USB i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite  USB uređaji i pritisnite  (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite Videozapisi, možete pritisnuti  Označi kao omilj. kako biste mapu videozapisa dodali u izbornik omiljenih stavki –  Omiljeni.






Reprodukcija videozapisa

- 1 - Pritisnite , 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

Kako bi se tijekom reprodukcije videozapisa prikazala ili sakrila kontrolna traka, pritisnite  INFO*.



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

* Ako je na daljinskom upravljaču dostupna tipka  INFO

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

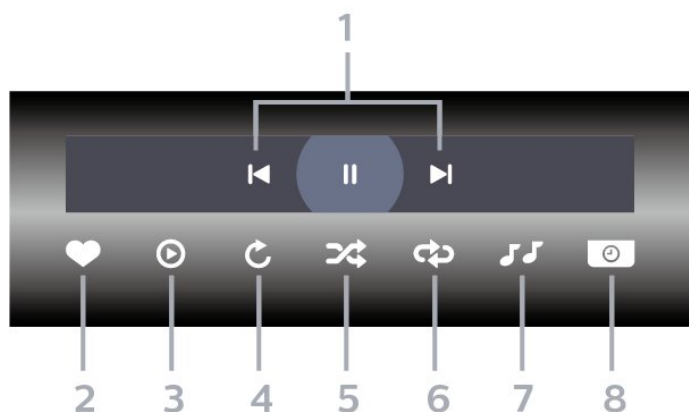
- 1 - Pritisnite , odaberite  USB i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite  USB uređaji i pritisnite  (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite Fotografije, zatim možete pritisnuti  Označi kao omilj. kako biste mapu s fotografijama dodali u izbornik omiljenih stavki –  Omiljeni ili pritisnite  Razvrstaj za brzo pronalaženje fotografije.

Prikaz fotografije

- 1 - Pritisnite , 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

- **Brzina prikaza slajdova** – postavljanje brzine prikaza slajdova

Reprodukcija fotografija...

- **Označi kao omiljeno** – označavanje omiljenih fotografija

- **Informacije** – prikaz informacija o fotografiji

14.7

Reprodukcija glazbe

Reprodukcija glazbe

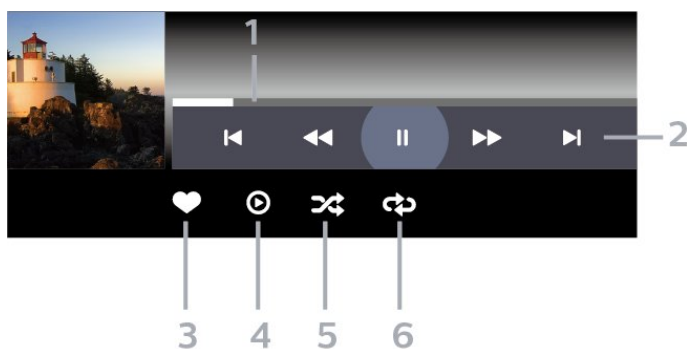
Otvaranje mape s fotografijama

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **USB uređaji** i pritisnite **>** (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite **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 - Reproducirajte 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
- **Informacije** – prikaz informacija o glazbi

TV vodič

15.1

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.

15.2

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. Izbornik TV vodiča prikazuje i mali zaslon s kanalom koji trenutno gledate.

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.

15.3

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  **INFO**.
- 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.

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.

* Više informacija potražite u poglavlju Snimanje i pauziranje televizijskog programa.

Snimanje i Pause TV

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 razriješili, možete promijeniti početno i završno vrijeme jednog ili obaju zakazanih snimanja.

Za promjenu početnog i završnog vremena zakazanog snimanja...

- 1 - Pritisnite **TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite tipku u boji **Snimke**.
- 3 - Na vrhu zaslona odaberite **Zakazani** i pritisnite **OK**.
- 4 - Na popisu zakazanih snimki i podsjetnika odaberite karticu **Snimke** i pritisnite **OK** za prikaz samo zakazanih snimanja.
- 5 - Odaberite zakazano snimanje koje se preklapa s drugim zakazanim snimanjem i pritisnite tipku u boji **Prilagodi vrijeme**.
- 6 - Odaberite početno ili završno vrijeme i promijenite ga pomoću tipki **▲** (gore) ili **▼** (dolje). Odaberite **Primijeni** i pritisnite **OK**.
- 7 - Pritisnite **← BACK** kako biste zatvorili izbornik.

