

PHILIPS

Television

8709 Series

Rokasgrāmata

55PML8709
65PML8709
75PML8709

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

1 Sākuma ekrāns	4	8.1 Par savienojumiem	29
1.1 Ievads	4	8.2 Mājas kinozāles sistēma – HTS	31
1.2 Informācijas panelis un iestatījumi	4	8.3 Digitālā audio izeja – optiskā	31
1.3 Google TV un Pamata režīms	4	8.4 CAM ar viedkarti – CI+	31
1.4 Sākuma ekrāna atvēršana	5	8.5 Viedtālruni un planšetdatori	32
2 Uztādīšana	6	8.6 Blu-ray disku atskaņotājs	32
2.1 Izlasiet drošības norādījumus	6	8.7 Spēļu konsole	32
2.2 Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas	6	8.8 USB atmiņas ierīce	33
2.3 Padomi par vietas izvēli	6	8.9 Fotokamera	33
2.4 Strāvas vads	6	8.10 Dators	33
2.5 Antenas kabelis	7	9 TV savienošana	35
2.6 Satelīta antena	7	9.1 Tīkls un internets	35
3 Tālvadības pults	8	9.2 Google konts	36
3.1 Taustiņu pārskats	8	9.3 Internets	37
3.2 Tālvadības pults savienošana ar televizoru	9	10 Avoti	38
3.3 Meklēšana ar balsi	10	10.1 Pārslēgšana uz ierīci	38
3.4 IS sensors	10	10.2 AirPlay un HomeKit	38
3.5 Baterijas un tīrīšana	10	11 Ātrā izvēlne un bieži lietotie iestatījumi	39
3.6 Simple Setup lietotne televizora pierīcei	10	12 Attēls un skaņa	40
4 Ieslēgšana un izslēgšana	12	12.1 Attēls	40
4.1 Ieslēgšana vai gaidstāve	12	12.2 Ekrāns	43
5 Kanāla instalēšana	13	12.3 Skaņa	43
5.1 Satelīta instalēšana	13	12.4 Audio izeja	46
5.2 Antenas instalēšana	16	13 Aplikācijas	48
5.3 Kanālu saraksta kopēšana	18	13.1 Par lietotnēm	48
6 Kanāli	20	13.2 Google Play	48
6.1 Kanālu instalēšana	20	13.3 Lietotnes startēšana vai apturēšana	49
6.2 Kanālu saraksti	20	13.4 Tastatūras ievades metodes	49
6.3 Kanālu saraksta kārtošana	21	14 Sistēma	51
6.4 Kanālu skatīšanās	21	14.1 Pieejamība	51
6.5 Izlases kanāli	24	14.2 Par	51
6.6 Teksts / Teleteksts	26	14.3 Datums un laiks	53
6.7 Interaktīvā televīzija	26	14.4 Valoda	53
7 TV ceļv.	28	14.5 Tastatūra	53
7.1 TV ceļveža dati	28	14.6 Krātuve	53
7.2 TV ceļveža izmantošana	28	14.7 Ambient režīms	53
8 Pievienot ierīces	29	14.8 Barošana un energija	53
		14.9 Pārraidīšana	54
		14.10 Sistēmas skaņas	55
		14.11 Bloķēt bērniem	55

14.12 Tirdzniecības režīma iestatījumi	55	23.4 Traucējummeklēšana	72
14.13 Restartēt	56	23.5 Palīdzība tiešsaistē	74
		23.6 Atbalsts un remonts	74
15 Eko iestatījumi	57		
		24 Drošība un apkope	75
16 Tālvadība un piederumi	58	24.1 Drošība	75
16.1 Bluetooth® ieslēgšana vai izslēgšana	58	24.2 Ekrāna apkope	76
16.2 Tālvadības pults	58		
17 Video, fotoattēli un mūzika	60	25 Lietošanas nosacījumi	77
17.1 No datora vai NAS	60	25.1 Lietošanas noteikumi – televizors	77
17.2 Izlases izvēlne	60	25.2 Lietošanas noteikumi – Smart TV	78
17.3 Izvēlne Populārākie un izvēlne Pēdējie	60		
17.4 No USB savienojuma	60	26 Autortiesības	79
17.5 Videoklipu atskaņošana	60	26.1 Google TV	79
17.6 Fotoattēlu skatīšana	61	26.2 HDMI	79
17.7 Mūzikas atskaņošana	62	26.3 HEVC Advance	79
		26.4 Darbojas ar Apple AirPlay	79
18 Viedtālruni un planšetdatori	63	26.5 Darbojas ar Apple Home	79
18.1 Lietotne Philips Smart TV App	63	26.6 DTS:X	79
		26.7 Wi-Fi Alliance	80
		26.8 Kensington	80
		26.9 Citas preču zīmes	80
19 Spēles	64	27 Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru	81
19.1 Nepiec. aprīkojums	64		
19.2 Spēļu vadāmierīces	64	Alfabētiskais rādītājs	82
19.3 Spēles spēlēšana no spēļu konsoles vai datora	64		
19.4 Spēļu josla	64		
20 Netflix	66		
21 Alexa	67		
21.1 Par Alexa	67		
21.2 Alexa izmantošana	67		
22 Specifikācijas	68		
22.1 Vide	68		
22.2 Str.av.	68		
22.3 Operētājsistēma	68		
22.4 Uztveršana	68		
22.5 Displeja tips	69		
22.6 Displeja ievades izšķirtspēja	69		
22.7 Savienojamība	69		
22.8 Skaņa	69		
22.9 Multivide	69		
23 Palīdzība un atbalsts	71		
23.1 Televizora reģistrēšana	71		
23.2 Palīdzības izmantošana	71		
23.3 TV diagnostika un pašdiagnostika	71		

1. Sākuma ekrāns

1.1. Ievads

Lai izmantotu Google TV priekšrocības, pieslēdziet televizoru pie interneta. Nospiediet tālvadības pults taustiņu **🏠 SĀKUMS**, lai piekļūtu Sākuma ekrānam. Tāpat kā jūsu Android viedtālrunī vai planšetdatorā, sākuma ekrāns ir televizora centrs. Sākuma ekrānā varat izlemt, ko skatīties, pārlūkojot izklaides saturu opcijas no lietotnes un tiešraides TV.

Sākuma ekrāns ir izkārtots rindās, lai jūs varētu piekļūt lieliskam savu iecienīto lietotņu saturam. Varat pievienot arī papildu rindas vai atrast jaunas lietotnes, lai piekļūtu citam saturam. Lietotnes var izvietot savus ieteikumus (ja tie ir pieejami) pēc pašu izvēles kā atsevišķas rindas sākuma ekrānā.

Svarīgākais sākuma ekrānā

Izmantojot vairākas cilnes, tādas kā **Meklēšana**, **Jums**, **Filmas**, **TV pārraides**, **Lietotnes**, **Bibliotēka** un **Philips**, varat atrast filmas un pārraides no saviem pakalpojumiem un populārām lietotnēm. Piesakieties savā Google kontā, lai iegūtu personalizētus ieteikumus no izmantotajiem pakalpojumiem, pamatojoties uz iepriekš skatīto un jūsu interesēm. Varat arī aktivizēt Google meklēšanu ar balss vadību cilnē **Meklēt**.

Aplikācijas

Sākuma ekrāna cilnē **Aplikācijas** redzamas visas televizorā instalētās aplikācijas, kā arī aplikācijas, ko esat uzstādījis no Google Play™ Store. Varat arī instalēt un pievienot citas lietotnes kā izlasi cilnē **Lietotnes**.

Navigācija

Izlemiet, ko skatīties tālāk, izmantojot viegli lietojamo navigāciju. Pārskatiet personalizētus ieteikumus, atsāciet skatīties no brīža, kurā apstājāties, vai ātri atrodi konkrētu lietotni, izmantojot jauno cilņu sistēmu.

Atklājiet personalizētus ieteikumus

Pārlūkojiet šovus un filmas, ko iemīļosiet, visos iecienītākajos multivides pakalpojumos. Lai sāktu, piesakieties savā Google kontā.

Iegūstiet ieteikumus visos Google pakalpojumos

Jūsu pakalpojumi tiek saglabāti Google kontā, lai jūs varētu visos Google pakalpojumos iegūt labākus ieteikumus.

Cilnē **Philips** ir ietverta informācija par jūsu Philips TV. Rinda **Smart TV** kolekcija to lietotņu uzskaitīšanai, kas izstrādātas jūsu TV, vai palīdzībai jūsu TV reģistrēšanā. Rinda **Norādījumi**..... iepazīstināšanai ar padomiem par parastām darbībām ar jūsu TV. Rinda **Palīdzība** palīdzēs piekļūt lietotāja rokasgrāmatai, veikt TV diagnostiku vai pašdiagnotiku, tādējādi pārbaudot jūsu TV statusu.

Skatiet arī vietni www.support.google.com/googletv

1.2. Informācijas panelis un iestatījumi

Informācijas panelis

Informācijas panelis ir Google TV sānu panelis, kas nodrošina piekļuvi iestatījumiem, ierīces vadīklām, paziņojumiem un citām iespējām.

Informācijas panelim var piekļūt trīs veidos:

- 1 – Pārejiet uz profila ikonu sākuma ekrāna augšējā labajā stūrī.
- 2 – Nospiediet tālvadības pults taustiņu **⚙** **INFORMĀCIJAS PANELIS**.
- 3 – Nospiediet un turiet tālvadības pults taustiņu **🏠 SĀKUMS**.

Informācijas panelī ir šādas funkcijas.

- **Profils**: lai parādītu pašreizējā lietotāja profila ikonu vai pievienotu jaunu lietotāja profilu
- **Iestatījumi**: lai piekļūtu visām iestatījumu izvēlnēm televizora iestatījumu pielāgošanai.
- **Pulkstenis un ekrānsaudzētājs**: lai norādītu sistēmas pulksteni, un nospiediet, lai nekavējoties aktivizētu ekrānsaudzētāju.
- **Avoti**: lai atvērtu ievades avotu sarakstu un pārslēgtos uz jebkuru pievienoto ierīci.
- **Attēls**: ātrā saite, lai pielāgotu attēla iestatījumus.
- **Paziņojumi**: lai sniegtu ziņojumus par Google TV sistēmu; nospiediet **Notīrīt visu**, lai noraidītu visus paziņojumus.

Iestatījumu pielāgošana

Izvēlnei **Iestatījumi** var piekļūt no informācijas paneļa augšējā labajā stūrī. Philips TV izvēlnē varat arī piekļūt izvēlnei **Bieži izmantotie iestatījumi** un biežāk izmantoto izvēlņu vienumiem, kurus var aktivizēt ar tālvadības pulti.

1.3. Google TV un Pamata režīms

Funkciju atšķirības

Varat iestatīt televizoru režīmā **Google TV** vai **Pamata režīmā**.

Pamata režīmā ir iekļautas tikai tiešraides TV un ārējo ierīču (piemēram, HDMI) funkcijas. Google TV izmantošanai jāpiesakās ar savu Google kontu un nepieciešams interneta savienojums. Izmantojot Google TV režīmu, varat izmantot visas pamata režīma funkcijas un citus Google personalizētus pakalpojumus. Piemēram, filmas un TV pārraides no jūsu iecienītākajām straumēšanas lietotnēm, personalizēti ieteikumi un Google asistents, lai meklētu un vadītu televizoru ar balsi.

Dažas funkcijas nav pieejamas pamata režīmā. Papildinformāciju skatiet Google atbalsta lapā.

Sākuma ekrāna atšķirības

Pamata režīma sākuma ekrānā ir tikai divas rindas un bez cilnēm. Pirmajā rindā **Sākuma** ietvertas ikonas **Skatīties TV**, **TV ceļvedis**, **Avoti** un **Informācijas panelis** televizora funkciju lietošanai. Otrajā rindā **Lietotne** ietvertas visas iepriekš instalētās lietotnes. **Informācijas panelis** pamata režīmā nav iekļauts personīgais profils un var veikt tikai iestatījumu maiņu un sistēmas paziņojumu rādīšanu.

Google TV režīma sākuma ekrānā ir vairākas cilnes, piemēram **Sākums**, **Lietotnes**, **Bibliotēka** un **Meklēt**. Katrā cilnē ir rindas ar lietotnēm, filmām un pārraidēm no jūsu pakalpojumiem un populārām lietotnēm. Varat iegūt personalizētus ieteikumus no izmantotajiem pakalpojumiem, pamatojoties uz iepriekš skatīto un jūsu interesēm. Varat arī aktivizēt Google meklēšanu ar balss vadību cilnē **Meklēt**.

1.4. Sākuma ekrāna atvēršana

Lai atvērtu sākuma ekrānu un atvērtu vienumu:

- 1 – Nospiediet **🏠 SĀKUMS**.
- 2 – Atlasiet vienumu un nospiediet **OK (Labi)**, lai to atvērtu vai startētu.
- 3 – Lai atgrieztos sākuma ekrānā, vairākas reizes pēc kārtas nospiediet **⬅️ Atpakaļ** vai nospiediet **🏠 SĀKUMS**.

Atverot sākuma ekrānu, fona lietojumprogrammas/satura atskaņošana tiks apturēta. Lai atsāktu atskaņošanu, jums sākuma

2. Uzstādīšana

2.1. Izlasiet drošības norādījumus

Izlasiet drošības norādījumus, pirms izmantot televizoru.

Lai lasītu norādījumus, sadaļā **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata** nospiediet krāsu taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Drošības norādījumi**.

2.2. Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas

Televizora statīvs

Norādījumus par televizora statīva uzstādīšanu skatiet komplektā esošajā īsajā lietošanas pamācībā. Ja šī pamācība ir pazaudēta, varat to lejupielādēt no vietnes www.philips.com/TVsupport.

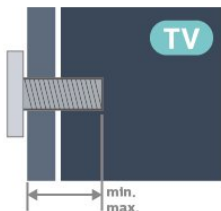
Lai meklētu īso lietošanas pamācību lejupielādei, izmantojiet televizora veida numuru.

Stiprinājums pie sienas

Šis televizors ir sagatavots arī sienas stiprinājuma skavai (nopērkama atsevišķi).

Sienas stiprinājuma izmērs var atšķirties atkarībā no dažāda veida ietvariem; skatiet īso lietošanas pamācību produkta iepakojumā, lai redzētu, kurš izmērs ir piemērots jūsu televizoram.

Iegādājoties sienas stiprinājumu, izmantojiet šādu sienas stiprinājuma izmēru.



- 55PML8709
300x300, M6 (min.: 14 mm, maks.: 18 mm)
- 65PML8709
300x300, M6 (min.: 14 mm, maks.: 18 mm)
- 75PML8709
300x300, M8 (min.: 12 mm, maks.: 25 mm)

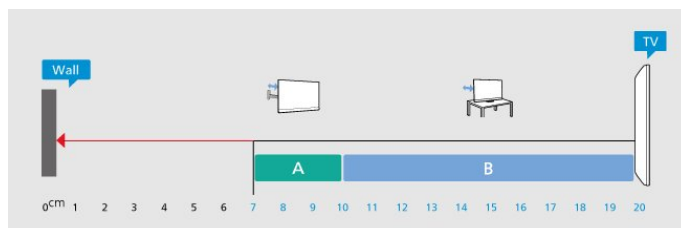
levērbai

Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms TV novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

TP Vision Europe B.V. neuzņemas atbildību par neatbilstoši veiktu stiprināšanu, kā rezultātā noticis negadījums vai gūta trauma.

2.3. Padomi par vietas izvēli

- Novietojiet televizoru vietā, kur saules stari nespīd tieši ekrānā.
- Ideālais attālums, no kura skatīties TV, ir 2 līdz 5 reizes lielāks par ekrāna augstumu. Sēžot acīm jābūt vienā augstumā ar ekrāna centru.
- Ieteicamais attālums līdz sienai:
A. Uzstādot pie sienas, novietojiet televizoru no 7 līdz 10 cm attālumā no sienas.
B. Kad televizoram ir statīvs, televizora novietošana no 10 līdz 20 cm attālumā no sienas ir atkarīga no statīva lieluma.

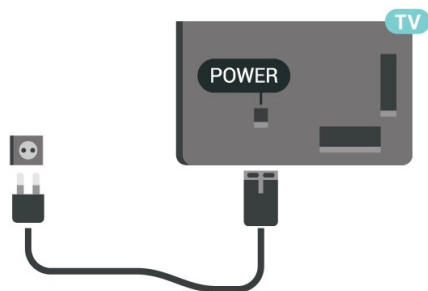


Piezīme.

Lūdzu, nenovietojiet TV vietās, kur atrodas putekļu avoti, piemēram, krāsnis. Lai novērstu putekļu iekļūšanu TV, puteklus ieteicams regulāri tīrīt.

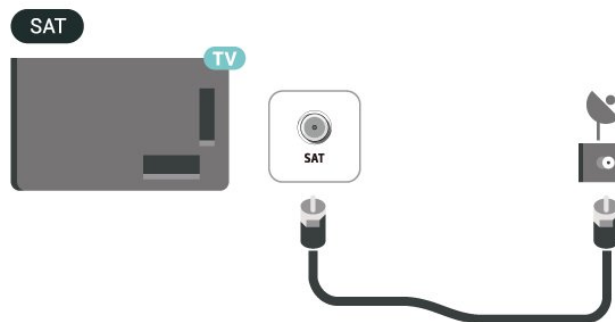
2.4. Strāvas vads

- Ievietojiet strāvas vadu savienotājā **POWER** (Strāva) televizora aizmugurē.
- Pārliedcinieties, vai strāvas kabelis ir droši pievienots savienotājam.
- Pārliedcinieties, vai sienas kontaktligzdai pievienotā strāvas vada kontaktdakša ir visu laiku ērti pieejama.
- Atvienojot strāvas padeves kabeli, vienmēr velciet kontaktdakšu, nevis kabeli.



Lai gan šis televizors gaidstāves režīmā patērē maz elektrības, ja paredzat, ka televizoru nelietosiet ilgāku laiku, atvienojiet strāvas vadu, lai taupītu elektroenerģiju.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsu taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat **Ieslēgšana**, lai iegūtu papildinformāciju par televizora ieslēgšanu un izslēgšanu.

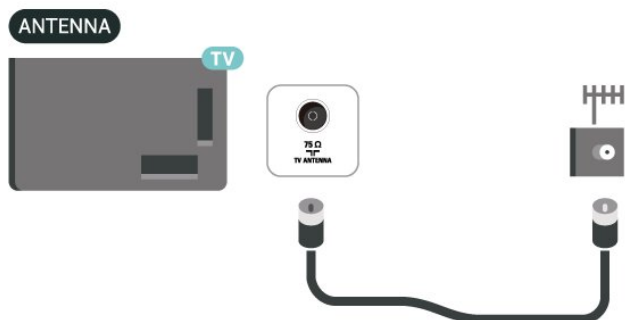


2.5. Antenas kabelis

Cieši ievietojiet antenas spraudni ligzdā **ANTENNA** (Antena) televizora aizmugurē.

Televizoram var pievienot savu antenu vai savienot to ar antenas signālu no antenas sadales sistēmas. Izmantojiet IEC koaksiālā 75 omu RF kabeļa antenas savienotāju.

Izmantojiet šo antenas savienojumu DVB-T un DVB-C ieejas signāliem.



2.6. Satelīta antena

Pievienojiet satelīta F-veida savienotāju pie satelīta savienojuma **SAT** televizora aizmugurē.

3. Tālvadības pulsts

3.1. Taustiņu pārskats

Augšdaļa

Funkcija Slēptie taustiņi

Slēptie taustiņi tiek parādīti, lai paplašinātu papildu vadības funkcijas, nospiežot taustiņu 123. Tālvadības pulsts vidū ir taustiņš 123, ko izmanto slēpto taustiņu režīma ieslēgšanai/izslēgšanai. Kad slēpto taustiņu režīms ir ieslēgts, ciparu taustiņi 0 līdz 9 un multivides atskaņošanas vadības taustiņi tiks izgaismoti un aktivizēs funkcijas. Kad slēpto taustiņu režīms tiek izslēgts, vēlreiz nospiežot taustiņu 123 vai automātiski, tālvadības pulsts darbojas ar parastajiem taustiņiem.

⚠ Brīdinājums!

Aizrišanās risks! Šī televizora tālvadības pulsts satur mazas detaļas un nav piemērota bērniem līdz 5 gadu vecumam.



1 - (Gaidstāve / Ieslēgts)

Lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu to atpakaļ gaidstāves režīmā. Nospiediet trīs sekundes, lai restartētu televizoru.

2 - VOICE (Balss) mikrofons

3 - AMBILIGHT

Lai atlasītu vienu no Ambilight stiliem.

* Ambilight iestatījums ir tikai modeļiem, kuri atbalsta Ambilight funkciju.

4 - (AVOTI)

Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni.

5 - (INFORMĀCIJAS PANELIS)

Lai atvērtu informācijas paneli ekrāna malā, lai

piekļūtu iestatījumiem, ierīces vadīklām, paziņojumiem un citām iespējām.

6 - (Google Balss meklēšana)

Lai sāktu Google Balss meklēšanu.

Vidus



1 - TV ceļv. ()

Lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.

2 - OK taustiņš

Lai apstiprinātu izvēli vai iestatījumu. Lai atvērtu kanālu sarakstu TV skatīšanās laikā.

3 - Bultiņas/navigācijas taustiņi

Lai pārvietotos uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi.

4 - OPTIONS (+)

Lai atvērtu vai aizvērtu opciju izvēlni. Ilgi nospiediet, lai atvērtu programmas informāciju.

5 - (Atpakaļ)

Lai pārslēgtos atpakaļ uz iepriekš atlasīto kanālu.

Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Lai atgrieztos iepriekšējā aplikācijā/interneta lapā.

6 - (Izslēgt skaņu)

Pārvietojiet uz leju vai uz augšu, lai pielāgotu skaļuma līmeni. Nospiediet taustiņa vidū, lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

7 - taustiņš 123

Lai ieslēgtu vai izslēgtu paslēptos funkciju taustiņus un pārslēgtu taustiņus starp dažādām darbību kopām.

8 - Ātrā izvēlne/IZVĒLNE ()

Lai atvērtu ātro izvēlni ar standarta TV funkcijām.

9 - Ciparu taustiņi (paslēpti taustiņi, pieejami pēc taustiņa 123 nospiešanas)

Lai tiešā veidā izvēlētos kanālu.

10 - SUBTITLE (Subtitri)

Lai atvērtu subtitru lapu. Ilgi nospiediet, lai atvērtu

tekstu/teletekstu.

11 – TV (TV) / IZIET

Lai pārslēgtos atpakaļ uz TV skatīšanos vai apturētu interaktīvo TV aplikāciju. Tomēr dažās lietotnēs tas var nedarboties; darbība ir atkarīga no trešo pušu TV lietotnēm.

Šis taustiņš mainīsies uz ciparu taustiņu 0 pēc taustiņa 123 nospiešanas.

12 – (SĀKUMS)

Lai atvērtu sākuma izvēlni. Ilgi nospiediet, lai piekļūtu informācijas panelim.

13 – (Kanāls)

Pārvietojiet uz leju vai uz augšu, lai pārslēgtos uz nākamo vai iepriekšējo kanālu saraksta kanālu. Lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā. Nospiediet taustiņa vidū, lai atvērtu kanālu sarakstu.

Apakšdaļa



1 – Krāsu taustiņi

Tieša opciju atlase. Nospiediet zilo taustiņu, lai atvērtu sadaļu Palīdzība.

2 – NETFLIX

• Ja jums ir Netflix abonements, varat skatīties Netflix šajā TV. Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam.

• Lai palaistu Netflix, nospiediet **NETFLIX** lai nekavējoties atvērtu Netflix, kad televizors ir ieslēgts vai darbojas gaidstāves režīmā.

www.netflix.com

3 – prime video

Lai palaistu Amazon prime video aplikāciju.

4 – Eko/zaļais taustiņš

Nospiediet, lai izsauktu ziņojumu, kas atgādinātu atvērt izvēlni Eko iestatījumi; nospiediet un turiet, lai uzreiz atvērtu izvēlni Eko iestatījumi. Kad izvēlnē Eko iestatījumi ir aktivizēti, vairākas reizes ilgi spiežot taustiņu, ziņojums vairs netiek rādīts.

5 – Atskaņošana (slēptie taustiņi, pieejams pēc taustiņa 123 nospiešanas)

• Atskaņot ►, lai atskaņotu.

• Pauze II, lai pauzētu atskaņošanu

• Attīt ◀◀, lai attītu

• Ātri patīt ►►, lai ātri patītu uz priekšu

6 – YouTube

Lai palaistu lietotni YouTube.

7 – (Aplikācijas)/Publiska vērtība* / IVI **

Lai palaistu lapu Jūsu aplikācijas, lai parādītu iepriekš uzstādīto vai lietotāja uzstādīto aplikāciju sarakstu.

* Ja valsts ir iestatīta uz Francija, šis taustiņš būs ātrais taustiņš, lai sākuma ekrānā palaistu cilni Publiska vērtība.

** Ja valsts ir iestatīta uz Krievija, šis taustiņš būs ātrais taustiņš, lai palaistu aplikāciju IVI.

3.2. Tālvadības pults savienošana ar televizoru

Šī tālvadības pults izmanto Bluetooth® un IR (infrasarkano staru) savienojumu, lai nosūtītu komandas uz televizoru.

• Varat izmantot šo tālvadības pulti ar IR (infrasarkano staru) savienojumu lielākajai daļai darbību.

• Lai izmantotu papildu iespējas, piemēram, balss meklēšanu, savienojiet (saistiet) televizoru ar tālvadības pulti.

Kad sākat sākotnējo televizora instalēšanu, televizors aicina nospiegt taustiņu Home + Back (Sākums + Atpakaļ), lai savienotu pāri tālvadības pulti. Ir ieteicams pabeigt savienošanu pāri pirmās televizora instalēšanas laikā.

Piezīme.

1 – Kad tālvadības pults ir veiksmīgi aktivizējusi savienošanas režīmu, sāk mirgot LED indikators ap mikrofonu tālvadības pults priekšpusē.

2 – Lai nodrošinātu veiksmīgu rezultātu, tālvadības pults savienošanas laikā jātur tuvu televizoram (1 m attālumā).

3 – Ja, nospiežot, televizorā netiek atvērts balss vadības lauks, savienošana pāri nebija sekmīga.

4 – Ieteicams uzgaidīt, līdz televizors ir pilnībā ieslēdzies un startēti visi fona procesi, pirms atvērt savienošanas pāri režīmu, jo ziņojums ar turpmākajiem norādījumiem var parādīties pārāk vēlu, negatīvi ietekmējot savienošanas pāri procedūru.

Savienošana pāri vai atkārtota savienošana pāri

Ja savienojums ar tālvadības pulti tika zaudēts, varat vēlreiz savienot pāri televizoru ar pulti.

Varat nospiegt taustiņu Sākums + Atpakaļ (aptuveni 3 sekundes), lai savienotu pāri.

Vai arī pārejiet uz sadaļu Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pults iestatījumi > Tālvadības pults savienošana pāri, pēc tam

izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Parādās ziņojums, ka savienošana pāri bija veiksmīga.

Tālvadības pults programmatūra

⚙ Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pults iestatījumi > Tālvadības pults informācija

Kad tālvadības pults ir pievienota, varat skatīt pašreizējo tālvadības pults programmatūras versiju.

⚙ Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pults iestatījumi > Atjaunināt tālvadības pults programmatūru

Skatiet pieejamos tālvadības pults programmatūras atjauninājumus.

3.3. Meklēšana ar balsi

Varat meklēt videoklipus, mūziku vai citus vienumus internetā, vienkārši izmantojot balsi. Varat runāt tālvadības pults mikrofonā.

Savienojiet tālvadības pulti ar televizoru, pirms izmantot meklēšanu ar balsi.

Lai izmantotu balsi:

- 1 – Nospiediet un turiet tālvadības pults taustiņu , iedegas tālvadības pults zilā lampiņa un tiek atvērts meklēšanas lauks, mikrofons ir aktīvs.
- 2 – Ar skaidru izrunu pasakiet, ko meklējat. Kad balss ievade ir pabeigta, atlaidiet taustiņu , lai sāktu meklēšanu. Rezultātu parādīšana var prasīt zināmu laiku.
- 3 – Meklēšanas rezultātu sarakstā varat atlasīt vajadzīgo vienumu.

3.4. IS sensors

Taču televizors var saņemt arī komandas no tālvadības pults, kurā komandu sūtīšanai tiek izmantoti IR (infrasarkanie stari). Ja izmantojat šādu tālvadības pulti, vienmēr pārvērsiet to pret infrasarkanā staru sensoru televizora priekšpusē.

⚠ Brīdinājums!

Nenovietojiet nekādus priekšmetus televizora IR sensora priekšā, jo tas var bloķēt IR signālu.

3.5. Baterijas un tīrīšana

Bateriju nomaiņa

Skatiet īso lietošanas pamācību produkta iepakojumā, lai iegūtu detalizētu informāciju par tālvadības pults baterijām.

Ja televizors nereagē uz tālvadības pults taustiņu nospiešanu, iespējams, ka baterijas ir tukšas.

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījumu tālvadības pults aizmugurē.

- 1 – Pavirziet bateriju vāciņu bultiņas norādītajā virzienā.
 - 2 – Nomainiet vecās baterijas ar jaunām. Pārliecinieties, vai ir pareizi savietoti bateriju + un – poli.
 - 3 – Uzlieciet bateriju vāciņu un pabīdiet atpakaļ, līdz tas noklikšķ.
- Ja tālvadības pulti neizmantojat ilgāku laiku, izņemiet baterijas.
 - Droši atbrīvojieties no vecajām baterijām atbilstoši norādījumiem.

Tīrīšana

Tālvadības pults ir apstrādāta ar skrāpējumizturīgu pārklājumu.

Tālvadības pults tīrīšanai izmantojiet mīkstu, mitru drāniņu. Nekādā gadījumā tālvadības pults tīrīšanai neizmantojiet tādas vielas kā spirtu, ķīmikālijas vai sadzīves tīrīšanas līdzekļus.

3.6. Simple Setup lietotne televizora pierīcei

Simple Setup lietotne lietotājam sniegs iespēju vadīt savu televizora pierīci, izmantojot TV tālvadības pulti (vēlšot IR vadību pret televizora pierīci).

Pievienotās televizora pierīces iestatīšana, izmantojot lietotni

- 1 – Pievienojiet televizora pierīci TV, izmantojot HDMI.
- 2 – Simple Setup lietotnes palaišana televizorā
- 3 – Lai veiktu jaunas televizora pierīces iestatīšanu, atlasiet savas televizora pierīces zīmolu un modeli.

Simple Setup lietotne TV nosūtīs televizora pierīcei IR kodu datubāzi, izmantojot Bluetooth®, uz TV tālvadības pulti.

Televizora pierīces vadība ar TV tālvadības pulti

1 – Kad lietotājs skatīsies TV avotu, TV tālvadības pults būs TV režīmā un sūtīs IR kodus televizoram.

2 – Kad televizorā darbosies Simple Setup lietotne, tā konstatēs, kad lietotājs pārslēdzas uz televizora pierīces HDMI ievadi un liks TV tālvadības pultij pārslēgties, lai taustiņu nospiešanas laikā sūtītu IR kodus televizora pierīcei.

4. Ieslēgšana un izslēgšana

4.1. Ieslēgšana vai gaidstāve

Pārliedzinieties, ka televizors ir pievienots strāvai. Pievienojiet piegādāto strāvas vadu AC in savienotājam televizora aizmugurē. Iedegas indikatora lampiņa televizora apakšā.

Ieslēgšana

Lai ieslēgtu televizoru, nospiediet tālvadības pults taustiņu . Varat arī nospiegt mazo kursorsvīras taustiņu televizora apakšdaļā, lai ieslēgtu televizoru, ja nevarat atrast tālvadības pulti vai tās baterijas ir tukšas.

Restartēšana

Lai restartētu televizoru, nospiediet un turiet trīs sekundes tālvadības pults taustiņu .

Pārslēgšana gaidstāves režīmā

Lai pārslēgtu televizoru gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults taustiņu . Varat arī nospiegt mazo kursorsvīras taustiņu televizora apakšdaļā.



Gaidstāves režīmā televizors joprojām ir pieslēgts elektrotīklam, taču patērē ļoti maz enerģijas.

Lai pilnībā izslēgtu TV, atvienojiet kontaktdakšu. Atvienojot strāvas padevi, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas, nevis aiz vada. Nodrošiniet, lai vienmēr būtu pilnīga piekļuve kontaktdakšai, strāvas vadam un kontaktligzdai.

5. Kanāla instalēšana

5.1. Satelīta instalēšana

Par satelītu instalēšanu

Līdz 4 satelītiem

Šajā televizorā varat noskaņot maksimāli 4 satelītus (4 LNB). Atlasiet precīzu satelītu skaitu, ko vēlaties noskaņot uzstādīšanas sākumā. Tādējādi noskaņošana notiks ātrāk.

Unicable

Varat izmantot Unicable sistēmu*, lai savienotu antenu ar televizoru. Varat atlasīt Unicable līdz 4 satelītiem instalēšanas sākumā.

* Piezīme. Atbalsta Unicable 1 (EN50494) un Unicable 2 (EN50607/JESS).

Instalēšanas sākšana

Pārliecinieties, ka satelīta šķīvis ir pareizi pievienots un perfekti noregulēts, pirms sākat instalēšanu.

Lai sāktu satelīta instalēšanu:

- 1 - Atlasiet **Ģ Iestatījumi** > **Kanāli** un ievades > **Kanāli** > **Satelīta instalēšana** un nospiediet **Labi**. Ja nepieciešams, ievadiet savu PIN kodu.
- 2 - Atlasiet **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi). Televizors meklēs satelītus.
- 4 - Atlasiet **Uzstādīt** un nospiediet **Labi**. TV parāda pašreizējās satelīta instalācijas iestatījumus. Ja vēlaties mainīt šos iestatījumus, atlasiet **Iestatījumi**.
Ja iestatījumus nevēlaties mainīt, atlasiet **Meklēt**. Pārejiet uz 5.darbību.
- 5 - Sadaļā **Sistēmas instalēšana**, atlasiet satelītu skaitu, ko vēlaties uzstādīt, vai arī atlasiet vienu no Unicable sistēmām. Atlasot Unicable, varat izvēlēties lietotāja joslu numurus un ievadīt lietotāja joslu frekvences katram uztvērējam. Dažās valstīs varat pielāgot dažus eksperta līmeņa iestatījumus katram LNB sadaļā **Papildu iestatījumi**.
- 6 - Televizors meklēs pieejamos satelītus atkarībā no jūsu antenas novietojuma. Tas var aizņemt dažas minūtes. Ja satelīts ir atrasts, ekrānā tiek parādīts tā nosaukums un uztveršanas signāla stiprums.
- 7 - Kad televizors ir atradis nepieciešamos satelītus, atlasiet **Instalēt**.
- 8 - Ja satelīts piedāvā kanālu pakas, televizorā būs

redzamas šim satelītam pieejamās pakas. Atlasiet vajadzīgo paku. Dažas pakas piedāvā ātru vai pilnu pieejamo kanālu uzstādīšanu, atlasiet vienu vai otru. Televizors instalēs satelītkanālus un radio stacijas.

