

PHILIPS

Television

6939 Series

Upute

32PFS6939


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

Sadržaj

1 Pregled početnog zaslona	4	9 * Freeview Play (samo za modele u Ujedinjenom Kraljevstvu)	29
2 Zatražite podršku	5	9.1 Informacije o usluzi Freeview Play	29
2.1 Identifikacija i registracija televizora	5	9.2 Uporaba usluge Freeview Play	29
2.2 Pomoć za televizor i korisnički priručnik	5	9.3 TV vodič u usluzi Freeview Play	29
2.3 Dijagnostika televizora i samodijagnostika	5	10 Videozapisi, fotografije i glazba	30
2.4 Korisnička služba / popravak	6	10.1 S povezanog USB uređaja	30
3 Kratki vodič	7	10.2 S računala ili NAS uređaja	30
3.1 Daljinski upravljač	7	10.3 Fotografije	30
3.2 Infracrveni senzor	8	10.4 Videozapisi	31
3.3 Baterije i čišćenje	8	10.5 Glazba	31
4 Postavljanje	10	11 Otvaranje izbornika za postavljanje televizora	33
4.1 Pročitajte sigurnosne upute	10	11.1 Brzi izbornik i Česte postavke	33
4.2 Smještaj televizora	10	11.2 Sve postavke	33
4.3 Uključivanje televizora	10	11.3 Ekološke postavke	47
5 Prikjučnice	12	12 Smart TV i aplikacije	48
5.1 Vodič za povezivanje	12	12.1 Postavljanje usluge Smart TV	48
5.2 Antenski	12	12.2 Trgovina aplikacija	48
5.3 Satelit	12	13 Netflix	49
5.4 Video uređaj	12	14 Amazon Prime Video	50
5.5 Audio uređaj	12	15 YouTube	51
5.6 Mobilni uređaj	13	16 Alexa	52
5.7 Drugi uređaj	14	16.1 Više o značajci Alexa	52
5.8 Računalo	16	16.2 Upotreba značajke Alexa	52
6 Promjena izvora	17	16.3 Glasovne naredbe usluge Alexa	52
6.1 Popis izvora	17	17 Google Assistant	54
6.2 Promjena naziva uređaja	17	18 Softver	55
7 Kanali	18	18.1 Ažuriraj softver	55
7.1 O kanalima i promjeni kanala	18	18.2 Verzija softvera	55
7.2 Instaliranje kanala	18	18.3 Automatska nadogradnja softvera	55
7.3 Popis kanala	23	18.4 Prikaz povijesti ažuriranja softvera	55
7.4 Omiljeni kanali	25	19 Zaštita okoliša	57
7.5 Teletekst	25	19.1 Europska energetska oznaka	57
7.6 Kanali koji se usmjeravaju	26		
8 TV vodič	28		
8.1 Što vam je potrebno	28		
8.2 Uporaba TV vodiča	28		



19.2 Broj EPREL registracije	57
19.3 Kraj uporabe	57
20 Specifikacije	58
20.1 Napaj.	58
20.2 Prijem	58
20.3 Rezolucija zaslona	58
20.4 Podržana ulazna razlučivost	58
20.5 Zvuk	58
20.6 Multimedija	58
20.7 Mogućnost povezivanja	59
21 Rješavanje problema	60
21.1 Savjeti	60
21.2 Uključivanje	60
21.3 Daljinski upravljač	60
21.4 Kanali	60
21.5 Satelit	61
21.6 Slika	61
21.7 Zvuk	62
21.8 HDMI	63
21.9 USB	63
21.10 Wi-Fi i internet	63
21.11 Pogrešan jezik izbornika	63
22 Sigurnost i održavanje	64
22.1 Sigurnost	64
22.2 Briga za zaslon	65
23 Odredbe uporabe	66
24 Autorska prava	67
24.1 HDMI	67
24.2 HEVC Advance	67
24.3 Dolby Audio	67
24.4 Wi-Fi Alliance	67
24.5 Drugi zaštitni znakovi	67
25 Otvoreni kôd	68
25.1 Softver otvorenog koda	68
25.2 Licenca za otvoreni kod	68
26 Izjava o odricanju od odgovornosti za usluge i/ili softver trećih strana	72
Indeks	73

1. Pregled početnog zaslona

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

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

Istaknute značajke na početnom zaslonu

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

Omiljene aplikacije

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


YouTube i Netflix

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

Pristup postavkama s početnog zaslona

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

TV vodič

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

Izvori

Odaberite  **SOURCES** za prikaz i promjenu na dostupne izvore na televizoru.

Napomena:

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

2. Zatražite podršku

2.1. Identifikacija i registracija televizora

Identifikacija i registracija televizora – broj modela i serijski broj televizora

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

Registracija televizora

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

Posjetite www.philips.com/TVsupport

2.2. Pomoć za televizor i korisnički priručnik

 Brzi izbornik >  Pomoć

Pomoću funkcije Pomoć možete dijagnosticirati televizor i pristupiti dodatnim informacijama.

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

* Razvrstavanje kanala dostupno je samo za određene države.




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

2.3. Dijagnostika televizora i samodijagnostika

Dijagnostika televizora

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



Pokretanje dijagnostičkog testa televizora:

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

Samodijagnostika

Samodijagnostikom možete rješavati probleme s televizorom provjeravajući njegove konfiguracije.

Izvođenje samodijagnostike:

- 1 - Odaberite  Brzi izbornik >  Pomoć > **Samodijagnostika** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite sljedeće stavke za provjeru konfiguracija.
 - **Provjeri TV** – provjera ispravnosti slike, zvuka i drugih postavki.
 - **Provjera mreže** – Provjera mrežne veze.
 - **Provjera daljinskog upravljača** – Izvršite ovaj test kako biste provjerili rad daljinskog upravljača isporučenog s televizorom.
 - **Prikaz prethodnih slabih signala** – Prikaz popisa brojeva kanala koji su se automatski spremili kad je

2.4. Korisnička služba / popravak

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

Telefonski broj pronaći ćete u tiskanoj dokumentaciji isporučenoj s televizorom.

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

Broj modela i serijski broj televizora

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

▲ Upozorenje

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

3. Kratki vodič

3.1. Daljinski upravljač

Pregled tipki

Gornje

Značajka skrivenih tipki

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

▲ Upozorenje

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



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

2 – **AMBILIGHT**
Za odabir jednoga od stilova funkcije Ambilight.
* Postavka Ambilight služi samo za modele koji podržavaju funkciju Ambilight.

3 – (**SOURCES**)
Otvaranje ili zatvaranje izbornika Izvori.

4 – (**Brzi izbornik / IZBORNIK**)
Otvaranje brzog izbornika s uobičajenim funkcijama

televizora.

5 – (Pretraživanje)

• Otvaranje kartice Pretraživanje na početnom zaslonu.

• Za pokretanje sučelja za pretraživanje za neke od podržanih aplikacija.

• Kada je zemlja instalacije Velika Britanija, mreža je dostupna, a TV je u načinu TV vodič, za pokretanje pretraživanja sadržaja u TV vodiču.

Srednje



1 – **TV vodič** ()

Otvaranje ili zatvaranje TV vodiča.

2 – **tipka OK**

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

3 – **strelice / navigacijske tipke**

Kretanje gore, dolje, ulijevo ili udesno.

4 – **OPTIONS** ()

Otvaranje ili zatvaranje izbornika Mogućnosti.

5 – **← (Prethodna)**

Povratak na prethodno odabrani kanal.

Povratak na prethodni izbornik.

Povratak na prethodnu aplikaciju / internetsku stranicu.

6 – **Glasnoća / (Isključivanje zvuka)**

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

7 – **tipka 123**

Uključivanje ili isključivanje skrivenih funkcijskih tipki i prebacivanje tipki između različitih skupina operacija.

8 – **INFO** ()

Otvaranje ili zatvaranje informacija o programu.

9 – numeričke tipke (skrivenne tipke, dostupne nakon pritiska tipke 123)

Izravan odabir kanala.

10 – SUBTITLE

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

11 – TV (TV) / EXIT

Povratak na gledanje TV programa ili izlaz iz interaktivne televizijske aplikacije. Međutim, možda neće raditi s nekim aplikacijama; ponašanje ovisi o TV aplikacijama drugih proizvođača.

Ova tipka promijenit će se u numeričku tipku 0 nakon pritiska tipke 123.

12 – Početak

Otvaranje izbornika Početak.

13 – (Kanal)

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

Donje tipke



1 – Tipke u boji

Izravan odabir opcija. Pritisnite plavu tipku kako biste otvorili Pomoć.

2 – NETFLIX

• Ako imate pretplatu na Netflix, možete uživati u usluzi Netflix na ovom televizoru. Televizor mora biti povezan s internetom.

• Kako biste pokrenuli Netflix, pritisnite NETFLIX za trenutno otvaranje usluge Netflix dok je televizor uključen ili u stanju pripravnosti. www.netflix.com

3 – Disney+

Za pokretanje aplikacije Disney+.

4 – Eco / tipka zelene boje

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

neće prikazivati.

5 – reprodukcija (skrivenne tipke dostupne nakon pritiska tipke 123)

- Reproduciraj ►, za reprodukciju.
- Pauziraj II, za pauziranje reprodukcije
- Reproduciraj unatrag ◀◀, za reprodukciju unatrag
- Brzo naprijed ►►, za brzu reprodukciju naprijed

6 – prime video

Pokretanje aplikacije Amazon Prime Video.

7 – Channels

Pokretanje aplikacije Titan Channels.

8 – Brze tipke

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

3.2. Infracrveni senzor

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



▲ Upozorenje

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

3.3. Baterije i čišćenje

Zamjena baterija

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

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

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

1 – Gurnite poklopac odjeljka za baterije u smjeru koji

naznačuje strelica.

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

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

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

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

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

Čišćenje

Vaš daljinski upravljač ima premaz otporan na ogrebotine.

Daljinski upravljač čistite mekom, vlažnom krpom.

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

4. Postavljanje

4.1. Pročitajte sigurnosne upute

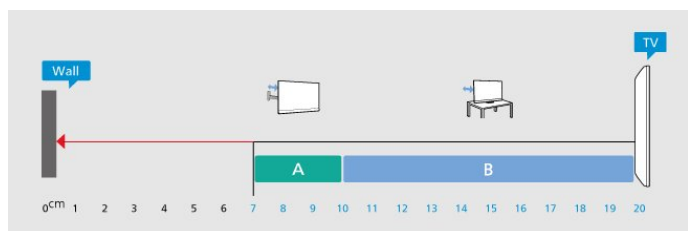
Prije uporabe televizora pročitajte sigurnosne upute.

Kako biste pročitali upute, otvorite **Pomoć > Korisnički priručnik**, pritisnite tipku u boji **—** Ključne riječi i potražite **Sigurnost i održavanje**.

4.2. Smještaj televizora

Savjeti za postavljanje

- Televizor postavite na mjesto gdje svjetlost ne pada izravno na zaslom.
- Funkcija Ambilight najbolji će učinak imati ako prigušite svjetlo u prostoriji.
- Idealna udaljenost za gledanje TV-a jednaka je visini zaslona uvećanoj dva do pet puta. Kada ste u sjedećem položaju, oči trebaju biti u ravnini sa sredinom zaslona.
- Preporučena udaljenost do zida:
 - A. Prilikom montiranja na zid televizor postavite na udaljenost od 7 do 10 cm od zida.
 - B. Kad je televizor s postoljem, postavite ga na udaljenost od 10 do 20 cm od zida, ovisno o veličini postolja.



Napomena:

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

Postolje televizora

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

Pomoću broja modela televizora pronađite **Kratke**

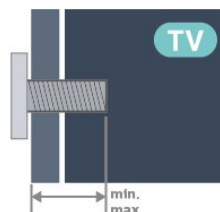
upute koje ćete preuzeti.

Montaža na zid

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

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

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



- 32PFS6939
100 x 100, M4 (min.: 8 mm, maks: 10 mm)

Oprez

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

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

4.3. Uključivanje televizora

Spajanje kabela za napajanje

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



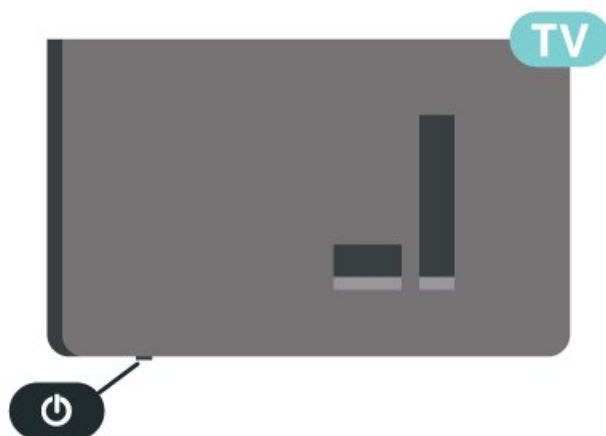
Iako je potrošnja energije ovog televizora kada je u stanju pripravnosti vrlo mala, kako biste uštedjeli energiju, iskopčajte kabel za napajanje ako televizor nećete upotrebljavati duže vrijeme.

Uključivanje ili stanje pripravnosti


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

Uključivanje

Pritisnite malu višesmjernu tipku na donjoj strani televizora.



Prebacivanje u stanje pripravnosti

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

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

Kako biste televizor potpuno isključili, iskopčajte utikač.

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

5. Priključnice

5.1. Vodič za povezivanje

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

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

5.2. Antenski

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

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

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



5.3. Satelit

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

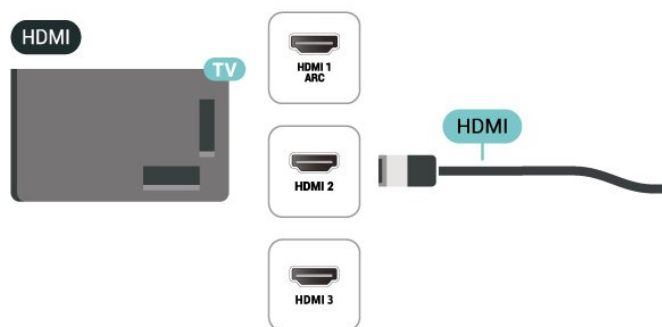


5.4. Video uređaj

HDMI

HDMI veza omogućava sliku i zvuk najbolje kvalitete.

Za prijenos najbolje kvalitete signala upotrebljavajte HDMI kabel velike brzine prijenosa i nemojte upotrebljavati HDMI kabel dulji od 5 m te uređaje koji podržavaju HDR priključujte na HDMI priključnice.



Zaštita od kopiranja

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

5.5. Audio uređaj

HDMI ARC

Samo HDMI 1 priključnica na televizoru ima HDMI ARC (Audio Return Channel).