Automatsko vremensko ograničenje

Možete postaviti vremensku marginu koju će televizor automatski dodati na kraj svakog zakazanog snimanja.

Za postavljanje vremenske margine automatskog zaustavljanja...

- 1 - Pritisnite **TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite tipku u boji **Snimke**.
- 3 - Pritisnite **+ OPTIONS** i odaberite **Automatsko vremensko ograničenje** i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **▲** (gore) ili **▼** (dolje) i pritisnite **OK** da biste postavili vremensku marginu koja se automatski dodaje na kraj snimanja. Snimanju možete dodati do 45 minuta.
- 5 - Pritisnite **← BACK** kako biste zatvorili izbornik.

Ručno snimanje

Možete zakazati snimanje koje nije vezano uz TV program. Sami postavljate vrstu tunera, kanal i početno i završno vrijeme.

Za ručno zakazivanje snimanja...

- 1 - Pritisnite **TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite tipku u boji **Snimke**.
- 3 - Na vrhu zaslona odaberite **Zakazani** i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **+ OPTIONS**, odaberite **Zakaži** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite tuner za snimanje i pritisnite **OK**.
- 6 - Odaberite kanal za snimanje i pritisnite **OK**.
- 7 - Odaberite dan za snimanje i pritisnite **OK**.
- 8 - Odaberite početno i završno vrijeme snimanja. Odaberite tipku i upotrijebite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za postavljanje sati i minuta.
- 9 - Odaberite **Snimi** i pritisnite **OK** kako biste zakazali ručno snimanje.

Snimanje će se prikazati na popisu zakazanih snimki i

podsjetnika.

Gledanje snimke

Gledanje snimke...

- 1 - Pritisnite **TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite tipku u boji **Snimke**.
- 3 - Na popisu snimki odaberite željenu snimku i pritisnite **OK** za početak gledanja.
- 4 - Možete upotrijebiti tipke **||** (pauza), **▶** (reprodukcija), **◀◀** (premotavanje), **▶▶** (ubrzanje) ili **■** (zaustavljanje).
- 5 - Za povratak na gledanje televizije pritisnite **TV EXIT**.

16.2

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 ćete trenutku doći do početka pohrane emitiranog sadržaja ili maksimalnog vremena emitiranja.

3 - Pritisnite ▶ (reprodukcija) za ponovno gledanje emitiranog sadržaja.

4 - Pritisnite ■ (zaustavljanje) za gledanje emitiranog sadržaja uživo.

Pametni telefoni i tableti

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. Šaljite fotografije, glazbu ili videozapise na veliki zaslon televizora ili gledajte uživo bilo koji od televizijskih kanala na tabletu ili telefonu. Potražite sadržaj koji želite gledati u TV vodiču i pogledajte ga na telefonu ili televizoru. Pomoću aplikacije TV Remote App možete koristiti telefon kao daljinski upravljač.

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.

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.

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.

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

18.1

Što je potrebno

Na ovom televizoru možete igrati igre...

- iz galerije aplikacija u izborniku Početak
- iz trgovine Google Play u izborniku Početak
- s povezane igraće konzole

Igre iz galerije aplikacija 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 igre iz galerije aplikacija tvrtke Philips ili trgovine Google Play, televizor mora biti povezan s internetom. Morate prihvatiti odredbe uporabe kako biste mogli koristiti aplikacije iz galerije aplikacija. Morate se prijaviti s Google računom da biste mogli koristiti aplikacije usluge Google Play i trgovinu Google Play.

18.2

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**.

18.3

Igranje igre

Iz izbornika Početak

Za pokretanje igre iz izbornika Početak...