9 - Lai saglabātu satelītu iestatījumus un instalētos kanālus un radio stacijas, atlasiet **Pabeigt**.

Satelīta instalēšanas iestatījumi

Satelīta instalēšanas iestatījumi ir iestatīti atbilstoši jūsu valstij. Šie iestatījumi nosaka, kā televizors meklē un uzstāda satelītus un to kanālus. Jūs vienmēr varat mainīt šos iestatījumus.

Lai mainītu satelīta instalēšanas iestatījumus:

- 1 - Sāciet satelīta instalēšanu.
- 2 - Ekrānā, kur varat sākt satelītu meklēšanu, atlasiet **Konfigurēt** un nospiediet **OK**.
- 3 - Atlasiet satelītu skaitu, ko vēlaties instalēt, vai atlasiet vienu no Unicable sistēmām. Atlasot Unicable, varat izvēlēties lietotāja joslu numurus un ievadīt lietotāju joslu frekvences katram uztvērējam.
- 4 - Kad esat pabeidzis, atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Iestatījumu izvēlnē nospiediet krāsu taustiņu **■ Pabeigts**, lai atgrieztos ekrānā un sāktu meklēt satelītus.

Retranslatora noregulēšana un LNB

Dažās valstīs varat pielāgot eksperta līmeņa iestatījumus retranslatora noregulēšanai un LNB. Izmantojiet vai mainiet šos iestatījumus tikai tad, ja neizdodas parastā instalēšana. Ja jums ir nestandarta satelīta aprīkojums, varat izmantot šos iestatījumus, lai apietu standarta iestatījumus. Daži pakalpojumu sniedzēji var nodrošināt jums dažas retranslatora vai LNB vērtības, ko varat ievadīt šeit.

Satelīta CAM moduļi

Ja izmantojat CAM - nosacītās piekļuves moduli ar viedkarti -, lai skatītos satelīttelevīzijas kanālus, ieteicams veikt satelītu instalēšanu ar televizorā ievietotu CAM moduli.

Lielākā daļa CAM moduļu tiek izmantota kanālu atkodēšanai.

Jaunākas paaudzes CAM moduļi paši var instalēt visus satelītu kanālus jūsu televizorā. CAM parādīs aicinājumu instalēt satelītus un kanālus. Šie CAM moduļi instalē un atkodē kanālus, kā arī veic regulāru kanālu atjaunināšanu.

Kanālu pakas

Satelīttelevīzijas operators var piedāvāt kanālu pakas, kurās apvienoti bezmaksas kanāli (Free-To-Air) un piedāvāts valstij atbilstošs kanālu izkārtojums. Dažiem satelītiem pieejamas abonēšanas pakas – maksas kanālu kolekcija.

Izvēloties abonēšanas paku, TV jums vaicās izvēlēties ātro vai pilno instalēšanu.

Atlasiet **Ātri**, lai instalētu tikai pakā iekļautos kanālus, vai atlasiet **Pilns**, lai instalētu gan pakā iekļautos kanālus, gan pārējos pieejamos kanālus. Abonēšanas pakām ieteicams veikt ātro instalēšanu. Ja jums ir citi satelīti, kas neietilpst abonēšanas pakā, ieteicams veikt pilnu instalēšanu. Visi instalētie kanāli tiek ievietoti kanālu sarakstā Visi.

Unicable uzstādīšana

Unicable sistēma

Varat izmantot viena kabeļa sistēmu vai Unicable sistēmu*, lai savienotu antenu ar televizoru. Viena kabeļa sistēmā tiek izmantots viens kabelis, lai savienotu satelītu ar visiem sistēmā esošajiem satelīttelevīzijas uztvērējiem. Viena kabeļa sistēma parasti tiek izmantota daudzdzīvokļu ēkās. Ja izmantojat Unicable sistēmu, televizorā tiks parādīts aicinājums instalēšanas laikā piešķirt lietotāja joslas numuru un atbilstošu frekvenci. Izmantojot Unicable, šajā televizorā varat noskaņot maksimāli 4 satelītus.

Ja pēc Unicable instalēšanas trūkst dažu kanālu, iespējams, tajā pašā laikā Unicable sistēma tika veikta cita instalēšana. Veiciet instalēšanu vēlreiz, lai instalētu trūkstošos kanālus.

* Piezīme. Atbalsta Unicable 1 (EN50494) un Unicable 2 (EN50607/JESS).

Lietot. joslas numurs

Unicable sistēmā katram pievienotajam satelīttelevīzijas uztvērējam jābūt numurētam (piem., 0, 1, 2 vai 3 utt.).

Pieejamās lietotāju joslas un to numuri ir pieejami uz Unicable slēdžu kārbas. Lietotāja josla dažreiz tiek saīsināta kā UB (User Band). Pieejamas Unicable slēdžu kārbas ar 4 vai 8 lietotāju joslām. Ja iestatījumos atlasāt Unicable, televizorā tiks parādīts aicinājums piešķirt unikālu lietotāja joslas numuru katram iebūvētajam satelīttelevīzijas uztvērējam. Satelīttelevīzijas uztvērējam nevar būt tas pats joslas numurs, kas ir citam satelīttelevīzijas uztvērējam Unicable sistēmā.

Lietot. joslas frekvence

Papildus unikālam lietotāja joslas numuram iebūvētajam satelīttelevīzijas uztvērējam nepieciešama atlasītās lietotāja joslas numura frekvence. Šīs frekvences parasti tiek parādītas blakus lietotāja joslas numuram uz Unicable slēdžu kārbas.

Manuāla kanāla atjaunināšana

Vienmēr varat sākt kanāla atjaunināšanu pats.

Lai sāktu manuālu kanāla atjaunināšanu:

- 1 - Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Satelīta instalēšana** un nospiediet **Labi**.
- 2 - Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 - Atlasiet **Atjaunināt kanālus** un nospiediet **OK (Labi)**. Televizors sāks atjaunināšanu. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes.
- 4 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes.
- 5 - Atlasiet **Pabeigt** un nospiediet **OK (Labi)**.

Manuāla uzstādīšana

Manuālā instalēšana paredzēta pieredzējušiem lietotājiem.

Varat izmantot manuālo instalēšanu, lai ātri pievienotu jaunus kanālus no satelītu retranslatora. Jums jāzina retranslatora frekvence un polarizācija. Televizors instalēs visus šī retranslatora kanālus. Ja retranslators bija instalēts iepriekš, visi tā kanāli – iepriekšēji un jaunie – tiks pārvietoti kanālu saraksta beigās Visi.

Ja jums jāmaina satelītu skaits, manuālo uzstādīšanu nevarat izmantot. Ja tas nepieciešams, jāveic pilnīga instalēšana, izmantojot opciju Instalēt satelītus.

Lai uzstādītu retranslatoru:

- 1 - Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Satelīta instalēšana** un nospiediet **Labi**.
- 2 - Atlasiet **Manuāla uzstādīšana** un nospiediet **➤ (pa labi)**, lai atvērtu izvēlni.
- 3 - Ja instalēts vairāk nekā 1 satelīts, atlasiet **LNB**, kuram vēlaties pievienot kanālus.
- 4 - Iestatiet vēlamo iestatījuma **Polarizācija** vērtību. Ja **Simbolu vērt. režīms** ir **Manuāli**, varat manuāli ievadīt pārraides ātrumu laukā **Pārraides ātrums**.
- 5 - Nospiediet **bultiņas / navigācijas taustiņus**, lai noregulētu frekvenci, un atlasiet **Pabeigts**.
- 6 - Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**. Signāla stiprums ir redzams ekrānā.
- 7 - Ja vēlaties saglabāt jauna retranslatora kanālus, atlasiet **Saglabāt** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 8 - Nospiediet **◀ (pa kreisi)**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Retranslators noregulēšana un LNB

Dažās valstīs varat pielāgot eksperta līmeņa iestatījumus retranslators noregulēšanai un LNB. Izmantojiet vai mainiet šos iestatījumus tikai tad, ja neizdodas parastā instalēšana. Ja jums ir nestandarta satelīta aprīkojums, varat izmantot šos iestatījumus, lai apietu standarta iestatījumus. Daži pakalpojumu sniedzēji var nodrošināt jums dažas retranslators vai LNB vērtības, ko varat ievadīt šeit.

Strāvas padeve uz LNB

Pēc noklusējuma LNB strāvas padeve ir Automāt.

22 kHz signāls

Pēc noklusējuma signāls ir iestatīts kā Automāt.

Zema LO frekvence / augsta LO frekvence

Lokālā oscilators frekvences ir iestatītas uz standarta vērtībām. Noregulējiet vērtības tikai papildu aprīkojuma gadījumā, kuram nepieciešamas citas vērtības.

Problēmas

Televizors nevar atrast vēlamos satelītus vai uzstāda to pašu satelītu divreiz

- Pārliedzinieties, vai, sākot uzstādīšanu, sadaļā Iestatījumi ir iestatīts pareizais satelītu skaits. Varat iestatīt televizoru meklēt vienu, divus vai 3/4 satelītus.

Dubults LNB nevar atrast otru satelītu

- Ja televizors atrod vienu satelītu, bet nevar atrast otru, pagrieziet antenas šķīvi par dažiem grādiem. Pozicionējiet antenu, lai iegūtu spēcīgāko signālu no pirmā satelīta. Ekrānā skatiet pirmā satelīta signāla stipruma indikatoru. Kad pirmais satelīts ir iestatīts ar maksimālo signāla stiprumu, atlasiet **Meklēt vēlreiz**, lai atrastu otru satelītu.
- Pārliedzinieties, vai ir iestatīts Divi satelīti.

Instalēšanas iestatījumu maiņa neatrisināja problēmu

- Visi iestatījumi, satelīti un kanāli tiek saglabāti tikai uzstādīšanas beigās, kad to pabeidzat.

Visi satelīttelevīzijas kanāli ir pazuduši

- Ja izmantojat Unicable sistēmu, ka Unicable iestatījumos abiem iebūvētajiem satelītuizvērējiem ir piešķirti divi unikāli lietotāja joslu numuri. Iespējams, ka otrs satelītuizvērējs jūsu Unicable sistēmā izmanto to pašu lietotāja joslas numuru.

Daži satelīttelevīzijas kanāli šķiet ir pazuduši no kanālu saraksta

- Ja daži kanāli šķiet pazuduši vai novietoti nepareizi,

raidorganizācija, iespējams, ir mainījusi šo kanālu retranslators atrašanās vietu. Lai atjaunotu kanālu pozīcijas kanālu sarakstā, varat mēģināt atjaunināt kanālu paketi.

Nevaru noņemt satelītu

- Abonēšanas pakas neatļauj noņemt satelītu. Lai noņemtu satelītu, vēlreiz jāveic pilnīga uzstādīšana un jāatlasa cita pakete.

Dažreiz signāla kvalitāte ir slikta

- Pārbaudiet, vai satelīta antenas šķīvis ir stingri piespielināts. Spēcīgs vējš var šūpot šķīvi.
- Sniegs un lietus var traucēt uztveršanu.

Operatora lietotnes

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* ir lietotne, kas pieejama lietotājiem Vācijā un kas darbina virtuālu televizora pierīci. Lietotnei ir lietojumi un funkcijas, kam iepriekš bija nepieciešama fiziska televizora pierīce.

Lai instalētu HD+ OpApp, jums nepieciešams interneta savienojums un ir jāpiekrīt Philips Lietošanas nosacījumiem, Konfidencialitātes politikai un Smart TV Lietošanas nosacījumiem. Varat instalēt lietotni, izmantojot ekrānu Lietotnes vai opciju **Meklēt satelītus** izvēlnē Iestatījumi.

Ja HD+ OpApp nevar lejupielādēt vai instalēt, varat mēģināt to lejupielādēt vēlāk. Ja problēma nepāriet, sazinieties ar HD+.

Kad HD+ OpApp ir sekmīgi instalēta, varat uzsākt bezmaksas periodu. Pēc instalēšanas pārslēdziet avotu uz **Skatīties satelītu**. Ja iepriekš izmantojāt CAM moduli HD+, tagad varat to noņemt. Ja TV ievietots CICAM, tas netiks izmantots signāla atkodēšanai satelītkanāla skatīšanās laikā.

Kad HD+ OpApp lietotne ir instalēta, tiks ietekmētas dažas funkcijas.

- Funkciju ierakstīšana un atgādinājums nav pieejama satelīta kanāliem.
- Izlases saraksts ir pieejams tikai izvēlnē Antena/kabelis.
- Kanālu sadaļā **TV ceļvedis** kanāla informācija ir aizstāta ar OpApp lietotāja interfeisu
- Satelīta kanālu pārdēvēšana un klonēšana tiks atspējota.

* Piezīme. HD+ OpApp ir pieejama tikai HD+ abonentiem ar valsts iestatījumu Vācijā.

M7 TV App

M7 TV App

M7 TV App* ir M7 abonentiem nodrošināta aplikācija, kas televizorā var darbināt virtuālo televizora pierīci. Šajā aplikācijā ir pieejamas lietojumprogrammas un funkcijas, kuru piekļuvei iepriekš bija nepieciešama fiziska televizora pierīce.

Lai instalētu M7 TV lietotni, jums nepieciešams interneta savienojums un ir jāpiekrīt Philips Lietošanas nosacījumiem, Konfidencialitātes politikai un Smart TV Lietošanas nosacījumiem. Varat instalēt lietotni, izmantojot ekrānu Lietotnes vai opciju **Meklēt satelītus** izvēlnē **Iestatījumi**.

Ja M7 TV lietotni nevar lejupielādēt vai instalēt, varat mēģināt to lejupielādēt vēlāk. Ja problēma nepāriet, sazinieties ar M7.

Kad M7 TV App ir veiksmīgi uzstādīta, varat sākt uztvert papildu komerciālos kanālus HD un UHD kvalitātē. Lūdzu, pēc uzstādīšanas pārslēdziet avotu uz **Skatīties satelītu**. Ja iepriekš izmantojāt CAM moduli M7, turpiniet to izmantot, lai atkodētu signālu, kad skatāties satelīttelevizijas kanālu.

Kad M7 TV lietotne ir instalēta, tiks ietekmētas dažas funkcijas.

- Funkciju ierakstīšana un atgādinājums nav pieejama satelīta kanāliem.
- Izlases saraksts ir pieejams tikai izvēlnē Antena/kabelis.
- Kanālu sadaļā **TV ceļvedis** kanāla informācija ir aizstāta ar TV lietotnes lietotāja interfeisu
- Satelīta kanālu pārdēvēšana un klonēšana tiks atspējota.

* Piezīme. Lietotne M7 TV App ir pieejama tikai noteiktu valstu M7 abonentiem.

5.2. Antenas instalēšana

Atjaunināt kanālus

Automātiska kanālu atjaunināšana

Ja uztverat digitālos kanālus, varat iestatīt televizoru, lai automātiski atjauninātu šos kanālus sarakstā.

Reizi dienā pulksten 7.00 televizors atjaunina kanālus un saglabā jaunus kanālus. Jaunie kanāli tiek saglabāti kanālu sarakstā un ir atzīmēti ar **★**. Kanāli bez signāla tiek noņemti. Lai kanāli tiktu atjaunināti automātiski, televizoram jādarbojas gaidstāves režīmā. Varat izslēgt automātisku kanālu atjaunināšanu.

Lai izslēgtu automātisku atjaunināšanu:

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi** > **Kanāli un ievades** > **Kanāli** > **Antenas/kabeļa instalēšana** vai **Antenas instalēšana** un nospiediet **Labi**.
- 2 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 - Atlasiet **Automātiska kanālu atjaun.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **↶ Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Ja ir atrasti jauni kanāli vai arī kanāli ir atjaunināti vai noņemti, ieslēgšanas laikā televizorā tiek parādīts ziņojums. Lai novērstu šī ziņojuma rādīšanu pēc katras kanāla atjaunināšanas, varat to izslēgt.

Lai izslēgtu ziņojumu:

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi** > **Kanāli un ievades** > **Kanāli** > **Antenas/kabeļa instalēšana** vai **Antenas instalēšana** un nospiediet **Labi**.
- 2 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 - Atlasiet **Kanāla atjaunināšanas ziņojums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **↶ Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Dažās valstīs automātiskā kanālu atjaunināšana tiek veikta, kad skatāties televizoru, vai jebkurā brīdī, kad televizors ir gaidstāves režīmā.

Manuāla kanāla atjaunināšana

Vienmēr varat sākt kanāla atjaunināšanu pats.

Lai sāktu manuālu kanāla atjaunināšanu:

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi** > **Kanāli un ievades** > **Kanāli** > **Antenas/kabeļa instalēšana** vai **Antenas instalēšana** un nospiediet **Labi**.
- 2 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 - Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atlasiet **Atjaunināt digitālos kanālus**, atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi), lai atjauninātu digitālos kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.
- 7 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **↶ Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Pārinstalēt kanālus

Pārinstalēt visus kanālus

Varat pārinstalēt visus kanālus un nemainīt pārējos televizora iestatījumus.

Ja ir iestatīts PIN kods, pirms atkārtotas kanālu noskaņošanas jāievada tās kods.

Lai pārinstalētu kanālus:

- 1 - Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Antenas/kabeļa instalēšana vai Antenas instalēšana** un nospiediet **Labi**.
- 2 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 - Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 4 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 5 - Atlasiet **Detalizēta kanālu pārinstalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 6 - Atlasiet valsti, kurā atrodaties, un nospiediet **OK (Labi)**.
- 7 - Atlasiet vēlamo instalēšanas tipu, **Antena (DVB-T)** vai **Kabelis (DVB-C)**, un nospiediet **OK (Labi)**.
- 8 - Atlasiet vēlamo kanālu tipu, **Digitālie un analogie kanāli** vai **Tikai digitālie kanāli** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 9 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK (Labi)**, lai pārinstalētu kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.
- 10 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **⬅ Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Atiestatīšana uz rūpnīcas datiem

Varat veikt pilnu TV kanālu pārinstalēšanu. Televizors ir pilnībā pārinstalēts.

Lai veiktu pilnu TV kanālu pārinstalēšanu:

- 1 - Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Sistēma > Par > Atiestatīt > Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana** un nospiediet **Labi**.
- 2 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 - Televizors tiks pilnībā pārinstalēts. Visi iestatījumi tiks atiestatīti un instalētie kanāli tiks aizvietoti. Instalēšana var aizņemt dažas minūtes.
- 4 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **⬅ Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

DVB iestatījumi

DVB-T vai DVB-C uztveršana

Kanālu instalēšanas laikā pirms kanālu meklēšanas jāatlasa Antena (DVB-T) vai Kabelis (DVB-C). Antena DVB-T/T2 meklē virszemes analogos kanālus un digitālos DVB-T kanālus. Kabelis DVB-C meklē analogos un digitālos kanālus, kas pieejami no

kabeļtelevīzijas DVB-C operatora.

DVB-C kanālu instalēšana

Vienkāršākai lietošanai visi DVB-C iestatījumi ir iestatīti automātiskā režīmā.

Ja jūsu DVB-C operators ir norādījis īpašas DVB-C vērtības, piemēram, tīkla ID vai tīkla frekvenci, noskaņošanas laikā ievadiet tās, kad televizorā redzams aicinājums tās ievadīt.

Kanālu numuru konflikti

Dažās valstīs dažādiem TV kanāliem (raidorganizācijām) var būt vienādi kanālu numuri. Instalēšanas laikā televizorā tiek parādīts kanālu numuru konfliktu saraksts. Jums jānorāda, kuram TV kanālam vēlaties iestatīt kanāla numuru, kam piekārtoti vairāki TV kanāli.

Tīkla frekvences režīms

Ja plānojat izmantot metodi **Ātrā skenēšana sadaļā Frekvenču skenēšana**, lai meklētu kanālus, atlasiet **Automātiski**. Televizors izmantos vienu no iepriekš noteiktajām tīkla frekvencēm (vai HC - homing channel), ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas operatoru jūsu valstī.

Ja jums norādīta konkrēta tīkla frekvences vērtība kanālu meklēšanai, atlasiet **Manuāls**.

Tīkla frekvence

Ja pārraides tīkla frekvences režīms ir iestatīts kā **Manuāli**, varat šeit ievadīt tīkla frekvences vērtību, ko norādījis kabeļtelevīzijas operators. Lai ievadītu šo vērtību, izmantojiet ciparu taustiņus.

Frekvences skenēšana

Atlasiet kanālu meklēšanas metodi. Varat atlasīt **ātrās skenēšanas** metodi un izmantot iepriekš noteiktos iestatījumus, ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas operatoru jūsu valstī.

Ja šīs izvēles rezultātā netiek noskaņots neviens kanāls vai trūkst dažu kanālu, varat atlasīt **izvērsto pilnās skenēšanas** metodi. Šī metode aizņems vairāk laika, lai meklētu un noskaņotu kanālus.

Frekvenču soļa lielums

Televizors meklē kanālus ar **8 MHz** soli.

Ja šīs darbības rezultātā netiek noskaņots neviens kanāls vai trūkst dažu kanālu, varat meklēt ar mazāku soli **1 MHz** lielumā. 1 MHz soļu izmantošana aizņems vairāk laika, lai meklētu un noskaņotu kanālus.

Digitālie kanāli

Ja esat informēts, ka jūsu kabeļtelevīzijas operators nepiedāvā digitālos kanālus, varat izlaist digitālo kanālu meklēšanu.

Analogie kanāli

Ja esat informēts, ka jūsu kabeļtelevīzijas operators nepiedāvā analogos kanālus, varat izlaist analogo kanālu meklēšanu.

Bezmaksas/kodētie

Ja jums ir abonements un CAM – nosacītās piekļuves modulis maksas televīzijas pakalpojumiem, atlasiet **Bezmaksas + kodēts**. Ja neesat abonējis maksas televīzijas kanālus vai pakalpojumus, varat atlasīt **Tikai bezmaksas kanāli**.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsu taustiņu **— Atslēgvārdi** un atrodi **CAM – nosacītās piekļuves modulis**.

Uztveršanas kvalitāte

Varat pārbaudīt kanāla kvalitāti un signāla stiprumu. Ja jums ir pašam sava antena, varat to pārvietot, lai mēģinātu uzlabot uztveršanu.

Lai pārbaudītu digitālā kanāla uztveršanas kvalitāti:

- 1 – Noskaņojiet uz kanālu.
- 2 – Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Antenas/kabeļa instalēšana** vai **Antenas instalēšana** un nospiediet **Labi**. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 – Atlasiet **Digitālais: Uztveršanas pārbaude** un nospiediet **Labi**.
- 4 – Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **Labi**. Tiek rādīta šī kanāla digitālā frekvence.
- 5 – Lai pārbaudītu šīs frekvences signāla kvalitāti, vēlreiz atlasiet **Meklēt** un nospiediet **Labi**. Pārbaudes rezultāts tiek parādīts ekrānā. Varat mainīt antenas novietojumu vai pārbaudīt savienojumus, lai uzlabotu uztveršanu.
- 6 – Varat arī pats mainīt frekvenci. Atlasiet frekvences numuru pa vienam un izmantojiet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai mainītu vērtību. Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi), lai vēlreiz pārbaudītu uztveršanu.
- 7 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Manuāla uzstādīšana

Analogās televīzijas kanālus var manuāli noskaņot pa vienam.

Lai manuāli noskaņotu analogos kanālus:

- 1 – Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Antenas/kabeļa instalēšana** vai **Antenas instalēšana** un nospiediet **Labi**. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 2 – Atlasiet **Analogais: Manuāla uzstādīšana** un nospiediet **Labi**.

• Sistēma

Lai iestatītu TV sistēmu, atlasiet **Sistēma**. Atlasiet savu valsti vai pasaules daļu, kurā pašlaik atrodaties, un nospiediet **Labi**.

• Meklēt kanālu

Lai atrastu kanālu, atlasiet **Meklēt kanālu** un nospiediet **Labi**. Varat patstāvīgi ievadīt frekvenci, lai atrastu kanālu. Nospiediet **➤** (pa labi), lai atlasītu **Meklēt**, un nospiediet **Labi**, lai meklētu kanālu automātiski. Atrastais kanāls tiek parādīts ekrānā, un, ja uztveršana ir slikta, vēlreiz nospiediet **Meklēt**. Ja vēlaties saglabāt kanālu, atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK** (Labi).

• Saglabāt

Kanālu varat saglabāt ar pašreizējo vai ar jaunu kanāla numuru. Atlasiet **Saglabāt pašreizējo kanālu** vai **Saglabāt kā jaunu kanālu** un nospiediet **Labi**. Īslaicīgi redzams jaunā kanāla numurs.

Šīs darbības varat atkārtot, līdz ir atrasti visi pieejamie analogā TV kanāli.

5.3. Kanālu saraksta kopēšana

Ievads

Kanālu saraksta kopēšana ir paredzēta izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem.

Izmantojot kanālu saraksta kopēšanu, varat kopēt vienā televizorā noskaņotus kanālus citā atbilstošas klases Philips televizorā. Izmantojot kanālu saraksta kopēšanu, nav jāveic laikietilpīgā kanālu meklēšana, tās vietā augšupielādējot televizorā iepriekš noteiktu kanālu sarakstu. Izmantojiet USB zibatmiņas disku ar vismaz 1 GB ietilpību.

Nosacījumi

- Abi televizori ir ražoti vienā gadā.
- Abiem televizoriem ir viena un tā paša tipa aparatūra. Aparatūras tipu skatiet televizora datu plāksnītē televizora aizmugurē.

- Abiem televizoriem ir saderīgas programmatūras versijas.
- Nīderlandē vai jebkuram no šiem kabeļoperatoriem (Šveice: Sunrise/Austrija: Magenta/Polija: UPC/Rumānija: Vodafone/Ungārija: Vodafone/Īrija: VirginMedia) kanālu saraksta kopija ir ierobežota tikai ar satelītkanālu saraksta kopiju. Virszemes televīzijas un kabeļu kanālu saraksts netiks ne kopēts, ne dzēsts.

Pašreizējā kanāla versija

Lai skatītu pašreizējo kanālu saraksta versiju:

- 1 – Atlasiet  Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli, atlasiet Kanālu saraksta kopēšana, atlasiet Pašreizējā versija un nospiediet Labi.
- 2 – Nospiediet OK (Labi), lai aizvērtu.

Pašreizējā programmatūras versija

Lai skatītu pašreizējās TV programmatūras versijas numuru, varat pāriet uz sadaļu  Iestatījumi > Sistēma > Par > SW versija.

Kanālu saraksta kopēšana

Lai kopētu kanālu sarakstu:

- 1 – Ieslēdziet televizoru. Šajā televizorā jābūt instalētiem kanāliem.
- 2 – Ievietojiet USB zibatmiņas disku.
- 3 – Atlasiet  Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana un nospiediet Labi.
- 4 – Atlasiet Kopēt USB atmiņas ierīcē un nospiediet OK (Labi). Iespējams, būs jāievada bērnu slēdzenes PIN kods, lai kopētu kanālu sarakstu.
- 5 – Pēc kopēšanas izņemiet USB atmiņas ierīci.
- 6 – Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.

Kanālu saraksta versija

Pārbaudiet pašreizējo kanālu saraksta versiju:

- 1 – Lai atvērtu izvēlni, atlasiet  Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli un nospiediet  (pa labi).
- 2 – Atlasiet Kanālu saraksta kopēšana un atlasiet Pašreizējā versija, pēc tam nospiediet OK (Labi).
- 3 – Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kanālu saraksta augšupielāde TV

Televizoros, kuros nav instalēti kanāli

Atkarībā no tā, vai televizorā jau ir vai vēl nav instalēti kanāli, jāizmanto atšķirīgs kanālu saraksta augšupielādes veids.

Kopēšana televizorā, kas vēl nav noskaņots

- 1 – Pievienojiet kontaktdakšu, lai sāktu instalēšanu, un atlasiet valodu un valsti. Varat izlaist opciju Meklēt kanālus. Pabeidziet instalēšanu.
- 2 – Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.
- 3 – Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, atlasiet  Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā un nospiediet Labi. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 4 – Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB zibatmiņas disku.

Televizoros, kuros instalēti kanāli

Atkarībā no tā, vai televizorā jau ir vai vēl nav instalēti kanāli, jāizmanto atšķirīgs kanālu saraksta augšupielādes veids.

Televizorā, kas jau ir noskaņots

- 1 – Pārbaudiet televizora valsts iestatījumu. (Lai pārbaudītu šo iestatījumu, skatiet nodaļu Visu kanālu pārinstalēšana. Sāciet šo procedūru, līdz esat nokļuvis līdz valsts iestatījumam. Nospiediet  Atpakaļ, lai atceltu instalēšanu. Ja valsts ir pareiza, turpiniet ar 2. darbību. Ja valsts nav pareiza, instalēšana jāsāk vēlreiz. Skatiet sadaļu Pārinstalēt visus kanālus un sāciet instalēšanu. Izvēlieties pareizo valsti un izlaidiet kanālu meklēšanu. Pabeidziet instalēšanu. Kad esat pabeidzis, turpiniet ar 2. darbību.
- 2 – Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.
- 3 – Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, atlasiet  Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā un nospiediet Labi. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 4 – Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB zibatmiņas disku.

6. Kanāli

6.1. Kanālu instalēšana

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsu taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Kanāls**, antenas instalēšana vai **Kanāls**, instalēšana.

6.2. Kanālu saraksti

Par kanālu sarakstiem

Pēc kanālu instalēšanas visi kanāli ir redzami sarakstā **Visi kanāli**. Sarakstā **Visi kanāli** parādītie kanāli ir sakārtoti pēc žanra*. Piemēram: Premium, Premium jaunumi, Premium lokālie, bērniem, sports utt. Premium žanrs ir populārākie apraides kanāli, kuru tirgus daļa pārsniedz 3%. Kanāli ir redzami ar nosaukumu un logotipu, ja šī informācija ir pieejama.

Kad ir atlasīts kanālu saraksts, nospiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai atlasītu kanālu, pēc tam nospiediet **Labi**, lai skatītos atlasīto kanālu. Jūs varat noskaņot kanālus šajā sarakstā, izmantojot taustiņus  **+** vai  **-**.

* Piezīme. Funkcija kārtotāšanai pēc žanra attiecas tikai uz Vāciju.

Kanālu ikonas

Pēc kanālu saraksta automātiskās kanālu atjaunināšanas jaunatrastie kanāli tiks atzīmēti ar  (zvaigzne). Bloķējot kanālu, tas tiks atzīmēts ar  (slēdzene).

Radio stacijas

Ja ir pieejama digitālā apraide, digitālās radiostacijas tiek iestatītas instalēšanas laikā. Lai televizoru pārslēgtu uz radio kanālu, rīkojieties tāpat, kā pārslēdzot uz televīzijas kanālu.

Šis televizors var uztvert digitālās televīzijas standarta DVB. Televizors, iespējams, nedarbosies pareizi, izmantojot atsevišķu digitālās televīzijas operatoru pakalpojumus, ja ir pilna neatbilstība standarta prasībām.

Kanālu saraksta atvēršana

Blakus visu kanālu sarakstam varat atlasīt filtrētu sarakstu vai atlasīt vienu no izveidotajiem izlases sarakstiem.

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu:

- 1 – Nospiediet , lai pārslēgtu uz TV.
- 2 – Nospiediet **OK*** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 – Vai arī, lai atvērtu kanālu sarakstu, nospiediet un turiet  **TV ceļš**.
- 4 – Nospiediet  **Atpakaļ**, lai aizvērtu kanālu sarakstu.

* Darbība var nefunkcionēt, kad taustiņu **OK** (Labi) izmanto HbbTV.

Lai atlasītu vienu no kanālu sarakstiem:

- 1 – Kad ekrānā ir atvērts kanālu saraksts, nospiediet **+** **OPTIONS**.
- 2 – Atlasiet **Atlasīt kanālu sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Saraksta izvēlnē atlasiet vienu no pieejamajiem kanālu sarakstiem un nospiediet **OK** (Labi).

Varat arī atlasīt saraksta nosaukumu kanālu saraksta augšdaļā un nospiegt **Labi**, lai atvērtu saraksta izvēlni.

Kanāla meklēšana

Varat meklēt kanālu, lai atrastu to garā kanālu sarakstā.

Televizors var meklēt kanālu vienā no galvenajiem kanālu sarakstiem – satelīta, antenas vai kabeļtelevīzijas kanālu sarakstā.

Lai meklētu kanālu:

- 1 – Nospiediet .
- 2 – Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 – Nospiediet **+** **OPTIONS**.
- 4 – Atlasiet **Atlasīt kanālu sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Atlasiet **Filtrēt antenas kanālus** vai **Filtrēt kabeļtel. kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 – Atlasiet **Meklēt kanālu** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu teksta lauku. Varat izmantot tālvadības tastatūru (ja pieejama) vai ekrāntastatūru, lai ievadītu tekstu.
- 7 – Ievadiet nosaukumu vai daļu no nosaukuma un atlasiet **Lietot**, pēc tam nospiediet **OK**. Televizors meklēs atbilstošos kanālu nosaukumus jūsu atlasītajā kanālā.

Meklēšanas rezultāti ir parādīti kanālu saraksta veidā, – skatiet saraksta nosaukumu augšpusē. Veicot

meklēšanu, tiks atgriezts atbilstošā kanāla nosaukums ar alfabētiskā secībā sakārtotiem rezultātiem. Meklēšanas rezultāti pazūd, kad atlasāt citu kanālu sarakstu vai aizverat sarakstu ar meklēšanas rezultātiem.

6.3. Kanālu saraksta kārtošana

Varat veikt kanālu saraksta kārtošanu visiem kanāliem. Varat iestatīt kanālu sarakstu, lai rādītu tikai TV kanālus vai tikai radio stacijas. Satelīta/antenas/kabeļa kanāliem varat iestatīt sarakstu, lai rādītu bezmaksas vai kodētos kanālus.