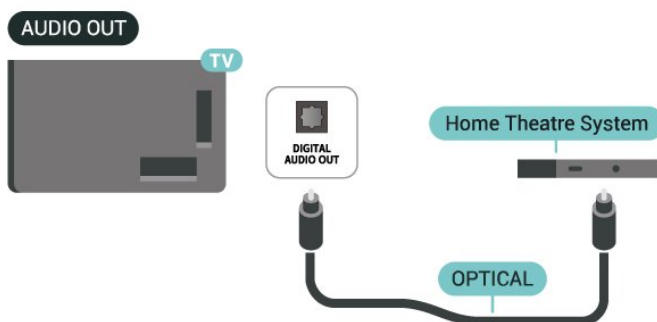
Ako uređaj, obično sustav kućnog kina (HTS), ima i HDMI ARC priključnicu, povežite ga s bilo kojom HDMI priključnicom na televizoru. Uz HDMI ARC ne morate priključivati dodatni audiokabel koji šalje zvuk televizijske slike sustavu kućnog kina. HDMI ARC kombinira oba signala.




Digitalni audioizlaz – optički

Optički audioizlaz je veza za zvuk visoke kvalitete.

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



Slušalice

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

5.6. Mobilni uređaj



Zrcaljenje zaslona

O zrcaljenju zaslona

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

Primjena zrcaljenja zaslona

Uključivanje zrcaljenja zaslona

Pritisnite  IZVORI >  Zrcaljenje zaslona

Dijeljenje zaslona na televizoru

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

Prekid dijeljenja

Dijeljenje zaslona možete prekinuti s televizora ili s mobilnog uređaja.

S uređaja

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

S televizora

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

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

Blokada uređaja

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

Za blokiranje uređaja...

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

Deblokada svih uređaja

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

Za deblokiranje svih blokiranih uređaja...

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

Blokada prethodno povezanog uređaja

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

Ponovno postavljanje veza za zrcaljenje zaslona

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

Brisanje svih povezanih uređaja za zrcaljenje zaslona:

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

Kašnjenje prikaza zaslona

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

Aplikacija za emitiranje

Aplikacija za emitiranje mobilna je aplikacija za usmjeravanje na vašem televizoru. Emitirat će sadržaj usmjeravanja s mobilnog uređaja na vaš TV putem značajke **AirServer**.

Kako biste emitirali usmjeravanje sadržaja na TV, učinite sljedeće:

- 1 - provjerite jesu li vaš mobilni uređaj i TV na istoj Wi-Fi mreži.
- 2 - idite na stavku **🏠 (Početna)** > **Aplikacije kartica** > redak **Videozapisa** i odaberite aplikaciju **Emitiranje**.
- 3 - pokrenite aplikaciju **Emitiranje** i ostanite na zaslonu značajke **AirServer**.
- 4 - na svom mobilnom uređaju pokrenite aplikaciju koja omogućuje emitiranje i dodirnite ikonu emitiranja **📺**.
- 5 - Odaberite stavku **PHILIPS_TV_(ModelName)** na svom TV-u za početak emitiranja.

Aplikacija Philips Smart TV

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

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

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

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

Get connected



www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html

5.7. Drugi uređaj

CAM s pametnom karticom – CI+

Više o sučelju CI+

Ovaj televizor podržava CI+ Conditional Access.

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

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



Pametna kartica

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

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

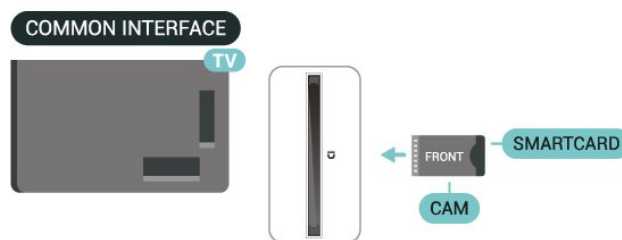
Za umetanje CAM modula u televizor...

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

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

CAM i pametna kartica namijenjeni su isključivo vašem televizoru. Ako izvadite CAM, više nećete moći

gledati kodirane kanale koje podržava CAM.



Postavljanje lozinki i PIN kodova

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

Za postavljanje PIN koda za CAM...

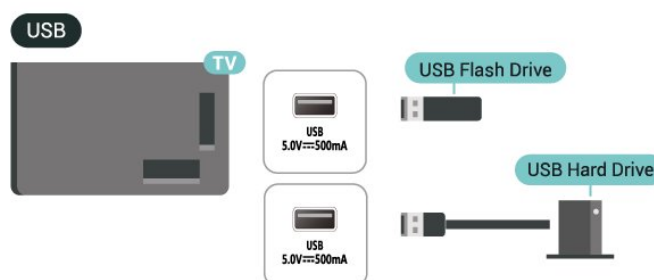
1. Pritisnite **SOURCES**.
2. Odaberite vrstu kanala za koji koristite CAM.
3. Pritisnite **OPTIONS** i odaberite **Common Interface**.
4. Odaberite televizijskog operatera CAM modula. Slijede zaslone od televizijskog operatera. Slijedite upute na zaslonu kako biste potražili postavku za PIN kôd.

USB uređaj za pohranu

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

Televizor će prepoznati izbrisivi memorijski pogon i otvoriti popis njegovih sadržaja.

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



Kako biste pronašli više informacija o gledanju ili




reprodukciji sadržaja s USB izbrisivog memorijskog pogona, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **—** **Ključne riječi** i potražite **Fotografije**, **videozapisi** i **glazba**.

5.8. Računalo


Računalo možete povezati s televizorom i televizor koristiti kao računalni monitor. Pomoću HDMI kabela povežite računalo s televizorom.

6. Promjena izvora

6.1. Popis izvora

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

6.2. Promjena naziva uređaja

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

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

7. Kanali

7.1. O kanalima i promjeni kanala

Gledanje televizijskih kanala

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

Odabir kanala s popisa kanala

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

Ikone za kanale

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

Radijski kanali

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

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

7.2. Instaliranje kanala

Antena i kabel

Ručno pretraživanje kanala i postavki kanala

Traženje kanala

Ažuriraj kanale

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

- 1 - Odaberite **Pokreni sada** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Ažuriraj kanale** kako biste dodali samo nove digitalne kanale.
- 3 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK** za ažuriranje kanala. To može potrajati nekoliko minuta.

Brza ponovna instalacija

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

- 1 - Odaberite **Pokreni sada** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Brza ponovna instalacija** kako biste ponovo instalirali sve kanale uz zadane postavke.
- 3 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK** za ažuriranje kanala. To može potrajati nekoliko minuta.

Napredna ponovna instalacija kanala

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

- 1 - Odaberite **Pokreni sada** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite stavku **Napredna ponovna instalacija kanala** kako biste izvršili potpunu ponovnu instalaciju koja vas vodi kroz svaki korak.
- 3 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK** za ažuriranje kanala. To može potrajati nekoliko minuta.

Postavke kanala

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

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

Traženje frekven.

Odaberite metodu traženja kanala.

• **Brzo:** možete odabrati bržu metodu i upotrijebiti prethodno određene postavke koje koristi većina dobavljača usluge kablanske televizije u vašoj državi.

• **Puno:** ako na taj način ne pronađete nijedan kanal ili vam neki kanali nedostaju, pokušajte odabrati prošireni način **Puno**. Takvo traženje i instaliranje kanala vremenski je zahtjevnije.

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

Veličina frekvencijskog koraka

Televizor će tražiti kanale u koracima od **8 MHz**. Ako na taj način ne pronađete nijedan kanal ili vam neki kanali nedostaju, možete tražiti u manjim koracima od **1 MHz**. Uz korake od 1 MHz traženje i instaliranje kanala vremenski je zahtjevnije.

Način rada za frekvenciju mreže

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

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

Frekvencija mreže

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

ID mreže

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

Način rada za protok podataka

Ako vam dobavljač usluga kablanske televizije nije dao određenu **vrijednost protoka podataka** za instalaciju televizijskih kanala, postavku **Način rada za protok podataka** ostavite na **Automatski**. Ako ste dobili specifičnu vrijednost protoka podataka, odaberite **Ručno**.

Protok podataka

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

Besplatni/kodirani

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

Automatsko traženje kanala

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

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

Umjesto toga, možete i sami pokrenuti ažuriranje kanala.

Automatsko ažuriranje kanala

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

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

Poruka o ažuriranju kanala

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

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

Digitalni: Provjera prijema

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

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

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

Analogni: Ručna instalacija

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Antenska/kablaska instalacija > Analogni: ručna instalacija

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

• Sustav

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

• Traži kanal

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

• Fino ugodi

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

• Pohrani

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

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

Satelit

Traženje satelitskih kanala i satelitske postavke

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

Ponovno instaliranje svih kanala

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

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

Vrsta veze

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

- **Do 4 satelita** – Na ovaj televizor možete instalirati do 4 satelita (4 LNB uređaja). Na početku instalacije

odaberite točan broj satelita koje želite instalirati. To će ubrzati instalaciju.

- **Unicable** – Možete upotrijebiti sustav Unicable za povezivanje satelitske antene i televizora. Na početku instalacije možete odabrati Unicable za 1 ili 2 satelita.

Postavke za LNB

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

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

Automatsko traženje kanala

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

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

Umjesto toga, možete i sami pokrenuti ažuriranje kanala.

Automatsko ažuriranje kanala

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

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

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

Poruka o ažuriranju kanala

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

Kada se pronađu novi kanali ili ako se kanali ažuriraju ili uklone, prikazat će se poruka prilikom pokretanja

televizora. Prikaz poruke nakon svakog ažuriranja kanala možete isključiti.

Opcija automatskog ažuriranja

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

Ako ne želite koristiti automatsko ažuriranje, poništite odabir satelita.

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

Ručna instalacija

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

Ručna instalacija satelitskih kanala.

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

CAM moduli za satelitske kanale

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

Većina CAM modula koristi se za dekodiranje kanala.

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

Kopiranje popisa kanala

Uvod

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

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

Uvjeti

- Oba televizora pripadaju seriji iz iste godine.
- Televizori imaju istu vrstu hardvera. Vrstu hardvera provjerite na pločici s oznakom televizora na njegovoj stražnjoj strani.
- Oba televizora imaju kompatibilne verzije softvera.
- Upotrijebite USB izbrisivi memorijski pogon s najmanje 1 GB memorije.

Kopiranje popisa kanala, provjera verzije popisa kanala

Kopiranje popisa kanala na USB izbrisivi memorijski pogon

Za kopiranje popisa kanala...

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

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

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

Provjera verzije popisa kanala

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

Prijenos popisa kanala

Na televizore koji nisu instalirani

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

Prijenos na televizor koji još nije instaliran

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

memorijski pogon.

Na instalirane televizore

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

Prijenos na već instalirani televizor

1 - Provjerite postavku države na televizoru. (kako biste potvrdili ovu postavku, pogledajte odjeljak **Ponovna instalacija kanala**. Započnite ovaj postupak dok ne dođete do postavke države. Pritisnite **← Natrag** kako biste otkazali instalaciju.) Ako je postavka države u redu, nastavite s korakom 2. Ako postavka države nije u redu, trebate pokrenuti ponovnu instalaciju. Pogledajte odjeljak **Ponovna instalacija kanala** i pokrenite instalaciju. Odaberite odgovarajuću državu i preskočite traženje kanala. Dovršite instalaciju. Kada završite, prijedite na korak 2.

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

3 - Kako biste pokrenuli prijenos popisa kanala, odaberite **↑ (Početna) > Postavke > Kanali > Kopiranje popisa kanala ili Kopiranje popisa satelitskih kanala > Kopiraj na televizor** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.

4 - Televizor će vas obavijestiti je li popis kanala uspješno kopiran na televizor. Iskopčajte USB izbrisivi memorijski pogon.

Opcije kanala

Otvaranje opcija

Tijekom gledanja kanala možete postaviti određene opcije.

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

Za otvaranje izbornika s opcijama...

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

Informacije o programu

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

Za učitavanje pojedinosti odabranog programa...

1 - Prijedite na kanal.
2 - Pritisnite **INFO** za otvaranje ili zatvaranje informacija o programu.
3 - Umjesto toga, za otvaranje informacija za programu možete pritisnuti **≡ OPTIONS**, odabrati **Informacije o programu** i pritisnuti **OK**.

4 - Pritisnite **← Natrag** kako biste zatvorili informacije o programu.

Titl

Kako biste uključili titlove, pritisnite **≡ OPTIONS** i odaberite **Titlovi**.

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

Automatski

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

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

Jezik titlova

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

Kako biste pročitali više informacija, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Jezik titlova**.

Audio jezik

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

Kako biste pročitali više informacija, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Audiojezik**.

Dual I-II

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

Common Interface

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

Mono/Stereo

Zvuk analognog kanala možete postaviti na Mono ili Stereo.

Za postavljanje na mono ili stereo...

Prijedite na analogni kanal.

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

Informacije o kanalu

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

Za učitavanje pojedinosti odabranog kanala...

- 1 - Prijedite na kanal.
- 2 - Za otvaranje informacija o kanalu pritisnite **≡** **OPTIONS**, odaberite **Informacije o kanalu** i pritisnite **OK**.
- 3 - Ponovno pritisnite **≡** **OPTIONS** ili pritisnite **←** **Natrag** za zatvaranje informacija o programu.

HbbTV na ovom kanalu

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

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

Potpuno blokiranje HbbTV-a na televizoru:

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

Univerzalni pristup

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

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

Kako biste pročitali više informacija, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **■** **Ključne riječi** i potražite **Univerzalni pristup**.

Postavke za HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Postavke za CAM

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

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

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

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

7.3. Popis kanala

Otvaranje popisa kanala

Za otvaranje trenutnog popisa kanala...

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

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

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

Opcije popisa kanala

Otvaranje izbornika Opcije

Otvaranje izbornika s opcijama popisa kanala:

- Pritisnite **TV** za prelazak na televizor.
- Pritisnite **≡** **Popis kanala** kako biste otvorili popis kanala.
- Pritisnite **≡** **OPTIONS** i odaberite jednu od opcija.
- Pritisnite **←** **Natrag** kako biste zatvorili popis kanala.

Preimenuj kanal

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

* Napomena: Nije dostupno kad je aktiviran UK Freeview Play.

Odaberite filter kanala

- 1 - Pritisnite **TV** za prelazak na televizor.
- 2 - Pritisnite **≡** **Popis kanala** kako biste otvorili popis kanala.
- 3 - Pritisnite **≡** **OPTIONS** > **Digitalni/analogni, Slobodni/kodirani**
- 4 - Odaberite jednu od kombinacija kanala koje se prikazuju na popisu kanala.

Izrada ili uređivanje popisa omiljenih kanala

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Izradi popis omiljenih**

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

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Uređivanje favorita**

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

Odabir raspona kanala

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Odaberi raspon kanala**

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

Odabir popisa kanala

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Odaberi popis kanala**

Odaberite jedan od popisa kanala koji su razvrstani po vrstama.

Traženje kanala

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Traži kanal**

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

- 1 - Pritisnite **TV** za prelazak na televizor.
- 2 - Pritisnite **≡** **Popis kanala** kako biste otvorili popis kanala.
- 3 - Pritisnite **≡** **OPTIONS** > **Traži kanal**, pa pritisnite **OK** kako biste otvorili tipkovnicu na zaslonu.
- 4 - Pomoću navigacijskih tipki odaberite znak, a zatim pritisnite **OK**.
- 5 - Po završetku unosa odaberite **Enter**.
- 6 - Pritisnite **←** **Natrag** kako biste zatvorili popis kanala.

Otključavanje ili zaključavanje kanala

TV > OK >  OPTIONS > Zaključaj kanal,
Otključaj kanal

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

Pokraj logotipa zaključanog kanala bit će ikona .