- 1 - Pritisnite **HOME**.
- 2 - Pomaknite se prema dolje na **Igre**, odaberite igru i pritisnite **OK**.
- 3 - Više puta pritisnite **← BACK** ili pritisnite **TV EXIT** ili zaustavite aplikaciju pomoću njezine namjenske tipke za izlaz/zaustavljanje.

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


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.

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.

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**
- usluge televizije na mreži (Catch Up TV) koje nudi Freeview u izborniku **Freeview Play**

Kako biste uživali u preporučenim sadržajima televizor povežite s internetom. Svakako prihvatite Odredbe uporabe. Informacije i usluge najpopularnijih sadržaja dostupne su samo u odabranim državama.

Odredbe uporabe


Kako bi televizor mogao davati preporuke, morate prihvatiti Odredbe uporabe. Kako biste dobili prilagođene preporuke na temelju navika gledanja provjerite jeste li označili potvrdni okvir **Omogućavanje usluge prilagođenih preporuka**.

Kako biste otvorili Odredbe uporabe...

- 1 - Pritisnite  TOP PICKS.
- 2 - Pritisnite  OPTIONS, odaberite **Odredbe uporabe** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Postavke privatnosti** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite **Omogućavanje 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  **TOP PICKS** kako biste otvorili izbornik Najpopularniji sadržaji.
- 2 - Odaberite  **Sada na TV-u** na vrhu zaslona i pritisnite **OK**.
- 3 - 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  TOP PICKS kako biste otvorili izbornik Najpopularniji sadržaji.
- 2 - Odaberite  TV na zahtjev na vrhu zaslona i pritisnite OK.
- 3 - Pritisnite  (dolje) kako biste otvorili prikaz stranice preko cijelog zaslona.
- 4 - Možete odabrati određenu televizijsku kuću ako ih je više dostupno.
- 5 - Odaberite ikonu programa i pritisnite OK za početak gledanja.
- 6 - 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).


20.4

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  TOP PICKS kako biste otvorili izbornik Najpopularniji sadržaji.
- 2 - Odaberite  Video na zahtjev na vrhu zaslona i pritisnite OK.
- 3 - Upotrijebite navigacijske tipke za odabir filmskog postera.

- 4 - 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).

Izbornik Početak

21.1

O izborniku Početak

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

Kao i na Android pametnom telefonu ili tabletu, izbornik Početak predstavlja središte televizora. Iz izbornika Početak možete pokrenuti bilo koju aplikaciju, promijeniti televizijski kanal, posuditi film, otvoriti web-mjesto ili prijeći na povezani uređaj. Ovisno o postavkama televizora i vašoj državi, izbornik Početak može sadržavati različite stavke.

Izbornik Početak organiziran je po recima...

Preporuke

Prvi redak sadrži preporuke za popularne videozapise, glazbene spotove ili internetske hitove. Možete postaviti postavke privatnosti u Odredbama uporabe kako biste omogućili prijedloge utemeljene na osobnim navikama gledanja.

Philips kolekcija

Ovaj red sadrži prijedloge iz Aplikacija.


Aplikacije

Redak s aplikacijama sadrži sve aplikacije koje se isporučuju s televizorom i aplikacije koje ste preuzeli iz trgovine Google Play Store. U ovom retku pronaći ćete i aplikacije za televizor kao što su **Gledanje TV-a**, **Izvori**, **Mediji** i druge. Aplikacije koje ste nedavno pokrenuli prikazat će se na početku retka.

Igre

Odavde možete pokrenuti igru na televizoru. Ako preuzmete igru, prikazat će se u ovom retku.

Postavke

Odavde možete otvoriti postavke. Međutim, kako biste pronašli sve postavke, pritisnite  i odaberite **Sve postavke**. Ovdje možete i otvoriti izbornik **Pomoć**.

Također pogledajte


www.support.google.com/androidtv

Otvaranje izbornika Početak

Otvaranje izbornika Početak i zatim određene stavke...

1 - Pritisnite  HOME.

2 - Odaberite stavku i pritisnite **OK** kako biste je otvorili ili pokrenuli.

3 - Pritisnite  BACK kako biste zatvorili izbornik Početak bez pokretanja stavki.