Lai iestatītu filtru sarakstā ar visiem kanāliem:

- 1 – Nospiediet **TV**.
- 2 – Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 – Nospiediet **+** **OPTIONS**.
- 4 – Atlasiet **Atlasīt kanālu sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Atlasiet **Filtrēt antenas kanālus** vai **Filtrēt kabeļtel. kanālus** atbilstoši sarakstam, kuru vēlaties filtrēt, un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 – Izvēlnē **Opcijas** atlasiet vēlamo filtru un nospiediet **OK** (Labi), lai aktivizētu. Filtra nosaukums parādās kā daļa no kanālu saraksta nosaukuma kanālu saraksta augšpusē.
- 7 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai arī nospiediet **↶**, lai aizvērtu izvēlni.

6.4. Kanālu skatīšanās

Kanāla noskaņošana

Lai sāktu skatīties TV kanālus, nospiediet **TV**. Televizorā tiek ieslēgts pēdējais skatītais TV kanāls.

Kanālu pārslēgšana

Lai pārslēgtu kanālus, nospiediet **≡ +** vai **≡ -**. Ja zināt kanāla numuru, ievadiet to, izmantojot ciparu taustiņus. Kad esat ievadījis numuru, nospiediet **OK** (Labi), lai uzreiz pārslēgtu kanālu.

Ja no interneta ir pieejama informācija, televizorā redzams pašreizējās pārraides nosaukums un informācija, pēc tam seko nākamās pārraides nosaukums un informācija.

Iepriekšējais kanāls

Lai pārslēgtos atpakaļ uz iepriekš noregulēto kanālu, nospiediet **↶** **Atpakaļ**.

Varat arī pārslēgt kanālus no kanālu saraksta.

Kanāla bloķēšana

Kanāla bloķēšana un atbloķēšana

Lai neļautu bērniem skatīties kanālu, varat bloķēt kanālu. Lai skatītos bloķētu kanālu, jāievada 4 ciparu bērnu slēdzenes PIN kods. Nevarat bloķēt pārraides no pievienotām ierīcēm.

Lai bloķētu kanālu:

- 1 – Nospiediet **TV**.
- 2 – Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu kanālu sarakstu. Ja nepieciešams, mainiet kanālu sarakstu.
- 3 – Atlasiet kanālu, kuru vēlaties bloķēt.
- 4 – Nospiediet **+** **OPTIONS** un atlasiet **Bloķēt kanālu**, un nospiediet **Labi**.
- 5 – Ievadiet savu 4 ciparu PIN kodu, ja televizors to pieprasa. Bloķētais kanāls tiek atzīmēts ar **🔒** (slēdzene).
- 6 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **↶** **Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Lai atbloķētu kanālu:

- 1 – Nospiediet **TV**.
- 2 – Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu kanālu sarakstu. Ja nepieciešams, mainiet kanālu sarakstu.
- 3 – Atlasiet kanālu, kuru vēlaties atbloķēt.
- 4 – Nospiediet **+** **OPTIONS** un atlasiet **Atbloķēt kanālu**, un nospiediet **Labi**.
- 5 – Ievadiet savu 4 ciparu PIN kodu, ja televizors to pieprasa.
- 6 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **↶** **Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Ja bloķējat vai atbloķējat kanālus sarakstā, jums jāievada PIN kods tikai vienreiz, līdz aizverat kanālu sarakstu.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsu taustiņu **—** **Atslēgvārdi** un atrodi **Bloķēt bērniem**, lai iegūtu papildinformāciju.

Vecuma ierobežojums

Lai bērniem neļautu skatīties vecumam neatbilstošu pārraidi, varat izmantot vecuma ierobežojumu.

Digitālajos kanālos pārraidēm ir noteikti vecuma ierobežojumi. Ja pārraides vecuma ierobežojums atbilst vai ir augstāks nekā jūsu iestatītais bērna vecuma ierobežojums, pārraide tiks bloķēta. Lai skatītos bloķētu pārraidi, vispirms ir jāievada **Vecuma ierobežojuma** (pieejams tikai dažās valstīs) kods.

Lai iestatītu vecuma ierobežojumu:

- 1 – Atlasiet **⚙** **> Sistēma > Bloķēt**

bērniem > Vecuma ierobežojums un nospiediet **Labi**.

2 – Ievadiet funkcijas Bloķēt bērniem 4 ciparu kodu. Ja kods vēl nav iestatīts, atlasiet **Iestatīt kodu** sadaļā **Bloķēt bērniem**. Ievadiet 4 ciparu bērnu slēdzenes kodu un apstipriniet. Tagad varat iestatīt vecuma ierobežojumu.

3 – Atpakaļ sadaļā **Vecuma ierobežoj.** atlasiet vecumu un nospiediet **OK** (Labi).

4 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai izslēgtu vecuma ierobežojumu, atlasiet **Nav**. Tomēr dažās valstīs ir jāiestata vecuma ierobežojums.

Dažām raidorganizācijām/operatoriem televizors bloķē tikai pārraides ar augstāku ierobežojumu. Vecuma ierobežojums ir iestatīts visiem kanāliem.

Kanāla opcijas

Opciju atvēršana

Kanāla skatīšanās laikā varat iestatīt vairākas opcijas.

Atkarībā no skatītā kanāla tipa (analogā vai digitālā) vai atkarībā no televizora iestatījumiem, pieejamas dažas opcijas. Piemēra, opcija **Ekrāns izslēgts** ir pieejama tikai radio kanāliem. Ir ieteicams izslēgt televizora ekrānu, lai taupītu enerģiju un aizsargātu ekrānu.

Lai atvērtu opciju izvēlni:

1 – Kanāla skatīšanās laikā nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas).

2 – Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas).

Subtitri

Ieslēgšana

Digitālo apraižu pārraidēs var būt subtitri.

Lai rādītu subtitrus:

Nospiediet **+ OPTIONS** un atlasiet **Subtitri**.

Subtitrus varat **ieslēgt** vai **izslēgt**. Vai arī varat atlasīt **Automātiski**.

Automāt.

Ja valodas informācija ir daļa no digitālās apraides un pārraide nav jūsu valodā (televizorā iestatītajā valodā), televizors var automātiski parādīt subtitrus vienā no jūsu izvēlētajām subtitru valodām. Vienai no šīm subtitru valodām jābūt daļai no apraides.

Varat atlasīt vēlamās subtitru valodas sadaļā **Subtitru valoda**.

Subtitri no teleteksta

Ja noskaņojat uz analogu kanālu, jums būs manuāli jāpadara pieejami subtitri katram kanālam.

1 – Ieslēdziet kanālu un nospiediet **TEXT** (Teleteksts), lai atvērtu teletekstu.

2 – Ievadiet subtitru lappuses numuru.

3 – Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **TEXT** (Teleteksts).

Ja subtitru izvēlnē ir atlasīta opcija **ieslēgts**, skatoties šo analogo kanālu, tiek rādīti subtitri (ja tie ir pieejami).

Lai uzzinātu, vai kanāls ir analogs vai digitāls, pārlēdzieties uz kanālu un atveriet **Informācija izvēlnē + OPTIONS**.

Subtitru valoda

Vēlamās subtitru valodas

Digitālajā apraidē raidījumam var būt pieejami subtitri vairākās valodās. Varat iestatīt vēlamā galveno un papildu subtitru valodu. Ja ir pieejami subtitri kādā no šīm valodām, televizorā būs redzami jūsu izvēlētie subtitri.

Galvenās un papildu subtitru valodas iestatīšana:

1 – Pārejiet uz **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli**.

2 – Atlasiet **Galvenie subtitri** vai **Papildu subtitri**.

3 – Atlasiet vēlamā valodu un nospiediet **OK** (Labi).

4 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **↶ Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Subtitru valodas atlase

Ja nav pieejama neviena izvēlēta subtitru valoda, varat atlasīt citu subtitru valodu, kas ir pieejama. Ja nav pieejama neviena subtitru valoda, nevarat atlasīt šo opciju.

Lai atlasītu subtitru valodu, kad nav pieejama neviena no vēlamajām valodām:

1 – Nospiediet **+ OPTIONS**.

2 – Atlasiet **Subtitru valoda** un īslaicīgi atlasiet vienu no valodām kā subtitru valodu.

Audio valoda

Vēlamā audio valoda

Digitālajā apraidē var būt iekļautas vairākas audio valodas pārraidei. Varat iestatīt vēlamā galveno un papildu audio valodu. Ja ir pieejams audio signāls kādā no šīm valodām, televizorā tiks ieslēgta šī audio valoda.

Galvenās un papildu audio valodas iestatīšana:

- 1 - Pārejiet uz **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli**.
- 2 - Atlasiet **Galvenais audiosignāls** vai **Papildu audiosignāls**.
- 3 - Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK (Labi)**.
- 4 - Nospiediet **⏪ (pa kreisi)**, lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **⏩ (pa labi)**, lai aizvērtu izvēlni.

Audio valodas atlase

Ja nav pieejama neviena izvēlēta audio valoda, varat atlasīt citu audio valodu, kas ir pieejama. Ja nav pieejama neviena audio valoda, nevarat atlasīt šo opciju.

Lai atlasītu audio valodu, kad nav pieejama neviena no vēlamajām valodām:

- 1 - Nospiediet **+ OPTIONS**.
- 2 - Atlasiet **Audio valoda** un īslaicīgi atlasiet vienu no valodām kā audio valodu.

Universāla piekļuve

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Universāla piekļuve.

Kad ieslēgta universālā piekļuve, televizors ir paredzēts cilvēkiem ar kurlumu, dzirdes traucējumiem, aklumu vai redzes traucējumiem.

Universāla piekļuve cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Universāla piekļuve > Vājdzirdīgiem.

- Daži digitālās televīzijas kanāli pārraida īpašu skaņas celiņu un subtitrus vājdzirdīgiem vai kurliem cilvēkiem.
- Ja ir ieslēgta dzirdes traucējumu opcija, televizorā automātiski tiek ieslēgts pielāgotais audiosignāls un subtitri, ja tie ir pieejami.

Universāla piekļuve aklām vai vājredzīgiem cilvēkiem

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Universāla piekļuve > Audio apraksts.

Digitālie TV kanāli var pārraidīt īpašus audio komentārus, aprakstot ekrānā notiekošās darbības.

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Universālā piekļuve > Audio apraksts > Jaukts skaļums, Skaņas efekti, Runa.

- Atlasot **Jaukts skaļums**, varat sajaukt parastā audiosignāla un audio komentāru skaļumu.
- Iestatiet **Skaņas efekti** kā ieslēgts, lai iegūtu papildu skaņas efektus audio komentāram, piemēram, stereo vai izgaišanu.
- Atlasiet **Runa**, lai iestatītu runas preferenci, **Aprakstošs** vai **Subtitri**.

Dialogu uzlabojums

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Universāla piekļuve > Dialogu uzlabojums.

Palielina dialogu un komentāru (ja pieejami) skaidrību. Pieejams tikai, ja skaņas iestatījums **Skaidrs dialogs** ir ieslēgts un audio straumēšana ir AC-4.

HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi

Skatiet vai pielāgojiet iestatījumus HbbTV un operatora lietotnēm.

HbbTV ieslēgšana un izslēgšana

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > HbbTV un Operator lietotņu iestatījumi > HbbTV.

Ja vēlaties novērst piekļuvi HbbTV lapām noteiktā kanālā, varat bloķēt HbbTV lapas tikai šim kanālam.

Vēstures izsekošanas izslēgšana

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > HbbTV un Operator lietotņu iestatījumi > Sekošana.

Ja ieslēgts, jums nav personīgo preferenču attiecībā uz izsekošanu. Ja izslēgts, jūs neatļaujat izsekošanu no HbbTV un operatora lietotņu (ja attiecināms) lapām.

Sīkfailu noņemšana

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > HbbTV un Operator lietotņu iestatījumi > Sīkfaili.

Ieslēdziet vai izslēdziet sīkfailu glabāšanu no HbbTV un Operator lietotņu (ja piemērojams) lapām.

Notīrīt apstiprināto lietotņu sarakstu

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > HbbTV un Operator lietotņu iestatījumi > Notīrīt apstiprināto aplikāciju sarakstu.

Lai dzēstu visas apstiprinātās lietotāja lietotnes.

HbbTV ierīces ID atiestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > HbbTV un Operator lietotņu iestatījumi > HbbTV ierīces ID atiestatīšana.

Varat atiestatīt televizora unikālo ierīces identifikatoru. Tiks izveidots jauns identifikators. Jūsu ierīces ID tiks aizstāts ar jaunu identifikatoru.

Kopējs interfeiss

Ja uzstādījāt CAM kopējā interfeisa slotā, varat skatīt CAM un operatora informāciju vai iestatīt dažus CAM iestatījumus.

Lai skatītu CAM informāciju:

- 1 – Nospiediet **AVOTI**.
- 2 – Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat CAM. Skatīties TV.
- 3 – Nospiediet **+ OPTIONS** un atlasiet **Kopējs interfeiss**.
- 4 – Atlasiet CAM moduļa TV operatoru un nospiediet **OK** (Labi). TV operators nodrošina šādus ekrānus.

CAM iestatījumi

Instalētā CI+/CAM profila nosaukuma iestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > CAM iestatījumi > CAM profila nosaukums.

CI+/CAM veida atlase

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > CAM iestatījumi > CAM interfeiss.

Atlasiet **USB**, lai iespējotu USB CAM; pēc tam **PCMCIA** CAM tiks atspējota. Atlasiet **PCMCIA**, lai iespējotu PCMCIA CAM; pēc tam USB CAM tiks atspējota.

Raidījuma informācija

Raidījuma informācijas skatīšana

Lai parādītu izvēlēto raidījuma informāciju:

- 1 – Noskaņojiet uz kanālu.
- 2 – Nospiediet **+ OPTIONS**, atlasiet **Pārraidis informācija** un nospiediet **Labi**.
- 3 – Lai aizvērtu šo ekrānu, nospiediet **OK** (Labi).

Sadaļā **Pārraidis informācija** nospiediet krāsu taustiņu **Pārskats**, lai iegūtu kanāla pārskata informāciju. Krāsu taustiņš **Pārskats** ir pieejams tikai pilnajā kanālu sarakstā, nevis favorītu sarakstā.

Pārraidis informācijas skatīšana no kanālu saraksta

Lai atvērtu pārraidis informāciju no kanālu saraksta:

- 1 – Lai atvērtu kanālu sarakstu, iestatiet kanālu, nospiediet **Labi** vai **≡ Kanālu saraksts**.
- 2 – Lai skatītu vispārīgu informāciju par pārraidī, nospiediet **+ OPTIONS**, atlasiet **Pārraidis informācija** un nospiediet **Labi**.
- 3 – Lai aizvērtu šo ekrānu, nospiediet **← Atpakaļ**, lai pārietu atpakaļ uz kanālu sarakstu.

Mono/stereo

Varat pārslēgt analoga kanāla skaņu uz mono vai stereo.

Lai pārslēgtu uz mono vai stereo:

- 1 – Noskaņojiet uz analoga kanālu.
- 2 – Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Mono/Stereo** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 – Atlasiet **Mono** vai **Stereo** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

6.5. Izlases kanāli

Par izlases kanāliem

Izlases kanālu sarakstā varat apkopot savus iecienītos kanālus.

Varat izveidot 4 dažādus sarakstus* ar izlases kanāliem vieglai kanālu pārslēgšanai. Varat atsevišķi nodēvēt katru izlases sarakstu. Tikai izlases sarakstā varat pārkārtot kanālus.

Kad ir atlasīts saraksts Favorīti, nospiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai atlasītu kanālu, pēc tam nospiediet **Labi**, lai skatītos atlasīto kanālu. Jūs varat noskaņot kanālus šajā sarakstā, izmantojot taustiņus **TV +** vai **TV -**.

* Piezīme. Ja uzstādīšanas valsts ir Apvienotā Karaliste vai Itālija, antenas/kabeļa/analogie kanāli tiek saglabāti tikai pirmajos 2 izlašu sarakstos; satelīta/trešās puses lietotnes kanāli tiek saglabāti tikai pēdējos 2 izlašu sarakstos.

Izlases saraksta izveide

Lai izveidotu izlases kanālu sarakstu:

- 1 - Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz TV.
- 2 - Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 - Nospiediet **+ OPTIONS**.
- 4 - Atlasiet **Izveidot izlases sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Sarakstā pa kreisi atlasiet kanālu, kuru vēlaties pievienot izlasei, un nospiediet **OK** (Labi). Kanāli parādās sarakstā pa labi jūsu pievienotajā secībā. Lai atsauktu, atlasiet kanālu sarakstā pa kreisi un vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Ja nepieciešams, varat atlasīt un pievienot kanālus kā izlases kanālus.
- 7 - Lai pabeigtu kanālu pievienošanu, nospiediet **← Atpakaļ**.

Televizorā parādīsies aicinājums pārdēvēt izlases sarakstu. Varat izmantot ekrāntastatūru.

- 1 - Izmantojiet ekrāntastatūru, lai izdzēstu pašreizējo nosaukumu un ievadītu jaunu.
- 2 - Kad esat pabeidzis, atlasiet **Aizvērt** un nospiediet **OK** (Labi).

Televizors pārslēgsies uz jaunizveidoto izlases sarakstu.

Varat pievienot kanālu diapazonu vienā reizē vai sākt izlases sarakstu, dublējot kanālu sarakstu ar visiem kanāliem un noņemot nevajadzīgos kanālus.

Kanāli izlases sarakstā tiek pārnumurēti.

Kanālu diapazona pievienošana

Lai pievienotu secīgu kanālu diapazonu izlases sarakstam vienā reizē, varat izmantot **Atlasīt diapazonu**.

Lai pievienotu kanālu diapazonu:

- 1 - Atveriet izlases sarakstu, kurā vēlaties pievienot kanālu diapazonu.
- 2 - Nospiediet **+ OPTIONS**, atlasiet **Atlasīt diapazonu** un nospiediet **Labi**.
- 3 - Sarakstā pa kreisi atlasiet pirmo kanālu no diapazona, kuru vēlaties pievienot, un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Lai no pievienojamā diapazona atlasītu pēdējo kanālu, nospiediet **▼** (uz leju). Kanāli atzīmēti kreisajā pusē.
- 5 - Nospiediet **OK** (Labi), lai pievienotu kanālu diapazonu un apstiprinātu.

Varat arī sākt izveidot izlases sarakstu no opcijas **Atlasīt diapazonu**.

Izlases redigēšana

Lai pievienotu secīgu kanālu diapazonu izlases sarakstam vienā reizē, varat izmantot **Redigēt iecien**.

Lai pievienotu kanālu diapazonu:

- 1 - Atveriet izlases sarakstu, kurā vēlaties pievienot kanālu diapazonu.
- 2 - Nospiediet **+ OPTIONS**, atlasiet **Redigēt izlasi** un nospiediet **Labi**.
- 3 - Sarakstā pa kreisi atlasiet pirmo kanālu no diapazona, kuru vēlaties pievienot, un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Lai no pievienojamā diapazona atlasītu pēdējo kanālu, nospiediet **▼** (uz leju). Kanāli ir atzīmēti labajā pusē.
- 5 - Nospiediet **OK** (Labi), lai pievienotu kanālu diapazonu un apstiprinātu.

Varat arī sākt izveidot izlases sarakstu no opcijas **Redigēt iecien**.

Izlases saraksta pārdēvēšana

Lai pārdēvētu izlases sarakstu:

- 1 - Atveriet izlases sarakstu, ko vēlaties pārdēvēt.
- 2 - Nospiediet **+ OPTIONS**, atlasiet **Pārdēvēt izlases sarakstu** un nospiediet **Labi**.
- 3 - Izmantojiet ekrāntastatūru, lai izdzēstu pašreizējo nosaukumu un ievadītu jaunu.
- 4 - Kad esat pabeidzis, atlasiet **Aizvērt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu kanālu sarakstu.

Izlases saraksta noņemšana

Lai noņemtu izlases sarakstu:

- 1 - Atveriet izlases sarakstu, kuru vēlaties noņemt.
- 2 - Nospiediet **+ OPTIONS**, atlasiet **Noņemt izlases sarakstu** un nospiediet **Labi**.
- 3 - Apstipriniet, lai noņemtu sarakstu.
- 4 - Nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu kanālu sarakstu.

Kanālu pārkārtošana

Tikai izlases sarakstā varat mainīt kanālu secību (pārkārtot).

Lai mainītu kanālu secību:

- 1 - Atveriet izlases sarakstu, kuru vēlaties pārkārtot.
- 2 - Nospiediet **+ OPTIONS**, atlasiet **Pārkārtot kanālus** un nospiediet **Labi**.
- 3 - Izlases sarakstā atlasiet kanālu, kuru vēlaties

pārkārtot, un nospiediet **OK** (Labi).

4 - Ar taustiņiem **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju) pārvietojiet kanālu uz vēlamo pozīciju.

5 - Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu jauno atrašanās vietu.

6 - Ar to pašu metodi varat pārkārtot kanālus, līdz aizverat **Favorītu sarakstu** ar taustiņu **← Atpakaļ**.

* **Piezīme.** Ja valsts iestatījums ir Apvienotā Karaliste vai Itālija, pārkārtošanas darbība nav pieejama.

6.6. Teksts / Teleteksts

Teleteksta lapas

Ja jūsu tālvadības pultij ir taustiņš **TEXT**, varat nospiegt **TEXT**, lai atvērtu tekstu/teletekstu, kamēr skatāties TV kanālus. Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet taustiņu **TEXT**.

Ja jūsu tālvadības pultij nav taustiņa **TEKSTS**, TV kanālu skatīšanās laikā nospiediet taustiņu **+ OPTIONS**, atlasiet **Teleteksts**, lai atvērtu sadaļu **Teksts/Teleteksts**.

Teleteksta lapas atlasīšana

Lai atlasītu lapu:

- 1 - Izmantojot ciparu taustiņus, ievadiet lapas numuru.
- 2 - Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai navigētu.
- 3 - Lai atlasītu lapas apakšā esošo vienumu ar krāsas kodējumu, nospiediet krāsu taustiņu.

Teleteksta apakšlapas

Vienai teleteksta lapai var būt vairākas apakšlapas. Apakšlapu numuri ir norādīti joslā blakus galvenās lapas numuram.

Lai atlasītu apakšlapu, nospiediet **◀** vai **▶**.

T.O.P. Teleteksta lapas

Dažas raidorganizācijas piedāvā T.O.P. Teksts. Lai atvērtu T.O.P. teksta lapas sadaļā **Teksts**, nospiediet **+ OPTIONS** un atlasiet **T.O.P. pārskats**.

Pievienotas ierīces teleteksts

Dažas ierīces, kas uztver TV kanālus, var nodrošināt arī teksta opciju.

Lai pievienotā ierīcē atvērtu sadaļu **Teksts**.

- 1 - Nospiediet **AVOTI** atlasiet ierīci un nospiediet **Labi**.
- 2 - Skatoties kanālu no ierīces, nospiediet **+ OPTIONS**, atlasiet **Rādīt ierīces taustiņus**, atlasiet taustiņu **■** un nospiediet **Labi**.
- 3 - Lai slēptu ierīces taustiņus, nospiediet **← Atpakaļ**.
- 4 - Lai aizvērtu sadaļu **Teksts**, vēlreiz

nospiediet **← Atpakaļ**.

Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas savos digitālās televīzijas kanālos piedāvā īpašu digitālo teletekstu vai interaktīvo televīziju. Tas ietver parastu tekstu, izmantojot ciparu, krāsu un bultiņu taustiņus, lai atlasītu un navigētu.

Lai aizvērtu sadaļu **Digitālais teksts**, nospiediet **← Atpakaļ**.

* Teletekstam iespējams piekļūt tikai tad, kad kanāli ir instalēti tieši televizora iekšējā uztvērējā un ierīce ir televizora režīmā. Ja tiek izmantota televizora pierīce, teleteksts televizorā nav pieejams. Šādā gadījumā var izmantot pierīces teletekstu.

Teleteksta opcijas

Sadaļā **Teksts/teleteksts** nospiediet **+ OPTIONS**, lai atlasītu:

- **Apturēt lapu/Atcelt lapas apturēšanu**
Lai sāktu vai apturētu automātisku apakšlapu rotāciju.
- **Duāls ekrāns/Pilns ekrāns**
Lai attēlotu TV kanālu un teletekstu blakus vienu otram.
- **T.O.P. pārskats**
Lai atvērtu T.O.P. teletekstu.
- **Palielināt/Normāls skats**
Lai palielinātu teleteksta lapu ērtai lasīšanai.
- **Atklāt**
Lai parādītu slēpto informāciju lapā.
- **Valoda**
Lai pārslēgtu rakstzīmju grupu, ko izmanto teleteksta attēlošanai.

Teleteksta iestatīšana

Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

Lai iestatītu galveno un papildu teksta valodu:

- 1 - Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli**.
- 2 - Atlasiet **Galvenais teleteksts vai Papildu teleteksts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet vēlamās teleteksta valodas.
- 4 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

(Teleteksts). Lai aizvērtu, nospiediet ← Atpakaļ.

6.7. Interaktīvā televīzija

Par iTV

Izmantojot interaktīvo televīziju, dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas apvieno parasto televīzijas programmu ar informatīvām vai izklaides lapām. Dažās lapās varat atbildēt programmai vai balsot, iepirkties tiešsaistē vai samaksāt par "video pēc pieprasījuma" raidījumu.

HbbTV

Raidorganizācijas izmanto dažādas interaktīvas TV sistēmas, piemēram, HbbTV (Hibrīdas apraides platjoslas TV). Interaktīvo televīziju reizēm apzīmē kā digitālo tekstu vai sarkano pogu. Taču abas sistēmas atšķiras.

Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet raidorganizācijas tīmekļa vietni.

Nepiec. aprīkojums

Interaktīvā televīzija ir pieejama tikai digitālās televīzijas kanālos. Lai pilnībā izmantotu interaktīvās televīzijas (Hbb televīzija, MHP vai iTV) piedāvājumu, nepieciešams ātrs (platjoslas) interneta savienojums ar televizoru.

HbbTV

Ja TV kanālā tiek piedāvātas HbbTV lapas, lai skatītu šīs lapas, jums vispirms televizora iestatījumos jāieslēdz HbbTV.

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > HbbTV un Operator lietotņu iestatījumi > HbbTV > Ieslēgts.

iTV izmantošana

Atvērt iTV lapas

Lielākā daļa kanālu, kas piedāvā HbbTV vai iTV, aicina nospiegt krāsu taustiņu  (sarkans) vai **Labi**, lai atvērtu to interaktīvo pārraidi.

Navigēt iTV lapās

Lai navigētu iTV lapas, varat izmantot bulttaustiņus un krāsu taustiņus, ciparu taustiņus un taustiņu ← Atpakaļ.

Varat arī izmantot tālvadības pults atskaņošanas taustiņus, lai skatītos videoklipus iTV lapās.

Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

Lai atvērtu digitālo tekstu, nospiediet TEXT

Aizvērt iTV lapas

Vairumā iTV lapu tiek parādīta informācija, kāds taustiņš jāizmanto aizvēršanai.

Lai veiktu iTV lapas piespiedu aizvēršanu, pārslēdziet nākamo TV kanālu un nospiediet ← Atpakaļ.

7. TV ceļv.

7.1. TV ceļveža dati

Izmantojot TV ceļvedi, varat skatīt TV kanālu pašreizējo un turpmāko raidījumu sarakstu. Atkarībā no TV ceļveža informācijas (datu) avota tiek rādīti digitālie un analogie vai tikai digitālie kanāli. Ne visiem kanāliem ir pieejama TV ceļveža informācija. Ne visiem kanāliem ir pieejama TV ceļveža informācija. Televizors var apkopot TV ceļveža informāciju par televizorā instalētajiem kanāliem. Televizors nevar apkopot informāciju par kanāliem, kas tiek skatīti no digitālā uztvērēja vai dekodera.

7.2. TV ceļveža izmantošana

TV ceļveža atvēršana

Lai atvērtu TV ceļvedi, nospiediet  TV ceļv. TV ceļvedī redzami izvēlēta uztvērēja kanāli.

Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet  TV ceļv.

Kad pirmoreiz atverat TV ceļvedi, televizors skenē visus TV kanālus, lai iegūtu programmas informāciju. Tas var ilgt dažas minūtes. TV ceļveža dati ir saglabāti televizorā.

Pārslēgšana uz raidījumu

TV ceļvedī varat noskaņot konkrētu programmu.

Lai pārslēgtu programmu (kanālu), atlasiet programmu un nospiediet **OK** (Labi).

Raidījuma informācijas skatīšana

Lai parādītu izvēlēta raidījuma informāciju:

- 1 – Nospiediet **+** **OPTIONS**, atlasiet **Pārraidē** informācija un nospiediet **Labi**.
- 2 – Nospiediet  **Atpakaļ**, lai aizvērtu.

Mainīt dienu

TV ceļvedī redzama arī nākamo dienu (maksimāli nākamo 8 dienu) programma.

Nospiediet krāsu taustiņu  **Diena** un atlasiet vajadzīgo dienu.

Meklēšana pēc žanra

Ja ir pieejama šāda informācija, varat programmā meklēt noteikta žanra raidījumus, piemēram, filmas, sports u. tml.

Lai meklētu raidījumus pēc žanra:

- 1 – Nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļv.).
- 2 – Nospiediet **+** **OPTIONS**.
- 3 – Atlasiet **Meklēt pēc žanra** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet vēlamo žanru un nospiediet **OK** (Labi). Tiek parādīts atrasto raidījumu saraksts.
- 5 – Lai aizvērtu izvēlni, nospiediet  **Atpakaļ**.

* Piezīme. Funkcija **Meklēšana pēc žanra** ir pieejama tikai noteiktās valstīs.

8. Pievienot ierīces

8.1. Par savienojumiem

Savienojuma ceļvedis

Savienojot ierīci ar televizoru, vienmēr izmantojiet kvalitatīvāko pieejamo savienojumu. Izmantojiet arī kvalitatīvus vadus, lai nodrošinātu labu attēla un skaņas pārraidi.

Kad pievienojat ierīci, televizors atpazīst tās veidu un katrai ierīcei piešķir pareizu tipa nosaukumu. Ja vēlaties, varat mainīt tipa nosaukumu. Ja ir iestatīts atbilstošs ierīces tipa nosaukums, televizors automātiski pārslēdzas uz ideāli piemērotiem televizora iestatījumiem, pārslēdzoties uz šo ierīci avotu izvēlnē.

Antenas ports

Ja jums ir televizora pierīce (digitālais uztvērējs) vai rakstītājs, savienojiet antenas vadus tā, lai antenas signāls ietu caur televizora pierīci un/vai rakstītāju un tikai pēc tam nokļūtu televizorā. Tādējādi antena un televizora pierīce uz rakstītāju var nosūtīt iespējamus papildu kanālus, lai tos ierakstītu.

HDMI porti

HDMI kvalitāte

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti. Vienā HDMI vadā ir apvienoti video un audio signāli. Izmantojiet HDMI vadu augstas izšķirtspējas (HD) TV signāla iegūšanai.

Lai iegūtu visaugstākās kvalitātes signāla pārraidi, izmantojiet Ultra High Speed sertificētu HDMI vadu, kas nav garāks par 5 m.

Ja ar HDMI pievienotā ierīce nedarbojas pareizi, pārbaudiet, vai cits HDMI Ultra HD iestatījums var novērst šo problēmu. Sadaļā Palīdzība nospiediet krāsu taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat HDMI Ultra HD.

Kopēšanas aizsardzība

HDMI porti atbalsta HDCP (aizsardzību pret platjoslas digitālā satura kopēšanu). HDCP ir kopēšanas aizsardzības signāls, kas neļauj kopēt DVD diska vai Blu-ray diska saturu. To sauc arī par DRM (digitālā satura tiesību pārvaldība).

HDMI ARC un eARC

Tikai HDMI 3 televizorā atbalsta HDMI ARC (Audio atgriezeniskais kanāls) un HDMI eARC.

Ja arī ierīcei (parasti mājas kinozāles sistēmai (HTS), Soundbar skaļrunim vai AV uztvērējam) ir HDMI ARC savienojums, pieslēdziet to pie HDMI 3 savienojuma šajā televizorā. Izmantojot HDMI ARC savienojumu, nav jāpievieno papildu audio kabeli, kas sūta televizora skaņas signālu uz mājas kinozāles sistēmu. HDMI ARC savienojumā ir apvienoti abi signāli.

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel – uzlabots audio atgriezes kanāls) ir uzlabojums salīdzinājumā ar iepriekšējo ARC. Tas aptver visas ARC funkcijas, bet ar lielāku joslas platumu un ātrumu. eARC atbalsta augstas kvalitātes audio pārraidi līdz 192 kHz, 24 biti, nesaspiests 5.1 un 7.1 un 32 kanālu nesaspiests audio.

Piezīme. HDMI eARC ir pieejams tikai HDMI 3. Izmantojiet Ultra High Speed HDMI kabeli eARC savienojumam. Vienlaikus ir pieejama tikai viena eARC ierīce.



HDMI CEC – EasyLink

Pievienojot ar HDMI CEC saderīgas ierīces pie televizora, varat tās kontrolēt ar TV tālvadības pulti. Funkcijai EasyLink HDMI CEC jābūt ieslēgtai televizorā un pievienotajā ierīcē.

EasyLink ieslēgšana

Iestatījumi > Kanāli un ievades > Ievades > EasyLink > EasyLink > Ieslēgts.

Ar HDMI CEC saderīgu ierīču kontrole, izmantojot TV vadības pulti

Iestatījumi > Kanāli un ievades > Ievades > EasyLink > EasyLink tālvadība > Ieslēgts.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu tālvadības funkciju EasyLink. Ņemiet vērā, ka varat vienmēr kontrolēt ar HDMI CEC

saderīgu ierīču skaļumu neatkarīgi no šī iestatījuma.

HDMI ierīču izslēgšana ar televizoru

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Ievades > EasyLink > EasyLink auto ierīce izsl.

Atlasiet Iesl., lai atļautu televizoram pārslēgt HDMI ierīces gaidstāves stāvoklī. Atlasiet Izsl., lai atspējotu šo funkciju.

Televizora ieslēgšana ar HDMI ierīcēm

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Ievades > EasyLink > EasyLink auto TV iesl.

Atlasiet Iesl., lai atļautu HDMI ierīcēm aktivizēt televizoru no gaidstāves statusa. Atlasiet Izsl., lai atspējotu šo funkciju.