Uklanjanje popisa omiljenih

TV > OK >  OPTIONS > Ukloni popis omiljenih





Kako biste uklonili postojeći popis omiljenih, odaberite Da.

7.4. Omiljeni kanali



O omiljenim kanalima

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

Izrada popisa omiljenih




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

Uklanjanje kanala s popisa omiljenih kanala

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

Promijeni raspored kanala



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

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

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

Popis omiljenih kanala u TV vodiču

TV vodič možete povezati s Popisom omiljenih kanala.

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

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

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

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

7.5. Teletekst

Titlovi iz teleteksta

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

- 1 - Pritisnite **OPTIONS** dok gledate televizijske kanale, odaberite **Teletekst** kako biste otvorili teletekst.
- 2 - Unesite broj stranice za titlove, obično **888**.
- 3 - Pritisnite **← (Prethodna)** za zatvaranje stranice Tekst.

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

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

Stranice teleteksta

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

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

Odabir stranice teleteksta

Odabir stranice . . .

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

Podstranice teleteksta

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

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

T.O.P. Stranice teleteksta

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

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

Opcije teleteksta

U teletekstu pritisnite **OPTIONS** za odabir sljedećih mogućnosti...

- **Zamrzni stranicu / Odmrzni stranicu**
Zaustavljanje automatske izmjene podstranica.
- **Dvostruki prikaz na zaslonu / Preko cijelog zaslona**
Prikaz televizijskog kanala i teleteksta jednoga uz drugi.
- **T.O.P. pregled**
Otvaranje T.O.P. teleteksta.
- **Povećaj / Normalni prikaz**
Povećanje stranice teleteksta radi ugodnijeg čitanja.
- **Otkrij**
Prikaz skrivenih informacija na stranici.
- **Listaj podstranice**
Listanje podstranica kada su one dostupne.
- **Jezik**
Promjena skupine znakova koje teletekst koristi za ispravan prikaz.
- **Teletekst 2.5**
Aktivacija Teleteksta 2.5 koji nudi više boja i bolju grafiku.

Postavljanje teleteksta

Jezik teleteksta

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

Postavljanje željenog jezika teleteksta

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

Teletekst 2.5

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

Za isključivanje Teleteksta 2.5...

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

7.6. Kanali koji se usmjeravaju

Kanali koji se usmjeravaju televizijski su kanali koji se mogu gledati besplatno, a održavaju se kroz oglašavanje. Kad je televizor povezan s internetom, a

u vašoj su regiji dostupni kanali koji se usmjeravaju, televizor može u vaš TV vodič automatski dodati besplatne kanale koji se usmjeravaju. Ti kanali mogu vam biti dostupni pritiskom tipke kad god poželite.

Gledanje kanala koji se usmjeravaju

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

Instalacija i gledanje kanala koji se usmjeravaju:

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

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

Promjena postavki privatnosti za oglašavanje

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

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

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

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

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

8. TV vodič

8.1. Što vam je potrebno

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

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

8.2. Uporaba TV vodiča

Otvaranje TV vodiča

Kako biste otvorili TV vodič, pritisnite  TV GUIDE.

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

Prelazak na program


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

Prikaz pojedinosti o programu

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

Ažuriraj TV vodič


Za pristup najnovijim informacijama o programu možete ažurirati TV vodič.

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

* Napomena: Nije dostupno kad je aktiviran UK Freeview Play.


Promjena dana

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

Umjesto toga, možete i pritisnuti  **OPTIONS** i odabrati **Promjena dana**.

Pretraga po žanru

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

Kako biste pretraživali programe po žanru, pritisnite  **OPTIONS** i odaberite **Pretraži po žanru***.

Odaberite žanr i pritisnite **OK**. Prikazat će se popis pronađenih programa.

* Napomena: Nije dostupno kad je aktiviran UK Freeview Play.

9. * Freeview Play (samo za modele u Ujedinjenom Kraljevstvu)

9.1. Informacije o usluzi Freeview Play

Kako biste uživali u usluzi **Freeview Play***, najprije morate povezati televizor s internetom.

Freeview Play nudi:






- Gledanje televizijskih programa koje ste propustili tijekom zadnjih sedam dana.
- Gledanje televizije uživo i na zahtjev, sve na jednom mjestu i bez otvaranja aplikacije. Freeview Play programe možete pretraživati u TV vodiču.
- Gledanje više od 70 standardnih kanala i do 15 HD kanala.
- Uživajte u uslugama na zahtjev kao što su BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS i BBC SPORT.
- Nema ugovora ni mjesečnih troškova, vi imate kontrolu.

Pojedinosti potražite na web-stranici: <https://www.freeview.co.uk>

* Freeview Play je samo za modele u Ujedinjenom Kraljevstvu.

9.2. Uporaba usluge Freeview Play

Otvaranje usluge Freeview Play*...



- 1 - Pritisnite  (Početna) kako biste otvorili početni izbornik.
- 2 - Pritisnite  (desno) za pregled dostupnih Freeview reproduktora (aplikacija) ili odaberite **Istraži Freeview Play** kako biste otvorili stranicu za Freeview Play.
- 3 - Možete pritisnuti  **Pretraživanje** i unos ključne riječi za pretraživanje kanala.
- 4 - Možete pritisnuti  **Preporuka** u TV vodiču za sortiranje različitih vrsta programa odabirom specifičnog žanra.
- 5 - Odaberite program i pritisnite  **Informacije o epizodama** za prikaz pojedinosti odabranog programa.
- 6 - Odaberite program i pritisnite **OK** za početak

gledanja.

7 - Za zatvaranje pritisnite  **Natrag**.


* Freeview Play je samo za modele u Ujedinjenom Kraljevstvu.

9.3. TV vodič u usluzi Freeview Play


Kad je aktiviran **Freeview Play***, pritisnite  **TV GUIDE** kako biste otvorili TV vodič, ponovo pritisnite  **TV GUIDE** kako biste ga zatvorili.

Promjena dana

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

Umjesto toga, možete i pritisnuti  **OPTIONS** i odabrati **Promjena dana**.

Postavke pristupačnosti

Pritisnite  **OPTIONS** u TV vodiču i odaberite **Postavke pristupačnosti** kako biste prilagodili preferencije razvrstavanja programa:

- Prikaži samo programe s audioopisom
- Prikaži samo programe s titlovima
- Prikaži samo programe sa znakovnim jezikom


* Freeview Play je samo za modele u Ujedinjenom Kraljevstvu.

10. Videozapisi, fotografije i glazba

10.1. S povezanog USB uređaja

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

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

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

10.2. S računala ili NAS uređaja



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

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

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











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

Za pretraživanje i reprodukciju datoteka na računalu...

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

10.3. Fotografije

Gledanje fotografija

- 1 - Pritisnite  SOURCES, odaberite USB i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite USB izbrisivi memorijski pogon i zatim odaberite USB uređaj koji trebate.
- 3 - Odaberite Fotografije; možete pritisnuti  Razvrstaj kako biste pregledali fotografije po danu, mjesecu ili godini.
- 4 - Odaberite fotografije i pritisnite OK za prikaz odabrane fotografije.
 - Kako biste prikazali fotografije, odaberite Fotografije u traci izbornika, odaberite sličicu fotografije i pritisnite OK.
 - Ako u mapi ima nekoliko fotografija, odaberite fotografiju i pritisnite  Projekcija slajdova kako biste pokrenuli dijaprojekciju svih fotografija u mapi.
 - Pogledajte fotografiju i pritisnite  INFO kako bi se prikazalo sljedeće:
 - Traka napretka, traka za kontrolu reprodukcije,  (skoči na prethodnu fotografiju u mapi),  (skoči na sljedeću fotografiju u mapi),  (pokretanje reprodukcije projekcije slajdova),  (pauziranje reprodukcije),  (pokretanje projekcije slajdova),  (okretanje fotografije)

Dok gledate fotografiju, pritisnite  OPTIONS za...

Nasumična reprodukcija isključena/uključena
Prikaz slika pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponovi, reproduciraj jednom
Ponavljanje prikaza slika ili prikaz samo jednom.

Zaust. glazbu
Zaustavite reprodukciju glazbe ako je u tijeku.

Brzina prikaza slajdova
Postavite brzinu prikaza slajdova.

Prijelaz u prikazu slajdova
Postavljanje prijelaza s jedne na drugu sliku.

Opcije za fotografije

Dok pregledavate fotografije, pritisnite  OPTIONS za...

Popis/sličice
Prikažite fotografije u obliku popisa ili sličica.

Nasumična reprodukcija isključena/uključena
Prikaz slika pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponovi, reproduciraj jednom
Ponavljanje prikaza slika ili prikaz samo jednom.

Zaust. glazbu
Zaustavite reprodukciju glazbe ako je u tijeku.


Brzina prikaza slajdova
Postavite brzinu prikaza slajdova.

Prijelaz u prikazu slajdova
Postavljanje prijelaza s jedne na drugu sliku.

10.4. Videozapisi

Reprodukcija videozapisa

Reprodukcija videozapisa na televizoru:

Odaberite  **Videozapisi**, odaberite naziv datoteke i pritisnite **OK**.

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

Otvaranje mape s videozapisima

- 1 – Pritisnite **➔ SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
 - 2 – Odaberite **USB izbrisivi memorijski pogon** i zatim odaberite **USB uređaj** koji trebate.
 - 3 – Odaberite **Videozapisi** i odaberite jedan videozapis te pritisnite **OK** za njegovu reprodukciju.
- Odaberite videozapis i pritisnite **i INFO** kako bi se prikazale informacije o datoteci.
 - Reproducirajte videozapis i pritisnite **i INFO** kako bi se prikazalo sljedeće:

Traka napretka, traka za kontrolu reprodukcije, **◀** (skoči na prethodni videozapis u mapi), **▶** (skoči na sljedeći videozapis u mapi), **▶** (reprodukcija), **◀◀** (premotavanje unatrag), **▶▶** (brzo naprijed), **||** (pauziranje reprodukcije), **—** (reproduciraj sve / reproduciraj jednu), **—** (uključivanje/isključivanje nasumične reprodukcije)

Tijekom reprodukcije videozapisa pritisnite **≡ OPTIONS** za...

Titlovi

Prikažite titlove ako su dostupni tako da odaberete **Uključeno**, **Isključeno** ili **Uklj. tijekom isklj. zvuka**.

Jezik titla

Ako je dostupan, odaberite jezik titlova.

Skup znakova

Ako su dostupni vanjski titlovi, odaberite skup znakova.

Audio jezik

Ako je dostupan, odaberite audio jezik.

Status

Prikazuje informacije videodatoteke.

Ponovi, reproduciraj jednom

Reprodukcija videozapisa uz ponavljanje ili jednom.

Postavljanje titlova

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

Opcije za videozapise

Dok pretražujete videodatoteke, pritisnite **≡ OPTIONS** za...

Popis/sličice

Prikaz datoteka s videozapisima u obliku popisa ili sličica.

Titlovi

Prikažite titlove ako su dostupni tako da odaberete **Uključeno**, **Isključeno** ili **Uklj. tijekom isklj. zvuka**.

Nasumična reprodukcija isključena/uključena

Prikaz videozapisa pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponovi, reproduciraj jednom

Reprodukcija videozapisa uz ponavljanje ili jednom.

10.5. Glazba

Reprodukcija glazbe

Otvaranje mape s glazbom

- 1 – Pritisnite **➔ SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.
 - 2 – Odaberite **USB izbrisivi memorijski pogon** i pritisnite **➤** (desno) za odabir željenog **USB uređaja**.
 - 3 – Odaberite **Glazba** i odaberite jednu zvučnu datoteku te pritisnite **OK** za njezinu reprodukciju.
- Odaberite glazbu i pritisnite **i INFO** kako bi se prikazale informacije o datoteci.
 - Reproducirajte glazbu i pritisnite **i INFO** kako bi se prikazalo sljedeće:

Traka napretka, traka za kontrolu reprodukcije, **◀** (skoči na prethodni glazbeni sadržaj u mapi), **▶** (skoči na sljedeći glazbeni sadržaj u mapi), **▶** (reprodukcija), **◀◀** (premotavanje unatrag), **▶▶** (brzo naprijed), **||** (pauziranje

reprodukcije),  (reproduciraj sve / reproduciraj jednu)

Tijekom reprodukcije glazbe
pritisnite  OPTIONS za...

Ponovi, reproduciraj jednom

Reprodukcija pjesama uz ponavljanje ili jednom.

Opcije za glazbu

Dok pregledavate glazbene datoteke,
pritisnite  OPTIONS za...

Nasumična reprodukcija isključena/uključena



Prikaz pjesama pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponovi, reproduciraj jednom

Reprodukcija pjesama uz ponavljanje ili jednom.

11. Otvaranje izbornika za postavljanje televizora

11.1. Brzi izbornik i Česte postavke

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

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

Brzi izbornik:


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

Česte postavke:


- Stil slike – odaberite jedan od prethodno postavljenih stilova slike za idealan prikaz slike.
- Format slike – odaberite jedan od prethodno postavljenih formata slike koji odgovara zaslonu.
- Stil zvuka – odaberite jedan od prethodno postavljenih stilova zvuka za idealne postavke zvuka.
- EasyLink 2.0 – podesite postavke HDMI zvučnog sustava koji podržava EasyLink 2.0 i upravljajte njima.
- Audioizlaz – Postavite televizor da reproducira zvuk na televizoru ili povezanom audio sustavu.
- Personalizirani zvuk – Personalizirajte zvuk zvučnika televizora.
- Ambilight stil* – Odaberite jedan od prethodno postavljenih Ambilight stilova.
- Ambisleep* – aktivirajte ili podesite postavke za Ambisleep koji simulira zalazak sunca kako biste se

lakše opustili prije nego što zaspate.

- Bežična veza i mreže – uspostavite vezu s kućnom mrežom ili prilagodite postavke mreže.
- Zaslon isključen – ako na televizoru samo slušate glazbu, možete isključiti zaslon televizora.
- Mjerač vremena – postavite televizor na automatsko prebacivanje u stanje pripravnosti nakon prethodno postavljenog vremena.
- Ažuriraj softver – Provjerite ima li ažuriranja softvera televizora.

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

Izbornik sa svim postavkama:

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




* Postavka Ambilight namijenjena je isključivo modelima koji podržavaju Ambilight.

11.2. Sve postavke

Postavke slike

Više o izborniku Postavke slike

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

Na prvoj razini izbornika Postavka slike, uvijek možete odabrati stavku i pritisnuti tipku OK kako biste prešli na opcije sljedeće razine. Ako se prikaže odvojeni izbornik, možete povući ili označiti za odabir vrijednosti postavke i pregled efekta te zatim pritisnuti OK za potvrdu promjene. Ako postoje druge opcije postavki na istoj razini, možete pritisnuti strelicu  (gore) ili  (dolje) za pomicanje do drugih opcija postavki i nastaviti postavljanje bez napuštanja odvojenog izbornika. Nakon dovršetka svih promjena postavki možete pritiskanjem tipke  Prethodna izaći iz izbornika postavki ili ih zatvoriti.