21.3

Ograničeni profil

Možete ograničiti upotrebu određenih aplikacija ako postavite televizor na ograničeni profil. Ograničeni profil dopušta upotrebu samo onih aplikacija koje ste odabrali. Taj profil možete uključiti samo pomoću PIN koda.

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.

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

Softver

23.1

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 pritisćite gumb za uključivanje **⏻** na televizoru ili daljinskom upravljaču tijekom ažuriranja softvera.

Ručno traženje ažuriranja softvera...

- 1 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Ažuriraj softver > Traži ažuriranja** i pritisnite **OK**.
- 3 - Odaberite **Internet** i pritisnite **OK**.
- 4 - Televizor će potražiti ažuriranje na internetu.
- 5 - Ako je ažuriranje dostupno, možete odmah ažurirati softver.
- 6 - Ažuriranje softvera može potrajati nekoliko minuta. Ne pritisćite tipku **⏻** na televizoru ili daljinskom upravljaču.
- 7 - 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 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Ažuriraj softver > Traži ažuriranja** i pritisnite **OK**.
- 3 - 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.

23.2

Verzija softvera

Prikaz trenutne verzije softvera televizora...

- 1 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Ažuriraj softver > 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.

23.3

Automatska nadogradnja softvera

Uključite Automatska nadogradnja softvera kako biste automatski nadogradili softver televizora. Ostavite televizor u stanju pripravnosti.

- 1 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Ažuriraj softver > Automatska**

nadogradnja softvera i pritisnite **OK**.

3 - Slijedite upute na zaslonu.

4 - 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".

23.4

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@tpvision.com

23.5

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.

23.6

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 - Pritisnite **⚙**, odaberite **Sve postavke** i pritisnite **OK**.

2 - Odaberite **Ažuriranje softvera > Obavijesti** i pritisnite **OK**.

3 - Ako se prikaže obavijest, možete je pročitati ili odabrati jednu od dostupnih obavijesti.

4 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Specifikacije

24.1

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

49PUS7503

- Razred energetske učinkovitosti: A
- Vidljiva veličina zaslona: 123 cm / 49 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 (pikseli): 3840 x 2160p

55PUS7503

- Razred energetske učinkovitosti: A
- Vidljiva veličina zaslona: 139 cm / 55 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 103 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 151 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,3 W
- Rezolucija zaslona (pikseli): 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.

Kraj uporabe

Odlaganje starog proizvoda i baterija

Proizvod je proizveden od vrlo kvalitetnih materijala i komponenti, pogodnih za recikliranje i ponovnu uporabu.



Kada je na proizvod pričvršćen ovaj znak prekrizane kante za smeće, to znači da proizvod pokriva smjernica EU-a 2012/19/EU.



Upoznajte se s lokalnim sustavom odvojenog prikupljanja električnih i elektroničkih proizvoda.

Ponašajte se u skladu s lokalnim propisima i ne odlažite proizvode s uobičajenim kućanskim otpadom. Ispravno odlaganje starih proizvoda pomaže u sprječavanju potencijalnih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

Proizvod sadrži baterije koje su obuhvaćene direktivom EU-a 2006/66/EC koje se ne smiju odlagati s drugim kućanskim otpadom.



Saznajte koji su lokalni propisi o odvojenom prikupljanju baterija jer ispravno odlaganje pomaže u sprječavanju negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

24.2

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.

24.3

Operativni sustav

Android OS:

Android Nougat 7

24.4

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 14/18 V, odabir pojasa 22 kHz, Tone burst način rada, LNB napon maks. 300 mA

* Samo za DVB-T2, DVB-S2

24.5

Vrsta zaslona

Duljina dijagonale zaslona

- 123 cm / 49 inča
- 139 cm / 55 inča

Rezolucija zaslona

- 3840 x 2160
-

24.6

Rezolucija zaslona

Videoformati

Rezolucija — brzina osvježavanja

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

Računalni formati

Rezolucije (među ostalima)

- 640 x 480p - 60 Hz
 - 800 x 600p - 60 Hz
 - 1024 x 768p - 60 Hz
 - 1280 x 768p - 60 Hz
 - 1360 x 765p - 60 Hz
 - 1360 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
-