Ieslēdziet HDMI skaņas sistēmu ar televizoru

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Ievades > EasyLink > EasyLink auto ARC iesl.

Atlasiet Iesl., lai atļautu televizoram aktivizēt pievienoto HDMI skaņas sistēmu no gaidstāves statusa. Atlasiet Izsl., lai atspējotu šo funkciju.

EasyLink 2.0 skaņas kontrole

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Ievades > EasyLink > EasyLink 2.0 skaņas kontrole.

Atlasiet Iesl., lai kontrolētu HDMI skaņas sistēmas skaņas iestatījumus. Varat pielāgot šos iestatījumus sadaļā Bieži lietotie iestatījumi vai ⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa. Tas ir spēkā tikai ar EasyLink 2.0 saderīgu HDMI skaņas sistēmu.

Piezīme.

- Funkcija EasyLink var nedarboties ar citu zīmolu ierīcēm.
- HDMI CEC funkcijai dažādu zīmolu produktos ir atšķirīgi nosaukumi. Daži piemēri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink un Viera Link. Ne visu zīmolu produkti ir pilnīgi saderīgi ar EasyLink. Piemērā minētie HDMI CEC zīmolu nosaukumi pieder attiecīgajiem īpašniekiem.

HDMI Ultra HD

Šis TV var attēlot Ultra HD signālus. Dažas ierīces, kas pievienotas ar HDMI, neatpazīst televizoru ar Ultra HD un, iespējams, nedarbosies pareizi vai attēlos izkropļotu attēlu vai skaņu.

Lai novērstu šādas ierīces nepareizu darbību, varat noregulēt HDMI Ultra HD iestatījumu, kad televizora avots ir HDMI. Ieteicamais iestatījums mantotajai ierīcei ir Standarts.

Katra HDMI savienotāja signāla kvalitātes iestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Ievades > HDMI (ports) > HDMI Ultra HD > Standarta, Optimāls vai Optimāls (Auto spēle).

Lai mainītu iestatījumus, vispirms pārslēdziet uz HDMI avotu. Atlasiet Optimāls, lai 4K programmai vai filmu skatīšanai iespējotu augstākās kvalitātes HDMI signālu (piemēram, Ultra HD 4K televizora pierīce, 4K Blu-ray atskaņotājs vai straumēšanas pierīce).

- Iestatījums Optimāls atļauj maksimālos Ultra HD (50 Hz vai 60 Hz) RGB 4:4:4 vai YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 signālus.
- Iestatījums Standarta atļauj maksimālos Ultra HD (50 Hz vai 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signālus.

Maksimālais atbalstītais video sinhronizēšanas formāts HDMI Ultra HD opcijām:

- Izšķirtspēja: 3840 x 2160
- Kadru nomaiņas ātrums (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Video datu pakārtota samplēšana (bitu dziļums)
 - 8 biti: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 biti: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*, RGB 4:4:4*
 - 12 biti: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- * Atbalsta tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts kā Optimāls vai Optimāls (Auto spēle).

Ja attēls vai skaņa ir kropļota, atlasiet Standarta vai Izslēgts.

- Iestatiet Optimāls (Auto spēle), lai iespējotu televizora atbalstu HDMI mainīgas atsvaidzes intensitātes* video (tikai atsevišķos modeļos), un iestatiet skaņas stilu kā Spēle, ja šādu informāciju sniedz televizoram pievienotā HDMI ierīce.

* Izmantojot HDMI mainīgo atsvaidzes intensitāti, televizors reāllaikā maina savu atsvaidzes intensitāti atbilstoši kadru maiņas ātruma signālam atbilstīgi visām funkcijām, ko atbalsta režīms Optimāls (Auto spēle), lai sinhronizētu ar katru attēlu. Tas tiek izmantots, lai samazinātu aizkavi, traucējumus un kadru raustīšanos, lai gūtu labāku spēļu pieredzi.

Piezīme.

Lai skatītos HDR10+ saturu no HDMI avota, iespējams, atskaņotāju vajadzēs izslēgt un vēlreiz ieslēgt, ja

televizoram pievienotais atskaņotājs šādu saturu atskaņo pirmo reizi. HDR10+ saturs tiek atbalstīts tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz Optimāls vai Optimāls (Auto spēle).

8.2. Mājas kinozāles sistēma – HTS

Savienojums ar HDMI ARC/eARC

Lai savienotu mājas kino sistēmu ar televizoru, izmantojiet HDMI vadu. Varat pievienot Philips Soundbar vai mājas kino sistēmu ar iebūvētu disku atskaņotāju.

HDMI ARC

Tikai televizora HDMI 3 savienojums var atbalstīt audio atgriezes kanāla (Audio Return Channel – ARC) signālu. Taču pēc tam, kad ir pievienota mājas kinozāles sistēma, televizors var nosūtīt ARC signālu tikai uz šo HDMI savienojumu. Ja izmantojat HDMI ARC, nav jāpievieno papildu audio vads. HDMI ARC savienojumā ir apvienoti abi signāli.

HDMI eARC

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel – uzlabots audio atgriezes kanāls) ir uzlabojums salīdzinājumā ar iepriekšējo ARC. Tas atbalsta jaunākos augstas bitu pārraides ātruma audio formātus līdz 192 kHz, 24 biti un nesaspiestu 5.1 un 7.1, kā arī 32 kanālu nesaspiestu audio. HDMI eARC ir pieejams tikai HDMI 3.

Audio un video signāla sinhronizēšana

Ja skaņa neatbilst videoattēlam ekrānā, lielākajā daļā mājas kinozāles sistēmu ar disku atskaņotāju varat iestatīt aizkavi, lai saskaņotu skaņu un attēlu.

Problēmas ar HTS skaņu

Skaņa ar skaļu troksni

Ja skatāties video no pievienota USB zibatmiņas diska vai pievienota datora, skaņa no mājas kinozāles sistēmas var būt izkropļota. Šis troksnis rodas, ja audio vai video failam ir DTS skaņa, taču mājas kinozāles sistēmai nav DTS skaņas apstrādes. Varat to novērst, iestatot televizora iestatījumu **Digitālās iz. formāts** kā **Stereo**.

Atlasiet **Iestatījumi** > **Displejs un skaņa** > **Audio izeja** > **Digitālās iz. formāts**.

Nav skaņas

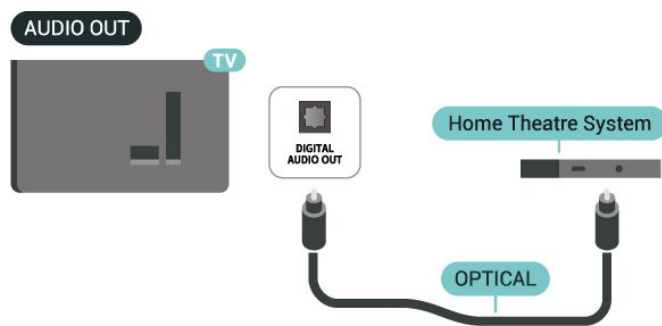
Ja nedzirdat skaņu no televizora savā mājas kinozāles

sistēmā, pārbaudiet, vai esat pievienojis HDMI kabeli mājas kinozāles sistēmas HDMI ARC/eARC savienojumam. HDMI ARC/eARC ir pieejams tikai HDMI 3.

8.3. Digitālā audio izeja – optiskā

Audio izeja – optiskā ir augstas kvalitātes skaņas savienojums.

Šis optiskais savienojums var nodrošināt 5.1 audio kanālus. Ja jūsu audio ierīcei (parasti mājas kinozāles sistēmai (HTS)) nav HDMI ARC savienojuma, varat pievienot šo skaņas vadu mājas kinozāles sistēmas optiskajam audio ievades savienojumam. Audio izeja – Optiskais savienojums nosūta skaņu no televizora uz HTS.



8.4. CAM ar viedkarti – CI+

CI+

Šis televizors ir sagatavots CI+ nosacītās piekļuves moduļa izmantošanai.

Izmantojot CI+, varat skatīties maksas HD programmas, piemēram, filmas un sporta pārraides, ko jūsu reģionā piedāvā digitālās televīzijas operatori. Šīs pārraides šifrē un atšifrē TV operators iepriekšapmaksātā CI+ modulī. Digitālās TV operatori nodrošina CI+ moduli (CAM – nosacītās piekļuves modulis) un viedkarti maksas Premium programmu abonentiem. Šīm programmām ir augsts aizsardzības līmenis pret kopēšanu.

Ar CI + 2.0 atbalstu šis TV var pieņemt CAM gan PCMCIA, gan USB formas faktorā (visiem USB portiem).

Lai iegūtu papildinformāciju par nosacījumiem, sazinieties ar vietējo digitālās televīzijas operatoru.



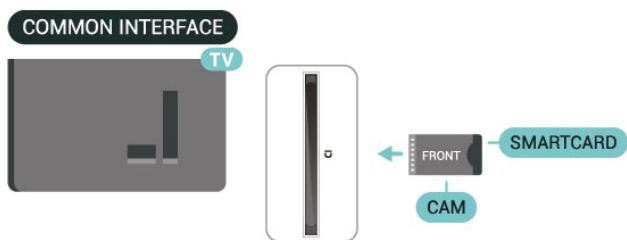
Viedkarte

Digitālās televīzijas operatori nodrošina šo CI+ moduli (CAM – nosacītās piekļuves modulis) un viedkarti maksas programmu abonentiem.

Ievietojiet viedkarti CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

Lai ievietotu CAM televizorā:

- 1 – Apskatiet CAM, lai noskaidrotu pareizu tā ievietošanas paņēmieni. Nepareizi ievietojot CAM, varat sabojāt CAM un televizoru.
- 2 – Skatoties uz televizora aizmuguri ar CAM priekšpusi pavērstu pret sevi, uzmanīgi ievietojiet CAM slotā **COMMON INTERFACE 1**.
- 3 – Uzmanīgi ievietojiet CAM līdz galam. Atstājiet to slotā pastāvīgi.



Pēc televizora ieslēgšanas var būt nepieciešamas dažas minūtes pirms CAM aktivizēšanas. Ja CAM ir ievietots un samaksāta abonentmaksa (abonēšanas metodes var atšķirties), varat skatīties kodētos kanālus, ko atbalsta CAM viedkarte.

CAM un viedkarte ekskluzīvi paredzēta tieši jūsu televizoram. Ja izņemat CAM, vairs nevarēsiet skatīties CAM atbalstītos kodētos kanālus.

Paroles un PIN kodi

Dažiem CAM moduļiem jāievada PIN kods, lai skatītos kanālus. Kad iestatāt PIN kodu CAM modulim, ieteicams izmantot to pašu kodu, ko izmantojat, lai atbloķētu televizoru.

Lai iestatītu PIN kodu CAM modulim:

- 1 – Nospiediet **➡ AVOTI**.
- 2 – Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat

CAM Skatīties TV.

3 – Nospiediet **+ OPTIONS** un atlasiet **Kopējs interfeiss**.

4 – Atlasiet CAM TV operatoru. TV operators nodrošina šādus ekrānus. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai atrastu PIN koda iestatījumu.

8.5. Viedtālruni un planšetdatori

Lai savienotu viedtālruni vai planšetdatoru ar televizoru, varat izmantot bezvadu savienojumu. Bezvadu savienojumam savā viedtālrunī vai planšetdatorā lejupielādējiet lietotni **Philips Smart TV** no sava iecienītā lietotņu veikala.

8.6. Blu-ray disku atskaņotājs

Lai savienotu Blu-ray disku atskaņotāju ar televizoru, izmantojiet **Ultra High speed HDMI** kabeli.

Ja Blu-ray disku atskaņotājs atbalsta **EasyLink HDMI CEC**, varat vadīt atskaņotāju ar televizora tālvadības pulti.

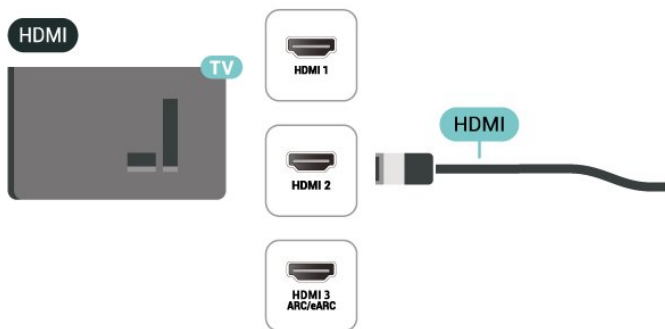
Lai iegūtu papildu informāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsu taustiņu **— Atslēgvārdi** un atrodiat **EasyLink HDMI CEC**.

8.7. Spēļu konsole

HDMI

Lai iegūtu vislabāko kvalitāti, izmantojot **Ultra High speed HDMI** kabeli, pievienojiet spēļu konsoli televizora **HDMI 1** vai **HDMI 2**.

Ja kopā ar televizoru un spēļu konsoli tiek izmantota ārējā audio sistēma ar **HDMI ARC/eARC** atbalstu, ieteicamais savienojums ir: savienojot spēļu konsoles ierīces **HDMI** izvadi ar televizora **HDMI 1** portu un savienojot televizora **HDMI 2** ar ārējās audio sistēmas **HDMI** ieeju, izmantojot citu **Ultra high speed HDMI** kabeli. Lai iegūtu vislabāko spēles skaņas efektu, kas atbilst videoklipam, televizora audio izvades režīmu varat iestatīt uz **Daudzkanālu (caurplūsma)** šeit: **⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Audio izvade > Digitālās iz. formāts**.



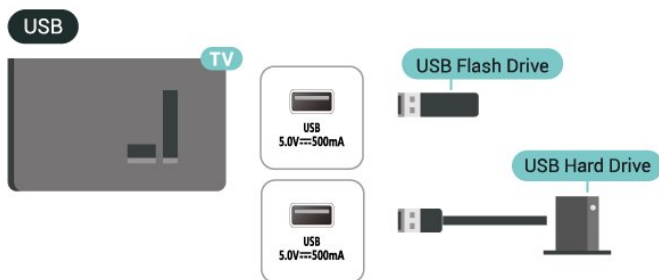
Varat skatīt fotoattēlus Ultra HD izšķirtspējā no pievienotas USB atmiņas ierīces. Televizors samazina izšķirtspēju līdz Ultra HD izšķirtspējai, ja fotoattēla izšķirtspēja ir lielāka.

Lai iegūtu papildinformāciju par satura skatīšanos vai atskaņošanu no USB atmiņas ierīces, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsu taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Foto, videoklipi un mūzika**.

8.8. USB atmiņas ierīce

Televizorā varat skatīt fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no pievienota USB zibatmiņas diska vai USB cietā diska.

Ievietojiet USB atmiņas ierīci vienā no televizora USB savienojumiem, kad televizors ir ieslēgts.



Televizors atpazīst ierīci un atver sarakstu ar tās saturu.

Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet **AVOTI** un atlasiet **USB**.

Lai apturētu USB atmiņas ierīces satura skatīšanos, nospiediet **TV IZIET** vai atlasiet citu darbību.

Lai droši noņemtu USB atmiņas ierīci:

- 1 - Nospiediet **SĀKUMS**.
- 2 - Atlasiet **USB** dzinis sadaļā **Informācijas panelis > Paziņojumi** augšējā labajā stūrī un nospiediet **OK**.
- 3 - Atlasiet savu ierīci un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Izstumt** un nospiediet taustiņu **OK** (Labi).
- 5 - Nogaidiet, līdz pabeigta izstumšanas procedūra, un pēc tam izņemiet USB atmiņas ierīci.

* **Piezīme.** Pievienojiet USB krātuves ierīci ar lielumu, kas mazāks par 2TB.

Ultra HD no USB ierīces

8.9. Fotokamera

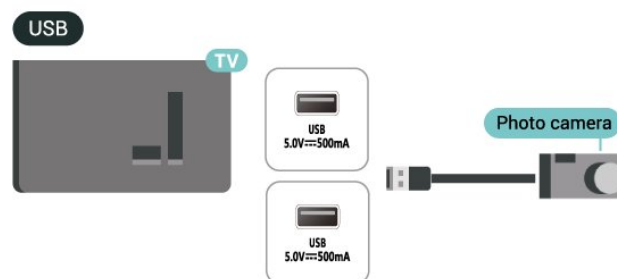
Lai skatītu digitālajā fotokamerā saglabātos fotoattēlus, varat tieši savienot kameru ar televizoru.

Savienojumam izmantojiet vienu no televizora USB savienojumiem. Pēc savienojuma izveides ieslēdziet kameru.

Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet **AVOTI** un atlasiet **USB**. Jūsu kamera, iespējams, tiks iestatīta, lai pārsūtītu tās saturu, izmantojot PTP (Picture Transfer Protocol — attēlu pārsūtīšanas protokols). Skatiet digitālās fotokameras lietotāja rokasgrāmatu.

Ultra HD no USB ierīces

Varat skatīt fotoattēlus Ultra HD izšķirtspējā no pievienotas USB ierīces vai zibatmiņas diska. Televizors samazina izšķirtspēju līdz Ultra HD izšķirtspējai, ja fotoattēla izšķirtspēja ir lielāka. Nevarat atskaņot video ar vietējo izšķirtspēju, kas lielāka par Ultra HD, nevienā no USB savienojumiem.



Lai iegūtu papildinformāciju par fotoattēlu skatīšanos, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsu taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Foto, videoklipi un mūzika**.

8.10. Dators

Varat savienot datoru ar televizoru, izmantojot kvalitatīvu HDMI kabeli un izmantot televizoru kā datora monitoru.

* Piezīme Nvidia grafikas karšu lietotājiem:

Ja datoru savienojat ar televizoru, izmantojot HDMI, Nvidia karte var automātiski izvadīt televizorā mainīga atsvaidzināšanas ātruma (VRR) video, ja televizora HDMI Ultra HD iestatījums ir **Optimāls (Autom. spēle)**. Vienmēr pārliedzinieties, ka izslēdzat VRR funkciju grafiskajā kartē, pirms maināt televizora HDMI Ultra HD iestatījumu uz **Optimāls** vai **Standarta**, televizora UI atlase **Optimāls** vai **Standarta** izslēdz televizorā VRR atbalstu.

* Piezīme AMD Graphics karšu lietotājiem:

Ja pievienojat datoru televizoram, izmantojot HDMI, lūdzu, nodrošiniet tālāk norādītos grafiskās kartes iestatījumus, lai nodrošinātu pareizu veikspēju.

– Ja grafikas kartes izvades video ir 4096 x 2160p vai 3840 x 2160p un tiek izmantots RGB pikseļu formāts, datora grafiskajā kartē jāiestata RGB 4:4:4 pikseļu formāta studija (ierobežots RGB).

9. TV savienošana

9.1. Tīkls un internets

Mājas tīkls

Lai izmantotu visas Philips Google TV iespējas, televizoram jābūt savienotam ar internetu.

Pievienojiet televizoru mājas tīklam, izmantojot ātrdarbīgu interneta savienojumu. Varat pievienot televizoru bezvadu vai vadu tīkla maršrutētājam.

Izv. savienojumu ar tīklu

Bezvadu savienojums

Nepiec. aprīkojums

Lai bezvadu tīklā savienotu televizoru ar internetu, nepieciešams Wi-Fi maršrutētājs ar interneta savienojumu.

Izmantojiet liela ātruma (platjoslas) interneta savienojumu.



Wi-Fi ieslēgšana vai izslēgšana

⚙ Iestatījumi > Tīkls un internets > Wi-Fi > Ieslēgts/izslēgts.

Savienojuma izveide

⚙ Iestatījumi > Tīkls un internets > Wi-Fi > Ieslēgts/izslēgts

1 – Atrasto tīklu sarakstā atlasiet savu bezvadu tīklu. Ja jūsu tīkla nav sarakstā, jo tīkla nosaukums ir paslēpts (ir izslēgta maršrutētāja SSID pārraide), atlasiet Pievienot jaunu tīklu, lai pats ievadītu tīkla nosaukumu.

2 – Atkarībā no maršrutētāja veida ievadiet savu šifrēšanas atslēgu – WPA2 vai WPA3. Ja šī tīkla šifrēšanas atslēgu jau esat ievadījis, atlasiet Labi, lai nekavējoties izveidotu savienojumu.

3 – Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

Problēmas

Bezvadu savienojuma tīkls nav atrasts vai darbojas ar traucējumiem

- Mikroviļņu krāsnis, DECT bezvadu tālruni un citas tuvumā esošas Wi-Fi ierīces var radīt traucējumus bezvadu tīklā.
- Pārliedzinieties, vai ugunsdzēsības jūsu tīklā ļauj piekļūt televizora bezvadu savienojumam.
- Ja mājas bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet uzstādīt vadu tīklu.

Nedarbojas internets

- Ja savienojums ar maršrutētāju ir izveidots pareizi, pārbaudiet maršrutētāja savienojumu ar internetu.

Datora un interneta savienojums ir lēns

- Sk. bezvadu maršrutētāja lietošanas rokasgrāmatā pieejamo informāciju par darbības rādiusu, datu pārsūtīšanas ātrumu un citiem ar signāla kvalitāti saistītajiem faktoriem.
- Savienojiet maršrutētāju ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu.

DHCP

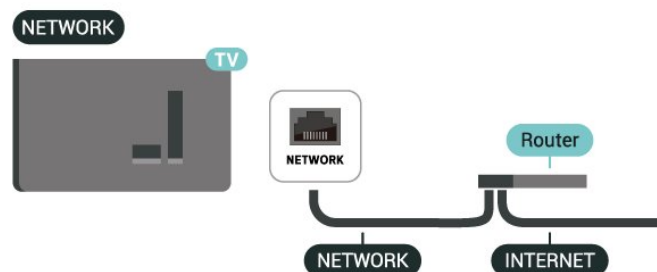
- Ja savienojums neizdodas, varat pārbaudīt maršrutētāja iestatījumu DHCP (Dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols). DHCP jābūt ieslēgtam.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsu taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Traucējummeklēšana**.

Vadu savienojums

Nepiec. aprīkojums

Lai televizoru savienotu ar internetu, nepieciešams tīkla maršrutētājs ar interneta savienojumu. Izmantojiet liela ātruma (platjoslas) interneta savienojumu.



Tīkla un interneta iestatījumi

Skatīt tīkla iestatījumus

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > Skatīt tīkla iestatījumus.

Šeit redzami visi pašreizējie tīkla iestatījumi: IP un MAC adrese, signāla stiprums, ātrums, šifrēšanas metode, IPv4 vai IPv6 adrese/tīkla maska/vārteja/DNS utt.

Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN).

Varat ieslēgt šo TV no sava viedtālruna vai planšetdatora, ja televizors ir gaidstāves režīmā. Iestatījumam Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN) jābūt ieslēgtam.

Ieslēgt ar Chromecast

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > Ieslēgt ar Chromecast.

Iestatiet **ieslēgts**, lai šo TV varētu ieslēgt ar lietotni Chromecast no mobilās ierīces. Ja šis iestatījums ir ieslēgts, TV enerģijas patēriņš gaidstāvē būs lielāks. Pirms iestatījuma **Ieslēgt ar Chromecast** maiņas vispirms jāieslēdz Wi-Fi (WoWLAN) iestatījums.

Digitālās multivides atveidotājs — DMR (Digital Media Renderer)

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > Ciparu multivides renderētājs – DMR.

Ja multivides faili netiek atskaņoti televizorā, pārliecinieties, vai ieslēgts ciparu multivides renderētājs (Digital Media Renderer). Kā rūpnīcas iestatījums DMR ir ieslēgts.

Quick Connect

Ātra savienošana ar jūsu Wi-Fi

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > Quick connect.

Quick Connect palīdz ātri izveidot savienojumu ar Wi-Fi tīklu, skenējot QR kodu televizora ekrānā.

Pievienojieties Wi-Fi tīklam, skenējot QR kodu ar Android tālruni, un izpildiet instrukcijas. Android tālrunī atveriet **Iestatījumi > Tīkls un internets > Wi-Fi > Atlasiet Wi-Fi > Papildu > Pievienot ierīci** un pēc tam skenējiet QR kodu. Televizors ātri izveidos savienojumu ar Wi-Fi tīklu, izmantojot Android tālruna palīdzību.

Televizora kontrole ar Matter

TV savienošana ar Matter viedo mājas tīklu

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > Televizora kontrole ar Matter.

Matter ir savienotu lietu pamats un saderīgu ierīču un sistēmu savienošanas protokols. Savu TV ar Matter viedo mājas tīklu varat savienot, skenējot QR kodu vai ievadot palaidēs kodu.

Savienojuma izveide ar Control4®

Ieslēdziet, lai iespējotu savienojuma izveidi ar Control4®

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > Izveido savienojumu ar Control4.

Control4® ir personalizētu automatizācijas un vadības risinājumu nodrošinātājs, kas palīdz kontrolēt vairākas ierīces jūsu mājās. Lai pievienotu savu Philips Smart televizoru Control4®, pārliecinieties, vai Control4® vide un ierīces ir pareizi iestatītas.

9.2. Google konts

Pierakstīties

Lai izmantotu visas Philips Google TV iespējas, varat pierakstīties Google ar savu Google kontu.

Pēc pierakstīšanās varēsiet spēlēt iecienītās spēles tālrunī, planšetdatorā un televizorā. Jūs iegūsiat arī pielāgotus video un mūzikas ieteikumus sava televizora sākuma ekrānā, kā arī piekļūt YouTube, Google Play un citām lietotnēm.

Pierakstīties

Izmantojiet esošo **Google kontu**, lai pierakstītos Google savā televizorā. Google kontu veido e-pasta adrese un parole. Ja jums vēl nav Google konta, izmantojiet datoru vai planšetdatoru, lai to izveidotu (accounts.google.com). Ja neesat pierakstījies sākotnējās TV uzstādīšanas laikā, vienmēr varat pierakstīties vēlāk.

Lai pierakstītos pēc TV uzstādīšanas:

- 1 – Select **⚙️ Iestatījumi > Konts un pierakstīšanās** un nospiediet **Labi**.
- 2 – Atlasiet **Pierakstīties** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 – Atlasiet **Lietot tālvadības pulti** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 4 – Izmantojot ekrāntastatūru, ievadiet e-pasta adresi un nospiediet **OK (Labi)**.

5 – Ievadiet savu paroli un nospiediet **OK** (Labi), lai pierakstītos.

6 – Nospiediet **↶** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

4 – Lai aizvērtu internetu, nospiediet **↶ Atpakaļ** un pēc tam apstipriniet, lai izietu no ziņojuma ekrāna.

* Piezīme. Ja **WEB BROWSER** nav jūsu rindā Lietotnes, varat manuāli pievienot lietotni.

Bērnu profils

Kad parakstīts Google konts, iespējams, jūs vēlēsities izveidot **Bērnu profilu** saviem bērniem. Bērnu profils vecākiem sniedz iespēju piešķirt saviem bērniem piekļuvi gan plašas auditorijas TV lietotnēm, gan bērniem paredzētajām lietotnēm. Vecāki atlasa, kuras lietotnes instalēt, un var konfigurēt gulētiešanas laika atgādnēs un ekrāna laika ierobežojumus.

Bērnu profilā var piekļūt tikai piešķirtajām lietotnēm, un kā ārējus avotus atļauts atlasīt tikai **HDMI** savienojumus.

Bērnu profila izveide

Lai pierakstītos savā TV, varat izmantot savu esošo **Google kontu** vai pievienot kontu, lai izveidotu bērnu profilu.

1 – Atlasiet **profila** ikonu, izmantojot **informācijas paneli** sākuma ekrāna augšējā labajā stūrī.

2 – Atlasiet esošu kontu, ja konti jau izveidoti, vai atlasiet **+ Pievienot kontu** un izpildiet norādījumus, lai pievienotu jaunu kontu.

3 – Atlasiet **Pievienot bērnu**, lai izveidotu personalizētu vietu savam bērnam.

4 – Ierīkojot **bērnu profilus**, vecāki atlasa, kuras lietotnes no Play veikala, kas paredzētas visu vecumu lietotājiem, instalēt bērnu profilā.

9.3. Internets

Interneta pārlūkošana

Varat pārlūkot internetu televizorā. Varat skatīt jebkuru interneta tīmekļa vietni, taču lielākā daļa no tām nav pielāgotas televizora ekrānam.

- Daži spraudņi (piemēram, lai skatītos lapas vai video) televizorā nav pieejami.
- Nevarat nosūtīt vai lejupielādēt failus.
- Interneta lapas tiek attēlotas pa vienai lapai pilnekrāna režīmā.

Lai startētu interneta pārlūkprogrammu:

1 – Nospiediet **🏠 SĀKUMS**.

2 – Atlasiet **Lietotnes > WEB BROWSER** (otrā ikonu rinda pamata režīmā) un nospiediet **OK**.

3 – Ievadiet interneta adresi un atlasiet, lai apstiprinātu.

10. Avoti

10.1. Pārslēgšana uz ierīci

Avotu sarakstā varat pārslēgt uz jebkuru no pievienotajām ierīcēm. Varat pārslēgties uz uztvērēju, lai skatītos televizoru vai atvērtu pievienotas USB atmiņas ierīces saturu. Varat pārslēgt uz pievienotajām ierīcēm, lai skatītos pārraidi, digitālo uztvērēju vai Blu-ray disku atskaņotāju.

Lai pārslēgtu uz pievienotu ierīci:

- 1 - Lai atvērtu avotu izvēlni, nospiediet  **AVOTI**.
- 2 - Atlasiet vienu elementu avotu sarakstā un nospiediet **OK** (Labi). Televizorā būs redzama šīs ierīces pārraide vai saturs.

* Piezīme. HDMI ierīci, kas sarakstā Avots norādīta kā neregistrēta, nevar vadīt ar TV tālvadības pulti, jo saziņas protokols ir ierobežots.

10.2. AirPlay un HomeKit

Satura straumēšana, izmantojot AirPlay

Varat straumēt multivides failus no Apple ierīcēm savā televizorā, izmantojot AirPlay. Pārejiet uz sadaļu  **Iestatījumi** > **Kanāli un ievades** > **Apple AirPlay un HomeKit**, lai atvērtu lapu **AirPlay un HomeKit iestatījumi** un pārliedzinātos, vai **AirPlay** ir ieslēgts. Jūsu Apple ierīcei jābūt pievienotai tajā pašā Wi-Fi mājas tīklā, kur jūsu televizors, lai straumētu saturu.

Savienojiet televizoru ar Apple HomeKit

Lai savienotu televizoru ar HomeKit un kontrolētu televizoru, izmantojot Apple ierīces:

- 1 - Pārejiet uz sadaļu  **Iestatījumi** > **Kanāli un ievades** > **Apple AirPlay un HomeKit**, lai atvērtu lapu **AirPlay un HomeKit iestatījumi**.
- 2 - Atlasiet **Set UP** sadaļā **HomeKit**, lai ģenerētu QR kodu savā televizorā.
- 3 - Savā Apple ierīcē atveriet aplikāciju **Sākums** un pieskarieties pie **Pievienot** , pēc tam skenējiet QR kodu savā televizorā.
- 4 - Izpildiet norādījumus savā Apple ierīcē un savienojiet televizoru ar HomeKit.

11. Ātrā izvēlne un bieži lietotie iestatījumi

Sadaļā Ātrā izvēlne un Bieži lietotie iestatījumi varat ātri piekļūt televizora funkcijām vai iestatījumu izvēlnēm.

Lai atvērtu sadaļu Ātrā izvēlne / Bieži lietotie iestatījumi un tālāk kādu vienumu:

- 1 - Nospiediet  Ātrā izvēlne / IZVĒLNE , lai atvērtu sadaļu Ātrā izvēlne.
- 2 - Nospiediet bulttaustiņus ◀ (pa kreisi) vai ▶ (pa labi), pārslēgtos starp sadaļu Ātrā izvēlne un Bieži lietotie iestatījumi.
- 3 - Atlasiet vienumu un nospiediet OK (Labi), lai to atvērtu vai startētu.
- 4 - Nospiediet ◀ Atpakaļ, lai aizvērtu sadaļu Ātrā izvēlne vai Bieži lietotie iestatījumi, neko nesākot.

* Piezīme. Sadaļas Ātrā izvēlne un Bieži lietotie iestatījumi nav pieejamas trešo pušu TV aplikācijās.

12. Attēls un skaņa

12.1. Attēls

Attēla iestatījumi

Par attēla iestatījumu izvēlni

Attēla iestatījumu izvēlne nodrošina ērtu plūsmu, lai piekļūtu daudzlīmeņu attēla iestatījumiem no vispārīgiem uz uzlabotiem. Dažiem attēla iestatījumiem vērtības var mainīt, izmantojot papildu izvēlni, lai jūs varētu skatīt visas iestatījumu vērtības un priekšskatīt lietojamās efektus.

Izvēlnes Attēla iestatījumi pirmajā līmenī vienmēr var izvēlēties vienumu un nospiegt taustiņu **OK**, lai pārietu uz nākamā līmeņa opcijām. Ja tiek parādīta papildu izvēlne, varat sludināt vai atzīmēt, lai atlasītu iestatījumu vērtības un priekšskatītu efektu, un pēc tam nospiediet **OK**, lai apstiprinātu izmaiņas. Ja tajā pašā līmenī ir citas iestatījumu opcijas, varat nospiegt taustiņu **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai ritinātu uz citām iestatījumu opcijām un turpinātu iestatījumus, neizejot no papildu izvēlnes. Kad visas iestatījumu izmaiņas ir pabeigtas, varat turpināt spiest taustiņu **← Atpakaļ**, lai izietu vai aizvērtu iestatījumu izvēlnes.

Attēla stils

Stila izvēle

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Attēla stils.

Vai arī uz tālvadības pults nospiediet **⚙** (INFORMĀCIJAS PANELIS) un atlasiet **Attēls > Attēla stils**.

Lai ērti pielāgotu attēlu, varat atlasīt iepriekš iestatītu attēla stilu.

- Personīgi – attēla iestatījumi, ko veicāt pirmās iestatīšanas laikā.
- Crystal Clear – ideāli piemērots skatīšanai dienas gaismā.
- Mājas kinoteātris – ideāli piemērots ikdienas filmu izklaides pieredzei mājās.
- ECO – optimāls enerģijas patēriņš.
- Filma – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas ar oriģinālo kinostudijas efektu.
- Spēle* – ideāli iestatījumi spēlēm.
- Monitors** – ideāli piemērots datora programmu attēlošanai. Sākotnēji video tiek attēlots ar minimālu apstrādi.