Stil slike

Odabir stila

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

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


Dostupni stilovi slike:

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

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

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

Vrati stil slike

Kako biste vratili stil na originalnu postavku, idite na 🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Stil slike, a zatim odaberite Ponovo postavljanje stila slike ili pritisnite  Ponovno postavljanje stila.

Postavke kontrasta

Svjetlina

Optimizacija razine ambijentalnog svjetla

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

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

Kontrast pozadinskog osvjetljenja

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

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

Način rada kontrasta

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

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

Videorazina

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

Podешavanje razine kontrasta videozapisa.

Tamni detalji

Gama

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

Postavite nelinearnu postavku za svjetlinu slike i kontrast.

Napomena: nije dostupno na nekim modelima kad je **Ambijentalna optimizacija tamnih detalja** ili **Optimizacija tamnih detalja** postavljena na **Uključeno**.

Razina crne

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

Služi za postavljanje crne razine na slici.

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

Poboljšanje kontrasta

Dinamička razina poboljšanja

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

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

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

HDR kontrola

Postavke HDR efekta

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

Razinu HDR efekta možete podesiti na **Isključeno**, **Više pojedinosti**, **Uravnoteženo** ili **Više svjetline** za HDR sadržaj.

Postavke boja

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja.

Zasićenost

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

Služi za podešavanje vrijednosti zasićenosti boja.

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

Podešavanje naglašavanja boje

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

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

Napomena: nije dostupno kad je stil slike **Monitor** / **HDR Monitor**

Podešavanje temperature boje

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

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

🏠 (Početna) > Settings > Slika > Boja > Temperatura boja > Poravnanje dvije svijetle točke.

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

Oštrina

Poboljšanje

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

Služi za podešavanje vrijednosti oštine slike.

Poboljšanje teksture

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

Uključite za vrhunsku oštrinu na rubovima linija i detalja.

Čistoća slike

Smanjenje šuma

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

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

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

* **Napomena:** Postavke **Smanjenja šuma** nisu dostupne kada je brzina kadrova ulaznog izvora veća od 120 Hz.

Smanjenje smetnji

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

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

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

Brzo postavljanje slike

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

• Tijekom prve instalacije izvršili ste neke postavke slike u nekoliko jednostavnih koraka. Te korake možete ponoviti putem izbornika **Brzo postavljanje slike**.

• Odaberite željenu postavku slike i prijedite na sljedeću postavku.

• Kako biste izvršili te korake, provjerite možete li televizor prijeći na televizijski kanal ili prikazati program s povezanog uređaja.

Postavke zaslona

Format slike

🏠 (Početna) > Postavke > Zaslona > Format slike

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

Za odabir neke od osnovnih postavki za ispunjavanje zaslona...

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

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

Za ručno formatiranje slike...

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

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

Postavke zvuka

Stil zvuka

Odabir stila

Radi jednostavne prilagodbe zvuka, možete odabrati prethodno postavljeni stil zvuka.

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Stil zvuka

Dostupni stilovi zvuka:

- **Način rada AI** – odaberite način rada AI za inteligentno prebacivanje stila zvuka sukladno audiosadržaju.

- **Original** – postavka najprirodnijeg zvuka
- **Film** – idealno za gledanje filmova
- **Glazba** – idealno za slušanje glazbe
- **Igre** – idealno za igranje
- **Dijalog** – idealno za govor
- **Osobno** – odaberite kako biste podesili željene postavke zvuka

Vraćanje osobnih postavki

- 1 - Postavite stil zvuka na **Osobno**.
- 2 - Pritisnite tipku u boji **—** **Vrati stil**, zatim pritisnite OK. Stil će se vratiti.

Osobne postavke zvuka

Clear dialogue

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Osobne postavke > Clear dialogue

Odaberite **Uključeno** za poboljšanje zvuka za govor. Idealno za programe s vijestima.

Ekvilizator s umjetnom inteligencijom

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Osobne postavke > Ekvilizator s umjetnom inteligencijom

Odaberite **Uključeno** kako biste omogućili naprednu prilagodbu ekvilizatora na temelju zvučnog sadržaja i prilagođenih postavki.

Prilagođeni ekvilizator s umjetnom inteligencijom

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Osobne postavke > Prilagođeni ekvilizator s umjetnom inteligencijom

Pritisnite strelicu / navigacijske tipke kako biste podesili postavke ekvilizatora.

* Napomena: Kako biste vratili **Osobne postavke** na originalne vrijednosti, odaberite vraćanje na **Stil zvuka**, a zatim pritisnite **—** **Ponovno postavljanje stila**.

Smještaj televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Smještaj televizora

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

EasyLink 2.0

Upravljajte postavkama zvuka HDMI zvučnog sustava putem sustava EasyLink 2.0

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

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

Odabir stila zvuka

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

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

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

Prilagodba razine basa

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

Pritisnite strelicu / navigacijske tipke kako biste podesili razinu basa.

Prilagodba razine visokih tonova

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

Pritisnite strelicu / navigacijske tipke kako biste podesili razinu visokih tonova.

Prilagođeni ekvilizator

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

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

televizorom za značajku.

Surround zvuk

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

Odaberite surround efekt iz prethodno postavljenih vrsta.

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

DRC

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

Odaberite željenu kontrolu dinamičkog raspona (DRC).

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

Visinski zvučnici

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

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

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

Odabir zvučne slike

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

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

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

Ponovno postavljanje svega na zadano

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink

2.0 > Ponovo postavi sve na zadano.

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

Napredne postavke zvuka

Kontrola glasnoće

Automatska glasnoća

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

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

Delta glasnoća

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

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

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

Postavke audio izlaza

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

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

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

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

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

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

Postavke digitalnog izlaza

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

Format digitalnog izlaza

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

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

- **Stereo (nekomprimirano)**: Ako vaši uređaji za reprodukciju zvuka nemaju mogućnost višekanalne obrade zvuka, na uređajima za reprodukciju zvuka odaberite reprodukciju samo stereo sadržaja.
- **Višekanalno**: Na svojim uređajima za reprodukciju zvuka odaberite reprodukciju više kanala zvuka (komprimirani višekanalni signal zvuka) ili stereo sadržaja.
- **Višekanalno (premošćenje)**: Odaberite kako biste slali originalne podatke s HDMI ARC na povezani HDMI zvučni sustav.
 - Provjerite podržavaju li vaši uređaji za reprodukciju značajku Dolby Atmos.
 - Za vrijeme usmjeravanja Dolby Digital Plus sadržaja, SPDIF izlaz (DIGITAL AUDIO OUT) bit će onemogućen.

Izjednačavanje digitalnog izlaza

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

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

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

Odgoda digitalnog izlaza

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

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

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

🏠 (Početna) > Postavke

> Zvuk > Napredno > Pomak digitalnog izlaza

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

Ambilight

Ambilight stil

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight stil

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

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

- **Standardno** – idealno za svakodnevno gledanje TV-a.
- **Sports** – idealno za sportske programe.
- **Kućno kino** – idealno za doživljaj zabave kućnog kina.
- **Igra** – idealno za igranje igara.
- **Glazba** – slušanje glazbe uz praćenje dinamike zvuka.
- **Fiksna boja** – odaberite statičnu boju po vašem izboru.

Prati aplikaciju

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati aplikaciju

Ova je funkcija dostupna kad Ambilight kontrolirate aplikacijom **Philips Smart TV**.

Personalizacija funkcije Ambilight

Personalizacija funkcije Ambilight

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

Možete prilagoditi trenutačni stil vlastitim preferencijama.

- Prilagodljivo svjetlini sobe – omogućite ili onemogućite automatsko podešavanje svjetline

povezano s uvjetima u prostoriji.

- **Svjetlina** – za postavljanje razine Ambilight svjetline.
- **Zasićenost** – za postavljanje razine Ambilight zasićenosti.
- **Dinamično** – za postavljanje razine Ambilight dinamičnih efekata.
- **Ambilight tijekom prikazivanja tamnog sadržaja** – odabir minimalne svjetline osvjetljenja Ambilight dok se prikazuje tamni sadržaj.

Ponovno postavi stil – Pritisnite **➔** **Poništi sve** za vraćanje stila funkcije Ambilight na zadane vrijednosti.

Kada je Ambilight stil postavljen na **Fiksna boja**, možete prilagoditi stil:

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

Kada je Ambilight stil postavljen na **Glazba**, možete odabrati prethodno određene glazbene profile za Ambilight s popisa **Odabir stila glazbe**:

- **Lumina** – idealno za gledanje glazbenih videozapisa.
- **Disko** – idealno za glasno slušanje retro glazbe.
- **Ritam** – idealno za slušanje glazbe bogatog ritma.

Lounge Light

Način rada Lounge Light televizora omogućava uključivanje značajke Ambilight kada je televizor u stanju pripravnosti. Tako ćete moći osvijetliti sobu uz Ambilight.

Omogućavanje načina rada Lounge Light

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Lounge Light > Automatsko pokretanje u stanju pripravnosti.

Uključite kako biste omogućili aktiviranje načina rada Lounge Light kad je televizor u stanju pripravnosti.

Nakon što prebacite televizor u stanje pripravnosti i poželite uključiti Ambilight Lounge Light, slijedite ove korake:

- 1 - Pritisnite tipku **AMBILIGHT** na daljinskom upravljaču kako biste aktivirali Ambilight lounge light.
- 2 - Pritisnite navigacijske tipke **◀** (lijevo) ili **▶** (desno) za promjenu različitih svjetlosnih efekata.
- 3 - Pritisnite navigacijske tipke **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za prilagođavanje svjetline.
- 4 - Kako biste isključili Ambilight lounge light, ponovo pritisnite tipku **AMBILIGHT**.

Odabir boja svjetla Lounge Light

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Lounge light > Odabir boja svjetla Lounge light.

U paleti boja odaberite preferiranu boju svjetla Lounge Light i prilagodite je svojim preferencijama s pomoću klizača za odabir boje.

Dinamični efekti

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Lounge light > Dinamički efekti.

Aktivirajte dinamične efekte za odabranu boju.

Svjetlina

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Lounge Light > Svjetlina.

Odabir razine svjetline za Lounge Light.

Trajanje

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Lounge Light > Trajanje.

Postavite trajanje (u minutama) načina rada Lounge light.

Ambisleep

Ambisleep simulira zalazak sunca kako bi vam pomogao opustiti se prije spavanja. Po završetku simulacije, televizor će automatski prijeći u stanje pripravnosti.

Pokreni Ambisleep

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambisleep > Pokreni Ambisleep.

Odaberite kako biste uključili značajku Ambisleep.

Odabir boje funkcije Ambisleep

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambisleep > Odabir boje funkcije Ambisleep.

U paleti boja odaberite preferiranu boju funkcije Ambisleep i prilagodite je svojim preferencijama s pomoću klizača za odabir boje.

Svjetlina

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambisleep > Svjetlina.

Postavite početnu svjetlinu značajke Ambisleep.

Trajanje

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambisleep > Trajanje.

Postavite trajanje rada značajke Ambisleep (u minutama).

Zvuk

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambisleep > Zvuk.

Odaberite zvuk prirode koji želite slušati tijekom značajke Ambisleep.

Dostupni zvukovi prirode:

- Logorska vatra
- Kiša
- Kišna šuma
- Tropska plaža
- Slap
- Tišina

Napredne postavke za Ambilight

Boja zida iza televizora

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

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

Postupno isključenje

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

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


Alarm izlaska sunca

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

- Televizor se uključuje u vrijeme i dan po vašem odabiru.
- Ambilight će zasvijetliti uz zaslom u boji i glazbu postupno rastućeg intenziteta.

• Lagani prelazak na vremensku prognozu uz pripadajuću pozadinu.

Otvaranje izbornika postavljanja alarma izlaska sunca:

1 - Pritisnite tipku  Brzi izbornik / MENU kako biste otvorili Brzi izbornik.

2 - Odaberite Alarm izlaska sunca i pritisnite OK kako biste ga otvorili.

– Alarm: postavljanje do 5 alarma, za ponovljene/odabrane dane, uz postavke uključivanja/isključivanja.

– Tema pozadine: pratite vrijeme ili birajte iz kategorije fotografija.




– Glazba: glazbeni zapis za reprodukciju tijekom aktivacije.


– Uključivanje glasnoće: glasnoća glazbe tijekom aktivacije.


– Vrijeme: postavke za lokalnu vremensku prognozu.


– Pregled: možete pregledati efekt aktivacije.

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

Za izlazak iz alarma aplikacije Sunrise pritisnite  Stanje pripravnosti / Uključeno,  Prethodna ili tipku  (Početna) na daljinskom upravljaču.

–  / Uključeno: izlaz iz aplikacije Sunrise i prebacivanje televizora u stanje pripravnosti.

–  Prethodna : izlazi iz aplikacije Sunrise i prelazi na posljednje gledani TV izvor.

–  (Početna): zatvaranje aplikacije Izlazak sunca i prebacivanje na program za pokretanje.

– Ako se alarm izlaska sunca ne zatvori pristupom drugoj aplikaciji nakon 30 minuta od buđenja s izlaskom sunca, televizor automatski prelazi u stanje pripravnosti.

Napomena:

Za pravilan rad alarma izlaska sunca zadržite aktivnom mrežnu vezu. Alarm izlaska sunca neće raditi ako je odabran ručni način sata televizora. U izborniku s postavkama promijenite način rada sata na automatski. Ako je za lokaciju odabrana Trgovina, alarm neće raditi.

Bežična veza i mreže

Kućna mreža

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

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

Povezivanje s mrežom


Bežična veza

Što vam je potrebno

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



Uspostavljanje veze – bežična mreža


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

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

2 - Unesite svoju šifru za šifriranje. Ako ste za ovu mrežu ranije unijeli šifru za šifriranje, možete odabrati OK kako biste odmah uspostavili vezu.

3 - Po uspostavljanju veze prikazat će se poruka.

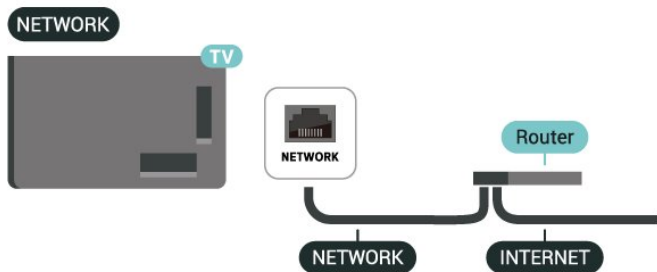
Uključivanje/isključivanje Wi-Fi veze

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

Žična veza

Što vam je potrebno

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



Uspostavljanje veze

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

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

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

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

Postavke za bežičnu vezu i mreže

Prikaz postavki mreže

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

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

Mrežna konfiguracija – statički IP

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Mrežna konfiguracija > Statički IP

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

Mrežna konfiguracija – konfiguracija statične IP adrese

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

- 1 - Odaberite **Konfiguracija statične IP adrese** i konfigurirajte vezu.

2 - Možete postaviti broj za IP adresu, mrežnu masku, pristupnik, DNS 1 ili DNS 2.

Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Početna) > Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN)

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

Digital Media Renderer - DMR

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

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

Uključivanje Wi-Fi veze

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

Wi-Fi vezu na televizoru možete uključiti ili isključiti.