24.7

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
-

24.8

Dimenzije i mase

49PUS7503

- bez postolja za televizor:
Širina 1106,6 mm - Visina 732,9 mm - Dubina 68,2 mm - Težina ± 13,4 kg

- s postoljem za televizor:
Širina 1106,6 mm - Visina 792,9 mm - Dubina 266,3 mm - Težina ± 14,2 kg

55PUS7503

- bez postolja za televizor:
Širina 1244,2 mm - Visina 741,5 mm - Dubina 68,2 mm - Težina ± 15,5 kg

- s postoljem za televizor:
Širina 1244,2 mm - Visina 813,9 mm - Dubina 266,3 mm - Težina ± 16,3 kg

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 25 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

- Video kodek: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
- 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.

Pomoć i podrška

25.1

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.



Idite na www.philips.com/welcome

25.2

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

 (Izbornik televizora) >  Pomoć

Možete upotrijebiti više funkcija Pomoći kako biste dijagnosticirali televizor i pristupili dodatnim informacijama.

• 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.

25.3

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

- Provjerite jesu li postavke slike ispravno postavljene.

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 jesu li postavke slike ispravno postavljene.

Postavke slike mijenjaju se nakon određenog vremena

Provjerite je li opcija **Mjesto** postavljena na **Dom**. Postavke možete promijeniti i spremite u ovom načinu rada.

Prikazat će se reklamni natpis

Provjerite je li opcija **Mjesto** postavljena na **Dom**.

Slika ne odgovara zaslonu

Promijenite format slike.

Položaj slike nije ispravan

Slika s nekih uređaja možda neće moći ispravno stati na zaslon. Provjerite izlazni signal s povezanog uređaja.

Slika s računala nije stabilna

Provjerite koristi li računalo podržanu rezoluciju i brzinu osvježavanja.

Zvuk

Nema zvuka ili loša kvaliteta zvuka

Ako ne otkrije nikakav audiosignal, televizor automatski isključuje audioizlaz – to ne ukazuje na kvar.

- Provjerite jesu li postavke zvuka ispravno postavljene.
- Provjerite jesu li svi kabeli ispravno povezani.
- Provjerite je li glasnoća isključena ili postavljena na nulu.
- Provjerite je li audio izlaz televizora povezan s audio ulazom sustava kućnog kina. Zvuk bi se trebao čuti sa zvučnika sustava kućnog kina.
- Neki uređaji možda će zahtijevati ručno omogućavanje HDMI audio izlaza. Ako je HDMI audio već omogućen, ali još uvijek ne čujete zvuk, pokušajte promijeniti digitalni audio format uređaja na PCM (Pulse Code Modulation). Upute potražite u dokumentaciji isporučenoj s uređajem.

HDMI i USB

HDMI

- Imajte na umu da podrška za HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) može produljiti vrijeme koje je televizoru potrebno da prikaže sadržaj s HDMI uređaja.
- Ako televizor ne prepozna HDMI uređaj i ne prikazuje se slika, postavite neki drugi pa ponovo vratiti ovaj izvor.
- Ako su slika i zvuk uređaja priključenog na **HDMI 3** ili **HDMI 4** izobličeni, priključite uređaj na **HDMI 1** ili **HDMI 2** na ovom televizoru.
- 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  (okruglu tipku iznad tipke OK).
- 2 - Odaberite ikonu  (postavke) 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.

25.4

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.

25.5

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 dođe do oštećenja, jamstvo neće vrijediti.