* Attēla stils — stils Spēle ir pieejams tikai HDMI video

un straumēšanas video aplikācijas izmantošanas laikā.
** Attēla stils — stils Monitors ir pieejams tikai, kad datora lietojumprogrammai ir pieejams HDMI avota video.

Kad televizors uztver HDR signālu (Hybrid Log Gamma, HDR10 un HDR10+), atlasiet kādu no tālāk norādītajiem attēla stiliem:

- HDR Personisks
- HDR Kristāldzidrs
- HDR mājas kinoteātris
- HDR ECO
- HDR Filma
- HDR Spēle
- HDR monitors

Atjaunot attēla stilu

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Atjaunot attēla stilu.

Atlasiet, lai atjaunotu attēla stilu.

Autom. filmas attēla stils

Vēlamais filmas attēla stils

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Autom. filmas attēla stils > Vēlamais filmas attēla stils.

Varat atlasīt, kurš Attēla stils tiks automātiski iestatīts pēc filmas satura noteikšanas. Opcija Vēlamais filmas attēla stils ir atkarīga no pieejamības sadaļā **⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Attēla stils**.

*Piezīme. Lai automātiski noteiktu filmas saturu un iestatītu vēlamā attēla stilu, jums ir jāpārslēdzas uz Autom. filmas attēla stils sadaļā **⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Autom. filmas attēla stils > Autom. filmas attēla stils**.

Autom. filmas attēla stila ieslēgšana/izslēgšana

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Autom. filmas attēla stils > Autom. filmas attēla stils.

Ieslēdziet vai izslēdziet, lai automātiski noteiktu filmas saturu, un iestatiet vēlamā iestatījumu sadaļā **⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Autom. filmas attēla stils > Vēlamais filmas attēla stils**.

Citi attēla iestatījumi

Kontrasts

Spilgtums

Apkārtējās gaismas līmeņa optimizācija

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Apkārtējās gaismas līmeņa optimizācija.

Ieslēdziet, lai automātiski pielāgotu attēla iestatījumus telpas apgaismojuma apstākļiem.

Backlight kontrasts

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Fona gaismas kontrasts.

Pielāgojiet attēla kontrasta vērtību. Varat samazināt kontrasta vērtību, lai samazinātu elektrības patēriņu.

Lokāls kontrasts

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Lokāls kontrasts.

Atlasiet Izslēgts, Minimums, Vidējs vai Maksimums, lai iestatītu to, kā televizors automātiski samazina kontrastu, lai iegūtu izdevīgāko enerģijas patēriņu vai vislabāko attēlu.

Video līmenis

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Video līmenis.

Pielāgojiet video kontrasta līmeni.

Tumšās detaļas

Gamma

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Kontrasts > Tumšās detaļas > Gamma.

Lai iestatītu nelineāru attēla spilgtuma un kontrasta iestatījumu.

Piezīme. Nav pieejams dažos modeļos, ja Apkārtējo tumšo detaļu optimizācija vai Tumšo detaļu optimizācija ir iestatīts uz Ieslēgts.

Melnās krāsas līmenis

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Kontrasts > Tumšās detaļas > Melnās krāsas līmenis.

Lai iestatītu attēla melnās krāsas līmeni.

Piezīme. Melnās krāsas līmeņa iestatīšana tālu no references vērtības (50) var radīt zemāku kontrastu (tumšās detaļas pazūd vai melns attēls kļūst pelēks).

Kontrasta uzlabošana

Dinamiskās uzlabošanas līmenis

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Kontrasts > Kontrasta uzlabošana > Dinamiskā uzlabojuma līmenis.

Atlasiet Izslēgts, Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai iestatītu līmeni, kurā TV automātiski uzlabo detaļas attēla tumšajās, vidēji apgaismotajās un gaišajās daļās.

Piezīme. Nav pieejams, ja ir konstatēts HDR signāls. Nav pieejams monitora režīmā.

HDR kontrole

HDR toņa kartēšana

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Kontrasts > HDR kontrole > HDR toņu kartēšana.

Iestatiet HDR toņu kartēšanas apstrādei izmantoto metodi. Izslēgts ir paredzēts, lai atspējotu televizora iekšējo toņu kartēšanu vai ievērotu HGiG (HDR Gaming Interest Group) spēļu HDR standartu, lai to pielāgotu spēļu ierīcei. Metodi var iestatīt uz Statisks (ja tiek noteikts HDR10 signāls) vai Dinamisks (ja tiek noteikts HDR10+ signāls).

Piezīme. Pieejams, ja ir noteikts HDR10 vai HDR10+ signāls.

HDR efekta iestatījumi

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Kontrasts > HDR kontrole > HDR10 efekts / HDR10+ efekts / HLG efekts.

Kad noteikts HDR10 / HDR10+ / HLG signāls un HDR toņa kartēšana nav iestatīts kā Izslēgts, varat pielāgot HDR efekta līmeni uz Minimums, Vidējs vai Maksimums katram HDR satura tipam.

Krāsa

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Krāsa.

Piesātinājums

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Krāsa > Piesātinājums.

Lai pielāgotu krāsu piesātinājuma vērtību.

Piezīme. Nav pieejams, ja attēla stils ir Monitors vai HDR monitors.

Krāsas pastiprināšanas regulēšana

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Krāsa > Krāsas pastiprināšana.

Lai iestatītu krāsas intensitātes līmeni un detaļas spilgtās krāsās, atlasiet Maksimums, Vidējs, Minimums vai Izslēgts.

Platekrāna krāsu spektra regulēšana

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Krāsa > Plašs krāsu spektrs.

Lai ieslēgtu/izslēgtu platekrāna krāsu spektru. Piemērojams tikai dažiem TV modeļiem.

Krāsu temperatūras pielāgošana

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Krāsa > Krāsas temperatūra > Baltais punkts.

Atlasiet Silts, Normāls, Vēss vai Pielāgots, lai iestatītu vēlamo krāsu temperatūru.

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Krāsa > Krāsas temperatūra > 2 balto punktu salāgošana vai 20 balto punktu salāgošana.

Pielāgojiet baltā punkta salāgojumu, pamatojoties uz izvēlēto krāsu temperatūru attēlā.

Krāsu kontrole

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Krāsa > Krāsu kontrole.

Iestatījums Krāsu kontrole ir pieejams tikai tad, kad Krāsas pastiprināšana ir iestatīts kā Izslēgts. Lai pielāgotu vai atiestatītu noklusējuma vērtības Nokrāsa, Piesātinājums un Intensitāte attiecīgi sarkanajai, dzeltenajai, zaļajai, ciāna, zilajai un fuksīna krāsai. Ja vēlaties atiestatīt visas vērtības uz noklusējuma vērtībām, atlasiet Atiestatīt visu uz noklusējumu.

Asums

Uzlabošana

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Asums > Uzlabošana.

Lai pielāgotu attēla asuma vērtību.

Tekstūras uzlabošana

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Asums > Tekstūras uzlabošana.

Ieslēdziet, lai iegūtu izcilu asumu līniju malās un detaļās. Nav pieejams, kad Attēla formāts ir iestatīts kā Aizpildīt ekrānu.

Tīrs attēls

Trokšņu mazināšana

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Tīrs attēls > Trokšņu mazināšana.

Atlasiet Izslēgts, Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai iestatītu trokšņa noņemšanas līmeni video saturā. Trokšnis ekrāna attēlā lielākoties ir redzams kā mazi kustīgi punkti.

MPEG defektu samazināšana

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Tīrs attēls > Artefaktu samazināšana.

Atlasiet Izslēgts, Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai izvēlētos dažādas artefaktu mazināšanas pakāpes digitālā video saturā.

MPEG artefakti ekrāna attēlos lielākoties redzami kā mazi bloki vai robainas malas.

Kustība

Kustību stili

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Kustība > Kustību stili.

Kustību stili nodrošina optimālu kustības iestatījuma režīmu atšķirīgam video saturam.

Atlasiet vienu no kustību stiliem, lai iegūtu atšķirīgu skatīšanās pieredzi kustīgam video. (Off (Izslēgts), Pure Cinema (Tīrs kino), Movie (Filma), Standard (Standarta), Smooth (Plūdēns), Personal (Lietotāja))

Nav pieejams šādos gadījumos:

- ⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Attēla stils > Monitors
- ⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Attēla stils > Spēle

Vienmērīga plūsma

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls
> Kustība > Vienmērīga plūsma.

Lai padarītu attēla kustību vienmērīgu, samazinot traucējumus.

Atlasiet no 0 līdz 10, lai iegūtu dažādus filmās televizorā redzamo kustību traucējumu samazināšanas līmeņus. Atlasiet 0, ja, demonstrējot filmu ekrānā, rodas troksnis.

Piezīme. Pieejams tikai tad, ja Kustību stili iestatīts kā Lietotāja.

Ātrais attēla iestatījums

Sākotnējās iestatīšanas laikā dažus attēla iestatījumus veicāt ar vienkāršām darbībām. Varat atkārtot šīs darbības ar Ātrais attēla iestatījums.

Lai iestatītu attēlu, veicot dažas vienkāršas darbības:

- 1 - Atlasiet ⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls.
- 2 - Atlasiet Ātrais attēla iestatījums un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu vēlamās avota, spilgtuma, kontrasta, krāsu un kustības iestatījumus.
- 4 - Lai aizvērtu izvēlni, atlasiet Beigt, vai arī, ja nepieciešams, vairākas reizes pēc kārtas nospiediet ⬅️ (pa kreisi).

12.2. Ekrāns

Attēla formāts

Ja attēls neaizpilda visu ekrānu un attēla augšpusē, apakšā vai sānos redzamas melnas malas, varat pielāgot attēlu, lai tas pilnībā ietilptu ekrānā.

Lai atlasītu vienu no pamata iestatījumiem ekrāna aizpildīšanai:

- 1 - Nospiediet ⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Ekrāns > Attēla formāts > Aizpildīt ekrānu, Ietilpināt ekrānā, Platekrāns un Origināls un nospiediet Labi.
- 2 - Nospiediet ⬅️ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.
 - Aizpildīt ekrānu - automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu ekrānu. Attēla kropļojums ir minimāls, subtitri ir redzami. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators. Atsevišķa attēla satura gadījumā joprojām var būt redzamas melnas malas. Attēla satura proporcijas var mainīties.
 - Ietilpināt ekrānā - automātiski palielina attēlu, lai

bez attēla kropļojuma maksimāli aizpildītu ekrānu. Var būt redzamas melnas malas. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators.

- Platekrāns – automātiski tālummaina attēlu uz 16:9 pilnekrānu. Attēla satura proporcijas var mainīties.
- Origināls – automātiski palielina attēlu, lai atbilstu ekrānam ar sākotnējām proporcijām. Nav redzams satura zudums.

Lai manuāli formatētu attēlu:

- 1 - Nospiediet ⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Ekrāns > Attēla formāts > Uzlabots un nospiediet Labi.
- 2 - Izmantojiet funkcijas Mainīt, Tālumm. vai Izstiept, lai pielāgotu attēlu.
- 3 - Vai atlasiet Atsaukt, lai atgrieztu attēla iestatījumus, kas bija spēkā, kad atvērāt sadaļu Attēla formāts.
 - Mainīt – noklikšķiniet uz bultiņām, lai pārbīdītu attēlu. Varat pārbīdīt attēlu tikai tad, ja tas ir pietuvināts.
 - Tālumm. – noklikšķiniet uz bultiņām, lai tuvinātu.
 - Izstiept – noklikšķiniet uz bultiņām, lai izstieptu attēlu vertikāli vai horizontāli.
 - Atsaukt – atlasiet, lai atgrieztu sākotnējo attēla formātu.

Dažos apstākļos dažas Attēla formāta iestatījuma izvēles var nebūt pieejamas. Piemēram, video straumēšanas, Android lietotņu izmantošanas, spēlēšanas režīma laikā u.c.

12.3. Skaņa

Skaņas stils

Stila izvēle

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa
> Skaņas stils.

Lai ērti pielāgotu skaņu, varat atlasīt iepriekš iestatītus iestatījumus, izmantojot opciju Skaņas stils.

- AI režīms - lieliski piemēroti stili, lai skatītos filmas, klausītos mūziku vai spēlētu spēles. Atlasiet AI režīmu, lai audio saturā ērti pārslēgtu skaņas stila bāzi.
- Origināls - visneitrālākais skaņas iestatījums
- Izklaide - ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas
- Mūzika - lieliski piemērots mūzikas klausīšanai
- Spatial Music - ideāli spēļu spēlēšanai
- Dialogs - ideāli cilvēka balsij piemēroti iestatījumi
- Personīgs - piekļūstiet detalizētiem skaņas iestatījumiem.

Personisko iestatījumu pielāgošana

- 1 - Iestatiet skaņas stilu kā Personīgs.
- 2 - Lai mainītu lietotāja skaņas iestatījumus, pārējiet

uz  Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Personīgi iestatījumi.

Personisko iestatījumu atjaunošana

 Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Personīgi iestatījumi > Atjaunot personisko režīmu.

Atlasiet, lai atjaunotu personiskos skaņas iestatījumus.

Personiskie iestatījumi

Skaļruņa virtualizētājs

 Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Personīgi iestatījumi > Skaļruņa virtualizētājs.

Atlasiet **Iesl.** vai **Auto (Dolby Atmos)**, lai iespējotu Dolby Atmos, kas piešķir skaņai augstuma dimensiju. Izmantojot augstuma dimensiju, skaņa tiek precīzi novietota un pārvietota trīsdimensiju telpā. Atlasiet **Izslēgts**, lai izslēgtu funkciju.

Clear dialogue

 Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Personīgi iestatījumi > Clear dialogue.

Atlasiet **Iesl.**, lai iegūtu uzlabotu skaņas kvalitāti runas pārraidei.

AI ekvalaizers

 Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Personīgi iestatījumi > AI ekvalaizers.

Atlasiet **Iesl.**, lai, izmantojot audio saturu un pielāgotus iestatījumus, iespējotu inteligēnto ekvalaizera regulēšanu.

Pielāgots AI ekvalaizers

 Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Personīgi iestatījumi > Pielāgots AI ekvalaizers.

Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu AI ekvalaizera līmeni.

Personisko iestatījumu atjaunošana

 Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Personīgi iestatījumi > Atjaunot personisko režīmu.

Atlasiet, lai atjaunotu personiskos skaņas iestatījumus.

Televizora novietojums

Televizora novietojums

 Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Televizora novietojums.

Atlasiet **Uz TV statīva** vai **Uz sienas**, lai iegūtu vislabāko skaņas reprodukciju atbilstoši iestatījumam.

Personalizēta skaņa

Personalizētas skaņas iestatījumi

 Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Personalizēta skaņa.

Personalizējiet TV skaļruņu skaņu

Personalizētas skaņas iestatījums ir personiskā profila izveidei, pamatojoties uz dzirdes spējām, veicot dzirdes testu. Varat izvēlēties vēlamu skaņu, lai dzirdētu vairāk un izbaudītu labāku skaņu, tādējādi uzlabojot TV skatīšanās pieredzi.

Kā varu pārbaudīt dzirdi un iestatīt savu dzirdes profilu?

Sāciet dzirdes pārbaudi sadaļā  Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Personalizēta skaņa > Konfigurēt. Izveidojiet savu dzirdes profilu, izmantojot īsu dzirdes testu.

Pirms testa mainiet pašreizējo audio izej uz **TV skaļruņi**, jo iestatīšana ietekmē tikai TV skaļruņus. Dzirdes tests vislabāk darbojas, ja to veic klusumā, testējot pārliecinieties, vai apkārtējā vide ir klusa.

Atlasiet **Sākt** un ievadiet profila vārdu, lai sāktu testu.

Testa laikā:

- Dzirdēsiet pieaugošu pīkstiena skaņu.
- Nospiediet pogu **OK (Labi)**, kad izdzirdat pīkstiena skaņu.
- Pēc tam dzirdēsiet arvien klusāku pīkstiena skaņu.
- Nospiediet pogu **OK (Labi)**, kad vairs nedzirdat pīkstiena skaņu.
- Tests atkārtosies 5 reizes dažādiem toņiem.

Kad tests būs pabeigts, tiks parādīti dzirdes testa rezultāti, pēc tam atlasiet **Saglabāt un iziet**, lai saglabātu profilu. Varat lietot pašreizējo profilu vai izveidot citus profilus, taču ne vairāk par 3 profiliem. Varat arī **Pārdēvēt profilu** vai **Noņemt profilu**, kad nepieciešams.

EasyLink 2.0

HDMI skaņas sistēmas skaņas iestatījumu kontrole, izmantojot EasyLink 2.0

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0.

Varat pielāgot HDMI skaņas sistēmas atsevišķos skaņas iestatījumus sadaļā **Bieži lietotie iestatījumi vai Attēls un skaņa > Skaņa**. Tas ir spēkā tikai ar EasyLink 2.0 saderīgu HDMI skaņas sistēmu. Lai ieslēgtu kontroli, pārliecinieties, ka izvēlnes elements **EasyLink 2.0 skaņas kontrole** ir iestatīts kā **Ieslēgts** sadaļā **Kanāli un ievades > Ievades**.

Skaņas stila atlasīšana

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Skaņas stils.

Pārslēdzieties starp iepriekš iestatītajiem skaņas stiliem. Šeit pieejami piemēroti stili, lai skatītos filmas, klausītos mūziku vai citu skaņas saturu.

- Filma – perfekts skaņas stils filmu skatīšanai.
- Mūzika – optimizēts mūzikas klausīšanai.
- Balss – uzlabota dialogu kvalitāte.
- Stadions – nodrošina liela, atvērta stadiona sajūtu.
- Pielāgots – personalizēts skaņas režīms. Iestatījums ir pieejams tikai tad, ja savienotā ierīce ir saderīga ar televizoru.

Zemfrekvenču skaņas līmeņa regulēšana

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Zemās frekvences.

Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu zemo frekvenču skaņas līmeni.

Augstfrekvenču skaņas līmeņa regulēšana

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Augstākās frekvences.

Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu augstāko frekvenču skaņas līmeni.

Pielāgots ekvalaizers

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Pielāgots ekvalaizers.

Pielāgojamas frekvenču joslas, kad **Skaņas stils** ir iestatīts kā **Pielāgots**. Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu AI ekvalaizera līmeni. Iestatījums ir pieejams tikai tad, ja savienotā

ierīce ir saderīga ar televizoru.

Telpiskā skaņa

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Telpiskā skaņa.

Atlasiet telpiskās skaņas efektu no iepriekšējiem iestatījumiem.

- Upmix – visu skaļruņu pilnvērtīga izmantošana.
- Standarts – skaļruņu izvade atbilst sākotnējiem kanāliem.
- Surround AI – optimāls telpiskās skaņas efekts, izmantojot AI analīzi.

DRC

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > DRC.

Atlasiet vēlamo dinamiskā diapazona kontroli (DRC).

- Auto – dinamiskais diapazons tiek pielāgots automātiski.
- Iesl. – optimizējiet dinamisko diapazonu.
- Izsl. – izslēgt dinamiskā diapazona pielāgošanu.

Augstuma skaļruņi

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Augstuma skaļruņi.

Atlasiet izvēlēto augstuma skaļruņu kustību. Iestatījums ir pieejams tikai tad, ja savienotā ierīce ir saderīga ar televizoru.

- Auto – dinamiskā kustība atbilst saturam.
- Iesl. – vienmēr pacelti.
- Izsl. – nolaista pozīcija.

Atlasiet skaņas platformu

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Skaņu skatuve.

Atlasiet klausīšanās pieredzi. Iestatījums ir pieejams tikai tad, ja savienotā ierīce ir saderīga ar televizoru.

- Auto – dinamiskais iestatījums pielāgojas saturam.
- Ieslēgts – visaptveroša skaņas platforma, kas piemērota, lai skatītos filmas.
- Izslēgts – kristāldzidras skaņas platforma, kas piemērota, lai klausītos mūziku un dialogus.

Atiestatīt visu uz noklusējumu

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Atiestatīt visu uz noklusējumu.

Atiestatiet visus EasyLink 2.0 skaņas iestatījumus uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

Iespējams, pieejams vairāk iestatījumu opciju, ja jūsu HDMI skaņas sistēma atbalsta šādas opcijas:

Basu skaļr. līmeņa regulēšana
Dolby Atmos regulēšana
Augstuma līmeņa regulēšana
DTS Virtual X iespējošana/atspējošana
TRUE skaļuma iespējošana/atspējošana
Nakts režīma iespējošana/atspējošana
Automātiska skaļuma iestatījums
Displeja iespējošana/atspējošana

Telpas kalibrēšana

Telpas kalibrēšana

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Telpas kalibrēšana.

Šāda kalibrācija ļauj televizoram noteikt akustiku telpā un nodrošināt optimizētu skaņas kvalitāti TV skaļruņos, kas visvairāk atbilst akustikai.

Pirms iestatīšanas sākšanas tālvadības pults ir jāsavieno ar televizoru un jāpārliedz, vai televizora iestatījums **Audio izeja** ir iestatīts uz **TV skaļruņi**. Lai iegūtu precīzākus rezultātus, lūdzu, saglabājiert telpā klusumu.

Lai uzsāktu telpas kalibrēšanu:

- 1 – Pielāgošanas procesa laikā turiet tālvadības pulti klausīšanās pozīcijā un pavērsiet to pret televizoru.
- 2 – Lai uzsāktu kalibrēšanu, atlasiet **Kalibrēt tūlīt** vai **Kalibrēt vēlreiz**.
- 3 – Testa skaņa tiks atskaņota un izmērīta, izmantojot tālvadības pulti. Turiet tālvadības pulti un pavērsiet to pret televizoru; tas var ilgt vairākas sekundes.
- 4 – Kad TV skaļruņi ir sekmīgi kalibrēti, atlasiet **Pārbaude**, lai noklausītos skaņu pirms un pēc TV skaļruņu kalibrēšanas. Atlasiet **Pielietot**, lai pieņemtu iestatījumu, vai **Mēģināt vēlreiz**, lai atkārtotu kalibrēšanu.
- 5 – Kad telpas kalibrēšanas iestatījums ir sekmīgs un pielietots, televizors atgriežas iestatījumu izvēlnē. Tagad pārejiet uz ⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Telpas kalibrēšana un atlasiet **Lietot kalibrāciju**, lai pielāgotu audio izvadi no TV skaļruņiem.

Uzlaboti skaņas iestatījumi

Skaļuma vadība

Autom. skaļums

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Uzlabots > Autom. skaļums.

Atlasiet **Iesl.** vai **Izsl.**, lai ieslēgtu vai izslēgtu automātiskā skaļuma regulēšanu.

Atlasiet **Nakts režīms**, lai klausītos klusu skaņu.

Delta skaļums

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Uzlabots > Delta skaļums.

Delta skaļuma iestatījumu var izmantot pielāgošanai, lai līdzsvarotu skaņas līmeņa starpību starp TV kanālu un HDMI avota ieeju. Spiediet **bultiņu /** navigācijas taustiņus, lai noregulētu TV skaļruņu skaļuma delta vērtību.

* Piezīme. Delta skaļums ir pieejams, ja ieejas avots ir iestatīts uz HDMI vai Analogs, bet audio izeja iestatīta uz TV skaļruņi vai HDMI skaņas sistēma.

Dolby Atmos paziņojums

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Dolby Atmos paziņojums.

Ieslēdziet vai izslēdziet Dolby Atmos paziņojumu, kad jūsu TV sāk atskaņot Dolby Atmos saturu. Paziņojums ir pieejams tikai tad, kad ⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Audio izeja ir iestatīts uz **TV skaļruņi** un ⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Personīgi iestatījumi > Skaļruņa virtualizētājs ir iestatīts uz **Ieslēgts** vai **Auto (Dolby Atmos)**.

12.4. Audio izeja

Skaļruņi un eARC

Audio izeja

⚙️ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Audio izeja.

Iestatiet televizoru atskaņot skaņu no televizora vai pievienotās audio sistēmas.

Varat atlasīt, kur vēlaties atskaņot televizora skaņu un kā to kontrolēt.

• Atlasot **TV skaļruņi**, televizora skaļruņi vienmēr ir ieslēgti.

• Ja atlasāt **Optiskais**, TV skaļruņi tiek izslēgti un tiek ieslēgts iestatījums Digitālā izeja/Optiskais.

Ja audio ierīce ir savienota ar HDMI CEC, atlasiet **HDMI skaņas sistēmu**. Kad ierīce atskaņos skaņu, televizors izslēgs televizora skaļruņus.

eARC

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Audio izvade > eARC.

Iestatiet eARC režīmu uz Automātisks vai Izslēgts.

Digitālās iz. nobīde (pieejama tikai, ja Digitālās iz. aizkave ir ieslēgta)

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Audio izvade > Digitālās iz. nobīde.

Ja nevarat iestatīt aizkavi mājas kinozāles sistēmā, skaņas sinhronizēšanu varat iestatīt televizorā. Varat iestatīt nobīdi, kas kompensē laiku, kas mājas kinozāles sistēmai nepieciešams televizora attēla skaņas apstrādei. Šo vērtību var iestatīt ar 5 ms pakāpēm. Maksimālais iestatījums ir 60 ms.

Digitālās izvades iestatījumi

Digitālās izvades iestatījumi ir pieejami optiskajiem un HDMI ARC skaņas signāliem.

Digitālās iz. formāts

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Audio izvade > Digitālās iz. formāts.

Iestatiet televizora audio izvades signālu, lai atbilstu mājas kinozāles sistēmas skaņas apstrādei.

- **Stereo (nesaspiests)**: Ja jūsu audio atskaņošanas ierīcēm nav vairāku kanālu skaņas apstrāde, atlasiet audio atskaņošanas ierīcēs atskaņot tikai stereo saturu.
- **Vairāki kanāli**: Atlasiet audio atskaņošanas ierīcēs atskaņot vairāku kanālu audio saturu (saspiests vairāku kanālu skaņas signāls) vai stereo audio saturu.
- **Vairāki kanāli (caurplūsma)**: Atlasiet atskaņot Dolby Digital Plus vai DTS saturu savās audio atskaņošanas ierīcēs vai mājas kinozāles sistēmā.
- Pārliedziniet vai audio atskaņošanas ierīces atbalsta Dolby Atmos funkciju.
- Straumējot Dolby Digital Plus saturu, SPDIF izvade (DIGITĀLĀ AUDIO IZEJA) tiks iespējota.

Digitālās iz. līmeņošana

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Audio izvade > Digitālās iz. līmeņošana.

Pielāgojiet HDMI skaņas sistēmas skaļuma līmeni.

- Atlasiet Vairāk, lai iegūtu lielāku skaļumu.
- Atlasiet Mazāk, lai iegūtu mazāku skaļumu.

Digitālās iz. aizkave

⚙ Iestatījumi > Displejs un skaņa > Audio izvade > Digitālās iz. aizkave.

Dažām Mājas kino sistēmām, iespējams, būs jāpielāgo audio sinhronizācijas aizkave, lai audio sinhronizētu ar video. Atlasiet Izslēgts, ja mājas kino sistēmā ir iestatīta skaņas aizkave.

13. Aplikācijas

13.1. Par lietotnēm

Iecienītās lietotnes pieejamas sākuma izvēlnes rindā Jūsu lietotnes.

Līdzīgi lietotnēm viedtālrunī vai planšetdatorā, arī televizorā esošās lietotnes nodrošina specifiskas funkcijas televizora lietotājiem. Varat izmantot lietotni **WEB BROWSER**, lai pārlūkotu internetu.

Aplikācijas var iegūt Google Play™ Store. Lai sāktu darbu, jūsu televizorā jau ir instalētas dažas praktiskas lietotnes.

Lai uzstādītu Google Play™ Store aplikācijas, televizoram jābūt savienotam ar internetu. Lai izmantotu Google Play lietotnes un Google Play™ Store, jums ir jāpierakstās savā Google kontā. Atlasiet vēlamo lietotni, ko vēlaties instalēt, un atlasiet pogu **Instalēt**, lai sāktu instalēšanu. Kad lietotnes instalēšana ir pabeigta, varat atlasīt pogu **Atvērt**, lai atvērtu lietotni, vai pogu **Atinstalēt**, lai atinstalētu lietotni.

13.2. Google Play

Movies and TV

Izmantojot lietotni **Google TV**, varat iznomāt vai iegādāties filmas un TV pārraides, ko skatīties televizorā.

Nepiecie. aprīkojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam
- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta
- Pievienojiet kredītkarti Google kontam, lai iegādātos filmas un TV pārraides

Lai iznomātu vai iegādātos filmu vai TV pārraidi:

- 1 - Nospiediet **▶ SĀKUMS** un atlasiet cilni **Aplikācijas**.
- 2 - Atlasiet lietotni **Google TV** un to atveriet.
- 3 - Atlasiet filmu vai TV pārraidi un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet vēlamo pirkumu un nospiediet **OK** (Labi). Tiks veikta pirkuma procedūra.

Lai skatītos iznomātu vai iegādātu filmu vai TV pārraidi:

- 1 - Nospiediet **▶ SĀKUMS** un atlasiet cilni **Aplikācijas**.
- 2 - Atlasiet lietotni **Google TV** un to atveriet.
- 3 - Atlasiet filmu vai TV pārraidi no savas bibliotēkas

lietotnē, atlasiet nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi).

4 - Varat izmantot tālvadības pults taustiņus **Apturēt**, **Pauzēt**, **Attīt** vai **Ātri patīt**.

5 - Lai apturētu aplikāciju Filmas un televīzija, vairākas reizes pēc kārtas nospiediet **Atpakaļ** vai nospiediet **TV IZIET**.

* Piezīme. Ja **Google TV** nav rindā Jūsu lietotnes, varat to meklēt meklēšanas laukā, lai atvērtu vai instalētu.

Papildinformācija pieejama vietnē www.support.google.com/googletv

Mūzika

Izmantojot **YouTube Music**, varat atskaņot savu iecienīto mūziku televizorā.

Varat iegādāties jaunu mūziku savā datorā vai mobilajā ierīcē. Vai arī savā televizorā varat reģistrēties pilnīgas piekļuves **Google Play Music** abonementam. Varat arī atskaņot mūziku, kas jums jau pieder un ir saglabāta datorā.

Nepiecie. aprīkojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam
- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta
- Pievienojiet kredītkarti savam Google kontam, lai iegādātos mūzikas abonementu

Lai sāktu **YouTube Music**:

- 1 - Nospiediet **▶ SĀKUMS** un atlasiet cilni **Aplikācijas**.
- 2 - Atlasiet lietotni **YouTube Music** un to atveriet.
- 3 - Atlasiet vēlamo mūziku un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Lai apturētu aplikāciju Mūzika vairākas reizes pēc kārtas nospiediet **Atpakaļ** vai nospiediet **TV IZIET**.

* Piezīme. Ja **YouTube Music** nav rindā Jūsu aplikācijas, varat to meklēt meklēšanas laukā, lai to atvērtu vai uzstādītu.

Papildinformācija pieejama vietnē www.support.google.com/googletv vai support.google.com/youtubemusic

Spēles

Izmantojot **Google Play Games**, varat spēlēt spēles televizorā. Tiešsaistē vai bezsaistē.

Varat redzēt, ko jūsu draugi pašreiz spēlē, vai pievienoties spēlei un sacensties. Varat reģistrēt savus sasniegumus vai turpināt no iepriekšējās vietas.

Nepiecie. aprīkojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam
- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta
- Pievienojiet kredītkarti Google kontam, lai iegādātos

jaunas spēles

Startējiet lietotni Google Play Games, lai atlasītu un instalētu jaunas spēļu lietotnes savā televizorā. Dažas spēles ir bez maksas. Ja konkrētajai spēlei nepieciešama spēļu vadāmierīce, parādās ziņojums.

Lai sāktu vai apturētu Google Play Game:

- 1 – Nospiediet **🏠 SĀKUMS** un atlasiet cilni **Aplikācijas**.
- 2 – Atlasiet lietotni **Google Play Games** un to atveriet.
- 3 – Atlasiet spēli spēlēšanai vai atlasiet jaunu spēli instalēšanai un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Kad esat pabeidzis, vairākas reizes pēc kārtas nospiediet **Atpakaļ** vai nospiediet **📺 IZIET**, vai apturiet aplikāciju ar šim nolūkam paredzēto aizvēršanas/apturēšanas pogu.

* Piezīme. Ja **Google Play Games** nav rindā Jūsu lietotnes, varat to meklēt meklēšanas laukā, lai atvērtu vai instalētu.

Papildinformācija pieejama vietnē
www.support.google.com/googletv

Google Play Store

No vietnes Google Play Store varat lejupielādēt un instalēt jaunas lietotnes. Dažas lietotnes ir bez maksas.

Nepiec. aprīkojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam
- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta
- Pievienojiet kredītkarti Google kontam, lai iegādātos lietotnes

Lai instalētu jaunu lietotni:

- 1 – Nospiediet **🏠 SĀKUMS** un atlasiet cilni **Aplikācijas**.
- 2 – Atlasiet lietotni **Google Play Store** un to atveriet.
- 3 – Atlasiet lietotni, ko vēlaties instalēt, un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Lai aizvērtu **Google Play Store**, vairākas reizes pēc kārtas nospiediet **Atpakaļ** vai nospiediet **📺 IZIET**.

Vecāku kontrole

Vietnē Google Play Store varat paslēpt lietotnes atkarībā no lietotāju/pircēju vecuma. Jums jāievada PIN kods, lai atlasītu vai mainītu vecuma līmeni.

Lai iestatītu vecāku kontroli:

- 1 – Nospiediet **🏠 SĀKUMS** un atlasiet cilni **Aplikācijas**.
- 2 – Atlasiet lietotni **Google Play Store** un to atveriet.
- 3 – Atlasiet **Iestatījumi > Vecāku kontrole**.
- 4 – Atlasiet vēlamo vecuma līmeni.
- 5 – Pēc pieprasījuma ievadiet PIN kodu.
- 6 – Lai aizvērtu **Google Play Store**, vairākas reizes pēc kārtas nospiediet **Atpakaļ** vai nospiediet **📺 IZIET**.

* Piezīme. Ja **Google Play Store** nav rindā Jūsu lietotnes, varat to meklēt meklēšanas laukā, lai atvērtu vai instalētu.

Papildinformācija pieejama vietnē
www.support.google.com/googletv

Apmaksa

Lai veiktu apmaksu vietnē Google Play no televizora, pievienojiet maksājuma veidu – kredītkarte (ārpus ASV) – savam Google kontam. Kad iegādājaties filmu vai TV pārraidi, maksa tiks piemērota šai kredītkartei.