Ponovno postavljanje veze za zrcaljenje zaslona

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

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

Mrežni naziv televizora

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

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

Odredbe uporabe

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

Možete pregledati sadržaj Odredbi uporabe koje se prikazuju prilikom prvog povezivanja televizora s internetom.

Postavke privatnosti

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

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

Postavke za Netflix

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

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

Čišćenje internetske memorije

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

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

Općenite postavke

Postavke za povezivanje

Postavke USB tipkovnice

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

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

Postavke miša

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

Podešavanje brzine pomicanja pokazivača USB miša.

Napajanje i energija

Postavljanje ponašanja prilikom uključivanja napajanja

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

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

Isključivanje zaslona za smanjenje potrošnje energije

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

Odaberite Isključivanje zaslona i zaslon televizora će se isključiti, a za njegovo ponovno uključivanje pritisnite bilo koju tipku (osim tipke **AMBI LIGHT**, **Glasnoća + ili –**, tipke 123 i navigacijskih tipki) na daljinskom upravljaču.

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

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

Postavite televizor na automatsko prebacivanje u stanje pripravnosti nakon prethodno postavljenog vremena. To vrijeme možete postaviti na najviše 180 minuta, u koracima od 10 ili 30 minuta. Ako je postavljen na **Isključeno**, mjerač za mirovanje se isključuje. Tijekom odbrojavanja uvijek možete ranije isključiti televizor ili ponovo postaviti vrijeme.

Postavljanje mjerača vremena za isključivanje televizora

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

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

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

Postavite mjerač vremena za automatsko isključivanje kad televizor nema signala

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

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

HDMI-CEC veza – EasyLink

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



Uključite značajku EasyLink

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

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

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

Kontrola zvuka uz EasyLink 2.0

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > EasyLink > Kontrola zvuka uz EasyLink 2.0 > Uključeno

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

Napomena:

- EasyLink možda neće raditi s uređajima drugih robnih marki.
- HDMI CEC funkcionalnost ima razne nazive, ovisno o proizvođaču. Primjeri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink i Viera Link. Ne podržavaju sve robne marke EasyLink. Nazivi HDMI CEC funkcije navedeni kao primjer vlasništvo su

odgovarajućih vlasnika.

Postavke čuvara zaslona

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

Odaberite Tema pozadine kako biste omogućili čuvar zaslona. Odaberite Isključeno kako biste onemogućili čuvar zaslona.

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

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

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

Lokacija – dom ili trgovina

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Lokacija

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

Postavljanje za trgovinu

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

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

Prilagodavanje slike i zvuka

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

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

Logotipi i natpisi

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite

postavke > Konfiguracija za trgovinu > Logotipi i natpisi

Postavite prikaz za Prepoznatljivi logotipi i Promotivni natpis.

Automatski pokreni Demo Me

🏠 (Početna) > Postavke > Opće postavke > Konfiguracija za trgovinu > Automatsko pokretanje značajke Demo Me / Automatsko pokretanje značajke Ambilight Demo

Uključivanje/isključivanje automatskog pokretanja za Demo Me ili Ambilight.

Upravljanje demonstracijama

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

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

Reprodukcija demonstracijskih videozapisa

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

Kopiranje demonstracijske datoteke

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

Brisanje demonstracijske datoteke

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

Konfiguracija demonstracije

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

Preuzimanje nove demonstracijske datoteke

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

Postavka automatske odgode

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo

Me > Upravljanje demonstracijama > Postavka automatske odgode

Postavite vrijeme automatske odgode s 15 sekundi na 5 minuta.

Odabir automatske petlje

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

Ponovno postavljanje postavki televizora i ponovna instalacija televizora

Vraćanje svih postavki na originalne postavke televizora

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

Ponavljanje cijele instalacije televizora uz vraćanje statusa televizora u prvobitno stanje

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

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

Postavke univerzalnog pristupa

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup

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

Uključivanje postavki univerzalnog pristupa

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

Univerzalni pristup za osobe oštećena sluha

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

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

Univerzalni pristup za slijepe ili slabovidne osobe

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

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

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

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

Poboljšanje dijaloga

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

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

Povećanje teksta

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

Uključite kako biste povećali odabrani tekst i prikazali na gornjem dijelu zaslona. Dostupno je samo kada je postavka zemlje **UK**.

Postavke zaključavanja

Postavljanje/promjena koda

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

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

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

Zaključavanje programa

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

Postavite najmanju dob za gledanje programa namijenjenih određenim dobnim skupinama.

Zaključavanje aplikacije

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

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

Postavke za regiju i jezik

Jezik

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

Promjena jezika televizijskog izbornika i poruka

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

Postavljanje željenog audio jezika

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

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

Postavljanje željenog jezika titla

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

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

Postavljanje željenog jezika teleteksta

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

teletekst

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

Sat

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

Automatsko ispravljanje sata

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

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

Ručno ispravljanje sata

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

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

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

Napomena:

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

Postavljanje vremenske zone ili postavljanje odstupanja vremena za vašu regiju

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

Odaberite jednu od vremenskih zona.

11.3. Ekološke postavke

Postavke za uštedu energije

MENU > Ekološke postavke > Ušteda energije

Pritisnite tipku MENU na daljinskom upravljaču kako

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

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

Isključivanje zaslona za smanjenje potrošnje energije

MENU > Ekološke postavke > Zaslون isključen

Odaberite stavku **Zaslون isključen** i zaslon televizora će se isključiti, a za njegovo ponovno uključivanje pritisnite bilo koju tipku (osim tipki **AMBILIGHT***, **🔊** **Glasnoća** + ili – i navigacijskih tipki) na daljinskom upravljaču.

Postavljanje mjerača vremena za isključivanje televizora

MENU > Ekološke postavke > Mjerač vremena za isključivanje

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

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

Postavite mjerač vremena za automatsko isključivanje kad televizor nema signala

MENU > Ekološke postavke > Mjerač vremena kad nema signala

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

12. Smart TV i aplikacije

12.1. Postavljanje usluge Smart TV

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

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

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

12.2. Trgovina aplikacija

Otvorite karticu **Aplikacije** na početnom zaslonu kako biste pretražili aplikacije, kolekciju web-mjesta prilagođenih za televizor.

Pronađite aplikaciju za YouTube videozapise, nacionalne novine, album s fotografijama na mreži itd. Dostupne su aplikacije za posuđivanje videozapisa iz trgovine videosadržaja na mreži i aplikacije za gledanje propuštenih programa. Ako aplikacija pod **Aplikacije** nema ono što tražite, pokušajte to pronaći na webu s televizora.

Kategorije aplikacija

Aplikacije pod **Aplikacije** možete razvrstati prema različitim kategorijama kao što su **Novi**, **Video**, **Zabava**, **Vijesti** ili **Stil života**.

Istaknute aplikacije

U tom prozoru, Philips vam predstavlja asortiman preporučenih aplikacija. Možete ih odabrati i instalirati kako biste obogatili svoj život uz Smart TV.

Internet

Aplikacija Internet otvara internet na televizoru. Na televizoru možete prikazati bilo koju internetsku stranicu, ali većina njih nije prilagođena prikazu na zaslonu televizora.

- Neki programski dodaci (npr. za prikaz stranica ili videozapisa) nisu dostupni za televizor.
- Internetske stranice prikazuju se jedna po jedna i

13. Netflix


Ako imate pretplatu na Netflix, možete uživati u usluzi Netflix na ovom televizoru. Televizor mora biti povezan s internetom.

Da biste otvorili Netflix, pritisnite **NETFLIX** za otvaranje aplikacije Netflix. Možete odmah otvoriti Netflix s televizora u stanju pripravnosti.

www.netflix.com

14. Amazon Prime Video

Članstvo za Amazon Prime pruža vam pristup tisućama popularnih filmova i televizijskih emisija, uključujući ekskluzivne Prime Originals sadržaje.

Pritisnite tipku  kako biste otvorili aplikaciju Amazon Prime Video. Televizor mora biti povezan s internetom kako bi se mogla upotrebljavati aplikacija. Više informacija o usluzi Amazon Prime Video potražite na web-mjestu www.primevideo.com.

15. YouTube

YouTube pruža platformu za povezivanje sa svijetom. Gledajte i otkrijte popularne videozapise koje objavljuju korisnici YouTubea diljem svijeta. Upotrebite aplikaciju YouTube kako biste istraživali najnovije teme o glazbi, vijestima i još toga.

Pritisnite ikonu aplikacije kako biste otvorili aplikaciju YouTube. Televizor mora biti povezan s internetom kako bi se mogla upotrebljavati aplikacija. Više informacija o servisu YouTube potražite na web-mjestu www.youtube.com.

16. Alexa

16.1. Više o značajci Alexa

Vaš televizor podržava upravljanje glasovnim naredbama putem značajke Amazon Alexa*.

Više o značajci Alexa

Alexa je usluga upravljanja glasom u oblaku, dostupna za uređaje Alexa Echo tvrtke Amazon i proizvođače uređaja. Dok na televizoru funkcionira značajka Alexa, moguća je promjena kanala, glasnoće i još toga.

Želite li televizorom upravljati putem značajke Alexa, trebat će vam:

- Philips Smart TV koji podržava značajku Alexa
- Amazon račun
- Aplikacija Alexa* (verzija za mobitele/tablete)
- Bežična ili žična mrežna veza

Amazon, Alexa i svi povezani logotipovi zaštitni su znakovi tvrtke Amazon.com, Inc. ili njezinih podružnica. Usluga Amazon Alexa dostupna je na odabranim jezicima i u određenim državama.


Dostupnost usluga ovisi o regiji. Dio ili sav softver/usluge koje su instalirane ili dostupne putem proizvoda mogu se promijeniti, onemogućiti, ukloniti, obustaviti ili ukinuti bez prethodne najave.

16.2. Upotreba značajke Alexa

Za upotrebu značajke Alexa najprije postavite klijentsku uslugu Alexa na svom Philips Smart televizoru. Pokrenite postavljanje tako što ćete pokrenuti aplikaciju „Amazon Alexa” s početnog zaslona televizora. Slijedite upute i izvršite sljedeće korake:

- odaberite račun Amazon i prijavite se.
- na svom mobilnom uređaju povežite račun i otkrijte svoje uređaje.
- Vratite se na televizor i dovršite postavljanje.

Postavljanje značajke Alexa na televizoru

- 1 - Pritisnite  **Početna** i otvorite aplikaciju „Amazon Alexa”.
- 2 - Trebat će vam aplikacija Alexa (na mobilnom uređaju ili u verziji za web) kako biste mogli pokrenuti postavljanje.
- 3 - Slijedite upute na zaslonu kako biste se prijavili

na svoj Amazon račun i prihvatili pravila o zaštiti privatnosti.

4 - Na mobilnom uređaju prijavite se u isti Amazon račun u aplikaciji Amazon Alexa.

5 - Na kraju zaslona za postavljanje možete odabrati **Završeno** kako biste pokrenuli aplikaciju Alexa.

16.3. Glasovne naredbe usluge Alexa

Evo nekih stvari koje možete isprobati:

„Alexa, kakvo je vrijeme danas?” (engl. "Alexa, what's the weather today?")

„Alexa, reproduciraj pjesmu” (engl. "Alexa, play a song")

„Alexa, pročitaj moju audioknjigu” (engl. "Alexa, read my audiobook")

„Alexa, pokaži moj popis obveza” (engl. "Alexa, show my to-do list")

„Alexa, postavi mjerač vremena na pet minuta” (engl. "Alexa, set 5 minutes timer")

„Alexa, koliko je velika Zemlja?” (engl. "Alexa, how big is Earth?")

„Alexa, koje su novosti?” (engl. "Alexa, what is the news?")

„Alexa, što sam propustio/la?” (engl. "Alexa, what did I miss?")

PODRŽANE ZEMLJE

Ujedinjeno Kraljevstvo, Irska, Francuska, Njemačka, Austrija, Italija, Španjolska, Portugal, Danska, Nizozemska, Norveška, Švedska, Finska, Švicarska, Belgija, Luksemburg, Poljska, Turska, Kolumbija, Čile, Argentina, Kostarika, Peru, Ekvador.

PODRŽANI JEZICI

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

PROMJENA KANALA

„Alexa, sljedeći kanal na TV-u” (engl. "Alexa, next channel on TV")

„Alexa, prebaci na peti kanal na TV-u” (engl. "Alexa, change channel to 5 on TV")

PROMJENA GLASNOĆE

„Alexa, postavi glasnoću na TV-u u dnevnoj sobi na 15” (engl. "Alexa, set volume to 15 on Living Room TV")

„Alexa, smanji glasnoću” (engl. "Alexa, turn down the volume")

„Alexa, pojačaj glasnoću” (engl. "Alexa, volume up")

ISKLJUČIVANJE ILI UKLJUČIVANJE ZVUKA TELEVIZORA

„Alexa, mute Living Room TV” (Alexa, isključi zvuk televizora u dnevnom boravku)

„Alexa, unmute” (Alexa, uključi zvuk)

PROMJENA ULAZNOG IZVORA

„Alexa, switch input to Blu-ray on Living Room TV”
(Alexa, promijeni ulaz na Blu-ray na televizoru u dnevnom boravku)

„Alexa, switch input to HDMI 1” (Alexa, promijeni ulaz na HDMI 1)

UPRAVLJANJE REPRODUKCIJOM

„Alexa, reproduciraj sadržaj na televizoru” (engl.

“Alexa, play on TV”)

„Alexa, pauziraj televizor” (engl. “Alexa, pause TV”)

POKRETANJE APLIKACIJA ILI 'PREČACA

„Alexa, pokreni Prime Video na televizoru u dnevnom boravku” (engl. “Alexa, launch Prime Video on Living Room TV”)

„Alexa, otvori postavke televizora u kuhinji” (engl.

“Alexa, go to Settings on Kitchen TV”)

„Alexa, idi na početnu stranicu na televizoru” (engl.

“Alexa, go Home on TV”)

KRETANJE IZBORNICIMA

„Alexa, idi desno” (engl. “Alexa, go right”)

„Alexa, pomakni se prema dolje” (engl. “Alexa, move down”)

„Alexa, odaberi ovo” (engl. “Alexa, select this”)

PRETRAŽIVANJE VIDEOSADRŽAJA

„Alexa, prikaži popularne novosti na platformi YouTube” (engl. Alexa, show me hot news on YouTube”)

„Alexa, traži Mr. Beana” (engl. “Alexa, search for Mr. Bean”)

17. Google Assistant

Vaš televizor može upotrebljavati Google Assistant. Google Assistant omogućava glasovno upravljanje televizorom – možete mijenjati glasnoću, kanale i još mnogo toga.

Napomena: Google Assistant nije dostupan na svim jezicima i u svim državama.