Rizik od strujnog udara ili požara

- Televizor nikada ne izlažite kiši ili vodi. Posude s tekućinom, na primjer vaze, ne stavljajte blizu televizora. Ako se tekućina prolje po televizoru, odmah ga iskopčajte iz utičnice. Od korisničke podrške tvrtke Philips zatražite da prije uporabe provjeri televizor.
- Televizor, daljinski upravljač i baterije nemojte izlagati prekomjernoj toplini. Nikada ih nemojte stavljati blizu zapaljenih svijeća, otvorenog plamena ili drugih izvora topline, uključujući izravnu sunčevu svjetlost.
- Ne stavljajte predmete u ventilacijske i druge otvore na televizoru.
- Nikada nemojte stavljati teške predmete na kabel napajanja.
- Nemojte potezati utikače za napajanje. Olabavljeni utikači mogu uzrokovati iskrenje ili požar. Pazite da se kabel napajanja ne zateže prilikom zakretanja zaslona televizora.
- Kako biste iskopčali televizor, utikač za napajanje na televizoru mora se iskopčati. Prilikom iskopčavanja obavezno vucite utikač, a nikada kabel. Osigurajte potpun pristup utikaču, kabelu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Rizik od ozljede ili oštećenja televizora

- Za podizanje i nošenje televizora težeg od 25 kg potrebne su dvije osobe.
- Ako televizor montirate na postolje, koristite samo isporučeno postolje. Postolje dobro pričvrstite za televizor. Postavite televizor na vodoravnu površinu koja može nositi težinu televizora i postolja.
- Prilikom montaže na zid koristite zidni nosač koji može nositi težinu televizora. Tvrtka TP Vision ne

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.

26.2

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

27.1

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/support 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/support 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.

27.2

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.

27.3

Odredbe uporabe – Galerija aplikacija

U odjeljku Pomoć pritisnite tipku u boji  Ključne riječi i potražite **Odredbe uporabe**, **Galerija aplikacija** kako biste pronašli više informacija.

Autorska prava

MHL

MHL

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



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.



Dolby Audio

Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi Dolby Laboratories.



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.



Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

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



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

Ambilight+Hue, konfiguracija 51
Ambilight+Hue, prožimanje 51
Ambilight+Hue, uključivanje/isključivanje 51
Ambilight, Ambilight stil 69
Ambilight, postavke 50
Antenski, ručna instalacija 22
Aplikacije 36
Audio jezik 12
Audio jezik, primarni 12
Audio jezik, sekundarni 12
Automatsko ažuriranje kanala 20
Automatsko izjednačavanje glasnoće 49

B

Bežična mreža 32
Blokada uređaja 56
Blokada uređaja, zaključavanje aplikacije 56
Blu-ray Disc reproduktor, povezivanje 26
Bluetooth 27
Bluetooth, odabir uređaja 27
Bluetooth, uklanjanje uređaja 28
Bluetooth, uparivanje 27
Bluetooth, uređaji 27
Boja, kontrola boje 46
Boja, naglašavanje boje 45
Briga za zaslon 84

C

CAM moduli za satelitske kanale 17
CAM, Conditional Access Module 25
CI+ 25

D

Digitalni tekst 15
DVB (digitalno video emitiranje) 21
DVD reproduktor 27

E

EasyLink HDMI CEC 53
Ekološke postavke 52
Europska ekološka oznaka 77

F

Fotoaparatus, povezivanje 30
Fotografije, videozapisi i glazba 58
Frekvencija mreže 21

G

Gledanje televizije 11

H

HbbTV 16
HDMI MHL 24
HDMI Ultra HD 54
HDMI, ARC 24
HDR povećanje rezolucije 46
HDR programi 46
Hue Bridge 51
Hue žarulje 51

I

Igranje 68

Igraća konzola, povezivanje 28
Instalacija mreže 32
Instalacija satelita 17
Interaktivna televizija 16
Interaktivna televizija, više 16
Internetska memorija, brisanje 33

I

iTV 16

I

Izbornik Početak 73

J

Jezik teleteksta, primarni 16
Jezik teleteksta, sekundarni 16
Jezik titla 12
Jezik titlova, primarni 12
Jezik titlova, sekundarni 12