Lai pievienotu kredītkarti:

- 1 – Savā datorā atveriet vietni accounts.google.com un pierakstieties ar Google kontu, ko izmantosiet Google Play televizorā.
- 2 – Atveriet vietni wallet.google.com, lai pievienotu karti savam Google kontam.
- 3 – Ievadiet kredītkartes datus un pieņemiet noteikumus un nosacījumus.

13.3. Lietotnes startēšana vai apturēšana

Varat startēt lietotni no sākuma ekrāna.

Lai startētu lietotni:

- 1 – Nospiediet **🏠 SĀKUMS**.
- 2 – Ritiniet uz leju līdz lietotņu rindai, atlasiet vēlamo lietotni un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Varat arī meklēt lietotni meklēšanas laukā, lai to atvērtu vai instalētu.
- 4 – Vai arī varat pāriet uz **⚙ Iestatījumi > Aplikācijas > Skatīt visas aplikācijas** vai **Rādīt sistēmas aplikācijas**, lai atlasītu aplikāciju, kuru vēlaties atvērt.
- 5 – Lai apturētu aplikāciju, nospiediet **⬅ Atpakaļ** vai nospiediet **📺 IZIET**, vai apturiet lietotni ar šim nolūkam paredzēto apturēšanas/aizvēršanas pogu.

13.4. Tastatūras ievades metodes

⚙ Iestatījumi > Aplikācijas.

Ja apturat lietotni un atgriežaties sākuma izvēlnē, lietotne faktiski netiek apturēta. Lietotne joprojām darbojas fonā, lai būtu pieejama, kad to atkal startēsiet. Lai nodrošinātu vienmērīgu darbību, lielākajai daļai lietotņu jāsaglabā dati televizora kešatmiņā. Ieteicams pilnībā apturēt lietotni vai notīrīt

konkrētas lietotnes kešatmiņas datus, lai optimizētu kopējo lietotņu veikspēju un samazinātu TV atmiņas lietojumu. Tāpat ieteicams atinstalēt lietotnes, kuras vairs neizmantojat. Varat atlasīt **Lietotnes > Skatīt visas lietotnes** vai **Neizmantotās lietotnes**, lai norādītu savas instalētās vai izmantotās lietotnes.

Katrai instalētajai lietotnei varat arī iestatīt atļaujas, lai pārvaldītu atjauninājumus, kā arī iestatīt lietotnes atļaujas, speciālo lietotnes piekļuvi un drošību.

Papildinformācija pieejama vietnē
www.support.google.com/googletv

14. Sistēma

14.1. Pieejamība

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Pieejamība.

Kad ieslēgtas pieejamības opcijas, televizors ir paredzēts cilvēkiem ar kurlumu, dzirdes traucējumiem, aklumu vai redzes traucējumiem.

Augsta kontrasta teksts

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Pieejamība > Augsta kontrasta teksts.

Ieslēdziet, lai teksts tiktu attēlots ar augstāku kontrastu.

Teksta pārveide runā

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Pieejamība > Teksta pārveide runā.

Iestatiet, lai pārveidotu tekstu runā neredzīgiem vai daļēji neredzīgiem cilvēkiem.

Pieejamības saīksne

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Pieejamība > Pieejamības saīksne.

Ātri piekļūstiet pieejamības iestatījumiem.

Google nodrošina vēl citus pakalpojumus, piemēram, Captions, TalkBack, Switch Access, lai padarītu jūsu televizoru pieejamāku. Lai uzzinātu vairāk par pakalpojumiem, apmeklējiet www.support.google.com/googletv/answer/10070337

14.2. Par

Sistēmas programmatūras atjaunināšana

Atjaunināšana no interneta

Ja televizors ir pieslēgts internetam, jūs, iespējams, saņemsiet ziņojumu par televizora programmatūras atjaunināšanu. Jums ir nepieciešams ātrgaitas (platjoslas) interneta savienojums. Ja saņemat šo ziņojumu, iesakām veikt atjaunināšanu.

Kad ziņojums redzams ekrānā, atlasiet **Atjaunināt** un izpildiet norādījumus ekrānā.

Varat arī patstāvīgi meklēt programmatūras atjauninājumu.

Programmatūras atjaunināšanas laikā nav redzams attēls un televizors izslēdzas un ieslēdzas. Tas var notikt vairākas reizes. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes. Uzgaidiet, līdz televizora attēls atkal parādās. Programmatūras atjaunināšanas laikā nespiediet izslēgšanas slēdzi  uz televizora vai tālvadības pults.

Lai patstāvīgi meklētu programmatūras atjauninājumu:

- 1 - Atlasiet  **Iestatījumi > Sistēma > Par > Sistēmas atjaunināšana > Internets (ieteicams)** un nospiediet **Labi**.
- 2 - Televizors meklēs atjauninājumu internetā.
- 3 - Ja atjauninājums ir pieejams, varat tūlīt atjaunināt programmatūru.
- 4 - Programmatūras atjaunināšana var aizņemt vairākas minūtes. Nespiediet televizora vai tālvadības pults taustiņu .
- 5 - Kad atjaunināšana ir pabeigta, televizors atgriezīsies pie jūsu skatītā kanāla.

Atjaunināšana no USB

Iespējams, būs jāatjaunina televizora programmatūra.

Jums būs vajadzīgs dators ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu un USB zibatmiņas disks, lai programmatūru augšupielādētu televizorā. Izmantojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir 2 GB brīva atmiņas vieta. Pārliedziet, vai ierakstīšanas aizsardzība ir izslēgta.

Lai atjauninātu televizora programmatūru:

- 1 - Atlasiet  **Iestatījumi > Sistēma > Par > Sistēmas atjaunināšana**.
 - 2 - Atlasiet **USB** un nospiediet **OK** (Labi).
- Televizora modeļa noteikšana**
- 1 - Pievienojiet USB zibatmiņas disku vienam no televizora USB savienojumiem.
 - 2 - Atlasiet **Ierakstīt USB** un nospiediet **OK** (Labi). USB zibatmiņas diskā tiks ierakstīts identifikācijas fails.

Programmatūras lejupielāde

- 1 - Ievietojiet USB zibatmiņas disku savā datorā.
- 2 - USB zibatmiņas diskā atrodiet failu **update.htm** un veiciet uz tā dubultklikšķi.
- 3 - Noklikšķiniet uz **Nosūtīt ID**.
- 4 - Ja ir pieejama jauna programmatūra, lejupielādējiet .zip failu.
- 5 - Pēc lejupielādes atpakojojiet failu un nokopējiet failu **autorun.upg** USB zibatmiņas diskā. Neievietojiet šo failu mapē.

Televizora programmatūras atjaunināšana

- 1 - Vēlreiz ievietojiet televizorā USB zibatmiņas disku.

Atjaunināšana sākas automātiski.

2 – Programmatūras atjaunināšana var aizņemt vairākas minūtes. Nespiediet televizora vai tālruna pults taustiņu . Neizņemiet USB zibatmiņas disku.

3 – Kad atjaunināšana ir pabeigta, televizors atgriezīsies pie jūsu skatītā kanāla.

Ja atjaunināšanas laikā tiek pārtraukta strāvas padeve, nekādā gadījumā neatvienojiet USB zibatmiņas disku no televizora. Pēc strāvas padeves atjaunošanas atjaunināšana tiks turpināta.

Lai nejauši neveiktu televizora programmatūras atjaunināšanu, izdzēsiet no USB zibatmiņas diska failu autorun.upg.

Automātiska programmatūras atjaunināšana

Ieslēdziet automātisku programmatūras atjaunināšanu, lai automātiski atjauninātu TV programmatūru. Pārslēdziet televizoru gaidstāvē.

1 – Atlasiet  Iestatījumi > Sistēma > Par > Sistēmas atjaunināšana > Automātiska programmatūras atjaunināšana.

2 – Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

3 – Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kad iestatījums ir iespējots, jauninājums tiek lejupielādēts pēc televizora ieslēgšanas un instalēts 15 minūtes pēc televizora pārslēgšanas gaidstāvē (kamēr nav iepļānoti brīdinājumi).

Kad šis iestatījums atspējots, tiks parādīts "Jaunināt tūlīt"/"Vēlāk" OSD.

Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi

Skatiet programmatūras versiju sarakstu, kuras ir veiksmīgi atjauninātas televizorā.

Lai skatītu programmatūras atjauninājumu vēsturi:

1 – Atlasiet  Iestatījumi > Sistēma > Par > Sistēmas atjaunināšana > Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi.

2 – Tiks parādīta TV programmatūras atjauninājumu vēsture.

Atiestatīt

TV pārinstalēšana

 Iestatījumi > Sistēma > Par > Atiestatīt > Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana.

Atiestatiet un atkārtojiet pilnu TV instalēšanu.

Visu iestatījumu atiestatīšana uz sākotnējiem TV iestatījumiem

 Iestatījumi > Sistēma > Par > Atiestatīt > Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana.

atiestatiet visus iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.

Statuss

TV statusa informācijas rādīšana

 Iestatījumi > Sistēma > Par > Statuss.

Lai parādītu televizora statusu par IP adresi, ierīci, MAC adresi, Bluetooth® adresi, sērijas numuru utt.

Juridiskā informācija

Atklātā pirmkoda programmatūra

Šim televizoram ir atklātā pirmkoda programmatūra. Ar šo TP Vision Europe B.V. piedāvā pēc pieprasījuma nosūtīt pilnīga atbilstošā atklātā pirmkoda kopiju ar autortiesībām aizsargātā atklātā pirmkoda programmatūras pakotnēm, kas izmantotas šim ražojumam, ja šāds piedāvājums tiek pieprasīts saskaņā ar atbilstošām licencēm.

Šis piedāvājums ir spēkā ne ilgāk kā trīs gadus pēc produkta iegādes jebkurai personai, kura ir saņēmusi šo informāciju.

Lai saņemtu pirmkodu, lūdzu, rakstiet angļu valodā uz...

open.source@tpv-tech.com

Atklātā pirmkoda licence

Par atklātā pirmkoda licenci

Atklātā pirmkoda README fails TP Vision Europe B.V. daļām. TV programmatūra, uz ko attiecas atklātā pirmkoda licences.

Šajā dokumentā aprakstīta TP Vision Europe B.V. televizorā izmantotā atklātā pirmkoda izplatīšana, uz ko attiecas vai nu GNU vispārējā publiskā licence (General Public License - GPL), vai GNU mazāk vispārīgā publiskā licence (Lesser General Public License - LGPL) vai cita atklātā pirmkoda licence. Instrukcijas par šīs programmatūras atklātā pirmkoda iegūšanu ir pieejamas lietošanas norādījumos.

TP Vision Europe B.V. NESNIEDZ NEKĀDAS GARANTIJAS, TIEŠAS VAI NETIEŠAS, TOSTARP GARANTIJAS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI VAI KONKRĒTAM NOLŪKAM, ATTIECĪBĀ UZ ŠO PROGRAMMATŪRU. TP Vision Europe B.V. nenodrošina atbalstu šai programmatūrai. Iepriekšminētā informācija neietekmē jūsu garantijas un tiesības attiecībā uz iegādātajiem TP Vision Europe B.V. produktiem. Tas attiecas tikai uz jums pieejamo

pirmkodu.

Sistēmas informācija

Lai skatītu pašreizējās televizora programmatūras versiju:

- 1 – Atlasiet  Iestatījumi > Sistēma > Par > Modelis, Android TV OS versija, Android drošības ielāpa līmenis, Kodola versija, Android TV OS būvējums, SW versija, Netflix ESN, Nagra device ID.
- 2 – Redzama versija, izlaides piezīmes un izveides datums. Ja pieejams, tiek rādīts arī Netflix ESN numurs un cita informācija.
- 3 – Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

14.3. Datums un laiks

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks.

Automātisks datums un laiks

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Automātisks datums un laiks.

Iestatiet, lai izmantotu tīkla laiku vai izslēdziet, lai izmantotu sistēmas laiku.

Datuma iestatīšana

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Iest. datumu.

Iestatiet pašreizējo datumu.

Laika iestatīšana

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Iest. laiku.

Iestatīt pašreizējo laiku.

Laika joslas iestatīšana

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Iestatīt laika joslu.

Iestatiet pašreizējo laika joslu.

24 stundu formāta izmantošana

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Izmantot 24 stundu formātu.

Iestatiet, lai izmantotu 24 stundu formātu laika

attēlošanā.

14.4. Valoda

TV izvēlnes un ziņojumu valodas maiņa

 Iestatījumi > Sistēma > Valoda.

Atlasiet TV izvēlnes un ziņojumu valodu.

14.5. Tastatūra

Savienotās tastatūras un virtuālās tastatūras iestatījumi

 Iestatījumi > Sistēma > Tastatūra.

Pievienojiet USB tastatūru vienam no televizora USB savienojumiem. Kad televizors pirmo reizi nosaka tastatūru, varat atlasīt savas tastatūras izkārtojumu un pārbaudīt atlasī. Varat arī pārvaldīt pievienotās tastatūras un virtuālo tastatūru iestatījumus.

14.6. Krātuve

Iekšējā koplietotā atmiņa

Varat redzēt, cik daudz vietas atmiņā – iekšējā TV atmiņā – jūs izmantojat lietotnēm, videoklipiem, mūzikai u.c. Varat redzēt, cik daudz brīvas vietas pieejams jaunu lietotņu instalēšanai. Pārbaudiet atmiņu, ja lietotnes sāk darboties lēni vai rodas problēmas.

Lai redzētu, cik daudz krātuves vietas izmantojat, atlasiet  Iestatījumi > Sistēma > Krātuve.

14.7. Ambient režīms

Ambient režīma iestatījumi

 Iestatījumi > Sistēma > Ambient režīms.

Ambient režīms ir ekrānsaudzētājs, lai izvairītos no nekustīgu attēlu rādīšanas ilgāku laiku. Varat iestatīt fotoattēla avotu, parādīt informāciju par laikapstākļiem vai laiku, pielāgot slaidrādes ātrumu.

14.8. Barošana un enerģija

Ieslēgšanas darbības iestatīšana

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Ieslēgšanas darbības.

Iestatiet, vai televizors rāda Google TV sākuma ekrānu vai pēdējoreiz izmantoto ievadi, kad to ieslēdzat.

Enerģijas taupītāja iestatīšana

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Barošana un enerģija.

Iestatiet automātisku televizora displeja izslēgšanu, lai taupītu enerģiju. Laika iestatījumu var iestatīt kā Kad neaktīvs vai Skatoties. Kad neaktīvs, varat iestatīt laiku kā 15/20/30 minūtes vai 1/4/8/12/24 stundas. Kad skatāties, varat iestatīt laiku kā 4/6/8 stundas vai Nekad.

Televizora automātiska gaidstāves režīma aktivizēšana pēc noteikta laika

⚙ Ātrā izvēlne / IZVĒLNE > Bieži lietotie iestatījumi > Izslēgšanās taimeris. Vai arī pārejiet uz ⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Izslēgšanās taimeris.

Pēc iepriekš iestatīta laika televizors automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā. Varat iestatīt laiku kā 10/20/30/40/50/60 minūtes. Ja iestatījums ir Izslēgts, miega režīma taimeris ir izslēgts. Varat apturēt taimeri, kad pēdējā vienā minūtē tiek parādīts uznirstošais paziņojums.

Ekrāna izslēgšanas iestatīšana, lai taupītu enerģiju

⚙ Ātrā izvēlne / IZVĒLNE > Bieži lietotie iestatījumi > Ekrāns izslēgts. Vai arī pārejiet uz ⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Ekrāns izslēgts. Varat arī nospiegt taustiņu + OPTIONS, lai piekļūtu Ekrāns izslēgts sadaļā TV un HDMI avoti.

Atlasiet Ekrāns izslēgts, televizora ekrāns izslēdzas. Lai ieslēgtu televizora ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu (izņemot **AMBILIGHT***, **⏮**) **Skaļums** + vai -, **123** un navigācijas taustiņus).

* **AMBILIGHT** taustiņš ir pieejams tikai modeļiem, kas atbalsta Ambilight funkciju.

Televizora izslēgšanas taimera iestatīšana

IZVĒLNE > Eko iestatījumi > Izslēgšanas taimeris.

Vai arī pārejiet uz ⚙ Iestatījumi > Sistēma >

Barošana un enerģija > Izslēgšanas taimeris.

Iestatiet izslēgšanas taimeri, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju. Varat iestatīt laiku uz 30/60/90/120/150/180/210/240 minūtēm. Ja iestatīts uz Izslēgts, taimeris ir atspējots.

- Televizors tiek automātiski izslēgts, ja iestatītajā laikā nav lietotāja mijiedarbības.
- Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai lietojat digitālo uztvērēju, lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, ieteicams deaktivizēt automātisko izslēgšanu.

Taimera Nav signāla iestatīšana

IZVĒLNE > Eko iestatījumi > Taimeris Nav signāla.

Vai arī pārejiet uz ⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Taimeris Nav signāla.

Iestatiet taimeri Nav signāla, televizors automātiski izslēdzas, ja uz noteikto laiku nesaņem signālu no TV avota vai HDMI avota. Varat iestatīt laiku kā 10/15/20 minūtes.

14.9. Pārraidīšana

Nepiec. aprīkojums

Ja lietotnei jūsu mobilajā ierīcē ir Google Cast, varat pārraidīt savu lietotni šajā televizorā. Mobilajā lietotnē atrodiat Google Cast ikonu. Izmantojot mobilo ierīci, varat kontrolēt, kas tiek rādīts televizorā. Google Cast darbojas operētājsistēmās Android un iOS.

* Piezīme. Google Cast funkcija darbojas tikai Google TV režīmā, nevis pamata TV režīmā.

Jūsu mobilajai ierīcei jābūt pievienotai tajā pašā Wi-Fi mājas tīklā, kur jūsu televizors.

Lietotnes ar Google Cast

Katru dienu ir pieejamas jaunas Google Cast aplikācijas. Jūs jau varat to izmēģināt ar YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... vai Big Web Quiz for Chromecast. Skatiet arī google.com/cast

Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

Papildinformācija pieejama vietnē www.support.google.com/googletv

Pārraidīšana uz televizoru

Lai pārraidītu lietotni televizora ekrānā:

- 1 - Viedtālrunī vai planšetdatorā atveriet lietotni, kas atbalsta Google Cast.
- 2 - Pieskarieties pie Google Cast ikonas.
- 3 - Atlasiet televizoru, uz kuru vēlaties pārraidīt.
- 4 - Nospiediet atskaņošanas pogu viedtālrunī vai planšetdatorā. Atlasītais saturs tiks atskaņots televizorā.

14.10. Sistēmas skaņas

Sistēmas skaņas iestatījumi

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Sistēmas skaņas.

Iespējojiet vai atspējojiet sistēmas skaņas.

14.11. Bloķēt bērniem

Koda iestatīšana un koda maiņa

Jauna koda iestatīšana vai mainīta koda atiestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Bloķēt bērniem > Iestatīt kodu / Mainīt kodu.

Bērnu slēdzenes kods tiek izmantots, lai bloķētu vai atbloķētu kanālus vai pārraides.

Piezīme.

Ja esat aizmirsis PIN kodu, jūs varat apiet pašreizējo kodu, ievadot 8888 un ievadot jaunu kodu.

Pārraides bloķēšana

Iestatiet minimālo vecumu pārraižu skatīšanai (pieejams tikai atsevišķām valstīm)

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Bloķēt bērniem > Vecuma ierobežojums.

14.12. Tirdzniecības režīma iestatījumi

Mājas vai veikals

Televizora atrašanās vietas izvēle

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Mazumtirdzniecības režīma iestatījumi > Atrašanās vieta.

Atlasiet **Veikals**, attēla stila iestatījumi tiks atgriezti uz noklusējumu, varat pielāgot veikala iestatījumus. Veikala režīms paredzēts izmantošanai veikalā.

Veikala iestatījums

Veikala iestatījumu regulēšana

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Mazumtirdzniecības režīma iestatījumi > Veikala iestatījums.

Ja televizors ir iestatīts režīmā **Veikals**, varat iestatīt konkrētas demonstrācijas pieejamību lietošanai veikalā.

Attēla un audio regulēšana

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Mazumtirdzniecības režīma iestatījumi > Veikala iestatījums > Attēls un audio.

Atlasiet **Optimizēts veikalam** vai **Pielāgots attēla un audio iestatījumiem**.

Logotipu un reklāmkaroga iestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Mazumtirdzniecības režīma iestatījumi > Veikala iestatījums > Logotipi un reklāmkarogs.

Iestatiet, lai rādītu funkciju logotipus vai reklāmkarogu, vai arī Izslēgts.

Demo Me autom. start.

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Mazumtirdzniecības režīma iestatījumi > Veikala iestatījums > Demo Me autom. start.

Ieslēdziet/izslēdziet demonstr. izv. autom. startēšanu.

POS skaņa

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Mazumtirdzniecības režīma iestatījumi > Veikala iestatījums > POS skaņa.

Ieslēdziet/izslēdziet POS skaņu. Šī funkcija ir

paredzēta izplatītājiem.

14.13. Restartēt

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Restartēt

Piezīme.

- Pirms atkārtotas palaišanas atvienojiet ārējo USB cieto disku.
- Pagaidiet dažas sekundes, televizors automātiski restartējas.

Tas noņems no atmiņas nevajadzīgos datus un informāciju.

Ja jūsu televizoram ir zema veiktspēja, izmantojot lietotnes, piemēram, video un audio nav sinhronizēti vai lietotne darbojas lēni, restartējiet televizoru, lai nodrošinātu labāku veiktspēju.

15. Eko iestatījumi

Iestatījumi enerģijas taupīšanai

IZVĒLNE > Eko iestatījumi > Enerģijas taupīšana.

Atlasiet un apstipriniet, lai lietotu Eko iestatījumus televizorā. Tas var atiestatīt dažus attēla iestatījumus uz sākotnējiem un samazināt Ambilight* spilgtumu. Ņemiet vērā, ka šis iestatījums var ietekmēt televīzijas skatīšanās pieredzi. Kad tiek lietoti Eko iestatījumi, ir redzama zaļas lapas ikona .

* Ambilight iestatījums ir tikai modeļiem, kuri atbalsta Ambilight funkciju.

Ekrāna izslēgšanas iestatīšana, lai taupītu enerģiju

IZVĒLNE > Eko iestatījumi > Ekrāns izslēgts.

Vai arī nospiediet taustiņu OPCIJAS, lai piekļūtu Ekrāns izslēgts sadaļā TV un HDMI avoti.

Atlasiet **Ekrāns izslēgts**, televizora ekrāns izslēdzas. Lai atkal ieslēgtu televizora ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu (izņemot **AMBILIGHT***, ) Skaļums + vai -, un navigācijas taustiņus).

Televizora izslēgšanas taimera iestatīšana

IZVĒLNE > Eko iestatījumi > Izslēgšanas taimeris.

Iestatiet izslēgšanas taimeri, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju. Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu laika vērtību. Atlasiet **Izslēgts**, lai deaktivizētu automāt. izslēgšanu.

- Televizors tiek automātiski izslēgts, ja iestatītajā laikā nav lietotāja mijiedarbības.
- Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai lietojat digitālo uztvērēju, lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, ieteicams deaktivizēt automātisko izslēgšanu.

Taimera Nav signāla iestatīšana

IZVĒLNE > Eko iestatījumi > Taimeris Nav signāla.

Iestatiet taimeri Nav signāla, televizors automātiski izslēdzas, ja uz noteikto laiku nesaņem signālu no TV avota vai HDMI avota. Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu laika vērtību.

16. Tālvadība un piederumi

16.1. Bluetooth® ieslēgšana vai izslēgšana

Piederuma savienošana pāri

Novietojiet Bluetooth® ierīci 5 metru attālumā no televizora. Izlasiet ierīces lietošanas rokasgrāmatu, lai uzzinātu konkrētu informāciju par savienošanu pāri un bezvadu diapazonu. Pārliecinieties, vai Bluetooth® iestatījums televizorā ir ieslēgts.

Kad Bluetooth® ierīce ir pievienota, varat to izvēlēties, lai atskaņotu televizora skaņu. Kad ierīce ir pievienota, tā vairs nav jāsavieno pāri, ja vien neesat noņēmis ierīci.

Lai savienotu pāri Bluetooth® ierīci un televizoru:

- 1 – Ieslēdziet Bluetooth® ierīci un novietojiet to televizora uztveršanas diapazonā.
- 2 – Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Piederuma savienošana pāri.
- 3 – Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Ierīce tiks savienota pāri ar televizoru, un televizors saglabās savienojumu. Ja maksimālais pāri savienoto ierīču skaits jau sasniegts, jums, iespējams, vispirms jāatvieno kāds šāds ierīču pāris.
- 4 – Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Ierīces lietošana

Lai noņemtu vai atvienotu Bluetooth® ierīci:

- 1 – Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi.
- 2 – Sarakstā atlasiet Bluetooth® ierīci.
- 3 – Atlasiet **Savienot** vai **Atvienot**, lai pievienotu vai atvienotu Bluetooth® ierīci.
- 4 – Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai pārdēvētu Bluetooth® ierīci:

- 1 – Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi.
- 2 – Sarakstā atlasiet Bluetooth® ierīci.
- 3 – Atlasiet **Pārdēvēt**, lai pārdēvētu Bluetooth® ierīci.
- 4 – Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Varat pievienot vai atvienot bezvadu Bluetooth® ierīci. Varat arī noņemt bezvadu Bluetooth® ierīci, rīkojoties

šādi. Ja noņemat Bluetooth® ierīci, tā tiks atvienota.

Lai noņemtu Bluetooth® ierīci:

- 1 – Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi.
- 2 – Sarakstā atlasiet Bluetooth® ierīci.
- 3 – Atlasiet **Aizmirst**, lai noņemtu Bluetooth® ierīci.
- 4 – Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai skatītu Bluetooth® ierīces informāciju:

- 1 – Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi.
- 2 – Sarakstā atlasiet Bluetooth® ierīci.
- 3 – Bluetooth® ierīces informācija ir norādīta zemāk.
- 4 – Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

16.2. Tālvadības pults

Tālvadības pults savienošana pāri

Savienošana pāri vai atkārtota savienošana pāri

Kad sākat sākotnējo televizora instalēšanu, televizors aicina nospiegt taustiņu **Sākums + Atpakaļ**, lai savienotu pāri tālvadības pulti. Ja savienojums ar tālvadības pulti tika zaudēts, varat vēlreiz savienot pāri, nospiežot taustiņus **Sākums + Atpakaļ**.

Vai arī pārejiet uz sadaļu  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pults iestatījumi > Tālvadības pults savienošana pāri, pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Parādās ziņojums, ka savienošana pāri bija veiksmīga.

Tālvadības pults informācija

Tālvadības pults informācijas skatīšana

 Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pults iestatījumi > Tālvadības pults informācija.

Varat atlasīt **Versija**, lai pārbaudītu tālvadības pults iegultās programmatūras versiju, vai atlasīt **Baterijas līmeņa indikators**, lai redzētu pašreizējo baterijas uzlādes līmeni procentos.

Tālvadības pults programmatūras atjaunināšana

Atjaunināt tālvadības pults programmatūru

⚙ Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pults iestatījumi > Atjaunināt tālvadības pults programmatūru.

Skatiet pieejamos tālvadības pults programmatūras atjauninājumus. Ja jūsu tālvadības pultij ir pieejams jauns programmatūras atjauninājums, varat sākt programmatūras atjaunināšanu. Lūdzu, ievietojiet jaunas baterijas vai pilnībā uzlādējiet bateriju un pēc tam novietojiet tālvadības pulti viena metra attālumā no televizora, lai atjauninātu programmatūru.

17. Video, fotoattēli un mūzika

17.1. No datora vai NAS

Varat skatīt fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no datora vai NAS (Network Attached Storage – Tīklam pievienota krātuve) savā mājas tīklā.

Televizoram un datoram vai NAS ir jābūt vienā mājas tīklā. Datorā vai NAS ir jāinstalē Multivides servera programmatūra. Jūsu multivides serverim jābūt iestatītam koplietot failus ar televizoru. Televizors attēlo jūsu failus un mapes tādā veidā, kā tās ir organizētas multivides serverī vai strukturētas datorā vai NAS.

Televizors neatbalsta subtitrus video straumēs no datora vai NAS.

Ja multivides serveris atbalsta failu meklēšanu, pieejams meklēšanas lauks.

Lai pārlūkotu un atskaņotu failus datorā:

- 1 – Nospiediet  AVOTI, atlasiet Tīkls un nospiediet **Labi**.
- 2 – Atlasiet Tīkla ierīces un nospiediet  (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo ierīci.
- 3 – Kad pievienota tīkla ierīce, elements Tīkla ierīces tiks aizstāts ar pievienotās ierīces nosaukumu.
- 4 – Varat pārlūkot un atskaņot savus failus.
- 5 – Lai apturētu videoklipu, foto un mūzikas atskaņošanu, nospiediet  IZIET.

17.2. Izlases izvēlne

Mapes vai faila pievienošana izlases izvēlnē

- 1 – Nospiediet  AVOTI, atlasiet USB un nospiediet **Labi**.
- 2 – Atlasiet USB ierīces un atlasiet mapi vai failu.
- 3 – Nospiediet  Atzīmēt izlasi (zaļš), lai atlasīto mapi vai failu pievienotu favorītu izvēlnei.

Izlases failu skatīšana

- 1 – Nospiediet  AVOTI, atlasiet USB un nospiediet **Labi**.
- 2 – Atlasiet  Favorīti.
- 3 – Visus izlases failus varat skatīt sarakstā.

17.3. Izvēlne Populārākie un izvēlne Pēdējie

Populārāko failu skatīšana vai saraksta notīrīšana

- 1 – Nospiediet  AVOTI, atlasiet USB un nospiediet **Labi**.
- 2 – Atlasiet USB ierīces un atlasiet  Populārākie.
- 3 – Atlasiet vienu no failiem un nospiediet **Labi**, lai skatītu failus, vai nospiediet  Notīrīt visu, lai notīrītu sarakstu.

Pēdējo failu skatīšana

- 1 – Nospiediet  AVOTI, atlasiet  USB un nospiediet **Labi**.
- 2 – Atlasiet USB ierīces un atlasiet  Pēdējie.
- 3 – Atlasiet vienu no failiem un nospiediet **Labi**, lai skatītu failus, vai nospiediet  Notīrīt visu, lai notīrītu sarakstu.

17.4. No USB savienojuma

Televizorā varat skatīt fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no pievienota USB zibatmiņas diska vai USB cietā diska.

Kad televizors ir ieslēgts, pievienojiet USB zibatmiņas disku vai USB cieto disku vienam no USB portiem. Televizors nosaka ierīci un parāda multivides failu sarakstu.

Ja failu saraksts neparādās automātiski:

- 1 – Nospiediet  AVOTI, atlasiet USB un nospiediet **Labi**.
- 2 – Atlasiet USB ierīces un nospiediet  (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 – Varat pārlūkot failus mapju struktūrā, ko esat organizējis diskā.
- 4 – Nospiediet  Atskaņot visu, lai atskaņotu visus failus USB mapē, vai nospiediet  Atzīmēt izlasi, lai pievienotu atlasīto mapi izlases izvēlnei –  Favorīti.
- 5 – Lai apturētu videoklipu, foto un mūzikas atskaņošanu, nospiediet  IZIET.

17.5. Videoklipu atskaņošana

Videoklipu atskaņošana

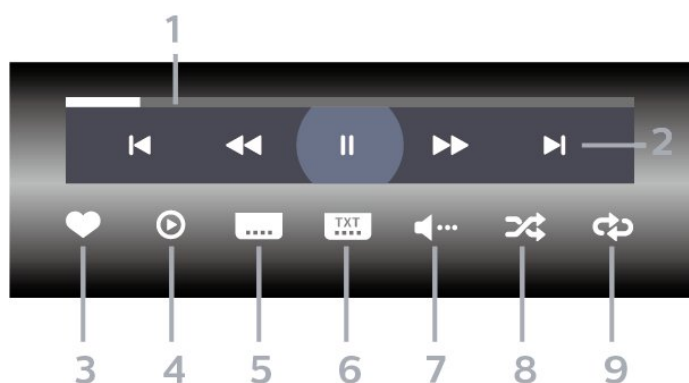
Videoklipu mapes atvēršana

- 1 - Nospiediet **AVOTI**, atlasiet **USB** un nospiediet **Labi**.
- 2 - Atlasiet **USB ierīces** un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet **Videoklipi**, varat nospiegt **Atzīmēt izlasi** lai pievienotu video mapi izlases izvēlnē
 - **♥ Favorīti**.

Video atskaņošana

- 1 - Nospiediet **AVOTI**, atlasiet **USB** un nospiediet **Labi**.
- 2 - Atlasiet **USB ierīces** un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet **Videoklipi** un atlasiet vienu videoklipu, varat nospiegt **Atskaņot visu**, lai atskaņotu visus failus mapē, vai nospiegt **Atzīmēt kā izlasi**, lai pievienotu atlasīto videoklipu izlases izvēlnē
 - **♥ Favorīti**.

Vadības josla



- 1 - Progresas josla
- 2 - Atskaņošanas vadības josla
 - **◀**: Pārlekt uz iepriekšējo videoklipu mapē
 - **▶**: Pālekt uz nākamo videoklipu mapē
 - **⏮**: Attīt
 - **⏭**: Ātri patīt
 - **⏸**: Pāzēt atskaņošanu
- 3 - Atzīmēt kā izlasi
- 4 - Atskaņot visus videoklipus
- 5 - Subtitri: aktivizējiet Subtitri ieslēgti, Subtitri izslēgti vai lesl. ja skaņa izsl.
- 6 - Subtitru valoda: atlasiet subtitru valodu.
- 7 - Audio valoda atlasīt audio valodu
- 8 - Jaukt: atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- 9 - Atkārtot: atskaņo visus šajā mapē esošos videoklipus vienreiz vai nepārtraukti.

Video opcijas

Video failu pārlūkošana:

- **Saraksts/sīktēli** – saraksta vai sīktēlu skats
- **Jaukt** – atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- **Atkārtot** – atskaņo visus šajā mapē esošos videoklipus vienreiz vai nepārtraukti

Video failu atskaņošana:

- **Atzīmēt kā izlasi** – atzīmēt video kā izlasi
- **Subtitru iestatīšana** – iestatīt subtitru fonta lielumu, krāsu, pozīciju, u. c.