Kako biste mogli omogućiti Google Assistant na televizoru, trebat će vam:

- Google Home uređaj, npr. Google Home Mini
- Internetska veza za televizor
- Google račun
- Aplikacija Google Home (verzija za mobitele/tablete)

Uspostava upravljanja televizorom pomoću značajke Google Assistant

- 1 - Slijedite upute na zaslonu kako biste prihvatili Pravila privatnosti za upotrebu značajke glasovne kontrole usluge Google Assistant na ovom televizoru.
- 2 - Odaberite naziv za televizor kako bi ga Google Assistant mogao prepoznati.
- 3 - Prijavite se na Google račun. Ako već imate Google račun, prijavite se. Ako ga nemate, izradite ga i prijavite se. Nakon uspješne prijave odaberite "Nabavi kôd" kako biste dobili kôd televizora za potrebe registracije uređaja.
- 4 - Na svom mobitelu/tabletu potražite aplikaciju "Google Home" u trgovini aplikacijama (iOS i Android). Preuzmite aplikaciju Google Home i instalirajte je. Prijavite se istim Google računom kojim ste registrirali televizor. Morate nastaviti s postavljanjem aplikacije Google Home na mobitelu/tabletu kako biste omogućili glasovno upravljanje televizorom.
- 5 - U aplikaciji Google Home odaberite „Set up device“ (Postavi uređaj), zatim odaberite „Works with Google“ (Podržava Google) i tražite Philips Smart TV. Prijavite se kako biste povezali svoj Google račun i omogućili upravljanje televizorom u aplikaciji Google Home.
- 6 - Pomoću značajke Google Assistant možete uključiti televizor glasovnom naredbom. Kako bi to bilo moguće, televizor mora ostati u posebnom načinu rada koji rezultira nešto malo većom potrošnjom energije u stanju pripravnosti.

Televizorom možete upravljati pomoću svog Google Home uređaja. Isprobajte sljedeće:

- Isključi televizor
- Prebaci na 10. kanal
- Prijedi na niži kanal
- Smanji glasnoću

- Utišaj zvukove

Napomena: Ako se odjavite iz značajke Google Assistant, više nećete moći upotrebljavati glasovne naredbe za televizor. Za ponovnu upotrebu te značajke morat ćete ponovo uspostaviti upravljanje televizorom pomoću značajke Google Assistant.

Google Assistant dostupan je na odabranim jezicima i u državama u kojima su engleski (UK), njemački (DE) podržani od početka. Popis podržanih jezika/država s vremenom će se proširiti. Kontaktirajte našu korisničku službu kako biste dobili najnoviji popis podržanih jezika i država.

Dostupnost usluga ovisi o regiji. Dio ili sav softver/usluge koje su instalirane ili dostupne putem proizvođača mogu se promijeniti, onemogućiti, ukloniti, obustaviti ili ukinuti bez prethodne najave.

18. Softver

18.1. Ažuriraj softver

Traži ažuriranja

Ažuriranje putem interneta

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Traži ažuriranja > Internet (preporučeno)

Ručno potražite ažuriranja softvera.

- Ako je televizor povezan s internetom, možda će se prikazati poruka za ažuriranje softvera televizora. Treba vam brza (širokopojasna) internetska veza. Ako primite takvu poruku, preporučujemo da izvršite ažuriranje.
- Tijekom ažuriranja softvera nema slike i televizor će se uključivati i isključivati. To se može dogoditi nekoliko puta. Ažuriranje može potrajati nekoliko minuta.
- Pričekajte dok se ne vrati slika na televizoru. Ne pritišćite gumb za uključivanje 📺 na televizoru ili daljinskom upravljaču tijekom ažuriranja softvera.

Ažuriranje pomoću USB uređaja

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Traži ažuriranja > USB

- Treba vam računalo s brzom internetskom vezom i USB memorijski uređaj pomoću kojeg ćete softver prenijeti na televizor.
 - Upotrebljavajte USB memoriju sa 750 MB slobodnog prostora. Provjerite je li isključena zaštita od zapisivanja.
- 1 - Pokrenite ažuriranje na televizoru
Odaberite **Ažuriraj softver > Traži ažuriranja > USB**, zatim pritisnite **OK**.
 - 2 - Identifikacija televizora
Priključite USB memorijski uređaj u jednu od USB priključnica na televizoru.
Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK**. Identifikacijska datoteka upisat će se na USB memoriju.
 - 3 - Preuzimanje softvera televizora
 - Umetnite USB memoriju u računalo.
 - Na USB memorijskom uređaju pronađite datoteku **update.html** i dvaput kliknite mišem na nju.
 - Kliknite **Pošalji ID**.
 - Ako je dostupan novi softver, preuzmite .zip datoteku.
 - Nakon preuzimanja raspakirajte datoteku i kopirajte datoteku **autorun.upg** na USB memorijski uređaj.
 - Tu datoteku nemojte stavljati u mapu.
 - 4 - Ažurirajte softver televizora

Ponovo umetnite USB memoriju u televizor. Ažuriranje će se automatski pokrenuti. Televizor će se isključiti na 10 sekundi i zatim ponovo uključiti. Pričekajte.

Nemojte. . .

- koristiti daljinski upravljač
- vaditi USB memorijski uređaj iz televizora
- dvaput pritisnuti 📺
- Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje na televizoru

Televizor će se isključiti (na 10 sekundi) i zatim ponovo uključiti. Pričekajte.

Softver televizora ažuriran je. Možete ponovo koristiti televizor.

Kako biste spriječili slučajno ažuriranje softvera televizora, izbrišite datoteku autorun.upg s USB memorijskog uređaja.

Lokalna ažuriranja

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Traži ažuriranja > USB > Lokalna ažuriranja.

Za distributere i stručnjake.

18.2. Verzija softvera

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

Prikaz trenutne verzije softvera televizora.

18.3. Automatska nadogradnja softvera

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Automatska nadogradnja softvera

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

Kada je ta postavka omogućena, nadogradnja se preuzima kada je televizor uključen i instalira 15 minuta nakon što televizor prijede u stanje pripravnosti (sve dok nema zakazanih alarma). Kada je postavka onemogućena, prikazat će se poruka na zaslonu "Nadogradi sada" / "Poslije".

18.4. Prikaz povijesti ažuriranja softvera

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

Prikaz popisa uspješno ažuriranih verzija softvera na televizoru.

19. Zaštita okoliša

19.1. Europska energetska oznaka

Europska energetska oznaka pruža informacije o klasi energetske učinkovitosti ovog proizvoda. Što je klasa energetske učinkovitosti viša, to je potrošnja energije niža.

Na oznaci je navedena klasa energetske učinkovitosti, prosječna potrošnja energije kada je proizvod uključen. Informacije o potrošnji energije za ovaj proizvod možete pronaći i na web-stranici tvrtke Philips na www.philips.com/TVsupport

19.2. Broj EPREL registracije

Broj EPREL registracije

32PFS6939: 1957219

19.3. Kraj uporabe

Odlaganje starog proizvoda i baterija

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



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



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

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

Proizvod sadrži baterije, obuhvaćene direktivom EU-a 2023/1542, koje se ne smiju odlagati s uobičajenim kućanskim otpadom.



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

- Titlovi:
 - Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Kodiranje znakova: Zapadna Europa, Turski, Srednja Europa, Ćirilica, Grĉki, UTF-8 (Unicode), Hebrejski, Arapski, Baltiĉke drŹave
- Maksimalna podrŹana brzina prijena podataka:
 - MPEG-4 AVC (H.264) podrŹan je do High Profile @ L5.1. 30 Mb/s
 - H.265 (HEVC) podrŹan do Main / Main 10 Profile, do razine 5.1, 40 Mb/s
- Kodek za slike: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi certificirano

Ovaj televizor je certificirani Wi-Fi uređaj.

20.7. Mogućnost povezivanja

Boćna strana televizora

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Utor Common Interface: CI+/CAM
- HDMI 3 ulaz
- HDMI 2 ulaz
- HDMI 1 – ARC
- Antena (75 ohma)
- Satelitski prijemnik

StraŹnja strana televizora

- SluŹalice – mini stereoprikljuĉnica od 3,5 mm
- Audio izlaz – optiĉki Toslink
- LAN mreŹa – RJ45

21. Rješavanje problema

21.1. Savjeti

Ako rješenje problema s televizorom ne možete pronaći u poglavlju **Rješavanje problema**, možete upotrijebiti **— Ključne riječi** u odjeljku **Pomoć > Korisnički priručnik** kako biste pronašli potrebne informacije. Odaberite ključnu riječ kako biste prešli na relevantnu stranicu korisničkog priručnika.

Ako korisnički priručnik ne nudi odgovor, možete posjetiti web-mjesto za podršku tvrtke Philips.

Kako biste riješili bilo koji problem vezan uz televizor tvrtke Philips, možete se obratiti našoj podršci na mreži. Možete odabrati svoj jezik i unijeti broj modela svog proizvoda.

Posjetite www.philips.com/TVsupport.

Na web-stranici podrške možete pronaći telefonski broj u svojoj državi na koji nas možete kontaktirati, kao i odgovore na česta pitanja. U nekim državama možete putem mreže razgovarati s jednim od naših suradnika i postaviti pitanje izravno ili putem e-pošte. Možete preuzeti novi softver za televizor ili priručnik koji ćete čitati na računalu.

Pomoć za televizor na tabletu, pametnom telefonu ili računalu

Kako biste lakše izvršili šire sljedove uputa, možete preuzeti Pomoć televizora u PDF formatu kako biste mogli čitati na pametnom telefonu, tabletu ili računalu. Umjesto toga, možete i ispisati bitne stranice pomoći s računala.

Kako biste preuzeli Pomoć (korisnički priručnik), posjetite www.philips.com/TVsupport

21.2. Uključivanje

Televizor se ne uključuje

- Iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte jednu minutu, a zatim ga ponovo ukopčajte. Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto povezan. Pokušajte ponovo uključiti.
- Ukopčajte televizor u drugu zidnu utičnicu i pokušajte ga ponovo uključiti.
- Iskopčajte sve povezane uređaje iz televizora i pokušajte ponovo uključiti.
- Ako je indikator stanja pripravnosti na televizoru

uključen, televizor možda neće reagirati na naredbe daljinskog upravljača.

Zvuk škripanja prilikom pokretanja ili isključivanja

Kada televizor uključujete ili stavljate u stanje pripravnosti, čuje se škripanje kućišta. Škripanje je normalno i nastaje uslijed normalnog širenja i skupljanja televizora dok se hladi i zagrijava. To ne utječe na rad.

Televizor se vraća u stanje pripravnosti nakon što prikaže zaslon pokretanja s logotipom tvrtke Philips

Kada se televizor nalazi u stanju pripravnosti, prikazuje se početni zaslon s logotipom Philips, a nakon toga se televizor vraća u stanje pripravnosti. To je normalno ponašanje. Kada se televizor iskopča i ponovo ukopča u izvor napajanja, prilikom sljedećeg pokretanja prikazat će se zaslon pokretanja. Kako biste uključili televizor iz stanja pripravnosti, na daljinskom upravljaču ili televizoru pritisnite **⏻** (stanje pripravnosti / uključeno).

Indikator stanja pripravnosti stalno bljeska

Iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte 5 minuta prije ponovnog ukopčavanja kabela za napajanje. Ako se bljeskanje ponovo pojavi, obratite se korisničkoj službi tvrtke Philips. U izborniku **Pomoć > Korisnički priručnik** pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Informacije o kontaktu**.

Televizor se sam isključuje

Ako se televizor iznenada isključi, možda je uključena postavka **Mjerač vremena za isključivanje**. Uz **Mjerač vremena za isključivanje** televizor se isključuje nakon 4 sata ako ne primi signal od daljinskog upravljača. Kako bi se izbjeglo automatsko isključivanje, možete deaktivirati mjerač vremena. U odjeljku **Pomoć > Korisnički priručnik** pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Mjerač vremena za isključivanje**.

Također, ako televizor ne primi televizijski signal ni naredbu s daljinskog upravljača 10 minuta, automatski će se isključiti.

21.3. Daljinski upravljač

Televizor ne reagira na daljinski upravljač

- Televizoru je potrebno neko vrijeme za pokretanje. U to vrijeme televizor ne reagira na daljinski upravljač ili kontrole na kućištu. To je normalno ponašanje.
- Možda su baterije u daljinskom upravljaču prazne. Zamijenite baterije novima.

21.4. Kanali

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal

- Provjerite je li televizor povezan s antenom i koristi li signal davatelja usluge. Provjerite kabelaške veze.
- Provjerite jesu li digitalni kanali dostupni u državi u kojoj instalirate televizor.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući DVB (Digital Video Broadcast) sustav. Odaberite DVB-T (zemaljski) kad upotrebljavate antenu ili zajedničku antenu, odaberite DVB-C (kabelski) ako upotrebljavate uslugu kabelaške televizije.
- Ponovite instalaciju i provjerite jeste li odabrali odgovarajuću državu i sustav.

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan analogni kanal

- Provjerite je li televizor povezan s antenom. Provjerite kabelaške veze.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući DVB (Digital Video Broadcast) sustav. Odaberite DVB-T (zemaljski) kada koristite antenu ili zajedničku antenu.
- Ponovite instalaciju i odaberite **Digitalni i analogni kanali** tijekom instalacije.

Neki su kanali nestali, ne može se pronaći nijedan ili se ne mogu pronaći neki prethodno instalirani kanali

- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući **Popis kanala** ili **Popis omiljenih** koji obično koristite.
- Dobavljač programa možda je premjestio ili čak izbrisao neke kanale. Na popisu uobičajenih kanala pokušajte potražiti kanal koji nedostaje. Ako je kanal još uvijek dostupan, možete ga vratiti na popis omiljenih.
- Kanal se može izbrisati s popisa kanala tijekom **automatskog ažuriranja kanala**. Ta automatska ažuriranja izvršavaju se noću ako je televizor u stanju pripravnosti.

Kanali koji više ne postoje izbrisat će se, a na popis kanala dodat će se novi kanali. U izvanrednom slučaju, kanal se može izbrisati jer ga televizor nije mogao pronaći tijekom provjere njegove dostupnosti. Možda se ne emitira noću.

Kako biste izbjegli brisanje kanala tijekom **Automatskog ažuriranja kanala** jer ih televizor nije mogao pronaći iako su još uvijek tu, možete isključiti **Automatsko ažuriranje kanala**.

🏠 (Početna) > Postavke

> Kanali > Antenska/kabelaška instalacija, Instalacija satelita* > Automatsko ažuriranje kanala

* Instalacija satelita namijenjena je isključivo modelima koji podržavaju satelitske funkcije.

DVB-T2 HEVC kanal

- Pogledajte tehničke specifikacije kako biste provjerili podržava li televizor DVB-T2 HEVC u vašoj državi i

ponovo instalirajte DVB-T kanal.

21.5. Satelit

Televizor ne može pronaći satelite koje želim ili je dva puta instalirao isti satelit

Na početku instalacije provjerite je li u postavkama postavljen točan broj satelita. Televizor možete postaviti da traži jedan, dva ili 3/4 satelita.

LNB s dva izlaza ne može pronaći drugi satelit

- Ako televizor pronađe jedan satelit, ali ne može pronaći drugi, okrenite antenu za nekoliko stupnjeva. Poravnajte antenu kako biste dobili najjači signal na prvom satelitu. Provjerite indikator jačine signala na prvom satelitu na zaslonu.

- Provjerite jesu li postavke postavljene na dva satelita.

Promjena postavki instalacije nije riješila moj problem

Sve postavke, sateliti i kanali spremaju se tek na kraju, kada završite instalaciju.