K

Kabel za napajanje 4
Kabelski, ručna instalacija 22
Kamkorder, povezivanje 31
Kanal 10
Kanal, automatsko ažuriranje kanala 20
Kanal, instalacija antenskih 20
Kanal, instalacija kabelskih 20
Kanal, instalacija satelitskih 17
Kanal, klasifikacija prema dobnoj skupini 11
Kanal, opcije 12
Kanal, ponovna instalacija 20
Kanal, prelazak na kanal 11
Kanal, ručno ažuriranje kanala 20
Kanal, TV vodič 62
Klasifikacija prema dobnoj skupini 11
Kontaktirajte Philips 82
Kontrast, dinamički kontrast 47
Kontrast, način rada kontrasta 46
Kopiranje popisa kanala 22
Kopiranje popisa kanala, kopiranje 23
Kopiranje popisa kanala, prijenos 23
Kopiranje popisa kanala, trenutna verzija 23
Kraj uporabe 77
Kvaliteta prijema 22

L

Logotipovi kanala 54

M

Mediji 58
MPEG smanjenje smetnji 47
Mreža, postavke 33
Mreža, povezivanje 32
Mreža, žična 33
Mreža, WPS s PIN kodom 32
Mrežni naziv televizora 33
Multimedijske datoteke, s računala ili NAS uređaja 58
Multimedijske datoteke, s USB pogona 58

N

Način rada za frekvenciju mreže 21

O

Obavijesti 76
Odlaganje televizora ili baterija 77
Odredbe uporabe 85
Odredbe uporabe, galerija aplikacija 34
Opcije na kanalu 12
Osobe oštećena sluha 56
Osobe slabijeg vida 56
Oštrina, smanjenje MPEG smetnji 47

P

Pametna kartica, CAM 25
Pause TV 64
Podaci gledanja 54
Podrška na mreži 82
Podrška, na mreži 82
Ponovna instalacija televizora 21
Popis kanala 10
Popis kanala, filtriranje 10
Popis kanala, otvaranje 10
Popis kanala, pretraživanje 10
Popis kanala, više informacija 10
Popravak 82
Poruka o ažuriranju kanala 20
Postavke za Android 34
Povezivanje, satelitsko povezivanje 5
Povezivanje, USB flash pogon 30
Priključak za antenu 5
Problemi, daljinski upravljač 80
Problemi, HDMI priključak 81
Problemi, jezik izbornika 82
Problemi, kanali 81
Problemi, povezivanje, internet 82
Problemi, povezivanje, Wi-Fi 82
Problemi, slika 81
Problemi, USB priključak 81
Problemi, zvuk 81
Programi, preporuke 71
Provjera potrošnje energije 52
Provjera prijema 22

R

Radijske stanice 10
Računalo, povezivanje 31
Registrirajte svoj proizvod 80
Rješavanje problema 80
Roditeljski nadzor 11

S

Sada na TV-u 71
Satelit, dodavanje satelita 18
Satelit, paketi kanala 18
Satelit, ručno ažuriranje kanala 18
Satelit, uklanjanje satelita 19
Satelit, Unicable 18
Satelitski, ručna instalacija 19
Sigurnosne upute 83
Skeniranje frekvencija 21
Slika, brzo postavljanje 48
Slika, format slike 48
Slika, HDR povećanje rezolucije 46
Slušalice, povezivanje 28
Služba za potrošače 82
Smještaj televizora 4
Snimanje 64
Snimanje, podaci TV vodiča 62
Softver otvorenog koda 76
Softver, ažuriranje 75

Specifikacije proizvoda 77
Stanje pripravnosti 9
Stil slike 45
Stil zvuka 48
Sustav kućnog kina, problemi 26

T

Teletekst 15
Tipka na televizoru 9
Titlovi 12
Trgovina Google Play 37
TV instalacija 21
TV na zahtjev 71
TV vodič 62
TV vodič, podaci i informacije 62
TV vodič, podsjetnik 62

U

Udaljenost za gledanje 4
Uključivanje 9
Unicable 18
Univerzalni pristup 56
USB tipkovnica 29
USB tipkovnica, povezivanje 29
USB tvrdi disk, instalacija 29
USB tvrdi disk, prostor na disku 29
Utor Common Interface 25

V

Veličina frekvencijskog koraka 21
Video na zahtjev 72
Vodič za mogućnost povezivanja 24

W

Wi-Fi 32

Z

Zaključavanje aplikacije 38
Zvuk, automatsko izjednačavanje glasnoće 49

Ž

Žična mreža 33



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