17.6. Fotoattēlu skatīšana

Fotoattēlu skatīšana

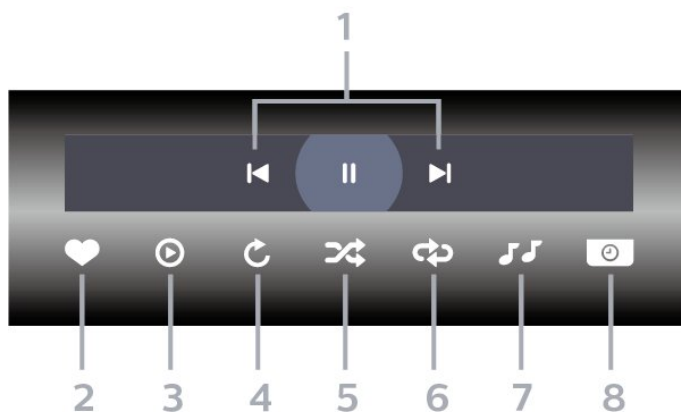
Fotoattēlu mapes atvēršana

- 1 - Nospiediet **AVOTI**, atlasiet **USB** un nospiediet **Labi**.
- 2 - Atlasiet **USB ierīces** un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet **Foto**, varat nospiegt **Atzīmēt izlasi**, lai pievienotu foto mapi favorītu izvēlnē.

Fotoattēlu skatīšana

- 1 - Nospiediet **AVOTI**, atlasiet **USB** un nospiediet **Labi**.
- 2 - Atlasiet **USB ierīces** un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet **Foto** un atlasiet vienu fotoattēlu, varat nospiegt **Slaidrāde**, lai atskaņotu visus failus mapē, vai nospiegt **Atzīmēt izlasi** lai pievienotu atlasīto fotoattēlu izlases izvēlnē
 - **♥ Favorīti**.

Vadības josla



- 1 - Atskaņošanas vadības josla
- ◀: Pārlekt uz iepriekšējo foto mapē
- ▶: Pārlekt uz nākamo foto mapē
- ||: Pauzēt slaidrādes atskaņošanu

- 2 - Atzīmēt kā izlasi
- 3 - Sākt slaidrādi
- 4 - Pagriezt fotoattēlu
- 5 - Jaukt: atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- 6 - Atkārtot: demonstrē visus šajā mapē esošos fotoattēlus vienreiz vai nepārtraukti.
- 7 - Pārtraukt fonā atskaņoto mūziku
- 8 - Iestata slaidrādes ātrumu

Fotoattēlu opcijas

Foto failu pārlūkošana:

- Jaukt – atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- Atkārtot – demonstrēt slaidrādi vienreiz vai nepārtraukti.
- Pārtr. mūziku – pārtraukt mūzikas atskaņošanu fonā.
- Slaidrāde Ātrums – iestata slaidrādes ātrumu

- Informācija – rādīt fotoattēla informāciju

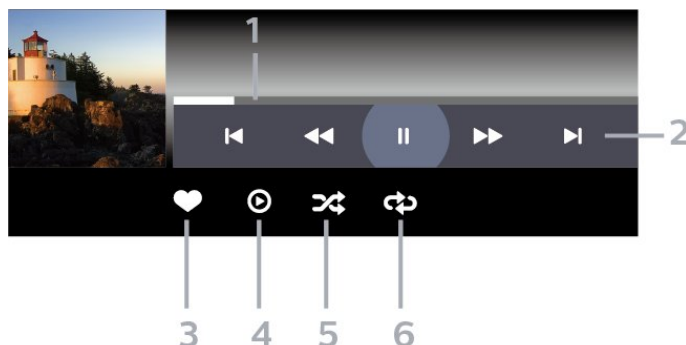
Foto failu demonstrēšana:

- Atzīmēt kā izlasi – atzīmēt foto kā favorītu
- Informācija – rādīt fotoattēla informāciju

klasifikācijām, lai skatītu mūzikas failus.

- 4 - Atlasiet mūziku un varat nospiegt ■ Atskaņot visu, lai atskaņotu visus failus mapē, vai nospiegt ■ Atzīmēt izlasi, lai pievienotu atlasīto mūziku izlases izvēlnē - ♥ Favorīti.

Vadības josla



- 1 - Progresas josla
- 2 - Atskaņošanas vadības josla
- ◀: Pārlekt uz iepriekšējo mūzikas failu mapē
- ▶: Pārlekt uz nākamo mūzikas failu mapē
- ◀◀: Attīt
- ▶▶: Ātri patīt
- ||: Pauzēt atskaņošanu

- 3 - Atzīmēt kā izlasi
- 4 - Atskaņot visu mūziku
- 5 - Jaukt: atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- 6 - Atkārtot: atskaņo visus šajā mapē esošos mūzikas failus vienreiz vai nepārtraukti.

17.7. Mūzikas atskaņošana

Mūzikas atskaņošana

Mūzikas mapes atvēršana

- 1 - Nospiediet ▶ AVOTI, atlasiet USB un nospiediet Labi.
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet ▶ (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet Mūzika, varat nospiegt ■ Atzīmēt izlasi, lai pievienotu mūzikas mapi izlases izvēlnei
- ♥ Favorīti.
- 4 - Varat ātri atrast mūziku, izmantojot klasifikāciju
- Žanri, Izpildītāji, Albumi, Ieraksti.

Mūzikas atskaņošana

- 1 - Nospiediet ▶ AVOTI, atlasiet USB un nospiediet Labi.
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet ▶ (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet Mūzika un atlasiet vienu no

Mūzikas opcijas

Mūzikas failu pārlūkošana:

- Saraksts/sīktēli – saraksta vai sīktēlu skats
- Jaukt – atskaņot failus nejaušā kārtībā.

- Atkārtot – atskaņo visas šajā mapē esošās dziesmas vienreiz vai nepārtraukti.

Mūzikas failu atskaņošana:

- Atzīmēt kā izlasi – atzīmēt mūziku kā izlasi

18. Viedtālruni un planšetdatori

18.1. Lietotne Philips Smart TV App

Lietotne Philips Smart TV jūsu viedtālrunī vai planšetdatorā ir jūsu jaunā televizora draugs. Aplikācija ļauj pārslēgt kanālus un regulēt skaļumu — tāpat kā ar tālvadības pulti.

Lejupielādējiet lietotni Philips Smart TV no sava iecienītā lietotņu veikala jau šodien.

Lietotne Philips Smart TV ir pieejama iOS un Android un ir bez maksas.

Vai arī varat pāriet uz  Iestatījumi > Tīkls un internets > Lietotnes Remote QR kods un nospiediet Labi; QR kods parādīsies televizora ekrānā. Skenējiet QR kodu ar mobilo ierīci un izpildiet norādījumus, lai lejupielādētu un instalētu lietotni Philips Smart TV. Kad izmantojat lietotni, jūsu mobilā ierīce un Philips televizors ir jāsavieno ar to pašu Wi-Fi tīklu.

19. Spēles

19.1. Nepiec. aprīkojums

Šajā televizorā varat spēlēt spēles:

- No Google Play Store sākuma izvēlnē
- No pievienotas spēļu konsoles

Spēles no Google Play Store ir jālejupielādē un jāinstalē televizorā, pirms varat tās spēlēt. Dažu spēļu spēlēšanai nepieciešama spēļu vadāmierīce.

Lai instalētu spēļu lietotnes no Google Play Store, televizoram ir jābūt savienotam ar internetu un jums ir jāpiekrīt lietošanas noteikumiem, lai lietotu lietotnes. Pierakstieties ar Google kontu, lai izmantotu Google Play lietotnes un Google Play Store.

19.2. Spēļu vadāmierīces

Lai spēlētu spēles no interneta šajā televizorā, varat pievienot atsevišķu bezvadu spēļu vadāmierīču klāstu. Televizors vienlaikus atbalsta 2 pievienotas spēļu vadāmierīces. Pēc spēļu vadāmierīces pievienošanas varat to izmantot nekavējoties.

19.3. Spēles spēlēšana no spēļu konsoles vai datora

Lai pirmo reizi sāktu spēli no spēļu konsoles vai datora:

- 1 – Pievienojiet spēļu konsoli vai datoru pie televizora, izmantojot Ultra High Speed HDMI kabeli, pirms konsoles vai datora ieslēgšanas.
- 2 – Nospiediet  AVOTI un atlasiet spēļu konsoles vai savienojuma nosaukumu.
- 3 – Iestatiet HDMI Ultra HD kā Optimāls standarta spēlēm, kā Optimāls (Auto spēle) HDMI mainīgai atsvaidzes intensitātei (tikai atsevišķos modeļos).
- 4 – Ieslēdziet spēļu konsoli vai datoru.
- 5 – Sāciet spēli.

Lai iegūtu papildinformāciju par spēļu konsoles pievienošanu, sadaļā **Palīdzība**, nospiediet krāsu taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Spēļu konsole**, pievienošana.

19.4. Spēļu josla

Spēļu josla ir integrēts centrs informācijas attēlošanai un iestatījumu kontrolei spēļu spēlēšanas laikā. Tā ļauj ātri mainīt attēla, audio un Ambilight* iestatījumus. Varat arī izveidot līdz pat 10 atsevišķiem spēļu profiliem dažādiem spēļu veidiem pēc saviem ieskatiem. Tas ir piemērojams HDMI avotam, ja vien **Attēla stils** ir iestatīts uz **Spēle/HDR spēle**. Pārslēdziet, lai ieslēgtu vai izslēgtu no HDMI (porti) > **Opcijas** > **Spēļu josla**, vai arī nospiediet un turiet **IZVĒLNE** lai iespējotu/izslēgtu spēļu joslu, kad tiek konstatēts spēles signāls un ir ieslēgts spēles režīms.

* Ambilight iestatījums ir tikai modeļiem, kuri atbalsta Ambilight funkciju.

Aktivācija un deaktivācija

Kad televizors automātiski pārslēdzas uz spēles režīmu (izmantojot spēles noteikšanu), televizors rādīs ziņojumu, lai informētu lietotāju, ka ir iespējots spēles spēlēšanas režīms un ka ir pieejama spēļu josla. Lai aktivizētu spēļu joslu, nospiediet **Labi**. Lai deaktivizētu spēļu joslu, varat nospiegt  **Atpakaļ**, vai arī tā tiks automātiski aizvērta pēc 20 sekundēm, ja netiks veikta neviena darbība.

Spēles informācija

Spēļu joslā tiek parādīta galvenā informācija par spēli:

kadru nomaiņas ātrums: pašreizējais FPS (kadri sekundē), kas tiek parādīts ekrāna augšpusē.

Profila nosaukums: pašreizējais lietotais iestatījumu profils, kas tiek parādīts spēļu josla augšpusē.

HDMI informācija: pašreizējais HDMI ports, ātrums/režīms un HDCP versija, kas tiek rādīta zem profila nosaukuma.

Videoklipa avota informācija: tiek rādīts spēļu joslas apakšdaļā.

- VRR tips: pašreizējais VRR tips
- Izšķirtspēja: videoklipa avota izšķirtspēja
- bitu dziļums un pikseļu formāts: pašreizējā avota datu informācija
- SDR/HDR formāts: atbalstītais HDR tips vai avota SDR
- Saturas veids: videoklipa saturs var būt Vispārīgs, Spēle vai Filma
- ALLM: lai rādītu, ka tiek atbalstīts HDMI ALLM
- Kustības iestatījums: pašreizējais Kustības iestatījums

Spēļu rīki

Spēļu rīki* satur bieži izmantotus rīkus, kas var uzlabot

jūsu spēļu spēlēšanas pieredzi. Pārvietojiet kursoru virs profila nosaukuma joslas un nospiediet **Labi**, lai iespējotu vai atspējotu spēļu rīkus. Pārvietojot kursoru virs spēļu rīku ikonas un nospiežot **Labi**, var ieslēgt ikonas zaļo gaismu un aktivizēt rīku. Vēlreiz nospiežot **Labi**, rīks tiks atspējots. Pārvietojiet uz leju, lai atlasītu **•••**, izvēloties ikonu var atvērt spēļu rīka iestatījumu opcijas.

Tēmēklis: iespējot/atspējot, lai parādītu mērķa punktu. Sadaļā iestatījumu opcijas jūs varat pielāgot šādus tēmēkļa iestatījumus: **Tips**, **Lielums**, **Biezums** un **Krāsa**.

Ēnu uzlabotājs: atspējojiet, lai izmantotu pašreizējo **Melnās krāsas** līmenis sadaļā **Attēla iestatījumi**; iespējojiet, lai pārrakstītu iestatījumu uz augstāku melnās krāsas līmeni. Iestatījumu opcijās varat pielāgot tipu, lai lietotu dažādus uzlabotāja līmeņus. **Krāsu filtrs:** iespējojiet, lai pielāgotu ekrāna krāsas. Varat atlasīt vienu no krāsu opcijām un iestatīt, lai pastiprinātu krāsu, izmantojot **vienu krāsu**, vai izslēgtu krāsu, izmantojot **Izslēgt krāsu**. Ja ir iespējots **Krāsu filtrs**, **Krāsas pastiprināšana** un **Krāsu kontrole** sadaļā **Attēls > Krāsu iestatījumi** nav pieejami, jo katru reizi vadību var veikt tikai ar vienu no trīs lietotāja saskarnēm.

* Atkarībā no televizora modeļa daži rīki televizorā var nebūt pieejami.

Skaņas stils: ātrā saite, lai pielāgotu skaņas stila iestatījumu

Profila atjaunošana: atjaunot pašreizējā profila noklusējuma iestatījumus.

* Ambilight iestatījums ir tikai modeļiem, kuri atbalsta Ambilight funkciju.

Spēļu joslas iestatījumi

Atlasiet iestatījumu ikonu  spēļu joslas kreisajā pusē un nospiediet **Labi**, lai mainītu šādus iestatījumus:

Profils: profilā tiek saglabāti spēļu joslas iestatījumi. Varat atlasīt **Standarta** profilu vai izveidot savus profilus. Spēļu joslas iestatījumus var pielāgot dažādiem spēļu veidiem. Kad esat apmierināts ar pašreizējiem iestatījumiem konkrētajai spēlei vai spēles veidam, varat pāriet uz sadaļu **Spēļu joslas iestatījumi > Profils** un atlasiet **Pievienot profilu**, lai saglabātu pašreizējos iestatījumus un piešķirtu profilam nosaukumu. Kopā ar **Standarta** profilu, var izveidot līdz pat astoņiem pielāgotiem profiliem. Kad pielāgotais profils ir izveidots, varat nospiegt kreiso vai labo taustiņu, lai pārslēgtos starp profiliem joslā **Profila nosaukums**.

FPS indikators: iestatiet, lai iespējotu/atspējotu un parādītu FPS informācijas pozīciju.

HDMI Ultra HD: ātrā saite, lai pielāgotu HDMI Ultra HD iestatījumu.

Kustība: ātrā saite, lai pielāgotu kustības iestatījumu.

HDR toņu kartēšana: ātrā saite, lai pielāgotu HDR toņu kartēšanas iestatījumu.

Visi attēla iestatījumi: ātrā saite, lai pielāgotu visus attēla iestatījumus.

Ambilight* stils: ātrā saite, lai pielāgotu Ambilight iestatījumus.

20. Netflix

Ja jums ir Netflix abonements, varat skatīties Netflix šajā TV. Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam. Jūsu reģionā Netflix var būt pieejams tikai turpmākajos programmatūras atjauninājumos.

Lai atvērtu Netflix, nospiediet **NETFLIX**, lai atvērtu Netflix aplikāciju. Varat atvērt Netflix nekavējoties, kad televizors ir gaidstāvē.

www.netflix.com

Piezīme par Netflix Spatial Audio

Atsevišķs Netflix saturs nodrošina telpiskā audio skaņas efektu. Lai atbalstītu šo funkciju savā televizorā, lūdzu, veiciet tālāk norādītās darbības.

1 - Dodieties uz  Iestatījumi > Displejs un skaņa > Audio izvade > Digitālās iz. formāts un iestatiet opciju uz Stereo (nesaspiests).

2 - Dodieties uz  Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Skaņas stils un iestatiet stilu uz Lietotāja.

3 - Dodieties uz  Iestatījumi > Displejs un skaņa > Skaņa > Personīgi iestatījumi > Skaļruņa virtualizētājs un atlasiet Izslēgts, lai izslēgtu skaļruņa virtualizētāju.

21. Alexa

21.1. Par Alexa

Jūsu TV atbalsta Amazon Alexa* balss vadības darbības.

Par Alexa

Alexa ir balss mākoņpakalpojums, kas pieejams Alexa Echo Amazon ierīcēs un no šo ierīču ražotājiem. Ja jūsu TV darbojas Alexa TV, varat ieslēgt/izslēgt TV, mainīt kanālus, mainīt skaļumu un veikt citas darbības.

Lai TV kontrolētu ar Alexa, jums nepieciešams:

- Philips Smart TV, kas atbalsta Alexa
- Amazon Echo ierīce
- Google konts
- Mobilā ierīce, piemēram, tālrunis vai planšetdators
- Wi-Fi tīkls

Par Alexa Skill

Lai paplašinātu balss vadības darbību klāstu, Alexa izmanto Alexa Skills (Alexa prasmes). Izmantojot šīs prasmes, funkcionalitāte tiek paplašināta, lai TV, kurā iespējota Alexa, izveidotu vēl vairāk personalizētu iespēju. Prasmi "Philips Smart TV vadība" var atrast Alexa Skills veikalā; Philips Smart TV tiek piedāvātas dažādas balss vadības komandas.

* Lietotne Alexa nav pieejama visās valodās un valstīs. Amazon, Alexa un visi saistītie logotipi ir uzņēmuma Amazon.com, Inc. vai tā filiāļu preču zīmes.

Piezīme. Atbalstītie Ambilight stili var būt atkarīgi no attiecīgā televizora modeļa. Lai uzzinātu atbalstītos Ambilight stilus, lūdzu, skatiet televizora lietotāja rokasgrāmatu.

21.2. Alexa izmantošana

Lai izmantotu Alexa, vispirms Philips Smart TV jums jāiestata Alexa klienta pakalpojums. Izpildiet norādījumus un veiciet tālāk norādītās darbības.

- Izvēlieties savu SmartTV nosaukumu, lai Alexa to atpazītu.
- Atlasiet Google kontu un pierakstieties.
- Atgriezieties pie šīs prasmes Alexa lietotnē savā tālrunī, lai to iespējotu, piesaistītu kontus un atrastu savas ierīces.
- Lai pabeigtu iestatīšanu, atgriezieties savā TV.

TV iestatīšana Alexa funkcionalitātei

1 - Lai sāktu iestatīšanas procesu, dodieties uz  iestatījumi > Tīkls un internets > TV vadība ar Amazon Alexa.

2 - Lai sāktu iestatīšanu, jums nepieciešama Amazon Echo ierīce un Alexa palīgprogramma (mobilajā ierīcē vai tīmekļa versija).

3 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pieņemtu konfidencialitātes politikas noteikumus, piešķiriet savam TV nosaukumu un pierakstieties savā Google kontā. Google konts ir nepieciešams, lai izveidotu pāra savienojumu ar Alexa ierīci.

4 - Mobilajā ierīcē ar to pašu Google kontu pierakstieties Amazon Alexa palīgprogrammā.

5 - Pabeidziet šīs darbības Amazon Alexa palīgprogrammā. Pirmā darbība ir iespējot prasmi "Philips Smart TV balss vadība". Otrā darbība ir saistīt Google kontu; trešā darbība ir noteikt ierīces.

6 - Atlasiet **Iespējot** vai **Atspējot** TV ieslēgšanas iestatījumam. Varat izmantot Alexa, lai ieslēgtu/izslēgtu savu TV ar balss komandu.

7 - Iestatīšanas ekrāna beigās varat atlasīt **Pabeigts**, lai sāktu Alexa izmantošanu. Atlasiet **Pārvaldīt TV**, lai pārvaldītu ar Alexa pārī savienotus TV vai pārtrauktu TV pāra savienojumu ar Alexa.

Atveriet vietni alexa.amazon.com, noklikšķiniet uz Skills (Prasmes) un meklējiet "Philips Smart TV Voice Control". Šī prasme tiks parādīta rezultātos.

22. Specifikācijas

22.1. Vide

Eiropas enerģijas marķējums

Eiropas enerģijas marķējums norāda šīs ierīces energoefektivitātes klasi. Jo zaļāka ir ierīces energoefektivitātes klase, jo mazāk enerģijas tā patērē.

Uz marķējuma jūs varat redzēt šīs ierīces energoefektivitātes klasi un vidējo strāvas patēriņu ieslēgtā stāvoklī. Šīs ierīces strāvas patēriņa vērtības varat skatīt arī savas valsts Philips vietnē www.philips.com/TVsupport.

EPREL reģistrācijas numurs

EPREL reģistrācijas numurs

55PML8709: 2021951

65PML8709: 2021961

75PML8709: 2021944

Lietošanas beigas

Veco produktu un bateriju utilizācija

Šī ierīce ir konstruēta un izgatavota no augstas kvalitātes materiāliem un sastāvdaļām, ko var pārstrādāt un izmantot atkārtoti.



Ja uz produkta redzams pārsvītrotas atkritumu urnas simbols, tas nozīmē, ka uz šo produktu attiecas Eiropas direktīva 2012/19/ES.



Lūdzu, uzziniet par elektrisko un elektronisko produktu vietējo atsevišķo savākšanas sistēmu.

Lūdzu, rīkojieties saskaņā ar vietējiem noteikumiem un neizmetiet nolietotos produktus kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Pareiza nolietoto produktu likvidēšana palīdz novērst iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību.

Jūsu produktā ievietotas baterijas, uz kurām attiecas Eiropas Regula (ES) 2023/1542 un kuras nedrīkst utilizēt kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem.



Lūdzu, noskaidrojiet vietējo noteikumu prasības attiecībā uz bateriju atsevišķu savākšanu, jo pareiza to likvidēšana palīdz novērst iespējami negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību.

22.2. Str.av.

Produkta specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Detalizētu informāciju par šī produkta specifikācijām skatiet vietnē www.philips.com/TVsupport

Enerģija

- Elektropadeve: Maiņstrāva 220-240V +/-10%
- Apkārtējā temperatūra: No 5°C līdz 35°C
- Strāvas taupīšanas funkcijas: Ekoloģiskais režīms, Attēla izslēgšana (lai klausītos radio), automātiskās izslēgšanās taimeris, Ekoloģisko iestatījumu izvēlne.

22.3. Operētājsistēma

Android OS :

Android 12

22.4. Uztveršana

- Antenas ievade: 75 omu koaks. (IEC75)
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analogs: SECAM, PAL
- Uztvērēja virszemes televīzijas signāla atbalsts
- Digitālā video atskaņošana : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Digitālā audio atskaņošana (ISO/IEC 13818-3)
- Satelīta ievade : 75 omu F-tips
- Ievades frekvenču diapazons : 950 līdz 2150MHz
- Ievades līmeņa diapazons : 25 līdz 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, pārraides ātrums: no 2 līdz 45 milj. simbolu sekundē, SCPC un MCPC
- LNB : DiSeqC 1.0, 1 līdz 4 LNB atbalsts, polaritātes

izvēle: 13/18 V, frekvences izvēle: 22 kHz, Tone burst režīms, LNB maksimālā strāva: 300 mA

22.5. Displeja tips

Ekrāna diagonāles garums

- 105 cm / 42 collas
- 108 cm / 43 collas
- 121 cm / 48 collas
- 126 cm / 50 collas
- 139 cm / 55 collas
- 164 cm / 65 collas
- 189 cm / 75 collas
- 194 cm / 77 collas
- 215 cm / 85 collas

Displeja izšķirtspēja

- 3840 x 2160

22.6. Displeja ievades izšķirtspēja

Atbalstītā datora/video izšķirtspēja

Izšķirtspēja – atsvaidzes intensitāte

- 640 x 480-60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440p – 60Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Atbalstītā Tikai video izšķirtspēja

Izšķirtspēja – atsvaidzes intensitāte

- 480i – 60Hz (ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz Standarta)
- 576i – 50Hz (ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz Standarta)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Maināma atsvaidzināšanas ātruma video 1080p, 1440p, 2160p ar kadru nomaiņas ātrumu līdz 48-60 Hz, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz Optimāls (Auto spēle).

22.7. Savienojamība

Televizora sānos

- Kopējā interfeisa slots: CI+/CAM
- USB 2 – USB 2.0
- HDMI 3 ieeja – ARC/eARC – UHD – HDR

Televizora apakšdaļa

- Digitālā audio izeja – optiskā Toslink
- Satelītuztvērējs
- Antena (75 omi)
- HDMI 1 ieeja – UHD – HDR
- USB 1 – USB 2.0
- Tīkls LAN: RJ45
- HDMI 2 ieeja – UHD – HDR

22.8. Skaņa

- Izvades jauda (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Surround Virtualizer + Height Virtualizer
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Volume (AVL/Nakts režīms)
- AI skaņa
- AI EQ

22.9. Multivide

Savienojumi

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, divjoslu
- Bluetooth® 5.0

Atbalstītās USB failu sistēmas

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Atskaņošanas formāti

- Konteineri: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video kodeki: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodeki: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Subtitri:
 - Formāti: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Rakstzīmju kodējumi : UTF-8, Centrāleiropa un Austrumeiropa (Windows-1250), Kirilica (Windows-1251), Grieķu (Windows-1253), Turku (Windows-1254), Rietumeiropa (Windows-1252), ivrits

(CP-1255), arābu (CP-1256), Baltijas (CP-1257), korejiešu (Windows-949)

- Maksimālais atbalstītais datu pārraides ātrums :
 - MPEG-4 AVC (H.264) atbalstīts līdz augstam profilam pie L5.2 80Mb/s
 - H.265 (HEVC) atbalstīts līdz galvenajam 10 augstam profilam pie L5.1 ar 100Mb/s
 - AV1 atbalstīts līdz galvenajam profilam L5.1 ar 80Mb/s
- Attēla kodeki : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi sertificēts

Šis TV ir Wi-Fi Certified ierīce.

23. Palīdzība un atbalsts

23.1. Televizora registrēšana

Reģistrējiet televizoru un izmantojiet virkni priekšrocību, tostarp pilnu atbalstu (arī lejupielādes), privilēģētu piekļuvi informācijai par jaunajiem produktiem, ekskluzīvus piedāvājumus un atlaides, iespēju laimēt balvas un pat piedalīties īpašās aptaujās par jaunajiem produktiem.

Atveriet vietni www.philips.com/TVsupport

23.2. Palīdzības izmantošana

Palīdzības atvēršana

Lai uzreiz atvērtu sadaļu Palīdzība, nospiediet taustiņu  (zils). Lai meklētu tēmas alfabēta secībā, nospiediet krāsu taustiņu  **Atslēgvārdi**.

Lai lasītu palīdzību kā grāmatu, atlasiet **Grāmata**.

Varat arī atvērt sadaļu  **Palīdzība** sadaļā **Ātrā izvēlne**.

Pirms izpildīt norādījumus sadaļā Palīdzība, aizveriet sadaļu Palīdzība.

Lai aizvērtu sadaļu Palīdzība, nospiediet krāsu taustiņu  **Aizvērt**.

Veicot dažas darbības, piemēram, lasot teletekstu, krāsu taustiņiem ir noteiktas funkcijas, un ar tiem nevar atvērt palīdzību.

Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā

Lai ērtāk lasītu izvērstas instrukciju nodaļas, varat lejupielādēt TV palīdzību PDF formātā, lai lasītu savā viedtālrunī, planšetdatorā vai datorā. Vai arī varat izdrukāt attiecīgo palīdzības lappusi no datora. Lai lejupielādētu palīdzību (lietotāja rokasgrāmatu), dodieties uz www.philips.com/TVsupport



>  **Palīdzība**

Lai noteiktu problēmu un iegūtu vairāk informācijas par savu televizoru, varat izmantot citas palīdzības funkcijas.

- TV informācija – skatiet sava televizora modeli, sērijas numuru un programmatūras versiju.
- Norādījumi – varat skatīt instrukcijas par kanālu

instalēšanu, TV programmatūras atjaunināšanu, ārēju ierīču pievienošanu un TV Smart funkciju izmantošanu.

- **TV diagnostika** – palaidiet televizora diagnostiku, lai pārbaudītu televizora stāvokli.
- **Pašdiagnostika** – varat pārbaudīt, vai attēls, skaņa, tīkls un citi iestatījumi darbojas pareizi.
- **Lietotāja rokasgrāmata** – lasiet lietotāja rokasgrāmatu, lai iegūtu informāciju par televizoru.
- **Traucējummeklēšana** – atrodiet atbildes uz biežāk uzdotajiem jautājumiem.
- **Iestatījumu saraksta kopēšana uz USB** – kopējiet TV iestatījumus USB zibatmiņas diskā.
- **Rūpnīcas iestatījumi** – atiestatiet visus iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.
- **Pārinstalēt televīzijas kanālus** – pārinstalējiet un atkārtējiet pilnu televizora uzstādīšanu.
- **Kontaktinformācija** – parāda tālruņa numuru vai tīmekļa adresi jūsu valstij vai reģionam.

23.3. TV diagnostika un pašdiagnostika

TV diagnostika

Varat palaist TV diagnostiku, lai pārbaudītu sava televizora stāvokli. Diagnostikas beigās televizors iztīrīs kešatmiņu un aizvērs neizmantotās lietotnes, lai turpinātu televizora vienmērīgu darbību.

Lai palaistu TV diagnostikas testu:

- 1 – Atlasiet  **Ātrā izvēlne / IZVĒLNE** >  **Palīdzība** > **TV diagnostika** un nospiediet **Labi**.
- 2 – Atlasiet **Sākt**, lai palaistu diagnostikas testu sēriju.
- 3 – Kad tests ir pabeigts, varat skatīt tālāk minēto vienumu statusu.
 - Tālvadības pults
 - Barošana
 - Attēls
 - Skaņa
 - Ārējās ierīces
 - Tīkls
 - Uztvērējs
 - Krātuve
 - Iztīrīt kešatmiņu
 - Lietotnes
- 4 – Atlasiet **Aizvērt**, lai aizvērtu rezultātu lapu un pārietu atpakaļ uz **TV diagnostikas** vedni.
- 5 – Atlasiet **Gatavs**, lai izietu no **TV diagnostika**, atlasiet **Pašdiagnostika**, lai veiktu citas diagnostikas pārbaudes, atlasiet **Skatīt rezultātus**, lai atkal skatītu rezultātu lapu.

Pašdiagnostika

Pašdiagnostika var palīdzēt veikt televizora traucējummeklēšanu, pārbaudot televizora

konfigurācijas.

Lai palaistu pašdiagnostiku:

- 1 - Atlasiet  Ātrā izvēlne / IZVĒLNE >  Palīdzība > Pašdiagnostika un nospiediet **Labi**.
- 2 - Atlasiet tālāk minētos vienumus, lai pārbaudītu konfigūracijas.
 - **Pārbaudīt TV** – pārbaudiet, vai attēls, skaņa un citi iestatījumi darbojas pareizi.
 - **Pārbaudīt tīklu** – pārbaudiet tīkla savienojumu.
 - **Pārbaudīt tālvadības pulti** – Veiciet šo pārbaudi, lai verificētu TV tālvadības pults darbību.
 - **Skatīt vāja signāla vēsturi** – Skatiet kanālu numuru sarakstu, kuri tika automātiski saglabāti, kad bija vājš signāls.
 - **Optimizēt iekšējo krātuvi** – atbrīvojiet vietu televizora iekšējā krātuvē, lai iegūtu optimālu veikspēju.

23.4. Traucējummeklēšana

Ieslēgšana un tālvadības pults

Nevar ieslēgt televizoru:

- Atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas. Uzgaidiet vienu minūti, pēc tam pievienojiet atpakaļ.
- Pārliedziniet, ka strāvas vads ir droši pievienots.

Čikstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

Ieslēdzot, izslēdzot vai iestatot televizoru gaidstāves režīmā, no tā pamatnes atskan čikstoša skaņa. Čikstoša skaņa rodas, kad televizora korpuss izplešas un saraujas, televizoram atdziestot un uzsilstot. Tas neietekmē darbību.

Televizors neatbild uz tālvadības pults komandām

Televizoram nepieciešams laiks, lai ieslēgtos. Šajā laikā televizors neatbild uz tālvadības pults vai televizora pogu izmantošanu. Šī ir normāla darbība. Ja televizors joprojām neatbild uz tālvadības pults komandām, varat pārbaudīt, vai tālvadības pults darbojas, izmantojot mobilā tālruņa kameru. Iestatiet tālruni kameras režīmā un notēmējiet tālvadības pulti uz kameras objektīvu. Ja, nospiežot jebkuru tālvadības pults taustiņu, ievērojat infrasarkanās LED mirgoņu kamerā, tālvadības pults darbojas. Jāveic televizora pārbaude. Ja neievērojat mirgoņu, tālvadības pults, iespējams, ir bojāta, vai tai ir izlādējušās baterijas. Šo tālvadības pults pārbaudi nevar veikt, ja tālvadības pults ir savienota pāri ar televizoru bezvadu tīklā.

Gaidstāves lampiņa turpina mirgot

Atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas. Uzgaidiet 5 minūtes un pieslēdziet atpakaļ. Ja mirgošana

turpinās, sazinieties ar Philips TV klientu apkalpošanas centru.

Kanāli

Instalēšanas laikā nav atrasts neviens digitālais kanāls.

Skatiet tehniskās specifikācijas, lai pārliedzinātos, ka jūsu televizors atbalsta DVB-T vai DVB-C jūsu valstī. Pārliedziniet, ka visi kabeli ir pareizi pievienoti un ka izvēlēts pareizais tīkls.

Kanālu sarakstā nav iepriekš instalēto kanālu

Pārliedziniet, ka izvēlēts pareizais kanālu saraksts.

Attēls

Nav attēla/izkropļots attēls

- Pārliedziniet, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Pārliedziniet, ka pareizā ierīce ir izvēlēta kā displeja avots.
- Pārliedziniet, ka ārējā ierīce vai avots ir pareizi pievienots.

Skaņa ir, bet nav attēla

- Pārslēdziet uz citiem video avotiem un pēc tam atpakaļ uz pašreizējo avotu, pēc tam veiciet attēla stila atjaunošanu attēla iestatījumos vai rūpnīcas atiestatīšanu vispārīgo iestatījumu opcijā.

Slikta antenas uztveršana

- Pārliedziniet, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Skatīti skaļruņi, neņemtas audio ierīces, neona gaismas, augstas ēkas un citi lieli objekti var ietekmēt uztveršanas kvalitāti. Ja iespējams, mēģiniet uzlabot uztveršanas kvalitāti, mainot antenas virzienu vai pārvietojot ierīces tālāk no televizora.
- Ja uztveršana ir slikta tikai vienam kanālam, precīzi noskaņojiet šo kanālu.

Slikts attēls no ierīces

- Pārliedziniet, ka ierīce ir pareizi pievienota. Pārliedziniet, ka ierīces izejas video iestatījumam ir iespējami augstākā izšķirtspēja, ja pieejams.
- Atjaunojiet attēla stilu vai mainiet uz citu attēla stilu.

Attēla iestatījumi pēc noteikta laika tiek mainīti

Pārliedziniet, ka **Atrašanās vieta** ir iestatīta kā **Mājas**. Varat mainīt un saglabāt iestatījumus šajā režīmā.

Parādās tirdzniecības reklāmkarogs

Pārliedziniet, ka **Atrašanās vieta** ir iestatīta kā **Mājas**.

Attēls neiekļaujas ekrānā

- Mainiet uz citu attēla formātu.
- Mainiet **Attēla formāts** uz **Oriģināls**.

Attēla novietojums ir nepareizs

- Attēla signāli no dažām ierīcēm, iespējams, neatbilst ekrānam. Pārbaudiet signāla izvadi no izvades ierīces.
- Mainiet **Attēla formāts** uz **Origināls**.

Datora attēls nav stabils

Pārliecinieties, ka jūsu datoram ir iestatīta atbalstīta izšķirtspēja un atsvaidzes intensitāte.

Skaņa

Nav skaņas vai slikta skaņas kvalitāte

Ja netiek noteikts audio signāls, televizors automātiski izslēdz audio izvadi – tas nenozīmē, ka radusies atteice.

- Pārliecinieties, ka skaņas iestatījumi ir pareizi.
- Pārliecinieties, ka visi vadi ir pareizi savienoti.
- Pārliecinieties, ka skaļums nav izslēgts vai iestatīts kā nulle.
- Pārliecinieties, vai televizora audio izvade ir pievienota mājas kinozāles sistēmas audio ievadei. Skaņai jāskan no HTS skaļruņiem.
- Dažām ierīcēm var būt manuāli jāiespējo HDMI audio izeja. Ja HDMI audio jau ir iespējota, taču joprojām neskan skaņa, mēģiniet mainīt ierīces digitālo skaņas formātu uz PCM (impulsa koda modulācija). Skatiet ierīces pavaddokumentāciju, lai iegūtu norādījumus.

HDMI un USB

HDMI

- Ņemiet vērā, ka HDCP (aizsardzība pret platjoslas digitālā satura kopēšanu) atbalsts var aizkavēt satura attēlošanu no HDMI ierīces.
- Ja televizors neatpazīst HDMI ierīci un attēls netiek parādīts, pārslēdziet avotu no vienas ierīces uz citu un atpakaļ.
- Ja HDMI pievienotās ierīces attēls un skaņa ir izkropļoti, pievienojiet ierīci pie cita HDMI porta un restartējiet avota ierīci.
- Ja ar HDMI pievienotās ierīces attēls un skaņa ir izkropļoti, pārbaudiet, vai cits **HDMI Ultra HD** iestatījums var novērst šo problēmu. Sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsu taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **HDMI Ultra HD**.
- Ja rodas saraustīti skaņas pārtraukumi, pārliecinieties, ka izvades iestatījumi no HDMI ierīces ir pareizi.
- Ja izmantojat HDMI-DVI adapteri vai HDMI-DVI vadu, pārliecinieties, ka papildu audio vads ir pievienots AUDIO IN ieejai (tikai mini spraudnis), ja tāds ir pieejams.

HDMI EasyLink nedarbojas

- Pārliecinieties, ka jūsu HDMI ierīces ir HDMI-CEC saderīgas. EasyLink funkcijas darbojas tikai ar ierīcēm,

kas ir saderīgas ar HDMI-CEC.

HDMI eARC nedarbojas pareizi

- Pārliecinieties, vai HDMI kabelis ir pievienots HDMI 3.
- Pārliecinieties, ka eARC savienojumam izmantojat **Ultra High-Speed HDMI** kabeli.
- Vienlaikus ir pieejama tikai viena eARC ierīce.

Nav redzama skaļuma ikona

- Kad ir pievienota HDMI-CEC audioierīce un izmantojat televizora tālvadības pulti, lai noregulētu skaļuma līmeni no ierīces, šāda darbība ir normāla.
- Netiek parādīti fotoattēli, video un mūzika no USB ierīces**

- Pārliecinieties, ka USB atmiņas ierīce ir iestatīta kā saderīga ar lielapjoma atmiņas klasi, kā aprakstīts atmiņas ierīces dokumentācijā.
- Pārliecinieties, ka USB atmiņas ierīce ir saderīga ar televizoru.
- Pārliecinieties, ka televizors atbalsta skaņas un attēla failu formātus.

Saraustīta USB failu atskaņošana

- USB atmiņas ierīces pārsūtīšanas veiktspēja, iespējams, ierobežo datu pārsūtīšanas ātrumu uz televizoru, izraisot sliktu atskaņošanas kvalitāti.

Tīkls

Wi-Fi tīkls nav atrasts vai ir izkropļots

- Mikroviļņu krāsnis, DECT bezvadu tālruņi un citas tuvumā esošas Wi-Fi ierīces var radīt traucējumus bezvadu tīklā.
- Pārliecinieties, vai ugunsmūri jūsu tīklā ļauj piekļūt televizora bezvadu savienojumam.
- Ja mājas bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet uzstādīt vadu tīklu.

Nedarbojas internets

- Ja savienojums ar maršrutētāju ir izveidots pareizi, pārbaudiet maršrutētāja savienojumu ar internetu.

Datora un interneta savienojums ir lēns

- Sk. bezvadu maršrutētāja lietošanas rokasgrāmatā pieejamo informāciju par darbības rādiusu, datu pārsūtīšanas ātrumu un citiem ar signāla kvalitāti saistītajiem faktoriem.
- Savienojiet maršrutētāju ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu.

DHCP

- Ja savienojums neizdodas, varat pārbaudīt maršrutētāja iestatījumu DHCP (Dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols). DHCP jābūt ieslēgtam.

Slikta kvalitāte, skatoties straumēto video

- Straumētā video attēla/skaņas kvalitāte ir atkarīga no sākotnējā video satura, ko nodrošina straumēšanas video lietotnes.
- Lai nodrošinātu vislabāko straumēšanas video skatīšanu, būtisks ātrs un stabils tīkla savienojums. Ieteicamais tīkla savienojuma ātrums video

straumēšanai ir šāds:

- standarta attēla kvalitāte (SD): 5 Mb/s
- Augsta attēla kvalitāte (HD): 10 Mb/s
- 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mb/s

Bluetooth®

Nevar izveidot savienojumu pārī

- Pārliedzinieties, vai ierīce ir savienošanas režīmā. Skatiet ierīces lietotāja rokasgrāmatu.
- Novietojiet bezvadu skaļruni pēc iespējas tuvāk televizoram.
- Mēģinājums savienot pārī vairākas ierīces ar televizoru vienlaikus var neizdoties.

Bluetooth® zudis savienojums

- Novietojiet bezvadu skaļruni 5 metru diapazonā no televizora.

Bluetooth® audio un video sinhronizācija

- Pirms iegādāties bezvadu Bluetooth® skaļruni, uzskatiet par tā audio vai video sinhronizācijas kvalitāti, kas parasti tiek dēvēta par lūpu sinhronizāciju. Visas Bluetooth® ierīces nedarbojas pareizi. Lūdziet padomu savam izplatītājam.

Nepareiza izvēlnes valoda

Nepareiza izvēlnes valoda

Mainiet valodu atpakaļ uz savu valodu Google TV režīmā.

- 1 - Nospiediet tālvadības pults taustiņu  **INFORMĀCIJAS PANELIS**, lai atvērtu izvēlni Informācijas panelis.
- 2 - Atlasiet ikonu  un nospiediet **Labi**, lai atvērtu izvēlni Iestatījumi.
- 3 - Nospiediet 6 reizes  (uz leju) un nospiediet **Labi**, lai atvērtu izvēlni Sistēma.
- 4 - Nospiediet 3 reizes  (uz leju) un nospiediet **Labi**, lai atvērtu izvēlni Valoda
- 5 - Atlasiet savu valodu un nospiediet **OK**.
- 6 - Lai aizvērtu izvēlni, nospiediet  **Atpakaļ**.

Mainiet valodu atpakaļ uz savu valodu pamata režīmā.

- 1 - Nospiediet tālvadības pults taustiņu  **INFORMĀCIJAS PANELIS**, lai atvērtu izvēlni Informācijas panelis.
- 2 - Atlasiet ikonu  un nospiediet **Labi**, lai atvērtu izvēlni Iestatījumi.
- 3 - Nospiediet 7 reizes  (uz leju) un nospiediet **Labi**, lai atvērtu izvēlni Sistēma.
- 4 - Nospiediet 3 reizes  (uz leju) un nospiediet **Labi**, lai atvērtu izvēlni Valoda
- 5 - Atlasiet savu valodu un nospiediet **OK**.
- 6 - Lai aizvērtu izvēlni, nospiediet  **Atpakaļ**.

23.5. Palīdzība tiešsaistē

Lai atrisinātu jebkuru ar Philips televizoru saistītu problēmu, varat izmantot mūsu tiešsaistes atbalstu. Tajā varat izvēlēties savu valodu un ievadīt produkta modeļa numuru.

Atveriet vietni www.philips.com/TVsupport

Atbalsta vietnē varat atrast tālruņa numuru, lai savā valstī sazinātos ar mūsu apkalpošanas centru, kā arī atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem. Dažās valstīs varat tērēt ar vienu no mūsu līdzstrādniekiem un uzdot jautājumus tieši vai nosūtīt e-pastā. Varat lejupielādēt jauno televizora programmatūru vai rokasgrāmatu lasīšanai savā datorā.

23.6. Atbalsts un remonts

Lai saņemtu atbalstu, pa tālruni varat sazināties ar klientu apkalpošanas centru savā valstī. Mūsu servisa centra darbinieki veiks remontu, ja nepieciešams.

Tālruņa numuru skatiet televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Vai atveriet mūsu tīmekļa

vietni www.philips.com/TVsupport un atlasiet savu valsti, ja nepieciešams.

Televizora modeļa un sērijas numurs

Iespējams, jūs lūgs nosaukt vai ievadīt sava televizora modeļa un sērijas numuru. Šos numurus skat. uz iepakojuma uzlīmes vai televizora aizmugurē vai apakšā esošās datu plāksnītes.

Brīdinājums!

Nemēģiniet patstāvīgi remontēt televizoru. Tādējādi varat gūt traumas, radīt neatgriezeniskus bojājumus televizoram vai anulēt garantiju.

24. Drošība un apkope

24.1. Drošība

Svarīgi!

Pirms televizora lietošanas izlasiet un izprotiet visus drošības norādījumus. Ja bojājumi radušies norādījumu neievērošanas dēļ, garantija nebūs spēkā.

Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks

- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru lietus vai ūdens ietekmei. Nekādā gadījumā televizora tuvumā nenovietojiet ar ūdeni pildītus traukus, piemēram, vāzes.
- Ja šķidrums ir izlījis uz televizora vai ietecējis tajā, nekavējoties atvienojiet televizoru no strāvas padeves kontaktligzdas.
- Pirms televizora turpmākas lietošanas sazinieties ar Philips TV klientu apkalpošanas centru, lai pārbaudītu televizoru.
- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru, tālvaldības pulti un baterijas pārmērīgam karstumam. Nekādā gadījumā nenovietojiet tos degošu sveču, atklātas liesmas vai citu karstuma avotu tuvumā, tostarp tiešos saules staros.
- Nekad neievietojiet televizora ventilācijas atverēs vai citos atvērumos kādus priekšmetus.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.
- Nelietojiet spēku, darbojoties ar strāvas kontaktligzdām. Valīgas kontaktligzdas var izraisīt dzirksteļošanu vai ugunsgrēku. Sekojiet, lai strāvas vadu nenostieptu, grozot televizora ekrānu.
- Lai atvienotu televizoru no strāvas padeves, jāatvieno televizora strāvas kontaktdakša. Atvienojot strāvas padevi, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas, nevis aiz vada. Nodrošiniet, lai vienmēr būtu pilnīga piekļuve kontaktdakšai, strāvas vadam un kontaktligzdai.

Savainojuma gūšanas vai televizora bojājumu risks

- Lai celtu un nestu televizoru, kura svars pārsniedz 25 kg, nepieciešami divi cilvēki.
- Ja televizoru novietojat uz statīva, izmantojiet tikai tā komplektācijā iekļauto statīvu. Stingri piestipriniet statīvu televizoram.
- Novietojiet televizoru uz plakanas, līdzenas virsmas, kas var izturēt televizora un statīva svaru.
- Ja televizors tiek stiprināts pie sienas, pārliecinieties, vai sienas stiprinājums iztur televizora svaru. TP Vision nekādā gadījumā neatbild par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kuras rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.
- Šī izstrādājuma daļas ir izgatavotas no stikla. Rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no savainojumiem un bojājumiem.

Televizora bojājuma risks

Pirms televizora pievienošanas strāvas padeves kontaktligzdai pārbaudiet, vai strāvas spriegums atbilst televizora aizmugurē norādītajai vērtībai. Nekādā gadījumā nepievienojiet televizoru strāvas padeves kontaktligzdai, ja spriegums atšķiras.

Stabilitātes apdraudējumi

Šis produkts ir izstrādāts un paredzēts patērētājiem un personiskai lietošanai mājas apstākļos, ja vien ar ražotāju nav rakstiski saskaņots citādi. Šī ieteikuma vai produkta lietotāja rokasgrāmatā un produkta atbalsta dokumentācijā sniegto norādījumu neievērošana var izraisīt izstrādājuma bojājumus un anulēt garantiju šādos gadījumos.

Televizors var nokrist, izraisot smagus vai nāvējošus ievainojumus. Daudzus ievainojumus, it īpaši bērniem, var novērst, veicot vienkāršus piesardzības pasākumus, piemēram:

- VIENMĒR pārliecinieties, ka televizors nesniedzas pāri mēbeles, uz kuras tas ir novietots, malai.
- VIENMĒR izmantojiet televizora ražotāja ieteiktos skapjus vai statīvus, kā arī stiprināšanas paņēmienus.
- VIENMĒR izmantojiet mēbeles, kas ir pietiekami izturīgas televizora atbalstīšanai.
- VIENMĒR instruējiet bērnus par apdraudējumu, kas var rasties, kāpjot uz mēbelēm, lai piekļūtu televizoram vai tā vadības elementiem.
- VIENMĒR novietojiet vadus un kabelus, kas savienoti ar televizoru, lai pār vadiem un kabeliem nevarētu paklupt, kā arī, lai tos nevarētu vilkt vai satvert.
- NEKAD nenovietojiet televizoru nestabilā vietā.
- NEKAD nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, skapjiem vai grāmatu skapjiem), nenostiprinot attiecīgās mēbeles un televizoru pie piemērota atbalsta.
- NEKAD nenovietojiet televizoru uz auduma vai

citiem materiāliem, kas var atrasties starp televizoru un atbalstošajām mēbelēm.

- NEKAD nenovietojiet televizora augšpusē vai uz mēbelēm, uz kurām televizors ir novietots, tādus priekšmetus, kas interesē bērnus, piemēram, rotaļlietas un tālvadības pulti.

Ja esošais televizors tiek paturēts un pārvietots, arī uz to attiecas iepriekš aprakstītie apsvērumi.

Bateriju risks

- Nenorijiet bateriju. Ķīmiskā apdeguma risks.
- Tālvadības pultī var būt monētas/pogas tipa baterijas. Ja pogveida šūnas baterija tiek norīta, tā var radīt nopietnus iekšējus apdegumus tikai 2 stundu laikā un izraisīt nāvi.
- Glabājiet jaunas un lietotas baterijas bērniem nepieejamā vietā.
- Ja bateriju nodalījumu nevar droši aizvērt, pārtrauciet produkta lietošanu un noglabājiet bērniem nepieejamā vietā.
- Ja uzskatāt, ka baterijas ir norītas vai ievietotas kādā ķermeņa daļā, nekavējoties izsauciet medicīnisko palīdzību.
- Sprādziena risks, ja baterija tiek nomainīta ar nepareiza veida bateriju.
- Baterijas nomaiņa ar nepareiza veida bateriju, kas var sagraut aizsardzību (piemēram, dažu litija bateriju veidu gadījumos).
- Baterijas iemešana ugunī vai ievietošana karstā krāsnī, vai baterijas mehāniska saspiešana vai griešana, kas var izraisīt sprādzienu.
- Baterijas atstāšana ārkārtīgi augstā apkārtējās vides temperatūrā, kas var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.
- Baterijas pakļaušana ārkārtīgi zēmam spiedienam, kas var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.

Pārkaršanas risks

Nekādā gadījumā neuzstādiet televizoru norobežotā telpā. Vienmēr atstājiet ap televizoru vismaz 10 centimetrus vai 4 collas platu ventilācijas atstarpi. Sekojiet, lai televizora ventilācijas spraugas nav nosegtas ar aizkariem vai citiem priekšmetiem.

Pērkona negaiss

Pirms pērkona negaisa atvienojiet televizoru no strāvas padeves kontaktligzdas un antenas. Negaisa laikā nekādā gadījumā nepieskarieties nevienai televizora daļai, strāvas vadam vai antenas kabelim.

Dzirdes bojājumu risks

Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

Zema temperatūra

Ja televizors pārvadāts temperatūrā, kas ir zemāka par 5°C, pirms televizora pieslēgšanas strāvas padevei izsaiņojiet to un pagaidiet, līdz tā temperatūra sasniedz istabas temperatūru.

Mitrums

Retos gadījumos atkarībā no temperatūras un mitruma televizora priekšējā stikla iekšpusē var veidoties neliels kondensāts (dažiem modeļiem). Lai novērstu kondensāta veidošanos, nepakļaujiet televizoru tiešai saules staru, karstuma vai liela mitruma iedarbībai. Ja kondensāts radies, tas izzudīs pēc televizora pāris stundu darbības. Kondensāts neradīs televizora bojājumus vai nepareizu televizora darbību.

24.2. Ekrāna apkope

- Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesitiet to ar kādu priekšmetu.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet televizoru no strāvas padeves.
- Tīriet televizoru un tā ietvaru ar mīkstu, mitru drānu un viegli noslaukiet. Nepieskarieties Ambilight* diodēm (LED) televizora aizmugurē. Nekad netīriet televizoru ar tādām vielām kā spirts, ķīmiskās vielas vai sadzīves tīrīšanas līdzekļi.
- Lai nepieļautu deformāciju un krāsu izbalēšanu, pēc iespējas ātrāk noslaukiet ūdens lāses.
- Pēc iespējas izvairieties no nekustīgu attēlu demonstrēšanas. Nekustīgi attēli ir tādi, kas ekrānā redzami ilgstošu laikposmu. Nekustīgi attēli ir ekrāna izvēlnes, melnas malas, laika rādījumi u. c. Ja jādemonstrē nekustīgi attēli, samaziniet ekrāna kontrastu un spilgtumu, lai nepieļautu ekrāna bojājumus.

* Ambilight LED ir tikai modeļiem, kuri atbalsta Ambilight funkciju.

25. Lietošanas nosacījumi

25.1. Lietošanas noteikumi – televizors

2024 © TP Vision Europe B.V. Visas tiesības paturētas.

Šo produktu tirgū izplata uzņēmums TP Vision Europe B.V. vai kāda no tā filiālēm, kas turpmāk šajā dokumentā tiek dēvēta par TP Vision, un tas ir produkta ražotājs. TP Vision ir galvotājs attiecībā uz produktu, kura komplektācijā atrodama šī brošūra. Philips un Philips vairoga logotips ir reģistrētas Koninklijke Philips N.V. preču zīmes.

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Preču zīmes pieder Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgajiem īpašniekiem. TP Vision patur tiesības jebkurā laikā veikt izmaiņas izstrādājumos bez pienākuma attiecīgi piemērot agrākas piegādes.

Kopā ar televizoru piegādātā drukātā dokumentācija un televizora atmiņā saglabātā vai no Philips tīmekļa vietnes www.philips.com/TVsupport lejupielādētā rokasgrāmata ir pietiekama, lai nodrošinātu paredzēto sistēmas izmantošanu.

Šajā rokasgrāmatā ietvertais materiāls tiek uzskatīts par atbilstošu sistēmas izmantošanai paredzētajos nolūkos. Ja izstrādājums vai tā atsevišķi moduļi vai procedūras tiek izmantotas nolūkos, kas nav šeit ietverti, jāsaņem derīguma un piemērotības apstiprinājums. TP Vision garantē, ka materiāls pats par sevi nepārkāpj nekādus ASV patentus. Nekādas turpmākas garantijas netiek tieši vai netieši izteiktas. TP Vision neuzņemas atbildību par jebkādam kļūdām šī dokumenta saturā vai jebkādam problēmām, ko radījis šī dokumenta saturs. Kļūdas, par kurām tiks paziņots Philips, tiks izlabotas un publicētas Philips atbalsta tīmekļa vietnē pēc iespējas ātrāk.

Garantijas noteikumi – savainojumu, televizora bojājumu un garantijas spēka zaudēšanas risks! Nekādā gadījumā nemēģiniet labot televizoru pats. Izmantojiet televizoru un papildu aksesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs. Televizora aizmugurē uzdrukātā brīdinājuma zīme norāda, ka pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Nekādā gadījumā nenoņemiet televizora pārsegu. Apkopes vai remonta jautājumos vienmēr sazinieties ar Philips TV Klientu atbalsta centru. Tālrunā numuru skatiet televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā. Vai atveriet mūsu tīmekļa vietni www.philips.com/TVsupport un atlasiet savu valsti, ja nepieciešams. Ja veiksi kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus noregulējumus

vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta.

Pikseļu īpašības

Šim TV ir liels skaits krāsu pikseļu. Lai gan tā efektīvie pikseļi ir 99,999% vai vairāk, uz ekrāna pastāvīgi var parādīties melni vai spilgti gaismas punkti (sarkani, zaļi vai zili). Tā ir displeja struktūras īpašība (vispārpieņemtu nozares standartu ietvaros), nevis nepareiza darbība. Tāpēc ņemiet vērā, ka šī parādība netiek uzskatīta par iemeslu remontam, apmaiņai vai naudas atmaksai garantijas periodā un/vai pēc tā beigām.

Fona apgaismojuma raksturlielumi

Visiem Philips TV pirms piegādes ir veiktas stingras pārbaudes un testi. Varat būt droši, ka mūsu televizoru kvalitātei pievēršam vislielāko nozīmi, lai jums neradītu nekādas neērtības mūsu televizoru skatīšanās laikā. Tomēr ņemiet vērā, ka fona apgaismojuma izplūšana ("Mura efekts") un/vai nevienmērīgs fona apgaismojums, kas novērojams tikai tumšos attēlos vai ļoti tumšā telpā, tiek uzskatīts par televizora raksturlielumu. Šādas parādības nenoņem, ka televizoram ir slikta kvalitāte vai tā darbībā radušās problēmas. Tāpēc mēs lūdzam ņemt vērā, ka šāda veida garantijas prasības, kas ietver bezmaksas servisu, nomaiņu vai naudas atgriešanu, netiks pieņemtas ne garantijas perioda laikā, ne ārpus tā.

CE atbilstība

Ar šo TP Vision Europe B.V. apliecina, ka šis televizors atbilst pamatprasībām un citiem saistītiem punktiem, kas norādīti direktīvās 2014/53/ES (RED), 2009/125/EK (Regula (ES) 2019/2021) (Ekoloģisks izstrādājums) un 2011/65/ES (RoHS).

UKCA atbilstība

Ar šo TP Vision Europe BV paziņo, ka šis televizors atbilst pamatprasībām un citiem attiecīgajiem noteikumiem 2017. gada Direktīvā par radioiekārtām un 2019. gada Direktīvā par ar enerģiju saistīto izstrādājumu ekodizainu un enerģijas informāciju (grozījumi) (Izstāšanās no ES), 2012. gada Noteikumiem par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežojumiem elektriskās un elektroniskās iekārtās.

Atbilstība EMF

TP Vision ražo un pārdod daudz izstrādājumu, kas paredzēti patērētājiem un kas tāpat kā jebkura elektroniska iekārta spēj izdot un saņemt elektromagnētiskus signālus. Viens no TP Vision vadošajiem uzņēmējdarbības principiem ir veikt visus nepieciešamos veselības un drošības pasākumus, lai mūsu izstrādājumi atbilstu visām piemērojamajām tiesiskajām prasībām un iekļautos elektromagnētiskā lauka (EML) standartos, kas piemērojami izstrādājumu izgatavošanas laikā.

TP Vision ir apņēmis izstrādāt, ražot un izplatīt produktus, kas nerada kaitīgu ietekmi uz veselību. TP Vision apstiprina, ka tā izstrādājumi, lietojot tos

atbilstoši paredzētajiem nolūkiem, ir droši lietošanai saskaņā ar šobrīd pieejamiem zinātniskiem pierādījumiem. TP Vision aktīvi piedalās starptautisko EML un drošības standartu izstrādē, kas ļauj TP Vision paredzēt turpmāko standartizācijas attīstību un agrīni veikt izmaiņas savos izstrādājumos.

25.2. Lietošanas noteikumi – Smart TV

Varat lasīt sava Smart TV lietošanas noteikumus, konfidencialitātes politiku, kā arī iestatīt konfidencialitātes iestatījumus.

Lai atvērtu Smart TV lapas lietošanas noteikumus:

- 1 – Nospiediet  **SĀKUMS** lai atvērtu sākuma izvēlni.
- 2 – Atlasiet **Lietotnes**, lai atvērtu lietotņu sadaļu.

26. Autortiesības

26.1. Google TV

Google TV ir šīs ierīces programmatūras pieredzes nosaukums un Google LLC prečzīme. Google, YouTube un citas zīmes ir Google LLC prečzīmes.



26.2. HDMI

Termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI tirdzniecības noformējums un HDMI logotips ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.



26.3. HEVC Advance

Iekļauts vienā vai vairākās tīmekļa vietnē patentlist.accessadvance.com norādīto HEVC patentu pretenzijās. Nākotne ar uzlabotu HEVC dekodēšanu.



26.4. Darbojas ar Apple AirPlay

Marķējuma Darbojas ar Apple AirPlay izmantošana nozīmē, ka piederums ir izstrādāts darbam tieši ar šajā marķējumā norādīto tehnoloģiju, un izstrādātājs ir sertificējis tā atbilstību Apple veikspējas standartiem. Apple, AirPlay un Apple Home, Homekit ir Apple Inc., preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs un reģionos.



26.5. Darbojas ar Apple Home

Marķējuma Darbojas ar Apple izmantošana nozīmē, ka piederums ir izstrādāts darbam tieši ar šajā marķējumā norādīto tehnoloģiju, un izstrādātājs ir sertificējis tā atbilstību Apple veikspējas standartiem. Apple nav atbildīgs par šīs ierīces darbību vai tās atbilstību drošības un normatīvajiem standartiem. Apple, AirPlay un Apple Home, Homekit ir Apple Inc., preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs un reģionos.



26.6. DTS:X

DTS patentus skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Ražots, izmantojot DTS Licensing Limited licenci. DTS, DTS:X un DTS:X logotips ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs. ©2021 DTS, Inc. VISAS TIESĪBAS PATURĒTAS.



26.7. Wi-Fi Alliance

Wi-Fi CERTIFIED™ logotips ir Wi-Fi Alliance® reģistrēta preču zīme.



26.8. Kensington

(ja piemērojams)

Kensington un Micro Saver ir ACCO World corporation ASV reģistrētās preču zīmes ar citās pasaules valstīs izsniegtām reģistrācijām un iesniegumiem, kas ir izskatīšanas stadijā.



26.9. Citas preču zīmes

Visas pārējās reģistrētās un neregistrētās preču zīmes ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

27. Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru

Trešo pušu piedāvātos pakalpojumus un/vai programmatūru var mainīt, aizkavēt vai pārtraukt bez iepriekšēja brīdinājuma. TP Vision neuzņemas nekādu atbildību šādās situācijās.

Alfabētiskais rādītājs

A		Frekvenču soļa lielums	17
AirPlay un Homekit	38	G	
Alexa	67	Gaidstāve	12
Ambient režīms	53	Gamma	41
Antena, manuāla instalēšana	18	H	
Apkārtējās gaismas līmeņa	41	HbbTV	27
optimizācija		HDMI mainīgā atsvoidzes	30
Aplikācijas	48	intensitāte	
Asums, MPEG defektu	42	HDMI Ultra HD	30
samazināšana		HDR efekta iestatījumi	41
Atbalsts, tiešsaistē	74	HDR kontrole	41
Atbrīvošanās no televizora vai	68	HDR toņa kartēšana	41
baterijām		I	
Atiestatīt	52	Ideāls skatīšanās attālums	6
Atiestatīšana uz rūpnīcas datiem	17	Ieslēgšana	12
Atklātā pirmkoda programmatūra	52	Informācijas panelis	4
Attēla iestatījumu izvēle	40	Interaktīvā televīzija	27
Attēla stils	40	Interaktīvā televīzija, par	27
Attēls un skaņa	40	I	
Attēls, attēla formāts	43	iTV	27
Attēls, ātrie iestatījumi	43	K	
Audio valoda	22	Kanāla atjaunināšanas ziņojums	16
Audio valoda, galvenā	22	Kanāla opcijas	22
Audio valoda, papildu	22	Kanāls	20
Audiosignāla izvades iestatījumi	46	Kanāls, antenas instalēšana	16
Autom. filmas attēla stils	40	Kanāls, automātiska kanāla	16
Automātiska kanālu atjaunināšana	16	atjaunināšana	
B		Kanāls, instalēšana	16
Backlight kontrasts	41	Kanāls, manuāla kanāla	16
Bezvadu tīkls	35	atjaunināšana	
Bieži lietotie iestatījumi	39	Kanāls, opcijas	22
Bloķēt bērniem	55	Kanāls, pārinstalēšana	17
Blu-ray disku atskaņotājs,	32	Kanāls, pārslēgšana uz kanālu	21
savienošana		Kanāls, satelīta instalēšana	13
Bluetooth®, ierīces izvēle	58	Kanāls, TV ceļvedis	28
Bluetooth®, ierīces noņemšana	58	Kanālu saraksta kopēšana	18
Bērnu profils	37	Kanālu saraksta kopēšana,	19
C		augšupielāde	
CAM, nosacītas pieejas modulis	31	Kanālu saraksta kopēšana,	19
CI+	31	kopēšana	
D		Kanālu saraksta kopēšana,	19
Digitālais teksts	26	pašreizējā versija	
Dinamiskās uzlabošanas līmenis	41	Kanālu saraksti	20
Dolby Atmos	44	Kanālu saraksts	20
Dolby Atmos paziņojums	46	Kanālu saraksts, atvēršana	20
Drošības norādījumi	75	Kanālu saraksts, filtrs	21
DVB (Digitālā video apraide)	17	Kanālu saraksts, meklēšana	20
E		Klientu apkalpošana	74
EasyLink 2.0	45	Kopējā interfeisa slots	31
EasyLink HDMI CEC	29	Krāsa, krāsu spektrs	42
Eiropas ekomarķējums	68	L	
Eko iestatījumi	57	Lietošanas beigas	68
Ekrāna apkope	76	Lietošanas nosacījumi	77
F		M	
Fotoattēli, video un mūzika	60	Manuāla uzstādīšana	18
Frekvences skenēšana	17		

Melnās krāsas līmenis	41	Teleteksts	26
MPEG defektu samazināšana	42	Televizora kontrole ar Matter	36
Multivide	60	Traucējummeklēšana	72
Multivides faili, no datora vai NAS	60	Tumšās detaļas	41
Multivides faili, no USB diska	60	TV ceļv.	28
O		TV ceļveža dati	28
Operatora lietotnes	15	TV diagnostika	71
Optimāls (Auto spēle)	30	TV instalācija	17
P		TV novietojums	6
Papildu krāsas iestatījumi	42	Tīkla frekvence	17
Pašdiagnostika	71	Tīkla frekvences režīms	17
Personalizēta skaņa	44	Tīkla uzstādīšana	35
Personīgais režīms, Clear dialogue	44	Tīkls, bezvadu	35
Personīgais režīms, ekvalaizers	44	Tīkls, iestatījumi	36
Problēmas, attēls	72	Tīkls, savienojums	35
Problēmas, HDMI savienojums	73	Tīkls, vadu	35
Problēmas, kanāli	72	U	
Problēmas, nepareiza izvēlnes	74	Unicable 1	14
valoda		Unicable 2	14
Problēmas, savienojums, internets	73	Universāla piekļuve	23
Problēmas, savienojums, Wi-Fi	73	Uztveršanas kvalitāte	18
Problēmas, skaņa	73	V	
Problēmas, tālvadības pults	72	Vadu tīkls	35
Problēmas, USB savienojums	73	Vecuma ierobežojums	21
Programmatūra, atjaunināšana	51	Veikala iestatījums	55
Pārbaud. uztverš.	18	Vide	68
Q		Video līmenis	41
Quick Connect	36	Viedkarte, CAM	31
R		Vienmērīga plūsma	42
Radio stacija	20	W	
Remonts	74	Wi-Fi	35
Reģistrējiet savu produktu	71	Ā	
S		Ātrā izvēlne	39
Satelīta CAM moduļi	13		
Satelīta instalēšana	13		
Satelīts, kanālu pakas	14		
Satelīts, manuāla instalēšana	14		
Satelīts, manuāla kanālu	14		
atjaunināšana			
Satelīts, Unicable	14		
Savienojuma ceļvedis	29		
Savienojuma izveide ar Control4®	36		
Sazinieties ar Philips	74		
Simple Setup lietotne	10		
Skatīt programmatūras	52		
atjauninājumu vēsturi			
Skatīties TV	21		
Skaņa, stila iestatīšana	43		
Spilgtums	41		
Spēles	64		
Spēļu josla	64		
Spēļu konsole, pievienošana	32		
Strāvas vads	6		
Subtitrs	22		
Subtitru valoda	22		
Subtitru valoda, galvenā	22		
Subtitru valoda, papildu	22		
Sākums	4		
T			
Teksta valoda, galvenā	26		
Teksta valoda, papildu	26		



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