Svi satelitski kanali su nestali

Ako upotrebljavate sustav Unicable, moguće je da drugi satelitski prijemnik u sustavu Unicable upotrebljava isti broj korisničkog pojasa.

Čini se da su neki satelitski kanali nestali s popisa kanala

Ako vam se čini da su neki kanali nestali ili da su premješteni, moguće je da je davatelj usluge promijenio lokaciju primopredajnika tih kanala. Kako biste vratili kanale na odgovarajuće mjesto na popisu kanala, možete pokušati ažurirati paket kanala.

Ne mogu ukloniti satelit

Paketi pretplate ne dopuštaju uklanjanje satelita. Kako biste uklonili satelit, morate ponoviti cijelu instalaciju i odabrati drugi paket.




Prijem je ponekad slab

- Provjerite je li satelitska antena dobro pričvršćena. Snažan vjetar može pomaknuti antenu.
- Snijeg i kiša mogu oslabiti prijem.



21.6. Slika

Nema slike / izobličena slika

- Provjerite je li televizor povezan s antenom ili koristi li signal davatelja usluge. Provjerite kabelaške veze.

- Provjerite je li u izborniku izvora odabran odgovarajući izvor/ulaz. Pritisnite  **Izvori** i odaberite željeni izvor/ulaz.
- Provjerite je li vanjski uređaj ili izvor pravilno povezan.
- Provjerite da prijem nije slab.
- Provjerite je li slika postavljena na minimalnu vrijednost. Odaberite **Stil slike**, odaberite stil i pritisnite **OK**.
- Kako biste provjerili je li televizor pokvaren, pokušajte reproducirati videoisječak. Pritisnite  **Brzi izbornik** >  **Pomoć** > **Dijagnostika televizora** > **Provjeri TV**. Ako videoisječak ostane crn, pozovite Philips. Pričekajte da isječak završi i odaberite **Informacije o kontaktu** u izborniku **Pomoć**. Nazovite telefonski broj za svoju državu.


Zvuk se čuje, ali nema slike

- Prijedite na neki drugi video izvor, a zatim se vratite na sadašnji.
- Odaberite **Stil slike**, odaberite stil i pritisnite **OK**.
- Vratite stil slike, odaberite ponovo **Stil slike**, a zatim pritisnite  **Vrati stil**.
- Ponovo postavite sve postavke televizora; odaberite  **(Početna)** > **Postavke** > **Općenite postavke** > **Ponovna instalacija televizora**.
- Provjerite veze izvornih/ulaznih uređaja.

Loš prijem

Ako je slika na televizoru izobličena ili promjenjive kvalitete, ulazni signal može biti loš. Slab digitalni signal vidi se kao slika koja se povremeno dijeli na kvadratne dijelove i zamrzava. Loš digitalni signal nestat će puno prije lošeg analognog signala.

- Provjerite je li antenski kabel pravilno priključen.
- Veliki zvučnici, neuzemljeni audio uređaji, neonska svjetla, visoke zgrade i drugi veliki objekti mogu utjecati na kvalitetu prijema kada koristite antenu. Pokušajte poboljšati kvalitetu prijema tako da promijenite smjer antene ili odmaknete uređaje od televizora. Loši vremenski uvjeti mogu oslabiti prijem.
- Provjerite jesu li svi kabeli, do uređaja i od njih, pravilno ukopčani.
- Ako je slab prijam samo jednog kanala, precizno ugodite taj kanal s pomoću mogućnosti **Analogni: ručna instalacija**. (samo za analogne kanale)

- Provjerite je li dolazni digitalni signal dovoljno jak. Dok gledate digitalni kanal, pritisnite  **OPTIONS** i odaberite **Status** te pritisnite **OK**. Provjerite postavke **Snaga signala** i **Kvaliteta signala**.

Loša slika s uređaja

- Provjerite je li uređaj ispravno povezan. Provjerite je li postavka videoizlaza uređaja na najvećoj mogućoj razlučivosti ako je to primjenjivo.
- Vratite stil slike ili prijedite na neki drugi stil slike. **Postavke slike mijenjaju se nakon određenog vremena**

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




 **(Početna)** > **Postavke** > **Općenite postavke** > **Mjesto**

Prikazuje se reklamni natpis

Ako se na zaslonu povremeno prikazuje reklamni natpis ili ako se **Stil slike** automatski vraća na **Živo** prilikom pokretanja, televizor je postavljen na lokaciju **Trgovina**. Postavite televizor na lokaciju **Dom** za uporabu kod kuće.

 **(Početna)** > **Postavke** > **Općenite postavke** > **Mjesto**

Slika ne odgovara veličini zaslona / Pogrešna ili nestabilna veličina slike / Položaj slike nije pravilan



- ko veličina slike (njezin omjer širine i visine) ne odgovara zaslonu, s crnim trakama na vrhu i dnu ili s lijeve i desne strane zaslona, pritisnite  **(Početna)** > **Postavke** > **Slika** > **Format slike** > **Ispuni zaslon**.
- Ako se veličina slike neprestano mijenja, pritisnite  **(Početna)** > **Postavke** > **Slika** > **Format slike** > **Prilagodi zaslonu**.
- Ako položaj slike nije pravilan na zaslonu, pokušajte provjeriti rezoluciju signala i vrstu izlaza povezanog uređaja, pritisnite  **(Početna)** > **Postavke** > **Slika** > **Format slike** > **Originalno**.

Slika s računala nije stabilna

Provjerite koristi li računalo podržanu rezoluciju i brzinu osvježavanja.

21.7. Zvuk

Nema zvuka ili loša kvaliteta zvuka

- Provjerite jesu li postavke zvuka televizora u redu, pritisnite tipku  za glasnoću ili  za isključivanje zvuka.
- Ako koristite digitalni prijemnik (Set-Top Box), provjerite da glasnoća na ovom prijemniku nije postavljena na nulu ili da nije isključena.
- Provjerite je li televizor (audiosignal) ispravno povezan sa sustavom kućnog kina, ako koristite takav sustav za zvuk televizora. Provjerite jeste li HDMI kabel ukopčali u **HDMI ARC/eARC** priključnicu na sustavu kućnog kina.
- Provjerite je li audioizlaz televizora povezan s audioulazom sustava kućnog kina. Zvuk bi se trebao čuti sa zvučnika sustava kućnog kina.

Zvuk s mnogo šuma

Ako gledate videozapis s priključenog USB izbrisivi memorijski pogona ili povezanog računala, zvuk sa sustava kućnog kina mogao bi biti izobličena. Taj šum čuje se kada audio ili video datoteka ima DTS zvuk, ali

sustav kućnog kina nema DTS obradu zvuka. Problem ćete riješiti tako da Format digitalnog izlaza na televizoru postavite na Stereo.

Pritisnite **⬆️** (Početna) > Postavke

> Zvuk > Napredno > Format digitalnog izlaza

21.8. HDMI

HDMI

• Imajte na umu da podrška za HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection / Zaštita digitalnih sadržaja s velikom širinom pojasa) može produljiti vrijeme koje je televizoru potrebno da prikaže sadržaj s HDMI uređaja.

• Ako televizor ne prepozna HDMI uređaj i ne prikazuje se slika, postavite neki drugi izvor pa ponovno vratite ovaj izvor.

• Ako se čuje isprekidani zvuk, provjerite jesu li postavke izlaza s HDMI uređaja ispravne.

HDMI EasyLink ne radi

• Provjerite jesu li vaši HDMI uređaji kompatibilni sa standardom HDMI-CEC. EasyLink značajke rade samo s uređajima koji podržavaju HDMI-CEC.

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.

21.9. USB

Ne prikazuju se fotografije, videozapisi i glazba s USB uređaja

• Provjerite je li USB uređaj za pohranu postavljen na standard "Mass Storage Class" kako je opisano u dokumentaciji uređaja.

• Provjerite je li USB uređaj za pohranu kompatibilan s televizorom.

• Provjerite podržava li televizor audiodatoteke i slikovne datoteke. Kako biste pronašli više informacija, u izborniku Pomoć pritisnite tipku u boji **■** Ključne riječi i potražite Multimedija.

Isprekidana reprodukcija datoteka s USB uređaja

• Radne značajke prijenosa USB uređaja za pohranu mogu ograničavati brzinu prijenosa podataka na televizor, što dovodi do slabe reprodukcije.

21.10. Wi-Fi i internet

Wi-Fi mreža nije pronađena ili postoje smetnje

• Provjerite dopuštaju li vatrozidovi u mreži pristup bežičnoj vezi televizora.

• Ako bežična mreža u vašem domu ne radi ispravno, pokušajte koristiti žičnu mrežu.

Internet ne radi

• Ako je veza s usmjerivačem ispravna, provjerite vezu usmjerivača s internetom.

Veza računala i interneta je spora

• U korisničkom priručniku za bežični usmjerivač potražite informacije o dometu u zatvorenom prostoru, brzini prijenosa i drugim čimbenicima kvalitete signala.

• Za uporabu usmjerivača potrebna je brza (širokopojasna) internetska veza.

DHCP

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

21.11. Pogrešan jezik izbornika

Vratite jezik na onaj koji želite

1 - Pritisnite **⬆️** Početna i odaberite Postavke putem ikone u gornjem desnom kutu.

2 - Pritisnite 9 puta **▼** (dolje) pa pritisnite **OK**.

3 - Ponovo pritisnite **OK** kako biste unijeli Jezik, odaberite prvu stavku Jezik izbornika i pritisnite **OK**.

4 - Odaberite svoj jezik i pritisnite **OK**.

22. Sigurnost i održavanje

22.1. Sigurnost

Važno

Prije korištenja televizora s razumijevanjem pročitajte sve sigurnosne upute. Ako zbog nepridržavanja uputa dođe do oštećenja, jamstvo neće vrijediti.

Rizik od strujnog udara ili požara

- Televizor nikada ne izlažite kiši ili vodi. U blizini televizora nikada nemojte stavljati posude s vodom, poput vaza.
- Ako tekućina dospije na televizor ili u njega, odmah ga iskopčajte iz utičnice.
- Obratite se službi za korisnike za Philips TV radi provjere televizora prije njegove ponovne uporabe.
- Televizor, daljinski upravljač i baterije nemojte izlagati prekomjernoj toplini. Nikada ih nemojte stavljati blizu zapaljenih svijeća, otvorenog plamena ili drugih izvora topline, uključujući izravnu sunčevu svjetlost.
- Ne stavljajte predmete u ventilacijske i druge otvore na televizoru.
- Nikada nemojte stavljati teške predmete na kabel napajanja.
- Nemojte potezati utikače za napajanje. Olabavljeni utikači mogu uzrokovati iskrenje ili požar. Pazite da se kabel napajanja ne zateže prilikom zakretanja zaslona televizora.
- Kako biste iskopčali televizor, utikač za napajanje na televizoru mora se iskopčati. Prilikom iskopčavanja obavezno vucite utikač, a nikada kabel. Osigurajte potpuni pristup utikaču, kabelu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Rizik od ozljede ili oštećenja televizora

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

može uzrokovati nezgode, ozljede ili štetu.

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

Opasnost od oštećenja televizora!

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

Opasnosti uslijed nestabilnosti

Ovaj proizvod namijenjen je i dizajniran za korisnike i osobnu uporabu u kućnim okruženjima, osim u slučaju da je s proizvođačem dogovoreno drukčije pisanim putem. Nepridržavanje ovih preporuka ili uputa iz korisničkog priručnika i popratne dokumentacije za proizvod može dovesti do oštećenja proizvoda, a u tim slučajevima jamstvo će prestati vrijediti.

Televizor može pasti, uzrokujući teške ozljede ili smrt. Brojne ozljede, naročito kod djece, možete izbjeći tako da poduzmete jednostavne mjere predostrožnosti:

- UVIJEK pazite da televizor ne prelazi rubove namještaja na kojemu se nalazi.
- OBAVEZNO upotrebljavajte postolja, stalke ili načine montiranja koje preporučuje proizvođač televizora.
- OBAVEZNO upotrebljavajte namještaj na koji možete sigurno postaviti televizor.
- OBAVEZNO djecu upoznajte s opasnostima koje im prijete ako se penju na pokućstvo kako bi dosegli televizor ili njegove kontrole.
- OBAVEZNO provucite kabele koji su povezani s televizorom kako preko njih nitko ne bi mogao zapinjati, povlačiti ih ili dirati.
- NIKAD televizor ne postavljajte na nestabilno mjesto.
- NIKAD televizor ne postavljajte na visoko pokućstvo (npr., kuhinjske ormariće ili police za knjige) ako pokućstvo i televizor niste učvrstili prikladnim nosačem.
- NIKAD televizor ne postavljajte na tkanine ili druge materijale koji se mogu nalaziti između televizora i komada pokućstva.
- NIKAD predmete koji bi mogli nagnati djecu na penjanje, npr. igračke i daljinske upravljače, ne stavljajte na vrh televizora ili na pokućstvo na koje ste stavili televizor.

Ako postojeći televizor namjeravate premještati, poštujujte sve navedene mjere opreza.

Opasnost od baterija

- Pazite da ne progutate bateriju. Postoji opasnost od kemijskih opekotina.
- U daljinskom upravljaču možda se nalazi mala okrugla baterija. Gutanje male okrugle baterije može dovesti do teških unutarnjih opekotina u roku od svega 2 sata i uzrokovati smrt.
- Nove i upotrijebljene baterije držite izvan dohvata djece.
- Ako se poklopac odjeljka za bateriju ne može pravilno zatvoriti, prestanite koristiti uređaj i spremite ga izvan dohvata djece.
- Ako sumnjate da je baterija progutana ili da je završila u nekom od tjelesnih otvora, potražite hitnu medicinsku pomoć.
- Ako se baterija zamijeni baterijom neodgovarajuće vrste, postoji opasnost od požara ili eksplozije.
- Zamijenite li bateriju nekom neodgovarajućom, može doći do određenih sigurnosnih problema (primjerice, u slučaju nekih litijskih baterija).
- Bacite li bateriju u vatru ili u zagrijanu pećnicu ili je pak mehanički zdrobite ili izrežete, može doći do eksplozije.
- Ostavite li bateriju u okruženju s iznimno visokom temperaturom, može doći do eksplozije ili curenja zapaljivih tekućina ili plinova.
- Izložite li bateriju iznimno niskom tlaku zraka, može doći do eksplozije ili curenja zapaljivih tekućina ili plinova.

Rizik od pregrijavanja

Nikada nemojte postavljati televizor u skućeni prostor. Obavezno ostavite prostor od najmanje 20 cm oko televizora radi ventilacije. Pazite da zavjese ili drugi predmeti nikada ne prekrivaju otvore za ventilaciju televizora.

Grmljavinsko nevrijeme

Prije grmljavinskog nevremena iskopčajte televizor iz naponske utičnice i antenske priključnice. Tijekom grmljavinskog nevremena ne dodirujte nijedan dio televizora, kabela za napajanje ili antenskog kabela.

Rizik od oštećenja sluha

Izbjegavajte korištenje slušalica pri velikoj glasnoći ili duže vremensko razdoblje.

Niske temperature

Ako se televizor transportira pri temperaturama nižima od 5°C, prije ukopčavanja u strujnu utičnicu raspakirajte televizor i pričekajte da se njegova temperatura izjednači sa sobnom temperaturom.

Vlažnost

U rijetkim slučajevima, ovisno o temperaturi i vlazi, s unutarnje strane prednje staklene ploče (kod nekih modela) televizora može se pojaviti kondenzacija. Kako biste to spriječili, televizor nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, toplini ni visokoj razini vlage. Ako dođe do kondenzacije, ona će sama nestati nakon nekoliko sati rada televizora. Vлага uslijed kondenzacije neće oštetiti televizor ni uzrokovati kvar.

22.2. Briga za zaslon

Čišćenje

- Nikada nemojte dodirivati, gurati, trljati ni udarati zaslon nekim predmetom.
- Prije čišćenja isključite televizor iz naponske utičnice.
- Televizor i okvir čistite mekom, vlažnom krpom uz nježno brisanje. Za čišćenje televizora nikada nemojte koristiti tvari kao što su alkohol, kemikalije ili sredstva za čišćenje kućanstva.
- Kako biste izbjegli deformacije i izbljeđivanje boje, kapi vode obrišite što je prije moguće.
- Izbjegavajte statične slike što je moguće više. Statične su slike one slike koje ostaju na zaslonu duže vremensko razdoblje. Statične slike uključuju zaslonske izbornike, crne trake, prikaze vremena itd. Ako morate koristiti statične slike, smanjite kontrast i svjetlinu kako biste izbjegli oštećenje zaslona.

23. Odredbe uporabe

2024 © TP Vision Europe B.V. Sva prava pridržana.

Ovaj je proizvod proizvela i plasirala na tržište tvrtka TP Vision Europe B.V. ili neka od njezinih podružnica – u nastavku ovog dokumenta "TP Vision". TP Vision daje jamstvo za televizor uz koji je bila priložena ova knjižica. Philips i Philipsov emblem registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Koninklijke Philips N.V.

Specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti. Zaštitni znakovi vlasništvo su tvrtke Koninklijke Philips N.V ili odgovarajućih vlasnika. TP Vision zadržava pravo izmjene proizvoda u bilo koje vrijeme bez obveze prilagodbe ranijih isporuka u skladu s time.

Smatra se da je pisani materijal koji se isporučuje s televizorom i priručnik pohranjen u memoriji televizora ili preuzet s web-mjesta tvrtke Philips www.philips.com/TVsupport pogodan za predviđenu namjenu sustava.

Materijal u ovom priručniku smatra se odgovarajućim za namijenjenu uporabu sustava. Ako se proizvod ili njegovi pojedini moduli i postupci koriste za svrhe koje ovdje nisu navedene, potrebno je zatražiti potvrdu njihove valjanosti i prikladnosti. TP Vision jamči da sam materijal ne krši prava nijednog patenta registriranog u Sjedinjenim Američkim Državama. Nema nikakvog drugo izričitog ili impliciranog jamstva. TP Vision nije odgovoran ni za kakve pogreške u sadržaju ovog dokumenta ni za eventualne probleme nastale kao posljedica sadržaja navedenog u njemu. Pogreške koje se prijave tvrtki Philips ispravit će se i objaviti na web-mjestu podrške tvrtke Philips u najkraćem mogućem roku.

Odredbe jamstva – Rizik od ozljede, oštećenja televizora ili poništenja jamstva!

Nikada nemojte sami pokušavati popraviti televizor. Koristite televizor i dodatnu opremu samo onako kako propisuje proizvođač. Znak opreza otisnut na stražnjoj strani televizora ukazuje na rizik od strujnog udara. Nikada nemojte skidati poklopac televizora. Ako trebate servis ili popravak, obavezno se obratite službi za korisnike tvrtke Philips. Telefonski broj pronaći ćete u tiskanoj dokumentaciji isporučenoj s televizorom. Možete i posjetiti naše web-mjesto www.philips.com/TVsupport i odabrati svoju državu ako je potrebno. Svi postupci izričito zabranjeni u ovom priručniku i sve prilagodbe ili preinake koje nisu preporučene ili odobrene u ovom priručniku automatski poništavaju jamstvo.

Karakteristike piksela

Ovaj televizor ima veliki broj piksela za boju. Iako ima najmanje 99,999 % funkcionalnih piksela, na zaslonu

se stalno mogu pojavljivati crne ili svijetle točke (crvene, zelene, plave). To je strukturno svojstvo zaslona (unutar okvira uobičajenih industrijskih standarda), a ne kvar. Stoga napominjemo da to nije podložno pravu na popravak, zamjenu ili povrat novca unutar i/ili izvan jamstvenog razdoblja.

Karakteristike pozadinskog osvjetljenja

Svi televizori tvrtke Philips prošli su stroga testiranja i provjere prije isporučivanja krajnjim kupcima. Možete biti sigurni da nam je kvaliteta naših televizora od vrhunske važnosti, kako biste mogli uživati u njihovom gledanju. Međutim, napominjemo kako je u specifikacijama televizora predviđena mogućnost probijanja pozadinskog osvjetljenja („Mura efekt“) i/ili njegove neravnomjerne raspoređenosti na tamnim slikama ili u vrlo mračnim i zatamnjenim prostorijama. Takve pojave ne predstavljaju manjkavost i ne smatraju se pokazateljem neispravnog rada televizora. Stoga nećemo prihvatiti takva potraživanja u okviru jamstva, besplatnog servisiranja, zamjene ili povrata novca, unutar ili izvan jamstvenog razdoblja.

Sukladnost s certifikatom CE

Tvrtka TP Vision Europe B.V. ovim putem izjavljuje da je ovaj televizor sukladan s temeljnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktiva 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (Uredba (EU) 2019/2021) (ekološki dizajn) i 2011/65/EU (RoHS).

Sukladnost s certifikatom UKCA

Ovim putem tvrtka TP Vision Europe B.V. izjavljuje da je ovaj televizor sukladan s temeljnim zahtjevima i drugim primjenjivim odredbama propisa o radijskoj opremi iz 2017., propisa o ekološkom dizajnu proizvoda koji koriste energiju i informacijama o potrošnji energije (Dopuna) (EU Exit) iz 2019. te propisa o ograničenjima upotrebe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi iz 2012.

Sukladnost EMF standardima

TP Vision proizvodi i prodaje mnoge potrošačke proizvode koji, poput svih elektroničkih uređaja, općenito mogu odašiljati i primati elektromagnetske signale. Jedno je od glavnih poslovnih načela tvrtke TP Vision poduzeti sve moguće zdravstvene i sigurnosne mjere pri uporabi naših proizvoda, poštivati sve mjerodavne pravne propise i pridržavati se svih EMF standarda koji su na snazi u vrijeme proizvodnje uređaja.

Tvrtka TP Vision razvija, proizvodi i prodaje samo uređaje koji ne izazivaju posljedice štetne po zdravlje. Tvrtka TP Vision jamči da su njezini proizvodi, prema danas dostupnim znanstvenim istraživanjima, sigurni ako se koriste na pravilan način i u predviđene svrhe. Tvrtka TP Vision aktivno sudjeluje u razvoju međunarodnih EMF i sigurnosnih standarda, što nam omogućuje da predvidimo razvoj novih standarda i odmah ih integriramo u svoje proizvode.

24. Autorska prava

24.1. HDMI

Pojmovi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI vizualni identitet i HDMI logotip zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing Administrator, Inc.



24.2. HEVC Advance

Pokriveno jednim ili više potraživanja HEVC patenata koji su navedeni na patentlist.accessadvance.com. Spreman za budućnost uz napredno HEVC dekodiranje.



24.3. Dolby Audio

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



24.4. Wi-Fi Alliance

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



24.5. Drugi zaštitni znakovi

Svi ostali registrirani ili neregistrirani zaštitni znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima.

25. Otvoreni kôd

25.1. Softver otvorenog koda

Ovaj televizor ima softver otvorenog koda. TP Vision Europe B.V. ovim putem nudi da na zahtjev isporuči potpun odgovarajući izvorni kôd za pakete softvera otvorenog koda zaštićene autorskim pravima koji se koriste u ovom proizvodu, ako je takav zahtjev sadržan u odgovarajućim licencama.

Ova ponuda vrijedi do tri godine od datuma kupnje proizvoda za sve koji dođu do ovih informacija. Kako biste dobili izvorni kôd, obratite se na engleskom jeziku na . . .

open.source@tpv-tech.com

25.2. Licenca za otvoreni kod

O licenci za otvoreni kod

README datoteka za izvorni kôd dijelova softvera za televizor tvrtke TP Vision Europe B.V. obuhvaćen licencama za otvoreni kôd.

To je dokument u kojem se opisuje distribucija izvornog koda koji se upotrebljava u televizoru tvrtke TP Vision Europe B.V., a pripada licenci GNU General Public License (GPL) ili GNU Lesser General Public License (LGPL), ili bilo kojoj drugoj licenci za softver otvorenog koda. Upute o dobivanju kopija ovog softvera možete pronaći u uputama za uporabu.

TP Vision Europe B.V. NE DAJE NIKAKVA JAMSTVA, BILO IZRIČITA ILI PODRAZUMIJEVANA, UKLJUČUJUĆI BILO KOJA JAMSTVA MOGUĆNOSTI PRODAJE ILI PRIMJERENOSTI ZA ODREĐENU SVRHU KOJA SE TIČU OVOG SOFTVERA. TP Vision Europe B.V. ne pruža podršku za ovaj softver. Navedeno ne utječe na vaša jamstva i zakonska prava s obzirom na bilo koji proizvod tvrtke TP Vision Europe B.V. koji ste kupili. Odnosi se samo na ovaj izvorni kod koji vam je dat na raspolaganje.

Open Source

apr (1.7.0)
The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.
Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)
BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.
Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)
BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.
Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)
The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:
ld - the GNU linker.
as - the GNU assembler.
Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)
bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.
Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)
c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)
Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)
Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

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

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.

Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached.

Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

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

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file
Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

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

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

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

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11

authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

26. 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			
Alarm izlaska sunca	40	Instaliranje kanala – antenski	18
Alexa	52	Instaliranje kanala – kabelski	18
Alexa	52	Instaliranje kanala – satelitski	20
Ambilight	39	Izbornik audioizlaza	38
Ambilight stil	39	Izbornik digitalnog izlaza	38
Ambisleep	40	Izbornik Kontrast slike	34
Aplikacija Philips Smart TV	14	Izbornik Pomoć	5
Audio jezik	46	Izbornik Postavke mreže	42
Automatska nadogradnja softvera	55	Izbornik Zvuk	36
Ažuriraj softver	55	Izjednačavanje digitalnog izlaza	38
Ažuriranje softvera koristeći Lokalna ažuriranja	55	J	
uredaja		Jezici izbornika	46
Ažuriranje softvera putem interneta	55	Jezik titla	46
B		K	
Blokada uredaja	46	Kanal, filter kanala	24
Blokada uredaja, postavljanje koda	46	Kanal, preimenovanje kanala	24
Blokada uredaja, promjena koda	46	Kanali	18
Brzi izbornik	33	Kanali koji se usmjeravaju	26
Brzo postavljanje slike	35	Kontrast pozadinskog osvjetljenja	34
C		Kopiranje popisa kanala	21
CI kartica	15	Korisnički priručnik	5
D		Kraj uporabe	57
Daljinski upravljač – IC senzor	8	L	
Datum	47	Ljetno/zimsko vrijeme	47
Digital Media Renderer - DMR	42	M	
Digitalni audioizlaz – optički	13	Mjerač vremena kad nema signala	43
Dijagnostika televizora	5	Mjerač vremena za isključivanje	43
Dinamički surround	36	Mjerač vremena za stanje mirovanja	43
Dom ili trgovina	44	Mjesto	44
E		Mreža – bežična	41
EasyLink 2.0	37	Mrežni naziv televizora	42
Ekološke postavke	47	N	
Ekvilizator	36	Napajanje i energija	43
Emitiranje	14	Napajanje, kabel za napajanje	10
Europska ekološka oznaka	57	Napredne postavke za Ambilight	40
F		Napredne postavke zvuka	38
Format digitalnog izlaza	38	Način rada automatskog sata	47
Format slike	36	Način rada kontrasta slike	34
Fotografije, videozapisi i glazba	30	O	
G		Odgoda digitalnog izlaza	38
Gama	34	Odredbe uporabe	42
Google Assistant	54	Omiljeni kanal, kreiranje	24
H		Omiljeni kanal, raspon kanala	24
HbbTV	23	Omiljeni kanal, uređivanje	24
HDMI – ARC	13	Omiljeni kanali	25
HDMI – CEC	44	Opcije kanala	22
HDMI zvučni sustav	38	Optimizacija razine ambijentalnog svjetla	34
I		Općenite postavke	43
Identifikacija televizora	5	Otključaj kanal	25
Informacije o kontaktu	5	P	
Informacije o televizoru	5	Personalizacija funkcije Ambilight	39
		Poboljšanje dijaloga	45
		Pomak digitalnog izlaza	38
		Ponašanje prilikom uključivanja	43

Ponovo postavi postavke	45	Videorazina	34
Popis izvora	17	Vremenska zona	47
Popis kanala	24	Vrijeme	47
Popravak	6		
Poravnanje bijele točke	35	W	
Postavke HDR efekta	35	Wi-Fi	42
Postavke miša	43		
Postavke mreže	41	Z	
Postavke privatnosti	42	Zaključaj kanal	25
Postavke USB tipkovnice	43	Zaključavanje aplikacije	46
Postavke za Netflix	42	Zaslon isključen	43
Postavke čuvara zaslona	44	Zatražite podršku	5
Postavljanje za trgovinu	44	Zrcaljenje zaslona	13
Povezivanje uređaja	12	Zvuk, automatsko izjednačavanje	38
Povezivanje, antena	12	glasnoće	
Povezivanje, HDMI	12	Zvuk, Delta glasnoća	38
Povezivanje, satelitsko	12		
Povezivanje, slušalice	13	Č	
Preimenovanje ili zamjena ikone	17	Česte postavke	33
uređaja		Čistoća slike, smanjenje smetnji	35
Prijem	58	Čistoća slike, smanjenje šuma	35
Prikaz postavki mreže	42	Čišćenje internetske memorije	42
Prikaz povijesti ažuriranja softvera	56		
Problemi	60		
R			
Razina crne	34		
Registracija televizora	5		
Rješavanje problema	60		
Roditeljski nadzor	46		
S			
Samodijagnostika	5		
Sat	47		
Sigurnost i održavanje	64		
Slika, oštrina	35		
Slušalice	38		
Služba za potrošače	6		
Smart TV	48		
Smještaj televizora	36		
Spremi	48		
Stanje pripravnosti	11		
Statički IP	42		
Stil slike	34		
Stilovi zvuka	36		
T			
Teletekst	25		
Temperatura boja	35		
TV vodič	28		
TV zvučnik	38		
U			
Uključivanje	11		
Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi	42		
Univerzalni pristup	45		
Univerzalni pristup, audioopis	45		
Univerzalni pristup, govor	45		
Univerzalni pristup, miješana	45		
glasnoća			
Univerzalni pristup, osobe oštećena	45		
sluha			
Univerzalni pristup, zvučni efekti	45		
V			
Verzija softvera	55		
Veza za zrcaljenje zaslona	13		



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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome