

PHILIPS

AMBILIGHT tv

8000 Series

Rokasgrāmata

43PUS8000

50PUS8000

55PUS8000

65PUS8000

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

1 Sākuma ekrāna pārskats	4	9.1 Par Freely	29
		9.2 Freely Lietošana	29
		9.3 TV programma lietotnē Freely	29
2 Atbalsts	5		
2.1 TV identificēšana un reģistrēšana	5	10 Video, fotoattēli un mūzika	30
2.2 TV palīdzība un lietotāja rokasgrāmata	5	10.1 No USB savienojuma	30
2.3 TV diagnostika un pašdiagnostika	5	10.2 No datora vai NAS	30
2.4 Klientu apkalpošana / remonts	6	10.3 Fotoattēli	30
		10.4 Videoklipi	31
3 Īsā lietošanas pamācība	7	10.5 Mūzika	31
3.1 Tālvadības pults	7	11 TV iestatījumu izvēlņu atvēršana	32
3.2 IS sensors	8	11.1 Ātrā izvēlne un bieži lietotie iestatījumi	32
3.3 Baterijas un tīrīšana	8	11.2 Visi iestatījumi	32
		11.3 Eko iestatījumi	49
4 Uztādīšana	10	12 Spēļu josla	50
4.1 Izlasiet drošības norādījumus	10		
4.2 Televizora novietojums	10	13 Smart TV un lietotnes	51
4.3 TV ieslēgšana	10	13.1 Smart TV uztādīšana	51
		13.2 Lietotņu veikals	51
5 Savienojumi	12	14 Netflix	52
5.1 Saslēgšanas pamācība	12	15 Amazon Prime Video	53
5.2 Antena	12		
5.3 Satelīts	12	16 YouTube	54
5.4 Video ierīce	12	17 Alexa	55
5.5 Audio ierīce	13	17.1 Par Alexa	55
5.6 Mobilā ierīce	13	17.2 Alexa izmantošana	55
5.7 Cita ierīce	14	17.3 Alexa balss komandas	55
5.8 Bluetooth®	15		
5.9 Dators	16	18 Lietotne Google Assistant	56
6 Avota ieslēgšana	17		
6.1 Avotu saraksts	17	19 Programmatūra	57
6.2 Ierīces pārdēvēšana	17	19.1 Atjaun.progr.	57
		19.2 Programmatūras versija	57
7 Kanāli	18	19.3 Automātiska programmatūras atjaunināšana	57
7.1 Par kanāliem un kanālu pārslēgšanu	18	19.4 Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi	58
7.2 Kanālu instalēšana	18		
7.3 Kanālu saraksts	24	20 Vide	59
7.4 Izlases kanāli	25	20.1 Eiropas enerģijas marķējums	59
7.5 Teksts / Teleteksts	26	20.2 Lietošanas beigas	59
7.6 Straumešanas kanāli	27		
8 TV ceļvedis	28	21 Specifikācijas	60
8.1 Nepiec. aprīkojums	28	21.1 Enerģija	60
8.2 TV celveža izmantošana	28	21.2 Uztveršana	60
9 Freely (Apvienotās Karalistes modeļiem)	29		

21.3 Displeja izšķirtspēja	60
21.4 Atbalstītā ievades izšķirtspēja	60
21.5 Skaņa	60
21.6 Multivide	61
21.7 Savienojamība	61
22 Traucējummeklēšana	62
22.1 Padomi	62
22.2 Ieslēgšana	62
22.3 Tālvadības pults	62
22.4 Kanāli	63
22.5 Satelīts	63
22.6 Attēls	63
22.7 Skaņa	64
22.8 HDMI – UHD	65
22.9 USB	65
22.10 Wi-Fi un internets	65
22.11 Nepareiza izvēlnes valoda	65
23 Drošība un apkope	66
23.1 Drošība	66
23.2 Ekrāna apkope	67
24 Lietošanas nosacījumi	68
25 Autortiesības	70
25.1 HDMI	70
25.2 HEVC Advance	70
25.3 DTS:X	70
25.4 Dolby ATMOS	70
25.5 Wi-Fi Alliance	70
25.6 Citas preču zīmes	70
26 Atklātais pirmkods	71
26.1 Atklātā pirmkoda programmatūra	71
26.2 Atklātā pirmkoda licence	71
27 Atruna	75

1. Sākuma ekrāna pārskats

Lai izmantotu Smart TV priekšrocības, pieslēdziet televizoru pie interneta. Nospiediet tālvadības pults pogu  **Sākums** lai piekļūtu sākuma ekrānam. Tāpat kā jūsu viedtālrunī vai planšetdatorā, sākuma ekrāns ir televizora centrs. Sākuma ekrānā varat izlemt, ko skatīties, pārlūkojot izklaides satura opcijas no lietotnēm.

Sākuma ekrāns ir izkārtots rindās, lai jūs varētu piekļūt lieliskam savu iecienīto lietotņu saturam. Lietotnes var izvietot savus ieteikumus (ja tie ir pieejami) pēc pašu izvēles kā atsevišķu rindu sākuma ekrānā.

Svarīgākais sākuma ekrānā

Izmantojot vairākas cilnes kā **Sākums**, **Bezmaksas kanāli**, **Lietotnes** un  **Meklēšana**, varat atrast filmas un pārraides savos pakalpojumos un populārajās lietotnēs. Cilnē **Bezmaksas kanāli** ir bezmaksas tiešsaistes satura kolekcija, ietverot ziņas, TV un filmas, dzīvesstila pārraides, izklaidi, sporta ziņas, mūziku, bērnu un komēdiju kanālus. Cilnē **Lietotnes** varat iznomāt filmas tiešsaistē, lasīt laikrakstus, skatīties videoklipus un klausīties mūziku, kā arī iepirkties tiešsaistē vai skatīties TV raidījumus, kad vēlaties, izmantojot tiešsaistes TV. Varat arī aktivizēt ievades lauku meklēšanai ar cilni  **Meklēšana**.

Izlases lietotnes

Iecienītās lietotnes atrodas pirmajā rindā. Šajā rindā iekļautas iepriekš instalētās lietotnes. Šo lietotņu secība ir saskaņā ar uzņēmējdarbības līgumiem ar satura pakalpojumu sniedzējiem. Šajā rindā pieejamas arī lietotnes televizoram, piemēram, **TV skatīšanās**, **Interneta pārlūkprogramma**, **Multivide** un citas.

YouTube un Netflix

Šajā rindā ir ieteiktie, abonementa vai populārākie YouTube un Netflix videoklipi.

Piekļuve iestatījumiem sākuma ekrānā

Izvēlnei **Visi iestatījumi** var piekļūt, noklikšķinot uz ikonas augšējā labajā stūrī. Philips TV izvēlnē atrodas arī izvēlne **Bieži izmantotie iestatījumi** un **Ātrā izvēlne**, ko var aktivizēt ar tālvadības pulti.

TV ceļvedis

Atlasiet **TV ceļvedis**, lai atvērtu instalēto TV

kanālu TV ceļvedi.

Avoti

Atlasiet  **SOURCES**, lai skatītu un mainītu pieejamos avotus šajā televizorā.

Piezīme

- **Piezīme:** Ja jūsu instalācijas valsts ir Vācija vai Francija, sākuma ekrānā parādīsies papildu cilnē **Publiska vērtība**, kur tiks norādītas leteiktās aplikācijas.
- Ja jūsu instalētā valsts ir Apvienotā Karaliste, sākuma ekrānā būs papildu cilnē **TV ceļv.**, lai izveidotu saiti ar instalēto televīzijas kanālu TV ceļvedi.

2. Atbalsts

2.1. TV identificēšana un registrēšana

TV identificēšana – TV modeļa numurs 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.

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

2.2. TV palīdzība un lietotāja rokasgrāmata

☰ Ātrā izvēlne > Palīdzība

Lai noteiktu problēmu un iegūtu vairāk informācijas par savu televizoru, varat izmantot funkciju Palīdzība.

- **TV informācija** – skatiet sava televizora modeli, sērijas numuru un programmatūras versiju.
- **Norādījumi** – varat skatīt instrukcijas par kanālu instalēšanu, kanālu kārtošanu*, 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.
- **Atjaunināt programmatūru** – pārbaudiet pieejamos programmatūras atjauninājumus.
- **Lietotāja rokasgrāmata** – lasiet lietotāja rokasgrāmatu, lai iegūtu informāciju par televizoru.
- **Traucējummeklēšana** – atrodiat atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem.
- **Rūpnīcas iestatījumi** – atiestatiet visus iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.
- **Pārinstalēt televīzijas kanālus** – pārinstalējiet un atkārtojiet pilnu televizora uzstādīšanu.
- **Kontaktinformācija** – parāda tālruņa numuru vai tīmekļa adresi jūsu valstij vai reģionam.

* Kanālu kārtošanas opcija ir pieejama tikai noteiktās valstīs.

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

2.3. 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** > **Palīdzība** > **TV diagnostika** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Sākt**, lai palaistu diagnostikas testu sēriju.
- 3 – Kad tests ir pabeigts, varat skatīt tālāk minēto vienumu statusu.
 - Barošana
 - Attēls
 - Skaņa
 - Pievienot ārējās ierīces
 - Tīkls
 - TV uztvērējs
 - Iztīrīt kešatmiņu
 - Lietotnes
- 4 – Atlasiet **OK** (Labi) lai aizvērtu rezultātu lapu un pārietu atpakaļ uz **TV diagnostikas** vedni.
- 5 – Nospiediet ← **Atpakaļ**, 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** > **Palīdzība** > **Pašdiagnostika** un nospiediet **OK** (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 pultī** – 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.

2.4. Klientu apkalpošana / 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.

3. Īsā lietošanas pamācība

3.1. Tālvadības pults

Taustiņu pārskats

Augšdaļa

Funkcija Slēptie taustiņi

Slēptie taustiņi tiek parādīti, lai paplašinātu papildu vadības funkcijas, nospiežot taustiņu 123. Tālvadības pults 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 pults darbojas ar parastajiem taustiņiem.

⚠ Brīdinājums

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



1 - Gaidstāve / Iesl.

Lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

2 - **AMBILIGHT**

Lai atlasītu vienu no Ambilight stiliem.

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

3 - (SOURCES)

Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni.

4 - (Ātrā izvēlne/MENU)

Lai atvērtu ātro izvēlni ar standarta TV funkcijām.

5 - (Meklēt)

• Lai atvērtu cilni Meklēšana sākuma ekrānā.

• Lai palaistu meklēšanas interfeisu dažām atbalstītajām aplikācijām.

• Ja instalēšanas valsts ir Apvienotā Karaliste, tīkls ir pieejams un TV ir režīmā TV ceļv., lai sāktu satura meklēšanu režīmā TV ceļv.

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.

5 - (Atpakaļ)

Lai pārslēgtu uz iepriekšējo izvēlēto kanālu.

Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Lai atgrieztos iepriekšējā lietotnes/interneta lapā.

6 - **Skaļums / (Izslēgt skaņu)**

Pārvietojiet uz leju vai uz augšu, lai regulētu skaļumu.

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 - **INFO**

Lai atvērtu vai aizvērtu programmas informāciju.

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

Lai tiešā veidā izvēlētos kanālu.

10 - **SUBTITLE**

Lai atvērtu subtitru lapu. Ilgi nospiediet, lai atvērtu funkciju Teksts/Teleteksts.

11 - **TV / EXIT**

Lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanos vai

apturētu interaktīvu TV lietotni. 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.

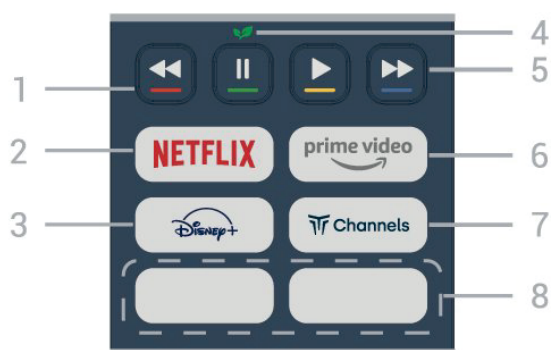
12 - 🏠 Sākums

Lai atvērtu sākuma izvēlni.

13 - ☰ (Kanāls)

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

Apakšdaļa



1 - ●●●● Krāsu taustiņi

Tieša opciju izvēle. Nospiediet zilo taustiņu ●, lai atvērtu sadaļu **Palīdzība**.

2 - NETFLIX

- Ja jums ir Netflix abonements, varat skatīties Netflix šajā televizorā. Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam.
 - Lai atvērtu Netflix, nospiediet **NETFLIX**, lai atvērtu Netflix aplikāciju. Varat atvērt Netflix nekavējoties, kad televizors ir gaidstāvē.
- www.netflix.com

3 - Disney+

Lai palaistu lietotni Disney+.

4 - 🌿 Eko/zaļais taustiņš

Nospiediet, lai izsauktu ziņu, kas atgādinātu atvērt izvēlni Eko iestatījumi; spiediet ilgāk, lai uzreiz atvērtu izvēlni Eko iestatījumi. Kad izvēlne Eko iestatījumi ir aktivizēta, 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 - prime video

Lai palaistu lietotni Amazon prime video.

7 - Channels

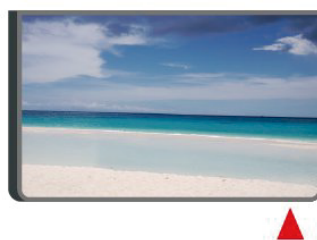
Lai palaistu lietotni Titan Channels.

8 - Ātrie taustiņi

Nospiediet ātro taustiņu, lai tieši palaistu lietotni vai multivides straumēšanu. Faktiski pieejamie ātrie taustiņi dažādos reģionos vai valstīs atšķiras.

3.2. 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 pavērsiet to pret infrasarkanā sensora televizora priekšpusē.



⚠ Bīdīnājums

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

3.3. Baterijas un tīrīšana

Bateriju nomaiņa

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

Ja televizors nereaģē 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.

Sīkāku informāciju skatiet sadaļā **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata > Lietošanas beigas**.

Tīrīšana

Tālvadības pulsts ir apstrādāta ar skrāpējumizturīgu pārklājumu.

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

4. Uzstādīšana

4.1. Izlasiet drošības norādījumus

Izlasiet drošības norādījumus, pirms izmantot televizoru.

Lai iepazītos ar instrukcijām, skatiet sadaļu **Palīdzība** > **Lietotāja rokasgrāmata** > **Drošība un apkope**.

4.2. Televizora novietojums

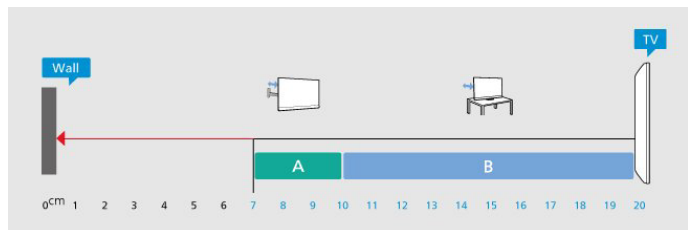
Padomi par vietas izvēli

- Novietojiet televizoru vietā, kur saules stari nespīd tieši ekrānā.
- Lai panāktu vislabāko Ambilight efektu, pazeminiet apgaismojuma līmeni telpā.
- 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 7 līdz 10 cm attālumā no sienas.

B. Ja televizoram ir statīvs, novietojiet televizoru 10 līdz 20 cm attālumā no sienas atkarībā no statīva lieluma.



Piezīme.

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

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.

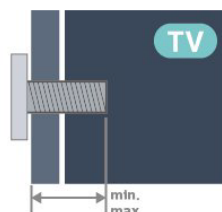
Lai meklētu īso lietošanas pamācību lejupielādei, izmantojiet televizora modeļa numuru.

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.



- 43PUS8000 / 50PUS8000 / 55PUS8000
200x100 mm, M6 (augša min.:8 mm, max.:25 mm)
(apakša min.:8 mm, max.:10 mm)

- 65PUS8000
400x300 mm, M8 (min.:20 mm, maks.: 35 mm)

Ievērošanai

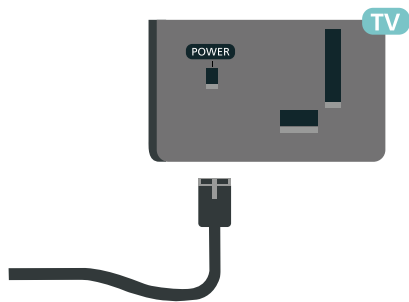
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms TV novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

4.3. TV ieslēgšana

Strāvas vada pievienošana

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



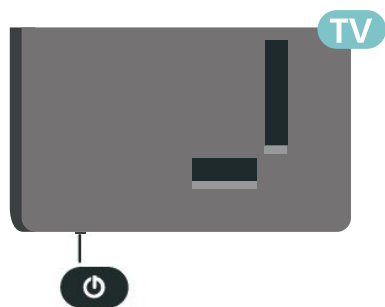
Lai gan šis televizors gaidstāves režīmā patērē maz elektrības, ja paredzat, ka televizoru nelietosiet ilgāku laiku, atvienojiet strāvas vadu, lai taupītu elektroenerģiju.

Ieslēgšana vai gaidstāve

Pirms televizora ieslēgšanas pārliecinieties, ka esat pievienojis strāvas vadu **POWER** savienotājā televizora aizmugurē.

Ieslēgšana

Nospiediet mazo kursorsvires taustiņu televizora apakšdaļā.



Pārslēgšana gaidstāves režīmā

Lai pārslēgtu televizoru gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults taustiņu . Varat arī nospiegt mazo kursorsvires 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. Savienojumi

5.1. Saslēgšanas pamācība

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

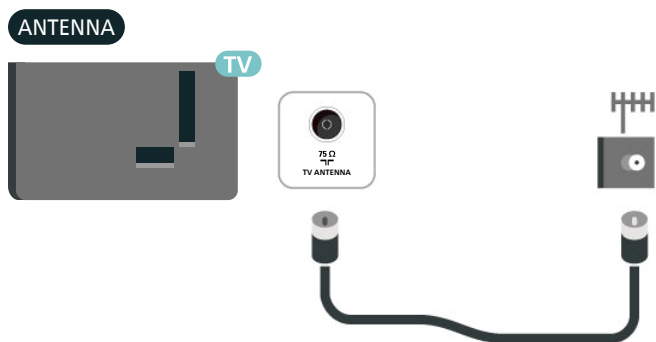
Pievienojot ierīci, televizors atpazīst tās tipu un piešķir katrai ierīcei atbilstoša tipa nosaukumu. Ja vēlaties, varat mainīt tipa nosaukumu. Ja ir iestatīts atbilstošs ierīces tipa nosaukums, televizors automātiski pārslēdzas uz ideāli piemērotiem televizora iestatījumiem, pārslēdzoties uz šo ierīci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

5.2. Antena

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

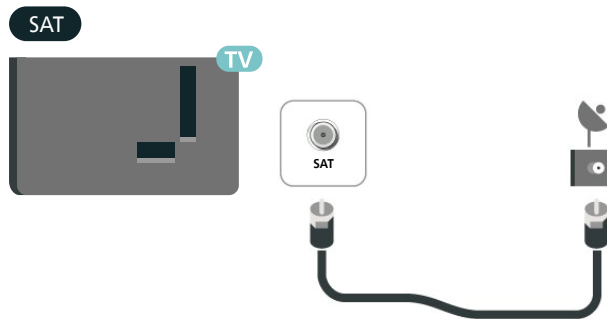
Televizoram var pievienot savu antenu vai savienot to ar antenas signālu no antenas sadales sistēmas. Izmantojiet IEC koaksiālā 75 omu RF kabeļa antenas savienotāju.

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



5.3. Satelīts

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

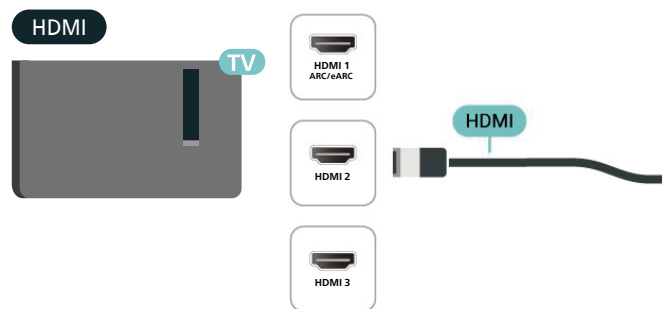


5.4. Video ierīce

HDMI

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti.

Lai iegūtu labāko signāla kvalitātes pārsūtīšanu, izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli un neizmantojiet HDMI kabeli, kura garums pārsniedz 5 m; turklāt pievienojiet ierīces, kas atbalsta HDR jebkurā HDMI savienojumā.



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).

5.5. Audio ierīce

HDMI ARC/eARC

Tikai HDMI 1 televizorā ir HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel – uzlabots audio atgriezes kanāls).

Ja arī ierīcei (parasti mājas kinozāles sistēmai) (HTS) ir HDMI ARC savienojums, pieslēdziet to pie jebkura HDMI savienojuma šajā televizorā. Izmantojot HDMI ARC savienojumu, nav jāpievieno papildu audio vads, 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 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.

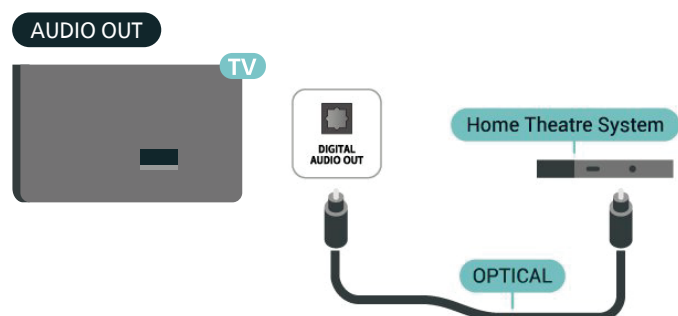
Piezīme. HDMI eARC ir pieejams tikai HDMI 1. Izmantojiet **Ultra High Speed HDMI** kabeli eARC savienojumam. Vienlaikus ir pieejama tikai viena eARC ierīce.



Digitālā audio izeja – optiskā

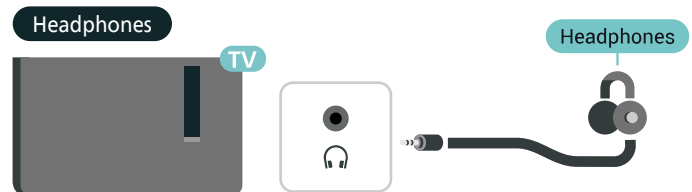
Audio izeja – optiskā ir augstas kvalitātes skaņas savienojums.

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. Šis audio vads pārraidīs televizora skaņu uz mājas kino zāles sistēmu.



Austiņas

Varat pievienot austiņas portam televizora sānos. Savienojums ir 3,5 mm minispraudnis. Austiņu skaļumu varat noregulēt atsevišķi.



5.6. Mobilā ierīce

Raidīšana uz televizoru

Lai apraidītu straumēšanas saturu televizorā, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

- 1 - Pārliecinieties, vai mobilā ierīce un televizors ir savienoti vienā Wi-Fi tīklā.
- 2 - Savā mobilajā ierīcē palaidiet apraidei iespējotu aplikāciju un pieskarieties apraides ikonai.
- 3 - Lai sāktu apraidi, televizorā atlasiet PHILIPS_TV_ (modeļa nosaukums).

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 doties uz **Ā (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Attālinātās aplikācijas QR kods** un nospiediet OK (Labi); QR kods parādīsies TV 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.

Get connected



www.philips.to/smartTV

5.7. Cita ierīce

CAM ar viedkarti – CI+

Par 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. Šis 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.

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

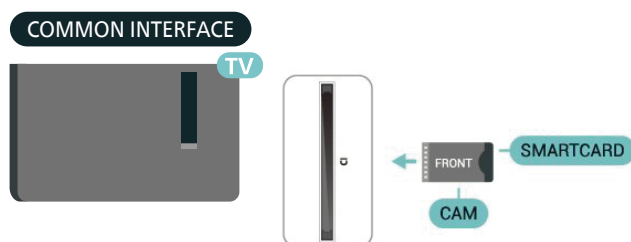
Ievietojiet viedkarti CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

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**.
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 abonentmaksā (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.



Paroļu un PIN kodu iestatīšana

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...

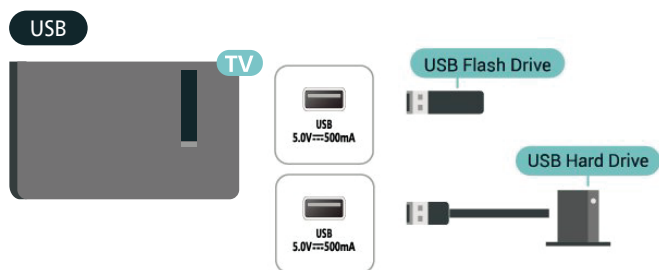
1. Nospiediet **SOURCES**.
2. Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat CAM.
3. Nospiediet **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Kopējais interfeiss**.
4. Atlasiet CAM TV operatoru. TV operators nodrošina šādus ekrānus. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai atrastu PIN koda iestatījumu.

USB atmiņas ierīce

Varat skatīties fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no pievienota USB zibatmiņas diska. Ievietojiet USB zibatmiņas disku vienā no televizora USB savienojumiem, kad televizors ir ieslēgts.

TV nosaka zibatmiņas disku un atver sarakstu ar tā saturu.

Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet **SOURCES** (Avoti) un atlasiet **USB**.



Lai iegūtu vairāk informācijas par satura skatīšanos vai atskaņošanu no USB zibatmiņas ierīces, skatiet sadaļu **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata > Foto, video un mūzika**.

5.8. Bluetooth®

Nepiec. aprīkojums

Varat pievienot šim televizoram bezvadu ierīci, izmantojot Bluetooth® – bezvadu skaļruni vai austiņas.

Lai atskaņotu televizora skaņu bezvadu skaļrunī, jāsavieno pārī bezvadu skaļrunis ar televizoru. Televizors vienlaikus var atskaņot skaņu tikai no viena skaļruņa.

Uzmanību – audio un video sinhronizācija

Daudzām Bluetooth® skaļruņu sistēmām ir augsts tā dēvētā "latentuma" līmenis. Augsts latentuma līmenis nozīmē, ka audio aizkavējas pēc video, radot nesinhronizētas lūpu kustības. Pirms iegādāties bezvadu Bluetooth® skaļruņu sistēmu, iegūstiet informāciju par jaunākajiem modeļiem un atrodiet ierīci ar zemu latentuma rādījumu. Lūdziet padomu savam izplatītājam.

Ierīces pievienošana

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

Kad bezvadu skaļrunis ir pievienots, varat to izvēlēties, lai atskaņotu televizora skaņu. Kad ierīce ir pievienota, tā vairs nav jāsavieno pārī, ja vien neesat noņēmis ierīci.

Lai savienotu pārī Bluetooth® ierīci un televizoru:

- 1 – Ieslēdziet Bluetooth® ierīci un novietojiet to televizora uztveršanas diapazonā.
- 2 – Atlasiet **⬆** (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
- 3 – Atlasiet **Bluetooth** > **Meklēt Bluetooth ierīci** un nospiediet **OK (Labi)**.

4 – Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Ierīce tiks savienota pārī ar televizoru, un televizors saglabās savienojumu. Ja maksimālais pārī savienoto ierīču skaits jau sasniegts, jums, iespējams, vispirms jāatvieno kāds šāds ierīču pāris.

5 – Atlasiet ierīces veidu un nospiediet **OK (Labi)**.

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

Ierīces izvēle

Lai atlasītu bezvadu ierīci:

- 1 – Atlasiet **⬆** (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 – Atlasiet **Bluetooth** > **Bluetooth ierīces** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 – Sarakstā atlasiet bezvadu ierīci un nospiediet **OK (Labi)**.
- 4 – Nospiediet **⬅** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Ierīces noņemšana

Varat pievienot vai atvienot bezvadu Bluetooth® ierīci. Varat arī noņemt bezvadu Bluetooth® ierīci. Ja noņemat Bluetooth® ierīci, tā tiks atvienota.

Lai noņemtu vai atvienotu bezvadu ierīci:

- 1 – Atlasiet **⬆** (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 – Atlasiet **Bluetooth** > **Noņemt Bluetooth ierīci** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 – Sarakstā atlasiet bezvadu ierīci un nospiediet **OK (Labi)**.
- 4 – Atlasiet **Atvienot** vai **Pārtraukt pāra savienojumu** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 5 – Atlasiet **OK (Labi)** un nospiediet **OK (Labi)**, lai apstiprinātu.
- 6 – Nospiediet **⬅** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Philips easy-pair

Philips easy-pair ir ātra savienošanas metode, kas paredzēta tikai Philips Bluetooth® austiņām. Varat nospiegt pogu un nekavējoties sākt savienot Philips austiņas ar Philips TV.

Philips easy-pair austiņu savienošana ar televizoru:

- 1 – Ieslēdziet Philips easy-pair austiņas savienošanas režīmā un novietojiet tās ne vairāk kā 5 metru attālumā no televizora.
- 2 – Ilgi nospiediet **—** zilo taustiņu (aptuveni 3 sekundes), lai savienotu Philips easy-pair austiņas ar televizoru.
- 3 – Pēc savienošanas uzsākšanas televizors meklēs Philips easy-pair austiņas; tas aizņems dažas sekundes.
- 4 – Kad savienošana ir pabeigta, parādīsies ziņojums ekrānā, lai informētu un norādītu austiņu akumulatora stāvokli.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka funkciju easy-pair atbalsta tikai Philips austiņas. Philips Bluetooth® austiņas, kas atbalsta Philips easy-pair funkciju, ir šādas:

TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Ja jūsu Bluetooth® austiņām nav pieejama funkcija easy-pair, varat doties uz **🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Bluetooth**, lai manuāli savienotu austiņas ar TV.

5.9. 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, tad NVIDIA karte var automātiski izvadīt mainīga atsvaidzināšanas ātruma (VRR) attēlu uz televizoru, ja televizora **HDMI Ultra HD** iestatījums ir **Optimāls (Auto 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 grafikas karšu lietotājiem:
ja pievienojat datoru televizoram, izmantojot HDMI, pārliedzinieties, vai grafikas kartē tiek izmantoti šādi iestatījumi, lai darbība būtu pareiza.
– Ja grafiskās kartes izvades video ir 4096 x 2160p vai 3840 x 2160p un tiek izmantots RGB pikseļu formāts, datora grafiskajā kartē tiek iestatīta RGB 4:4:4 pikseļu formāta studija (ierobežots RGB).

6. Avota ieslēgšana

6.1. Avotu saraksts

- Lai atvērtu avotu izvēlni, nospiediet  SOURCES.
 - Lai pārslēgtu uz pievienotu ierīci, atlasiet ierīci ar bultiņu / navigācijas taustiņiem un nospiediet OK (Labi).
 - Lai skatītu pašreizējās ierīces tehnisko informāciju, nospiediet **OPTIONS (Opcijas)** un atlasiet **Ierīces informācija**.
 - Lai aizvērtu avotu izvēlni, nepārslēdzoties uz ierīci, vēlreiz nospiediet  SOURCES.
-

6.2. Ierīces pārdēvēšana

 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Rediģēt ievades avotus > Avots

- 1 - Atlasiet vienu no ierīces ikonām; rakstīšanas laukā tiek parādīts iepriekš iestatītais nosaukums.
- 2 - Atlasiet **Pārdēvēt**, lai atvērtu ekrāna tastatūru.
- 3 - Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu rakstzīmes.
- 4 - Atlasiet **Aizvērt**, kad rediģēšana ir pabeigta.

7. Kanāli

7.1. Par kanāliem un kanālu pārslēgšanu

Televizorā tiek ieslēgts pēdējais skatītais TV kanāls

- Nospiediet TV / EXIT. Televizors tiek iestatīts uz pēdējo skatīto TV kanālu.
- Nospiediet  (Sākums) > TV > Kanāli un nospiediet OK (Labi).
- Nospiediet  + vai  -, lai pārslēgtu kanālu.
- Ja zināt kanāla numuru, ievadiet to ar ciparu taustiņiem. Kad esat ievadījis numuru, nospiediet OK (Labi), lai pārslēgtu kanālu.
- Lai pārslēgtu atpakaļ uz iepriekšējo kanālu, nospiediet  Back (Atpakaļ).

Kanāla pārslēgšana no kanālu saraksta

- Skatoties TV kanālu, nospiediet OK (Labi), lai atvērtu kanālu sarakstu.
- Kanālu sarakstā var būt vairākas lapas ar kanāliem. Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu, nospiediet  + vai  -.
- Lai aizvērtu kanālu sarakstu, nepārslēdzot kanālu, vēlreiz nospiediet  Back (Atpakaļ) vai TV / EXIT.

Kanālu ikonas

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

Radio kanāli

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.

7.2. Kanālu instalēšana

Antena un kabelis

Manuāli meklējiet kanālus un kanālu iestatījumus.

Meklēt kanālus

Atjaunināt kanālus

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Meklēt kanālus

- 1 - Atlasiet Sākt tūlīt un nospiediet OK (Labi).
 - 2 - Atlasiet Atjaunināt kanālus, lai pievienotu tikai digitālus kanālus.
 - 3 - Atlasiet Sākt un nospiediet OK (Labi), lai atjauninātu kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.
- Ātra pārinstalēšana

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Meklēt kanālus

- 1 - Atlasiet Sākt tūlīt un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet Ātri pārinstalēt, lai vēlreiz instalētu visus kanālus ar noklusējuma iestatījumiem.
- 3 - Atlasiet Sākt un nospiediet OK (Labi), lai atjauninātu kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.

Uzlabota pārinstalēšana

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Meklēt kanālus

- 1 - Atlasiet Sākt tūlīt un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet Uzlabota pārinstalēšana, lai veiktu pilnu pārinstalēšanu, veicot visas darbības.
- 3 - Atlasiet Sākt un nospiediet OK (Labi), lai atjauninātu kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.

Kanālu iestatījumi

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Meklēt kanālus > Uzlabota pārinstalēšana

- 1 - Atlasiet Sākt tūlīt un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet Uzlabotā kanālu pārinstalēšana, lai veiktu pilnu pārinstalēšanu, veicot visas darbības.
- 3 - Atlasiet Sākt tūlīt un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Atlasiet Antena (DVB-T) vai Kabelis (DVB-C) un atlasiet vienumu, ko vēlaties pārinstalēt.
- 5 - Atlasiet Digitālie un analogie* kanāli, Tikai digitālie kanāli vai Tikai analogie kanāli.
- 6 - Atlasiet Iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 7 - Nospiediet  Atiestatīt, lai atiestatītu, vai nospiediet  Pabeigts, ja iestatīšana ir pabeigta.

* Piezīme. Analogo kanālu atbalsts nav pieejams valstīs, kurās ir pabeigta analogās apraides izslēgšana.

Frekvenču skenēšana

Atlasiet kanālu meklēšanas metodi.

• **Ātrs:** atlasiet ātrāku metodi un izmantojiet iepriekš noteiktos iestatījumus, ko lieto lielākā daļa kabeļtelevīzijas operatoru jūsu valstī.

• **Pilns:** ja šīs izvēles rezultātā netiek noskaņots neviens kanāls vai trūkst dažu kanālu, varat atlasīt izvērsto pilno metodi. Šī metode aizņems vairāk laika, lai meklētu un noskaņotu kanālus.

• **Uzlabots:** Ja jums norādīta konkrēta tīkla frekvences vērtība kanālu meklēšanai, atlasiet **Detalizēti**.

Frekvenču soļa lielums

Televizors meklē kanālus ar 8 MHz soli.

Ja rezultātā netiek instalēts neviens kanāls vai dažu

kanālu trūkst, varat meklēt ar mazākiem 1 MHz soļiem. 1 MHz soļu izmantošana aizņems vairāk laika, lai meklētu un noskaņotu kanālus.

Tīkla frekvenču režīms

Ja plānojat izmantot ātro metodi sadaļā **Frekvenču skenēšana**, lai meklētu kanālus, atlasiet **Automātiski**. Televizors izmantos 1 no iepriekš definētajām tīkla frekvencēm (vai HC – retranslatora kanālu), ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēju jūsu valstī.

Ja saņēmat konkrētu tīkla frekvences vērtību kanālu meklēšanai, atlasiet **Manuāli**.

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.

Tīkla ID

Ievadiet kabeļpakalpojumu sniedzēja nodrošināto ID.

Simb. pārs. ātr. režīms

Ja jūsu kabeļpakalpojumu sniedzējs nav norādījis konkrētu simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtību TV kanālu instalēšanai, atstājat iestatījumu **Simb. pārs. ātr. režīms** kā **Automātiski**.

Ja esat saņēmis konkrētu simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtību, atlasiet **Manuāli**.

Simbolu pārsūtīšanas ātrums

Ja **Simb. pārs. ātr. režīms** iestatīts kā **Manuāli**, varat ievadīt simbolu pārsūtīšanas ātrumu, izmantojot ciparu taustiņus.

Bezmaksas/kodēts

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

Automātiska kanālu meklēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Automātiska kanālu atjaun.

Ja uztverat digitālos kanālus, varat iestatīt televizoru, lai automātiski atjauninātu sarakstu ar jaunajiem kanāliem.

Varat arī pats sākt kanālu atjaunināšanu.

Automātiska kanālu atjaunināšana

Reizi dienā pulksten 6.00 televizors atjaunina kanālus un saglabā jaunus kanālus. Jaunie kanāli atrodas sarakstā **Visi kanāli**, kā arī sarakstā **Jaunie kanāli**. Tukšie kanāli tiek noņemti. Ja ir atrasti jauni kanāli vai arī kanāli ir atjaunināti vai

noņemti, ieslēgšanas laikā televizorā tiek parādīts ziņojums. Lai automātiski atjauninātu kanālus, televizoram jābūt gaidstāves režīmā.

Kanāla atjaunināšanas ziņojums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Kanāla atjaunināšanas ziņojums

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.

Digitāls: uztveršanas pārbaude

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Digitāls: uztveršanas pārbaude

Šim kanālam tiek parādīta digitālā frekvence. Ja uztveršana ir vāja, varat pārvietot antenu. Lai vēlreiz pārbaudītu šīs frekvences signāla kvalitāti, atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi). Lai ievadītu konkrētu digitālo frekvenci, izmantojiet tālvadības ciparu taustiņus. Vai arī atlasiet frekvenci, novietojiet bultiņas uz numura ar **◀** un **▶** un mainiet numuru ar **▲** un **▼**. Lai pārbaudītu frekvenci, atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi).

Analogi: Manuāla instalēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Analogais: manuālā uzstādīšana

Analogās televīzijas kanālus var manuāli noskaņot pa vienam.

• Sistēma

Lai iestatītu televizora sistēmu, atlasiet **Sistēma**.

• Meklēt kanālu

Lai atrastu kanālu, atlasiet **Meklēt kanālu** un nospiediet **OK** (Labi). Varat patstāvīgi ievadīt frekvenci, lai atrastu kanālu, vai ļaut televizoram meklēt kanālu. Nospiediet **OK** (Labi), atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi), lai automātiski meklētu kanālu. Atrastais kanāls ir redzams ekrānā, un, ja uztveršana ir slikta, vēlreiz nospiediet **Meklēt**. Ja vēlaties saglabāt kanālu, atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK** (Labi).

• Precīzi noskaņot

Lai precīzi noskaņotu kanālu, atlasiet **Precīzi**

noskaņot un nospiediet OK (Labi). Varat precīzi noskaņot kanālu, izmantojot ▲ vai ▼. Ja vēlaties saglabāt atrasto kanālu, atlasiet **Gatavs** un nospiediet OK (Labi).

• Saglabāt

Kanālu var saglabāt ar pašreizējo kanāla numuru vai ar jaunu kanāla numuru.

Atlasiet **Saglabāt** un nospiediet OK (Labi). Īslaicīgi redzams jaunā kanāla numurs.

Šīs darbības varat atkārtot, līdz ir atrasti visi pieejamie analogās televīzijas kanāli.

Satelīts

Satelīta un satelīta iestatījumu meklēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana > Meklēt satelītu

Pārinstalēt visus kanālus

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana > Meklēt satelītu > Pārinstalēt kanālus

- Atlasiet instalējamo kanālu grupu.
- 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.

Savienojuma tips

Atlasiet instalējamās satelītu. Televizors automātiski iestata piemēroto savienojuma veidu.

- **Līdz 4 satelītiem** – šajā televizorā varat instalēt 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 1 vai 2 satelītiem instalēšanas sākumā.

LNB iestatījumi

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.

- **Universāls vai cirkulārs** – Vispārīgais LNB tips; parasti LNB tipu var izvēlēties.
- **Zema LO frekvence/Augsta LO frekvence** – lokālā oscilatora frekvences ir iestatītas uz standarta

vērtībām. Noregulējiet vērtības tikai papildu aprīkojuma gadījumā, kuram nepieciešamas citas vērtības.

- **22 kHz signāls** – pēc noklusējuma signāls ir iestatīts kā automātisks.
- **Strāvas padeve uz LNB** – pēc noklusējuma LNB strāvas padeve iestatīta kā automātiska.

Automātiska kanālu meklēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana > Automātiska kanālu atjaun.

Ja uztverat digitālos kanālus, varat iestatīt televizoru, lai automātiski atjauninātu sarakstu ar jaunajiem kanāliem.

Varat arī pats sākt kanālu atjaunināšanu.

Automātiska kanālu atjaunināšana

Reizi dienā pulksten 6.00 televizors atjaunina kanālus un saglabā jaunus kanālus. Jaunie kanāli atrodas sarakstā Visi kanāli, kā arī sarakstā Jaunie kanāli. Tukšie kanāli tiek noņemti.

Ja ir atrasti jauni kanāli vai arī kanāli ir atjaunināti vai noņemti, ieslēgšanas laikā televizorā tiek parādīts ziņojums. Lai automātiski atjauninātu kanālus, televizoram jābūt gaidstāves režīmā.

* Pieejams tikai, kad saraksts **Satelīttel. kanāli** iestatīts uz **No kārtotas pakas**

Kanāla atjaunināšanas ziņojums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana > Kanāla atjaunināšanas ziņojums

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.

Automātiskās atjaun. opcija

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana > Automātiskās atjaun. opcija

Noņemiet satelīta izvēli, ja nevēlaties automātisku atjaunināšanu.

* Pieejams tikai, kad saraksts **Satelīttel.** kanāli iestatīts uz **No kārtotas pakas**

Manuāla instalēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana > Manuāla uzstādīšana

Manuāla satelīta instalēšana.

- LNB – atlasiet LNB, kuram pievienot jaunus kanālus.
- Polarizācija – atlasiet nepieciešamo polarizāciju.
- Simb. pārs. ātr. režīms – atlasiet Manuāls, lai ievadītu simbolu pārsūtīšanas ātrumu.
- Frekvence – ievadiet retranslatora frekvenci.
- Meklēt – meklējiet retranslatoru.

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.

CAM moduļi (CI+ 1.3 ar operatora profilu) var paši instalēt visus satelīttelevīzijas kanālus jūsu televizorā. CAM parādīs aicinājumu instalēt satelītus un kanālus. Šie CAM moduļi instalē un atkodē kanālus, kā arī veic regulāru kanālu atjaunināšanu.

Kanālu saraksta kopēšana

Ievads

Kanālu saraksta kopēšana un Satelītu saraksta kopēšana ir paredzēti izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem.

Izmantojot kanālu saraksta kopēšanu/satelītu saraksta kopēšanu, varat kopēt vienā televizorā noskaņotus kanālus citā atbilstošas klases Philips televizorā. Nav jāveic laikietilpīgā kanālu meklēšana, tās vietā augšupielādējot televizorā iepriekš noteiktu kanālu sarakstu.

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.
- Izmantojiet USB zibatmiņas disku ar vismaz 1 GB ietilpību.

Kanālu saraksta kopēšana, kanālu saraksta versijas pārbaude

Kanālu saraksta kopēšana USB zibatmiņas diskā

Lai kopētu kanālu sarakstu...

- 1 – Ieslēdziet televizoru. Šajā televizorā jābūt instalētiem kanāliem.
- 2 – Iespraudiet USB zibatmiņas disku USB 2* portā.
- 3 – Atlasiet **🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana vai Satelītu**

saraksta kopēšana un nospiediet OK (Labi).

4 – Atlasiet **Kopēt USB atmiņas ierīcē** un nospiediet OK (Labi).

5 – Pēc kopēšanas izņemiet USB atmiņas ierīci.

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.

* Piezīme. Kanālu saraksta kopēšanas darbību atbalsta tikai USB ports, kas ir marķēts ar USB 2.

Kanālu saraksta versijas pārbaude

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana vai Satelītu saraksta kopēšana > Pašreizējā versija

Kanālu saraksta augšupielāde

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 **🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana vai Satelītu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā** un nospiediet OK (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 **Kanālu pārinstalēšana**. Sāciet šo procedūru, līdz esat nokļūvis līdz valsts iestatījumam. Nospiediet **⬅️ Atpakaļ**, lai atceltu instalēšanu. Ja valsts ir pareiza, turpiniet ar 2. darbību. Ja valsts nav pareiza, instalēšana jāsāk vēlreiz. Skatiet nodaļu **Kanālu pārinstalēšana** un sāciet instalēšanu. Atlasiet 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 **🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana vai Satelītu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā** un nospiediet **OK (Labi)**. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

4 - Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB zibatmiņas disku.

Operatoru lietotnes

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* ir lietotne, ko HD+ nodrošina Vācijas lietotājiem un ar kuru televizorā var palaist virtuālo televizora pierīci. Lietotnē ir pieejamas lietotnes un funkcijas, kuru izmantošanai iepriekš bija nepieciešams fiziska televizora pierīce.

Lai instalētu lietotni HD+ OpApp, ir nepieciešams interneta savienojums un ir jāpieņem Philips lietošanas noteikumi, privātuma politika un Smart TV lietošanas noteikumi. Lietotni var instalēt, izmantojot lietotņu ekrānu vai opciju **Satelītu meklēšana** izvēlnē **Iestatījumi**.

Ja lietotni HD+ OpApp nav iespējams lejupielādēt vai instalēt, varat vēlreiz mēģināt lejupielādēt vēlāk. Ja problēma saglabājas, sazinieties ar HD+.

Kad lietotne HD+ OpApp ir instalēta, varat sākt bezmaksas periodu. Pēc instalēšanas pārslēdziet avotu uz **Satelīta satelīttelevīziju**. Ja iepriekš izmantojāt CAM HD+ moduli, tagad varat noņemt. Ja televizoram ir pievienots CICAM modulis, tas netiks izmantots, lai dekodētu signālu, skatoties satelīta kanālu.

Lietotnes HD+ OpApp instalēšanas ietekmēs dažas funkcijas.

- Satelīttelevīzijas kanāliem nav atļautas ierakstīšanas un atgādināšanas funkcijas.
- Izlase ir pieejama tikai sadaļā Antenas/kabeļa.
- Kanālu izvēle, **TV ceļv.**, kanālu informācija tiek aizstāta ar OpApp lietotāja saskarni
- Satelīttelevīzijas kanālu pārdēvēšana un klonēšana būs atspējota.

* Piezīme. HD+ OpApp ir pieejama tikai HD+ abonentiem, un iestatītajai valstij ir jābūt Vācijai.

M7 TV lietotne

M7 TV lietotne

M7 TV lietotne* ir M7 abonentiem nodrošināta lietotne, kas var darbināt virtuālo televizora pierīci televizorā. Lietotnē ir pieejamas lietotnes un funkcijas, kuru izmantošanai iepriekš bija nepieciešams fiziska televizora pierīce.

Lai instalētu lietotni M7 TV, ir nepieciešams Interneta savienojums un ir jāpieņem Philips lietošanas noteikumi, privātuma politika un viedtelevizora lietošanas noteikumi. Lietotni var instalēt, izmantojot lietotņu ekrānu vai opciju **Satelītu meklēšana** izvēlnē **Iestatījumi**.

Ja lietotni M7 TV nav iespējams lejupielādēt vai instalēt, mēģiniet vēlāk. Ja problēma saglabājas, sazinieties ar M7.

Kad M7 TV lietotne ir sekmīgi instalēta, varat sākt uztvert papildu komerciālos kanālus HD un UHD kvalitātē. Pēc instalēšanas pārslēdziet avotu uz **Satelīta satelīttelevīziju**. Ja iepriekš izmantojāt M7 CAM moduli, turpiniet to izmantot, lai dekodētu signālu, skatoties satelīta kanālu.

Lietotnes M7 TV instalēšana ietekmēs dažas funkcijas.

- Satelīttelevīzijas kanāliem nav atļautas ierakstīšanas un atgādināšanas funkcijas.
- Izlase ir pieejama tikai sadaļā Antenas/kabeļa.
- Kanālu izvēle, **TV programma** un kanālu informācija tiks aizstāta ar lietotnes saskarni.
- Satelīttelevīzijas kanālu pārdēvēšana un klonēšana būs atspējota.

* Piezīme. M7 TV lietotne ir pieejama tikai noteiktu valstu M7 abonentiem.

Freely lietotne

Freely lietotne* ir TV lietotne, ko Apvienotās Karalistes lietotājiem piedāvā Everyone TV. Apvienotās Karalistes skatītāji var bez maksas straumēt TV kanālus tiešraidē, kā arī pieprasījuma saturu, izmantojot televizoru, tādējādi novēršot nepieciešamību pēc antenas.

Lai instalētu lietotni Freely, ir nepieciešams Interneta savienojums un ir jāpieņem Philips lietošanas noteikumi, privātuma politika un viedtelevizora lietošanas noteikumi. Lietotni var instalēt, izmantojot lietotņu ekrānu vai opciju **Meklēt antenu** izvēlnē **Iestatījumi**.

Ja lietotni Freely nav iespējams lejupielādēt vai instalēt, mēģiniet vēlāk. Ja problēma saglabājas, sazinieties ar Everyone TV.

Kad lietotne Freely ir sekmīgi instalēta, pārslēdziet avotu uz **Skatīties antenu**, lai izmantotu tās funkcijas.

Lietotnes Freely instalēšana ietekmēs dažas funkcijas.

- Kanālu izvēle, **TV programma** un kanālu informācija tiks aizstāta ar lietotnes saskarni.
- Antenas kanālu pārdēvēšana un kopēšana būs atspējota.

* Piezīme. Lietotne Freely ir pieejama tikai tad, ja valsts iestatījums ir Apvienotā Karaliste.

Kanāla opcijas

Opciju atvēršana

Kanāla skatīšanās laikā varat iestatīt vairākas opcijas.

Atkarībā no skatītā kanāla veida vai atkarībā no televizora iestatījumiem, pieejamas dažas opcijas.

Lai atvērtu opciju izvēlni...

- 1 - Kanāla skatīšanās laikā nospiediet **OPTIONS** (Opcijas).
- 2 - Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet **OPTIONS**.

Raidījuma informācija

Atlasiet **Raidījuma informācija**, lai skatītu pašreizējā raidījuma informāciju.

Lai parādītu izvēlētā raidījuma informāciju...

- 1 - Noskaņojiet uz kanālu.
- 2 - Nospiediet **INFO**, lai atvērtu vai aizvērtu informāciju par programmu.
- 3 - Vai arī nospiediet **OPTIONS**, atlasiet **Programmas informācija** un nospiediet **OK**, lai atvērtu informāciju par programmu.
- 4 - Nospiediet **↩ Atpakaļ**, lai aizvērtu programmas informāciju.

Subtitri

Lai ieslēgtu subtitrus, nospiediet **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Subtitri**.

Varat pārslēgt subtitrus **lešl. subtitrus** vai **Izslēgt subtitrus**. Vai arī varat atlasīt **Automātiski**.

Automātiski

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**.

Subtitru valoda

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

Audio valoda

Ja nav pieejama neviena izvēlētā audio valoda, varat atlasīt citu audio valodu, kas ir pieejama. Ja nav

pieejama neviena audio valoda, nevarat atlasīt šo opciju.

Dual I-II

Šī opcija ir pieejama, ja audio signāls satur divas audio valodas, bet nav norādīta viena vai abas valodas.

Kopējs interfeiss

Ja CAM moduļi ir pieejams priekšapmaksas saturs, ar šo opciju var iestatīt satura nodrošinātāja iestatījumus.

Mono / stereo

Varat pārslēgt analoga kanāla skaņu uz mono vai stereo.

Lai pārslēgtu uz mono vai stereo...

Noskaņojiet uz analogu kanālu.

- 1 - Nospiediet **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Mono/Stereo** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 2 - Atlasiet **Mono** vai **Stereo** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet **↩** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kanāla informācija

Atlasiet **Informācija par kanālu**, lai skatītu kanāla tehnisko informāciju.

Lai parādītu atlasītā kanāla informāciju...

- 1 - Noskaņojiet uz kanālu.
- 2 - Nospiediet **OPTIONS**, atlasiet **Kanāla informāc.** un nospiediet **OK**, lai atvērtu informāciju par kanālu.
- 3 - Vēlreiz nospiediet **OPTIONS** vai nospiediet **↩ Atpakaļ**, lai aizvērtu informāciju par programmu.

HbbTV šajā kanālā

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

- 1 - Noskaņojiet uz kanālu, kurā vēlaties bloķēt HbbTV lapas.
- 2 - Nospiediet **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **HbbTV šajā kanālā**, un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 - Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **↩** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **↩ Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Lai televizorā pilnībā bloķētu HbbTV:

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > HbbTV
iestatījumi > HbbTV > Izslēgts

Universālā piekļuve

Pieejama tikai tad, ja Universāla piekļuve iestatīta kā
ieslēgta.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla
piekļuve > Universāla piekļuve > Ieslēgts.

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet sadaļu Palīdzība
> Lietotāja rokasgrāmata > Universālās piekļuves
iestatījumi.

HbbTV iestatījumi - Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > HbbTV
iestatījumi > HbbTV

Ja TV kanāls nodrošina HbbTV pakalpojumus, jums
vispirms TV iestatījumos jāieslēdz HbbTV, lai piekļūtu
šiem papildu pakalpojumiem, piemēram, Video On-
Demand un Catch-up TV.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > HbbTV
iestatījumi > HbbTV izsekošana

Ieslēdziet vai izslēdziet HbbTV pārlūkošanas darbību
izsekošanu. Pēc izsekošanas izslēgšanas HbbTV
pakalpojumi neizsekos jūsu veiktās pārlūkošanas
darbības.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > HbbTV
iestatījumi > HbbTV sīkfaili

Ieslēdziet vai izslēdziet trešo personu sīkfailu un
vietņu datu, kā arī HbbTV pakalpojumu kešatmiņas
saglabāšanu.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > HbbTV
iestatījumi > HbbTV > Ierīces ID atiestatīšana

Varat atiestatīt televizora unikālo ierīces identifikatoru.
Tiks izveidots jauns identifikators.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > HbbTV
iestatījumi > Notīrīt apstiprināto lietotņu sarakstu

Varat dzēst sarakstu ar HbbTV lietojumprogrammām,
kuras atļāvēt palaist TV.

CAM iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > CAM
operatora profils

Kad CAM profila instalēšana ir pabeigta, atlasiet, lai
iespējotu vai atspējotu CAM operatora profila UI
uznirstošo ziņojumu.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > CAM profila
nosaukums

Kad iespējots CAM operatora profils, atlasiet, lai
parādītu šobrīd pievienotās CAM kartes profila
nosaukumu.

🏠 (Sākums) > Iestatījumus > Kanāli > CAM saskarne

Izvēlieties USB, lai iespējotu USB CAM; tad PCMCIA
CAM tiks atspējots. Izvēlieties PCMCIA, lai iespējotu
PCMCIA CAM; tad USB CAM tiks atspējots.

7.3. Kanālu saraksts

Kanālu saraksta atvēršana

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu...

1 - Nospiediet TV / EXIT, lai pārslēgtu uz televīziju.

2 - Nospiediet OK, lai atvērtu kanālu sarakstu, ja
interaktīvais pakalpojums nav pieejams, vai
nospiediet  Kanālu saraksts, lai atvērtu kanālu
sarakstu.

3 - Nospiediet OPTIONS (Opcijas) > Atlasīt
kanālu sarakstu.

4 - Atlasiet kanālu, kuru vēlaties skatīties.

5 - Nospiediet  Back (Atpakaļ), lai aizvērtu
kanālu sarakstu.

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%.

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

Kanālu saraksta opcijas

Opciju izvēlnes atvēršana

Lai atvērtu kanālu sarakstu opciju izvēlni:

- Nospiediet TV / EXIT, lai pārslēgtu uz televīziju.
- Nospiediet  Kanālu saraksts, lai atvērtu kanālu
sarakstu.
- Nospiediet OPTIONS (Opcijas) un atlasiet kādu
opciju.
- Nospiediet  Back (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu
sarakstu.

Pārdēvēt kanālu

- 1 - Nospiediet TV / EXIT, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 - Nospiediet  Kanālu saraksts, lai atvērtu

kanālu sarakstu.

3 - Atlasiet kanālu, kuru vēlaties pārdēvēt.

4 - Nospiediet **OPTIONS** > **Pārsaukt kanālu** un nospiediet **OK**, lai atvērtu ekrāntastatūru.

5 - Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu rakstzīmes.

6 - Atlasiet **Enter** (Ievadīt), kad redigēšana ir pabeigta.

7 - Nospiediet **← Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

Kanālu filtra atlase

1 - Nospiediet **TV / EXIT**, lai pārslēgtu uz televīziju.

2 - Nospiediet **≡ Kanālu saraksts**, lai atvērtu kanālu sarakstu.

3 - Nospiediet **OPTIONS** > **Digitālais/analogais, Bezmaksas/kodētie**

4 - Atlasiet kādu no kanālu sarakstā parādītajām kanālu kombinācijām.

Izlases kanālu saraksta izveidošana vai redigēšana

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Izveidot izlases sarakstu**

Atlasiet kanālu un pēc tam nospiediet **OK** (Labi), lai to pievienotu izlases kanālu sarakstā; kad kanālu pievienošana ir pabeigta, nospiediet **— Pabeigts**.

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Rediģēt iecien.**

Atlasiet kanālu un pēc tam nospiediet **OK** (Labi), lai to pievienotu vai noņemtu no izlases kanālu saraksta; kad šīs darbības ir pabeigtas, nospiediet **— Pabeigts**.

Atlasīt kanālu diapazonu

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Atlasīt kanālu diapazonu**

Kanālu sarakstā atlasiet kanālu diapazonu. Nospiediet **OK**, lai atzīmētu diapazona sākumu, un pēc tam vēlreiz nospiediet **OK**, lai beigtu diapazona atlasi. Atlasītie kanāli tiks atzīmēti kā iecienītie.

Atlasīt kanālu sarakstu

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Atlasīt kanālu sarakstu**

Atlasiet vienu no kanālu sarakstiem, kas sakārtoti pēc dažāda veida kanāliem.

Meklēt kanālus

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Meklēt kanālu**

Varat meklēt kanālu, lai atrastu to garā kanālu sarakstā. Veicot meklēšanu, tiks atgriezts atbilstošā kanāla nosaukums ar alfabētiskā secībā sakārtotiem rezultātiem.

1 - Nospiediet **TV / EXIT**, lai pārslēgtu uz televīziju.

2 - Nospiediet **≡ Kanālu saraksts**, lai atvērtu kanālu sarakstu.

3 - Nospiediet **OPTIONS** > **Meklēt kanālu** un nospiediet **OK**, lai atvērtu ekrāntastatūru.

4 - Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu rakstzīmi, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

5 - Atlasiet **Enter** (Ievadīt), kad ievade ir pabeigta.

6 - Nospiediet **← Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

Kanāla bloķēšana vai atbloķēšana

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Bloķēt kanālu**
Atbloķēt kanālu

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.

Blakus bloķētā kanāla logotipam būs redzams .

Noņemt izlases sarakstu

TV / EXIT > **OK** > **OPTIONS** > **Noņemt izlases sarakstu**

Lai noņemtu esošu izlases sarakstu, atlasiet **Jā**.

7.4. Izlases kanāli

Par izlases kanāliem

Varat izveidot izlases kanālu sarakstu, kurā iekļauti tikai tie kanāli, kurus vēlaties skatīties. Kad ir atlasīts izlases kanālu saraksts, būs redzami tikai izlases kanāli, pārslēdzot kanālus.

Izlases saraksta izveide

1 - Skatoties TV kanālu, nospiediet **≡ Kanālu saraksts**, lai atvērtu kanālu sarakstu.

2 - Atlasiet kanālu un nospiediet **— Atzīmēt kā izlasi**, lai atzīmētu kā izlasi.

3 - Atlasītie kanāli ir atzīmēti ar .

4 – Lai pabeigtu, nospiediet ← Back (Atpakaļ).
Kanāli tiek pievienoti izlases sarakstam.

Kanāla noņemšana no izlases saraksta

Lai noņemtu kanālu no izlases saraksta, atlasiet kanālu, izmantojot ♥, pēc tam vēlreiz nospiediet — Noņemt no izlases, lai noņemtu izlases atzīmi.

Kanālu pārkārtošana

Izlases kanālu sarakstā varat mainīt kanālu secību (pozīciju) (pieejams tikai atsevišķās valstīs).

- 1 – Skatoties TV kanālu, nospiediet OK > OPTIONS > Atlasīt kanālu sarakstu.
- 2 – Atlasiet Antenas izlase, Kabeļa izlase vai Satelīta izlase* un nospiediet OPTIONS (Opcijas).
- 3 – Atlasiet Pārkārtot kanālus, atlasiet kanālu, kuru vēlaties pārkārtot, un nospiediet OK (Labi).
- 4 – Nospiediet navigācijas pogas, lai pārvietotu iezīmēto kanālu uz citu atrašanās vietu, un nospiediet OK (Labi).
- 5 – Kad pabeigts, nospiediet — Pabeigts.

* Satelīttelevīzijas kanālus var meklēt tikai televizoru modeļos xxPxSxxxx.

Izlases saraksts TV ceļvedī

TV ceļvedi iespējams saistīt ar izlases sarakstu.

- 1 – Skatoties TV kanālu, nospiediet OK > OPTIONS > Atlasīt kanālu sarakstu.
- 2 – Atlasiet Antenas izlase, Kabeļa izlase vai Satelīta izlase* un nospiediet OK (Labi).
- 3 – Nospiediet TV GUIDE (TV ceļv.), lai to atvērtu.

Izmantojot TV ceļvedi, varat skatīt TV izlases kanālu pašreizējo un turpmāko raidījumu sarakstu. Kopā ar jūsu izlases kanāliem priekšskatīšanai tiks pievienoti pirmie 3 visbiežāk skatītie kanāli no raidorganizācijas noklusējuma saraksta. Lai šos kanālus aktivizētu, tie jāpievieno izlases sarakstam (skatiet nodaļu "TV ceļvedis").

Katrā TV ceļveža lapā jūsu izlases sarakstā ievietots kanāls "Did you know" (Vai zinājāt?). Kanāls "Did you know" (Vai zinājāt?) sniedz noderīgus padomus, lai jūs varētu pilnvērtīgi izmantot TV.

7.5. Teksts / Teleteksts

Subtitri no teleteksta

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

- 1 – TV kanālu skatīšanās laikā nospiediet OPTIONS, atlasiet Teleteksts, lai sadaļu Teksts/Teleteksts.
- 2 – Ievadiet subtitru lapas numuru, parasti 888.
- 3 – Nospiediet ← (Atpakaļ), lai aizvērtu teksta lapu.

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, pārslēdziet uz kanālu un nospiediet INFO.

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 TEXT 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. Teksta lapas

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

* 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.

- **Rotēt apakšlapas**

Lai cikliski mainītu apakšlapas, ja tās ir pieejamas.

- **Valoda**

Lai pārslēgtu rakstzīmju grupu, ko izmanto teleteksta attēlošanai.

- **Teleteksts 2.5**

Lai aktivizētu teletekstu 2.5 ar lielāku skaitu krāsu un labāku grafiku.

Teleteksta iestatīšana

Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

Teleteksta preferences valodas iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Galvenais teleteksts, Papildu teleteksts

Teleteksts 2.5

Ja pieejams, Teleteksts 2.5 nodrošina vairāk krāsu un kvalitatīvāku grafiku. Teleteksts 2.5 tiek aktivizēts kā standarta rūpnīcas iestatījums.

Lai izslēgtu teletekstu 2.5...

1 - Nospiediet **TEXT** vai nospiediet **OPTIONS** un pēc tam atlasiet **Teleteksts**.

2 - Kad sadaļa Teksts/teleteksts ir atvērta ekrānā, nospiediet **OPTIONS** (Opcijas).

3 - Atlasiet **Teleteksts 2.5 > Izslēgts**, lai atspējotu Teleteksts 2.5.

savienojums ar internetu un jūsu reģionā ir pieejami straumēšanas kanāli, televizors var automātiski bez maksas pievienot straumēšanas kanālus jūsu TV ceļvedim. Šie kanāli var būt pieejami jebkurā laikā, nospiežot pogu.

Straumēšanas kanālu skatīšanās

Jūsu televizoram jābūt savienotam ar mājas tīklu ar interneta savienojumu. Jums būs jāpiekrīt straumēšanas kanālu Lietošanas noteikumiem un Konfidencialitātes politikai.

Lai iestatītu un skatītos straumēšanas kanālus, rīkojieties šādi.

1 - Nospiediet tālvadības pults pogu **AVOTI**, lai atvērtu izvēlni Avoti.

2 - Atlasiet **Straumēšana**, lai pārslēgtos uz straumēšanas kanālu avotu.

3 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai piekristu Lietošanas nosacījumiem un Privātuma politikai.

4 - TV instalēs jūsu reģionā pieejamos straumēšanas kanālus. Lūdzu, uzgaidiet, līdz instalēšana ir pabeigta.

5 - Tagad varat skatīties straumēšanas kanālus savā televizorā.

Straumēšanas kanāli ietver kanālu sarakstu, kanālu/programmu informāciju, TV ceļvedi, kanālu/programmu bloķēšanu un kanālu opcijas, tāpat kā antenas, kabeļtelevīzijas un satelīta kanāli.

Reklamēšanas privātuma iestatījumu maiņa

Bezmaksas straumēšanas kanāli tiek atbalstīti ar reklāmām. Iespējams mainīt reklāmas konfidencialitātes iestatījumus, iespējot un atspējot piemērotu reklāmu.

Lai skatītu straumēšanas kanālu lietošanas noteikumus vai mainītu straumēšanas kanālu reklamēšanas privātuma iestatījumus, atveriet sadaļu 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Privātuma iestatījumi un tālāk atlasiet iestatījumus.

Privātuma preferenču centrs: skatiet un iestatiet vēlamos privātuma iestatījumus.

Reklāmu ID: skatiet pašreizējo reklāmu ID, kas identificē jūsu televizoru, lai iespējotu jums atbilstošas reklāmas. Nospiediet **OK (Labi)**, lai atiestatītu reklāmu ID uz jaunu, nejaušu numuru.

Ierobežota reklāmu izsekošana: ja ir iespējota ierobežota reklāmu izsekošana, reklāmas var būt mazāk atbilstošas jums. Tas neietekmē rādīto reklāmu skaitu. Nospiediet **OK (Labi)**, lai iespējotu vai atspējotu ierobežotu reklāmu izsekošanu.

7.6. Straumēšanas kanāli

Straumēšanas kanāli ir bezmaksas televīzijas kanāli, kurus atbalsta reklāma. Ja jūsu televizoram ir

8. TV ceļvedis

8.1. Nepiec. aprīkojums

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.

Televizors var apkopot TV ceļveža informāciju no televizorā instalētajiem kanāliem (piemēra, kanāliem, kurus skatāties, izmantojot Skatīties TV). Televizors nevar apkopot TV ceļveža informāciju par kanāliem, kas tiek skatīti no digitālā uztvērēja.

8.2. TV ceļveža izmantošana

TV ceļveža atvēršana

Lai atvērtu TV ceļvedi, nospiediet TV GUIDE (TV ceļvedis).

Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet TV GUIDE (TV ceļvedis).

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

Pārslēgšana uz raidījumu

- TV ceļveža sadaļā varat pārslēgt uz pašreiz rādītu raidījumu.
- Lai atlasītu raidījumu, ar bultiņu taustiņiem iezīmējiet raidījuma nosaukumu.
- Nospiediet pārvietošanas taustiņu pa labi, lai skatītu turpmāk paredzētos raidījumus šajā dienā.
- Lai pārslēgtu raidījumu (kanālu), atlasiet raidījumu un nospiediet OK (Labi).

Raidījuma informācijas skatīšana

Lai skatītu atlasītā raidījuma informāciju, nospiediet INFO (Informācija).

Atjaunināt TV ceļvedi

Varat atjaunināt TV ceļvedi, lai iegūtu jaunāko informāciju par programmām.

Lai atjauninātu TV ceļvedi, nospiediet **OPTIONS** un atlasiet **Atjaunināt TV ceļvedi**. Lai pabeigtu atjaunināšanu, var paiet dažas minūtes.

* Piezīme. Nav pieejams, kad ir aktivizēts UK Freely Play.

Mainīt dienu

Ja TV ceļveža informāciju nodrošina raidorganizācija, varat nospiegt **Kanāli augšup**, lai skatītu nākamo dienu programmu. Nospiediet **Kanāli lejup**, lai pārietu atpakaļ uz iepriekšējo dienu.

Varat arī nospiegt **OPTIONS** (Opcijas) un atlasīt **Mainīt dienu**.

Meklēšana pēc žanra

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

Lai meklētu raidījumu pēc žanra, nospiediet **OPTIONS** un atlasiet **Meklēt pēc žanra**.

Atlasiet žanru un nospiediet **OK (Labi)**. Tiek parādīts atrasto raidījumu saraksts.

* Piezīme. Nav pieejams, kad ir aktivizēts UK Freely Play.

9. Freely (Apvienotās Karalistes modeļiem)

9.1. Par Freely

Lai izmantotu Freely*, vispirms televizors jāsavieno ar internetu.

Freely piedāvā šādas iespējas:

- Skatieties TV pārraides no iepriekšējām septiņām dienām.
- Skatieties televīzijas tiešraidi un pēc pieprasījuma, visu vienuviet bez lietotnes izmantošanas, varat meklēt Freely pārraides TV ceļvedī.
- Skatieties vairāk nekā 70 standarta kanālus un līdz 15 HD kanālus.
- Izmantojiet pakalpojumus pēc pieprasījuma, piemēram, BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS un BBC SPORT.
- Bez līgumiem un ikmēneša maksas.

Detalizētu informāciju, lūdzu, skatiet vietnē: <https://www.freely.co.uk>

* Freely ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

Mainīt dienu

Ja TV ceļveža informāciju nodrošina raidorganizācija, varat nospiegt **Kanāli augšup**, lai skatītu nākamo dienu programmu. Nospiediet **Kanāli lejup**, lai pārietu atpakaļ uz iepriekšējo dienu.

Varat arī nospiegt **OPTIONS** un atlasīt **Mainīt dienu**.

Pieejamības preferences

Nospiediet **OPTIONS TV ceļvedī** un atlasiet **Pieejamības preferences**, lai pielāgotu programmu kārtošanas preferenci:

- Rādīt tikai programmas ar audio aprakstu
- Rādīt tikai programmas ar subtitriem
- Rādīt tikai programmas ar zīmju valodu

* Freely ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

9.2. Freely Lietošana

Lai atvērtu Freely*...

- 1 - Nospiediet  (Sākums), lai atvērtu sākuma izvēlni.
- 2 - Nospiediet  (pa labi), lai pārskatītu pieejamās Freely (lietotnes), vai izvēlieties **Izpētīt Freely**, lai atvērtu Freely lapu.
- 3 - Lai meklētu kanālus, varat nospiegt  **Meklēt** un ievadīt atslēgvārdu.
- 4 - Varat nospiegt  **Ieteikums TV ceļv.**, lai kārtotu dažādu veidu programmas pēc noteiktiem žanriem.
- 5 - Atlasiet programmu un nospiediet  **Informācija par sērijām**, lai skatītu atlasītās programmas informāciju.
- 6 - Atlasiet pārraidi un nospiediet **OK (Labi)**, lai sāktu skatīties.
- 7 - Nospiediet  **Atpakaļ**, lai aizvērtu.

* Freely ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

9.3. TV programma lietotnē Freely

Kad aktivizēts Freely*, nospiediet **TV GUIDE**, lai atvērtu TV ceļv., vēlreiz nospiediet **TV GUIDE**, lai to aizvērtu.

10. Video, fotoattēli un mūzika

10.1. 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.

Nospiediet  **SOURCES**, pēc tam atlasiet USB; varat pārlūkot failus savā USB cietajā diskā kārtotajā mapju struktūrā.

10.2. 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  **SOURCES**, atlasiet Tīkls un nospiediet OK (Labi).
 - 2 – Kad ierīce ir pievienota, elements Tīkla ierīce tiks aizstāts ar pievienotās ierīces nosaukumu.
 - 3 – Varat pārlūkot un atskaņot savus failus.
 - 4 – Lai apturētu video, fotoattēlu un mūzikas atskaņošanu, nospiediet EXIT.
-

10.3. Fotoattēli

Fotoattēlu skatīšana

- 1 – Nospiediet  **SOURCES**, atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 – Atlasiet USB zibatmiņas disks un pēc tam atlasiet nepieciešamo USB ierīci.
- 3 – Atlasiet kādu fotoattēlu un nospiediet OK (Labi), lai skatītu atlasīto fotoattēlu.
 - Lai skatītu fotoattēlus, izvēlņu joslā atlasiet Foto, pēc tam atlasiet fotoattēla sīktēlu un nospiediet OK (Labi).
 - Foto failu skatīšana, izmantojot vadības izvēlni: Atskaņošanas vadības josla,  (Pāriet uz iepriekšējo fotoattēlu mapē),  (Pāriet uz nākamo fotoattēlu mapē),  (Sākt slaidrādes atskaņošanu),  (Pauzēt atskaņošanu).
 - Nospiediet ikonas uz atskaņotāja, lai:
 - Sāktu slaidrādi
 - Pagrieztu fotoattēlu
 - Sajaukt: atskaņojiet failus nejaušā secībā
 - Atkārtotu: rādītu katru fotoattēlu šajā mapē vienu reizi vai nepārtraukti
 - Iestatītu slaidrādes ātrumu
 - Apstādinātu fonā atskaņoto mūziku.

Fotoattēlu opcijas

Pārlūkojot foto failus, nospiediet **OPTIONS**, lai skatītu vairāk iespēju.

Slaidrāde

Ja vienā mapē ir vairāki fotoattēli, atlasiet, lai sāktu visu šajā mapē esošo fotoattēlu slaidrādi.

Kārtot

Pārlūkojiet fotoattēlus pēc datuma, laika līnijas vai faila nosaukuma.

Saraksts/sīktēli

Skatiet fotoattēlus saraksta skatā vai sīktēlu skatā.

Izslēgt jaukšanu, ieslēgt jaukšanu

Skatiet attēlus secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Skatiet attēlus atkārtoti vai tikai vienreiz.

Apturēt mūziku

Ja notiek mūzikas atskaņošana, aptur mūziku.

Slaidrādes ātrums

Iestata slaidrādes ātrumu.

Slaidrādes pārejas

Iestatiet pāreju no viena attēla uz nākamo.

Informācija

Parādīt foto faila informāciju.

Foto failu skatīšanas laikā nospiediet **OPTIONS**, lai skatītu vairāk iespēju.

Informācija

Parādīt foto faila informāciju.

10.4. Videoklipi

Videoklipu atskaņošana

Lai atskaņotu video televizorā:

Atlasiet **Videoklipi**, atlasiet faila nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi).

- Lai pauzētu video, nospiediet **OK** (Labi). Lai turpinātu, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).
- Lai attītu vai tītu uz priekšu, nospiediet **▶▶** vai **◀◀**. Nospiediet taustiņus vairākas reizes, lai palielinātu ātrumu: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Lai pārietu uz nākamo video mapē, nospiediet **OK** (Labi), lai pauzētu, un ekrānā atlasiet **▶** un nospiediet **OK** (Labi).
- Lai pārietu atpakaļ uz mapi, nospiediet **◀** Atpakaļ.

Videoklipu mapes atvēršana

- 1 – Nospiediet **SOURCES**, atlasiet **USB** un nospiediet **OK** (Labi).
 - 2 – Atlasiet **USB zibatmiņas disks** un pēc tam atlasiet nepieciešamo USB ierīci.
 - 3 – Atlasiet **Videoklipi** un atlasiet kādu videoklipu; nospiediet **OK** (Labi), lai atskaņotu atlasīto videoklipu.
- Atlasiet videoklipu un nospiediet **INFO** (Informācija), lai skatītu informāciju par failu.
 - Videofailu atskaņošana, izmantojot vadības izvēlni: Norises josla, Atskaņošanas vadības josla, **◀** (Pāriet uz iepriekšējo videoklipu mapē), **▶** (Pāriet uz nākamo videoklipu mapē), **▶** (Atskaņot), **◀◀** (Attīt), **▶▶** (Patīt uz priekšu), **||** (Pauzēt atskaņošanu).
 - Nospiediet ikonas uz atskaņotāja, lai:
 - Atskaņotu vienu/visus videoklipus
 - Subtitri: subtitrus var ieslēgt, izslēgt vai ieslēgt, ja ir izslēgta skaņa.
 - Subtitru valoda: izvēlieties subtitru valodu
 - Izvēlieties rakstzīmju kopu, ja ir pieejami ārējie subtitri.
 - Audio valoda: izvēlieties audio valodu
 - Sajaukt: atskaņojiet failus nejaušā secībā
 - Atkārtot: atskaņo visus mapē esošos videoklipus vienu reizi vai nepārtraukti

Video opcijas

Pārlūkojot videofailus, nospiediet **OPTIONS**, lai skatītu vairāk iespēju.

Atskaņot visus

Atskaņojiet visus mapē esošos failus.

Saraksts/sīktēli

Skatiet video failus saraksta skatā vai sīktēlu skatā.

Izslēgt jaukšanu, ieslēgt jaukšanu

Atskaņojiet video secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Demonstrējiet videoklipus atkārtoti vai vienreiz.

Informācija

Parādīt video faila informāciju.

Videoklipa atskaņošanas laikā nospiediet **OPTIONS**, lai skatītu vairāk iespēju.

Subtitru iestatījumi

Iestatiet fonta lielumu, subtitru krāsu, subtitru pozīciju un laika sinhronizācijas nobīdi, ja šīs opcijas ir pieejamas.

Informācija

Parādīt video faila informāciju.

10.5. Mūzika

Mūzikas atskaņošana

Mūzikas mapes atvēršana

- 1 – Nospiediet **SOURCES**, atlasiet **USB** un nospiediet **OK** (Labi).
 - 2 – Atlasiet **USB zibatmiņas disks** un nospiediet **▶** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
 - 3 – Atlasiet **Mūzika** un atlasiet kādu mūzikas failu; nospiediet **OK** (Labi), lai atskaņotu atlasīto mūzikas failu.
- Atlasiet mūzikas failu un nospiediet **INFO**, lai skatītu informāciju par failu.
 - Mūzikas faila atskaņošana, izmantojot vadības izvēlni: Norises josla, Atskaņošanas vadības josla, **◀** (Pāriet uz iepriekšējo mūziku mapē), **▶** (Pāriet uz nākamo mūziku mapē), **▶** (Atskaņot), **◀◀** (Attīt), **▶▶** (Patīt uz priekšu), **||** (Pauzēt atskaņošanu).
 - Nospiediet ikonas uz atskaņotāja, lai:
 - Atskaņotu visu mūziku
 - Sajaukt: atskaņojiet failus nejaušā secībā
 - Atkārtot: atskaņotu visu mūziku šajā mapē vienu reizi vai nepārtraukti

Mūzikas opcijas

Pārlūkojot mūzikas failus, nospiediet **OPTIONS**, lai skatītu vairāk iespēju.

Atskaņot visus

Atskaņojiet visus mapē esošos failus.

Saraksts/sīktēli

Skatiet mūzikas failus, izmantojot saraksta vai sīktēlu skatu.

Izslēgt jaukšanu, ieslēgt jaukšanu

Atskaņojiet dziesmas secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Atskaņojiet dziesmas atkārtoti vai vienreiz.

11. TV iestatījumu izvēlņu atvēršana

11.1. Ātrā izvēlne un bieži lietotie iestatījumi

Nospiediet tālvadības pults taustiņu  Ātrā izvēlne/MENU, lai atrastu ātro izvēlni, pēc tam spiediet bultiņas  (pa kreisi), lai atrastu bieži lietotos iestatījumus.

* Piezīme. Opcijas sadaļā Ātrā izvēlne un Bieži lietotie iestatījumi var atšķirties atkarībā no dažādām ierīces funkcijām vai dažādiem lietošanas gadījumiem.

Ātrā izvēlne:

- **Palīdzība** – nosakiet problēmu un uzziniet vairāk par savu televizoru.
- **Visi iestatījumi** – skatiet visu iestatījumu izvēlni.
- **Avoti** – lai atvērtu avotu izvēlni.
- **Aurora*** – lai palaistu lietotni Aurora.
- **Ambilight Suite*** – lai palaistu Ambilight Suite.
- **Moments** – lai palaistu lietotni Moments.
- **Skatīties TV** – lai pārslēgtu atpakaļ uz TV skatīšanos.
- **TV ceļvedis** – lai atvērtu TV ceļvedi.
- **Kanāli** – lai atvērtu kanālu sarakstu.
- **Multivide** – lai palaistu multivides failu atskaņotāju, lai atskaņotu failus no USB vai tīkla.
- **Eko iestatījumi** – lai atvērtu izvēlni Eko iestatījumi.
- **Demo Me** – lai pārvaldītu demonstrācijas failus.

Bieži lietotie iestatījumi:

- **MI attēla stils*** / **Attēla stils** – izvēlieties kādu no iepriekš iestatītajiem attēlu stiliem ideālai attēla skatīšanai.
- **Attēla formāts** – atlasiet kādu no iepriekš iestatītiem attēla formātiem, kas piemērots ekrānam.
- **Skaņas stils** – atlasiet kādu no iepriekš iestatītiem skaņas stiliem, lai skaņas iestatījumi būtu ideāli.
- **EasyLink 2.0** – kontrolējiet un pielāgojiet ar EasyLink 2.0 saderīgās HDMI skaņas sistēmas iestatījumus.
- **Audio izvade** – iestatiet televizoru atskaņot skaņu no televizora vai pievienotās audio sistēmas.
- **Bluetooth® ierīces*** – iestatījums Bluetooth® ierīcēm.
- **DTS Play-Fi*** – palaist lietotni DTS Play-Fi.
- **Dzirdes profils*** – personalizējiet TV skaļruņu skaņu.
- **Ambilight stils*** – atlasiet kādu no iepriekš iestatītiem Ambilight stiliem.
- **Instalēt kanālus** – atjauniniet kanālus vai sāciet pilnīgi jaunu kanālu instalēšanu.
- **Bezvadu un tīkli** – Pievienojieties savam mājas tīklam vai regulējiet tīkla iestatījumus.
- **Ekrāns izslēgts** – ja vēlaties tikai klausīties mūziku, varat izslēgt televizora ekrānu.
- **Izslēgšanās taimeris** – iestatiet televizoru pāriet gaidstāves režīmā automātiski pēc iestatītā laika.

- **Atjaunināt programmatūru** – pārbaudiet TV programmatūras atjauninājumus.

Varat nospiegt  Pielāgots, lai iespējotu vai atspējotu vienumus sarakstā Bieži lietotie iestatījumi.

Visu iestatījumu izvēlne:

Nospiediet tālvadības pults taustiņu  (Sākums), lai pārietu atpakaļ uz sākuma ekrānu. Izvēlnei Iestatījumi varat piekļūt, izmantojot iestatījumu ikonu sākuma ekrāna augšējā labajā stūrī.

* Ar Ambilight saistītie iestatījumi, MI attēla stils, Bluetooth® ierīces, DTS Play-Fi un Dzirdes profils attiecas tikai uz modeļiem, kas atbalsta šīs funkcijas.

11.2. Visi iestatījumi

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 (Labi)**, lai pārietu uz nākamā līmeņa opcijām. Ja tiek parādīta papildu izvēlne, varat slidināt vai atzīmēt, lai atlasītu iestatījumu vērtības un priekšskatītu efektu, un pēc tam nospiediet **OK (Labi)**, 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

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

 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Attēla stils, nospiediet **OK (Labi)**, lai mainītu uz nākamo pieejamo opciju.

Pieejami šādi attēla stili:

- **Personīgi** – attēla iestatījumi, ko veicāt pirmās iestatīšanas laikā.

- **Kristāldzidrs** – ideāli piemērots skatīšanai dienas gaismā.
- **Mājas kinoteātris** – ideāli piemērots ikdienas filmu izklaides pieredzei mājās.
- **ECO** – labākais iestatījums enerģijas taupīšanai
- **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 – Spēle ir pieejams HDMI video un straumēšanas video lietotnes izmantošanas laikā.

** Attēla stils – Monitors ir pieejams tikai, kad datora lietojumprogrammai pieejams HDMI avota video.

• Televizors var atskaņot HDR pārraides no jebkura HDMI savienojuma, raidorganizācijas, no interneta avota (piem., Netflix) vai pievienotas USB atmiņas ierīces.

• Televizors automātiski tiks pārslēgts HDR režīmā ar indikāciju. Televizors atbalsta šādus HDR formātus: Hybrid Log Gamma, HDR10 un HDR10+, bet uz to attiecas šāda HDR formāta pieejamība satura nodrošinātājiem.

HDR saturam (Hybrid Log Gamma, HDR10 un HDR10+)

HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 un HDR10+) stilu saturs ir:

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

Atjaunot attēla stilu

Lai atjaunotu stila sākotnējo iestatījumu, dodieties uz **🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls**, pēc tam izvēlieties **Atjaunot attēla stilu**.

Kontrasta iestatījumi

Spilgtums

Apkārtējās gaismas līmeņa optimizācija

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Apkārtējās gaismas līmeņa optimizācija.

Ieslēdziet, lai automātiski samazinātu acu nogurumu atšķirīgos apgaismojuma apstākļos.

Backlight kontrasts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Fona gaismas kontrasts.

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

Kontrasta režīms

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Kontrasta režīms.

Atlasiet **Normāls**, **Optimizēts attēlam** vai **Optimizēts enerģijas taupīšanai**, lai televizors automātiski samazinātu kontrastu labākajam enerģijas patēriņam vai attēla efektam, vai atlasiet **Izslēgts**, lai to izslēgtu.

Video līmenis

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Video līmenis.

Pielāgojiet video kontrasta līmeni.

Tumšās detaļas

Kontrasts, gamma

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Kontrasts > Tumšās detaļas > Gamma.

Lai iestatītu nelineāru attēla spilgtuma un kontrasta iestatījumu.

Piezīme. Nav pieejams atsevišķos modeļos, kad **Apkārtējo tumšo detaļu optimizācija** vai **Tumšo detaļu optimizācija** ir iestatīts kā **Ieslēgts**.

Melnās krāsas līmenis

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > 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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > 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 efekta iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Kontrasts > HDR kontrole > HDR10/ HDR10+ efekts / HLG efekts.

HDR saturā HDR efekta līmeni varat noregulēt kā Izslēgts, Vairāk detaļu, Balansēts vai Lielāks spilgtums.

Krāsu iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Krāsa

Piesātinājums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Krāsa > Piesātinājums.

Lai pielāgotu krāsu piesātinājuma vērtību.

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

Krāsas pastiprināšanas regulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Krāsa > Krāsas pastiprināšana.

Atlasiet Maksimums, Vidējs, Minimums vai Izslēgts, lai iestatītu krāsas intensitātes līmeni un detaļas spilgtās krāsās.

Piezīme. Nav pieejams, kad attēla stils ir Monitors / HDR monitors.

Krāsu temperatūras pielāgošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Krāsa > Krāsu temperatūra > Baltais punkts.

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Krāsa > Krāsu temperatūra > 2 balto punktu salāgošana.

Pielāgojiet baltā punkta salāgošanu attēla atlasītajai krāsu temperatūrai.

Asums

Pastiprināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Asums > Pastiprināšana.

Lai pielāgotu attēla asuma vērtību.

Tekstūras pastiprināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Asums > Tekstūras pastiprināšana.

Ieslēdziet, lai iegūtu izcilu asumu līniju malās un detaļās.

Attēla trokšņa

Trokšņu mazināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Attēla trokšņa > Trokšņu mazināšana

Atlasiet Izslēgts, Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai iestatītu trokšņa noņemšanas līmeni video saturā.

Troksnis ekrāna attēlā lielākoties ir redzams kā mazi kustīgi punkti.

* Piezīme. Trokšņu samazināšanas iestatījumi nav pieejami, ja ievades avota kadru nomaiņas ātrums ir lielāks par 120 Hz.

Artefaktu mazināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Tīrs attēls > Artefaktu mazināšana

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

Artefakti ekrāna attēlos lielākoties redzami kā mazi bloki vai robainas malas.

* Piezīme. Artefaktu samazināšanas iestatījumi nav pieejami, ja ievades avots ir 4K izšķirtspēja.

Ātrie attēla iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Ātrais attēla iestatījums

- Sākotnējās iestatīšanas laikā dažus attēla iestatījumus veicāt ar vienkāršām darbībām. Varat atkārtot šīs darbības ar izvēlni Ātrie attēla iestatījumi.
- Noklikšķiniet uz vēlamā attēla iestatījuma un pārejiet uz nākamo iestatījumu.
- Lai veiktu šīs darbības, pārbaudiet, vai televizoru var noskaņot uz TV kanālu vai skatīties tajā pārraidi no pievienotas ierīces.

Ekrāna iestatījumi

Attēla formāts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > 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...

- **Platekrāns** – automātiski tālummaina attēlu uz 16:9 pilnekrānu. Attēla satura proporcijas var mainīties.
- **Aizpildīt ekrānu** – automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu ekrānu. Attēla kropļojums ir minimāls, subtitri ir redzami. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators. Dažu īpašo attēla formātu 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 atbalstīts, ja ievades signāla avots ir dators.
- **Orīģināls** – automātiski palielina attēlu, lai atbilstu ekrānam ar sākotnējām proporcijām. Nav redzams satura zudums.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ekrāns > Attēla formāts > Uzlabots

Lai manuāli formatētu attēlu...

- **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** – noklikšķiniet, 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.

Automātiskā pikseļu nobīde

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ekrāns > Automātiska pikseļu nobīde

Pārslēdziet uz **Izslēgts**, lai laika gaitā automātiski mainītu pikseļu pozīciju, tādējādi samazinot pikseļu slodzi. Lai mazinātu attēla saglabāšanas risku, ir ļoti ieteicams šo funkciju ieslēgt.

Skaņas iestatījumi

IntelliSound

IntelliSound dzinējs

IntelliSound Engine ietver dažādas spēcīgas skaņas apstrādes tehnoloģijas, kas palīdz atveidot skaņas būtību un uzlabo kopējo klausīšanās pieredzi. Varat izvēlēties kādu no trim IntelliSound dzinēja režīmiem.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > IntelliSound

Pieejamie IntelliSound dzinēja režīmi ir šādi:

- **Iepriekš iestatīti** – skaņas stili, kas pielāgoti vispārīgiem lietošanas gadījumiem; varat izvēlēties no **Izklaide**, **Mūzika**, **Dialogs** un **Personīgais**.
- **Pielāgots** – iespējojiet pielāgotas iestatījumu opcijas, lai vēl vairāk pielāgotu skaņas efektus savām vajadzībām. Atšķirīgs skaņas stils ļauj piekļūt dažādiem audio apstrādes elementiem.

- **MI** – automātiska satura tipa noteikšana un automātiska skaņas iestatījumu pielāgošana optimālajam.

Iepriekš iestatīti skaņas stili

Izvēlieties iepriekš iestatītu stilu

Ja IntelliSound ir iestatīts uz Iepriekš iestatīts, varat doties uz 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Skaņas stils, lai atlasītu iepriekš iestatītu skaņas stilu.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Skaņas stils

Pieejami šādi skaņas stili:

- **Izklaide** – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas
- **Mūzika** – lieliski piemērots mūzikas klausīšanai
- **Dialogs** – ideāli cilvēka balsij piemēroti iestatījumi
- **Personīgi** – atlasiet, lai pielāgotu vēlamos skaņas iestatījumus

Pielāgoti iestatījumi

Izklaides stila iestatījumi

Ja IntelliSound ir iestatīts uz Pielāgots un Skaņas stils iestatījums ir Izklaide, varat doties uz 🏠 (Sākums) > Iestatījumus > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi, lai pielāgotu detalizētus iestatījumus skaņas stilam Izklaide.

Dolby Atmos

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Dolby Atmos

Lai iespējotu Dolby Atmos funkciju, izvēlieties **Ieslēgts** vai **Automātiski**.

Trīsdimensiju skaņas līmenis

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Trīsdimensiju skaņas līmenis

Iestatiet efekta Trīsdimensiju skaņas līmeni; tas ir pieejams tikai tad, ja **Dolby Atmos** ir iestatīts uz **Ieslēgts** vai **Automātiski**.

Amplification des voix

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Balss pastiprināšana

Pielāgojiet dialoga skaļuma līmeni.

Zemfrekvenču pastiprināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Zemfrekvenču pastiprināšana

Pielāgojiet zemfrekvenču pastiprināšanas līmeni.

Ekvalaizers

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Ekvalaizers

Pielāgojiet ekvalaizera iestatījumus.

Atiestatīt visu uz noklusējumu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Atiestatīt visu uz noklusējumu

Atiestatiet visu personīgo iestatījumu sākotnējos rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.

Mūzikas stila iestatījumi

Ja IntelliSound ir iestatīts uz Pielāgots un Skaņas stils iestatījums ir Mūzika, varat doties uz 🏠 (Sākums) > Iestatījumus > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi, lai pielāgotu detalizētus iestatījumus skaņas stilam Mūzika.

Mūzikas režīms

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Mūzikas režīms

Izvēlieties Tīrs, lai klausītos oriģinālo saturu, vai Telpisks, lai pievienotu saturam telpisko efektu.

Telpiskais efekts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Telpiskais efekts

Pielāgojiet telpiskā efekta līmeni; tas pieejams tikai tad, ja Mūzikas režīms ir iestatīta opcija Telpiskais.

Zemfrekvenču pastiprināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Zemfrekvenču pastiprināšana

Pielāgojiet zemfrekvenču pastiprināšanas līmeni.

Ekvalaizers

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Ekvalaizers

Pielāgojiet ekvalaizera iestatījumus.

Atiestatīt visu uz noklusējumu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Atiestatīt visu uz noklusējumu

Atiestatiet visu personīgo iestatījumu sākotnējos rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.

Dialoga stila iestatījumi

Ja IntelliSound ir iestatīts uz Pielāgots un Skaņas stils iestatījums ir Dialogs, varat doties uz 🏠 (Sākums) > Iestatījumus > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi, lai pielāgotu detalizētus iestatījumus skaņas stilam Dialogs.

Amplification des voix

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Balss pastiprināšana

Pielāgojiet dialoga skaļuma līmeni.

Ekvalaizers

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Ekvalaizers

Pielāgojiet ekvalaizera iestatījumus.

Atiestatīt visu uz noklusējumu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Atiestatīt visu uz noklusējumu

Atiestatiet visu personīgo iestatījumu sākotnējos rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.

Personīgā stila iestatījumi

Ja IntelliSound ir iestatīts uz Pielāgots un Skaņas stils iestatījums ir Personīgi, varat doties uz 🏠 (Sākums) > Iestatījumus > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi, lai pielāgotu detalizētus iestatījumus skaņas stilam Personīgi.

Dolby Atmos

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Dolby Atmos

Lai iespējotu Dolby Atmos funkciju, izvēlieties Ieslēgts vai Automātiski.

Trīsdimensiju skaņas līmenis

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Trīsdimensiju skaņas līmenis

Iestatiet efekta Trīsdimensiju skaņas līmeni; tas ir pieejams tikai tad, ja Dolby Atmos ir iestatīts uz Ieslēgts vai Automātiski.

Amplification des voix

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Balss pastiprināšana

Pielāgojiet dialoga skaļuma līmeni.

Zemfrekvenču pastiprināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Zemfrekvenču pastiprināšana

Pielāgojiet zemfrekvenču pastiprināšanas līmeni.

Ekvalaizers

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Ekvalaizers

Pielāgojiet ekvalaizera iestatījumus.

Atiestatīt visu uz noklusējumu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Atiestatīt visu uz noklusējumu

Atiestatiet visu personīgo iestatījumu sākotnējos rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.

EasyLink 2.0

HDMI skaņas sistēmas skaņas iestatījumu kontrole, izmantojot EasyLink 2.0

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0

Varat pielāgot HDMI skaņas sistēmas atsevišķos skaņas iestatījumus sadaļā **Bieži lietotie iestatījumi** vai **Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0**. Tas ir spēkā tikai ar EasyLink 2.0 saderīgu HDMI skaņas sistēmu. Iestatījumu opcijas atšķiras atkarībā no tā, kā tās atbalsta Easylink 2.0 HDMI skaņas sistēma.

Zemfrekvenču skaņas līmeņa regulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Zemās frekvences.

Spiediet bultiņu / navigācijas taustiņus, lai pielāgotu zemfrekvenču skaņas līmeni. Šī opcija ir pieejama, ja Skaņas stils nav iestatīts uz **Pielāgots**.

Zemfrekvenču skaņas līmeņa regulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Augstākās frekvences.

Spiediet bultiņu / navigācijas taustiņus, lai pielāgotu augstfrekvenču skaņas līmeni. Šī opcija ir pieejama, ja Skaņas stils nav iestatīts uz **Pielāgots**.

Pielāgots ekvalaizers

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > 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.

Telpiski

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0. > Telpiska skaņa / Telpisko režīmu

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.

* Dažas Easylink 2.0 HDMI skaņas sistēmas atbalsta tikai **Telpisko režīmu**, lai ieslēgtu vai izslēgtu virtuālo telpisko skaņu.

DRC

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > 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.

Augstie skaļruņi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0. > Augstie skaļruņi.

Atlasiet vēlamo augsto 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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0. > Skaņas platforma.

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.

Zemfrekvenču skaļrunis

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Zemfrekvenču skaļrunis.

Pielāgojiet zemfrekvenču skaļruņa līmeni.

Dolby Atmos

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos

Pielāgojiet Dolby Atmos augstuma skaļumu.

DTS TruVolume

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Izvēlieties konsekventu skaļuma līmeni.

Nakts režīms

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Nakts režīms.

Iestatiet ērtu skaļumu klusās klausīšanās režīmam.

Autom. skaļums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Autom. Skaļums

Pielāgojiet skaņas līmeni.

Displejs

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Displejs.

Iestatiet, lai automātiski izslēgtu displeju.

Atiestatīt visu uz noklusējumu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Atiestatīt visu uz noklusējumu

Atiestatiet visus EasyLink 2.0 skaņas iestatījumus uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

Televizora novietojums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Televizora novietojums

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

Uzlaboti skaņas iestatījumi

Skaļuma vadība

Automātisks skaļums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Autom. skaļums

Atlasiet **Ieslēgts**, lai automātiski izlīdzinātu pēkšņas skaļuma atšķirības. Parasti, kad pārslēdzat kanālus. Atlasiet **Nakts režīms**, lai klausītos klusu skaņu.

Delta skaļums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Papildu > 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.

Audiosignāla izvades iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > 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. Šajā režīmā ir pieejami visi ar skaņu saistītie iestatījumi.
- Atlasot **Austiņas ar vadu**, skaņa tiks atskaņota austiņās.
- Atlasot **Optiskā**, TV skaļruņi tiek izslēgti un skaņa tiks atskaņota, izmantojot ierīci, kas pievienota optiskajai digitālajai audio izejai.
- Atlasot **TV skaļruņi + vadu austiņas**, skaņa tiks atskaņota TV skaļruņos un austiņās.

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

Lai regulētu televizora skaļruņu vai austiņu skaļumu, nospiediet **Skaļums** un nospiediet bultiņas **▶** (pa labi) vai **◀** (pa kreisi), lai atlasītu izvades avotu, kuru vēlaties regulēt.

Nospiediet **Skaļums +** vai **-**, lai regulētu atlasītā izvades avota skaļuma līmeni.

eARC

eARC iestatījums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Papildu > eARC

Iestatiet eARC režīmu uz **Automātisks** vai **Izslēgts**. 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 nespaspiestu 5.1 un 7.1, kā arī 32 kanālu nespaspiestu audio.

HDMI eARC ir pieejams tikai HDMI 1.

Digitālās izvades iestatījumi

Digitālās izvades iestatījumi ir pieejami SPDIF izvadei (optiska) un HDMI ARC skaņas signāliem.

Digitālās izvades formāts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Papildu > Digitālās iz. formāts

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

- **Stereo (nespaspiests)**: 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 (spaspiests vairāku kanālu skaņas signāls) vai stereo audio saturu.
- **Vairāki kanāli (caurplūsma)**: Atlasiet, lai sūtītu sākotnējo bitu straumi no HDMI ARC uz pievienoto HDMI skaņas sistēmu.

- Pārliedziniet vai audio atskaņošanas ierīces atbalsta Dolby Atmos funkciju.
- Straumējot Dolby Digital Plus saturu, SPDIF izvade (DIGITĀLĀ AUDIO IZEJA) tiks atspējota.

Digitālās izejas līmeņošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Papildu > Digitālās iz. līmeņošana

Regulējiet skaļuma līmeni ierīcē, kura ir savienota ar digitālo audio izeju (SPDIF) vai HDMI.

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

Digitālās izejas aizkave

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Papildu > Digitālās iz. aizkave

Dažām mājas kinozāles sistēmām, iespējams, ir jāpielāgo audio sinhronizēšanas aizkave, lai

sinhronizētu audio un video signālu. Atlasiet **Izslēgts**, ja skaņas aizkave ir iestatīta mājas kinozāles sistēmā.

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Papildu > 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.
- Varat iestatīt vērtību no 0 līdz 60 ms.

Dzirdes profils

Dzirdes profila iestatījums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Dzirdes profils

Personalizējiet TV skaļruņu skaņu

Dzirdes profila iestatījums ir paredzēts personīgā profila izveidei, pamatojoties uz jūsu dzirdes spējām, veicot dzirdes testu. Varat izvēlēties vēlamo skaņu, lai dzirdētu vairāk un izbaudītu labāku skaņu, tādējādi uzlabojot TV skatīšanās pieredzi.

Kā varu pārbaudīt dzirdi un iestatīt savu dzirdes profilu?

Palaidiet dzirdes testu 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Dzirdes profils > Konfigurēt. Izveidojiet savu dzirdes profilu, izmantojot īsu dzirdes testu.

Pirms testa mainiet pašreizējo audio izeji uz TV skaļruņi, jo iestatīšana ietekmē tikai TV skaļruņus. Dzirdes tests vislabāk darbojas, ja to veic klusumā, testējot pārliedziniet, 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 toniņiem.

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.

Dolby Atmos austiņām

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Dolby Atmos austiņām

Pārslēdziet uz Izslēgts vai Izslēgts funkciju Dolby Atmos austiņām, ja ir pieejams Dolby Atmos saturs. Izvēlieties Austiņas ar vadu no Audio izeja iestatījuma vai pievienojiet Bluetooth® ierīci, lai baudītu Dolby Atmos skaņu ar austiņām.

Ambilight

Ambilight stils

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils

Varat atlasīt Ambilight sekošanas stilu vai atlasīt Izsl., lai izslēgtu Ambilight.

Atlasiet vienu no stiliem, kas piemērojas TV ekrānā redzamā attēla dinamikai.

- **MI** – Izvēlieties MI, lai viedi pārslēgtu Ambilight stilu atkarībā no video satura.
- **Standarta** – perfekti piemērots, skatoties televizoru ikdienā.
- **Sports** – perfekti piemērots, skatoties sporta raidījumus.
- **Kinoteātris** – perfekti piemērots filmu un izklaides pieredzei mājās.
- **Spēlēšana** – perfekti iestatījumi spēlēm.
- **Mūzika** – mūzikas klausīšanās un ļaušanās skaņas dinamikai.
- **Fiksēta krāsa** – atlasiet statisku krāsu pēc savas izvēles.

Sekot lietotnei

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot aplikācijai

Šī funkcija ir pieejama, ja Ambilight vadībai tiek izmantota lietotne Philips Smart TV.

Ambilight personalizēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ambilight > Ambilight personalizācija / Ambilight personalizācija (pašreizējais atlasītais stils)

Varat pielāgot pašreizējo stilu atbilstoši savām vēlmēm.

- **Eco telpas adaptīvs** – vai atspējo automātisku spilgtuma regulēšanu saistībā ar apstākļiem telpā.
- **Spilgtums** – Ambilight spilgtuma iestatīšanai.
- **Piesātinājums** – Ambilight piesātinājuma līmeņa iestatīšanai.
- **Dinamika** – Ambilight dinamiskā efekta ātruma iestatīšanai.

- **Ambilight tumša satura gadījumā** – atlasa minimālo Ambilight spilgtumu tumša satura rādīšanas laikā.

Personalizēti iestatījumi fiksētai krāsai un mūzikas stilam

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils ir iestatīts uz Fiksēta krāsa, varat pielāgot stilu:

- **Fiksētas krāsas atlase** – atlasa vēlamu statisko krāsu no krāsu paletes un regulē to, izmantojot krāsu slīdņus, atbilstoši preferencei.
- **Dinamiski efekti** – pievieno atlasītajai krāsai dinamiskus efektus.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils ir iestatīts kā Mūzika, var atlasīt iepriekšēji definētus Ambilight mūzikas profilus no Mūzikas stilu atlases:

- **Lumina** – ideāli piemērots, lai skatītos mūzikas video.
- **Disko** – ideāli piemērots, lai klausītos skaļu retro stila mūziku.
- **Ritms** – ideāli piemērots, lai klausītos ritmisku mūziku.

Atiestatīt visu uz noklusējumu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ambilight > Ambilight personalizācija / Ambilight personalizācija (pašreizējais atlasītais stils) > Atiestatīt visu uz noklusējumu

Atiestatiet visu personīgo iestatījumu sākotnējos rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.

Detalizēti Ambilight iestatījumi

Sienas krāsa aiz televizora

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Sienas krāsa aiz televizora

- **Krāsainas sienas ietekmes neitralizēšana** uz Ambilight krāsām
- **Atlasiet aiz televizora esošās sienas krāsu**, un televizors pielāgos Ambilight krāsas atbilstoši apstākļiem.

Pilnīga izgaišana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Pilnīga izgaišana

Iestatiet, lai funkcija Ambilight tiktu izslēgta uzreiz vai nodzistu pakāpeniski pēc televizora izslēgšanas. Pakāpeniska nodzišana dod jums laiku ieslēgt telpas apgaismojumu.

Atpūtas telpas gaismas autom. palaišana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Atpūtas telpas gaismas autom. palaišana

Automātiski aktivizē atpūtas telpas apgaismojumu pēc tam, kad televizors pāriet gaidīšanas režīmā.

Ambilight Suite

Ievads

Ambilight Suite ir integrēts vadības centrs, lai ļautu jums ērti lietot visas Ambilight funkcijas ikdienā. Nospiediet tālvadības pults taustiņu  Ātrā izvēlne/IZVĒLNE, lai atrastu Ātro izvēlni, izvēlieties Ambilight Suite un nospiediet OK (Labi), lai atvērtu vadības centru. Varat arī doties uz 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ambilight > Ambilight Suite un nospiegt lai palaistu Ambilight Suite.

Ambilight Suite var pārslēgties starp stiliem Atpūtas telpa, Miegš un Saullēkts dažādiem scenārijiem; katram stilam ir savi ātrie iestatījumi, lai pielāgotos jūsu vajadzībām.

Atpūtas telpa

Atpūtas telpas režīms

Televizora atpūtas telpas režīms ļauj ieslēgt Ambilight, kad televizors ir gaidīšanas režīmā. Varat apgaismot savu istabu ar Ambilight. Varat izvēlēties dizainu no apakšējām ikonām ar dažādām iepriekš iestatītām Ambilight krāsām vai personalizēt, lai radītu īpašu noskaņu telpā.

No apakšējām ikonām izvēlieties vienu no iepriekš iestatītajām krāsām un nospiediet OK (Labi), lai pielāgotu detalizētus izvēlētās krāsas iestatījumus.

Sākt tagad

Nekavējoties palaist atpūtas telpas režīmu ar izvēlēto Ambilight krāsu.

Krāsa

Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja tiek izvēlēta personīgā krāsa. Izvēlieties sev vēlamo Lounge Light krāsu no krāsu paletes un pielāgojiet to atbilstoši savām vēlmēm, izmantojot krāsu slīdņus.

Dinamiskie efekti

Aktivizējiet izvēlētās Ambilight krāsas dinamiskos efektus.

Spilgtums

Lounge light spilgtuma līmeņa atlase.

Ilgums

Iestatiet atpūtas telpas režīma ilgumu (minūtēs).

Iestatīt kā noklusējuma iestatījumu

Iestatiet pašreizējo izvēlēto Ambilight krāsu un saistītos iestatījumus kā noklusējuma iestatījumu atpūtas telpas režīmā.

Miegš

Miega režīms

Miega režīms imitē saulrietu, lai palīdzētu jums atpūsties pirms aizmigšanas. Simulācijas beigās TV automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā. Varat izvēlēties tēmu ar Ambilight krāsu un dabas skaņu vai personalizēt to pats, lai labāk iemigtu.

No apakšējām ikonām izvēlieties vienu no iepriekš iestatītajām krāsām un nospiediet OK (Labi), lai pielāgotu detalizētus izvēlētās krāsas iestatījumus.

Sākt tagad

Nekavējoties palaist miega režīmu ar izvēlēto tēmu.

Krāsa

Pielāgojiet izvēlētās tēmas Ambilight krāsu.

Dinamiskie efekti

Aktivizējiet izvēlētās Ambilight krāsas dinamiskos efektus.

Spilgtums

Iestatiet miega režīma sākuma spilgtumu.

Ilgums

Iestatiet miega režīma ilgumu (minūtēs).

Iestatīt kā noklusējuma iestatījumu

Iestatiet pašreizējo izvēlēto tēmu un saistītos iestatījumus kā noklusējuma iestatījumu miega režīmā.

Saullēkts

Saullēkta modinātājs

Lietotne Sunrise modinātājam izmanto Ambilight, mūziku un laika ziņu informāciju.

- TV tiek ieslēgts jūsu izvēlētajā laikā un iestatītajā dienā.
- Ieslēdz Ambilight apgaismojumu ar pakāpeniskas pārejas krāsainu ekrānu un mūziku.
- Lēni pāriet uz laika prognozi, rādot atbilstošu fonu.

Lai iestatītu jaunu modinātāju, izvēlieties ikonu **Pievienot modinātāju**; lai pielāgotu modinātāja iestatījumus, izvēlieties ikonu **Iestatījumi**; izvēlieties jau iestatītu modinātāju, lai pārbaudītu iestatījumus.

Iestatīt modinātāju

Iestatiet vai izslēdziet modinātāju.

Laiks

Iestatiet modinātāja laiku.

Atkārtot

Iestatiet, lai modinātājs darbotos atkārtoti.

Fona dizains

Iestatiet, lai rādītu laika prognozi, vai izvēlieties no foto kategorijām.

Mūzika

Iestatiet mūzikas ierakstu, kas tiks atskaņots pamošanās laikā.

Ieslēgšanas skaļums

Iestatiet mūzikas skaļumu pamošanās laikā.

Priekšskatījums

Priekšskatiet modināšanas efektu.

Ja televizors darbojas gaidstāves režīmā un ir pienācis modinātāja laiks, televizors pamostas no gaidstāves režīma. Modināšanas ekrāna pakāpeniska ieslēgšanās, Ambilight ir ieslēgts, mūzikas pakāpeniska ieslēgšanās un tad rādīt laikapstākļu informāciju ar fonu.

Lai izietu no saullēkta modinātāja, uz tālvadības pults nospiediet **Gaidstāve / Iesl.**, **↩ Atpakaļ** vai **🏠 (Sākums)**.

- **🔴 Gaidstāve / Iesl.**: iziet no saullēkta modinātāja un pārslēdz televizoru gaidīšanas režīmā.

- **↩ Atpakaļ**: iziet no saullēkta modinātāja un pārslēdz televizoru uz pēdējo skatīto avotu.

- **🏠 (Sākums)**: iziet no saullēkta modinātāja un pārslēdzas uz palaišanas programmu.

- 30 minūšu laikā pēc saullēkta modinātāja netiek atvērta cita lietotne, televizors automātiski izslēdzas gaidīšanas režīmā.

Piezīme.

Lai Sunrise modinātājs pareizi darbotos, jābūt aktivam tīkla savienojumam. Lietotnes Sunrise modinātājs nevar darboties, ja TV pulksteņa režīms iestatīts uz manuālu. Atveriet iestatījumu izvēlni un mainiet pulksteņa režīmu uz automātisku. Modinātājs nedarbosies, ja kā TV atrašanās vieta ir iestatīts veikals.

Bezvadu un tīkli

Mājas tīkls

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

Savienojiet televizoru ar mājas tīklu, izmantojot ātrdarbīgu interneta pieslēgumu. Varat savienot savu televizoru bezvadu vai vadu tīklā ar tīkla maršrutētāju.

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.



Savienojuma izveide - bezvadu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Izv. savienojumu ar tīklu > Bezvadu (Wi-Fi)

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

2 - Ievadiet šifrēšanas atslēgu. Ja šī tīkla šifrēšanas atslēgu jau esat ievadījis, atlasiet **Labi**, lai nekavējoties izveidotu savienojumu.

3 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

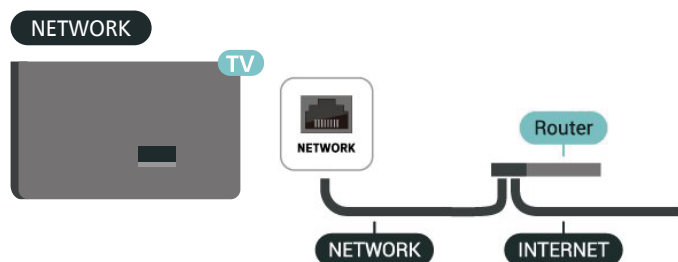
Wi-Fi ieslēgšana vai izslēgšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Wi-Fi iesl./izsl.

Vadu savienojums

Nepiec. aprīkojums

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



Savienojuma izveide

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Izv. savienojumu ar tīklu > Vadu

- 1 - Savienojiet maršrutētāju ar televizoru, izmantojot tīkla vadu (Ethernet vadu**).
- 2 - Pārliedziniet, ka maršrutētājs ir ieslēgts.
- 3 - Televizors nepārtraukti meklē tīkla savienojumu.
- 4 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

Ja neizdodas izveidot savienojumu, varat pārbaudīt maršrutētāja DHCP iestatījumu. DHCP jābūt ieslēgtam.

**Lai izpildītu noteikumus par elektromagnētisko saderību, izmantojiet ekranētu 5E kategorijas FTP tīkla Ethernet vadu.

Bezvadu un tīkla iestatījumi

Pārbaudīt tīklu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Pārbaudīt tīklu

Pārbaudiet tīkla savienojuma statusu.

Skatīt tīkla iestatījumus

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Skatīt tīkla iestatījumus

Šeit redzami visi pašreizējie tīkla iestatījumi: IP un MAC adrese, signāla stiprums, ātrums, šifrēšanas metode u. c. iestatījumi.

Tīkla konfigurācija

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Tīkla konfigurācija

Ja esat pieredzējis lietotājs un vēlaties iestatīt tīklu ar statisko IP adresēšanu, atlasiet televizorā iestatījumu Statiskā IP.

Statiskā IP konfigurācija

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Statiska IP konfigurācija

- 1 - Atlasiet Statiskā IP konfigurācija un konfigurējiet savienojumu.
- 2 - Varat norādīt numuru iestatījumam IP adrese, Tīkla maska, Vārteja, DNS 1 vai DNS 2.

Ieslēgšana ar LAN

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Ieslēgšana ar LAN

Varat ieslēgt šo TV no sava viedtālruna vai planšetdatora, ja televizors ir gaidstāves režīmā. Jābūt ieslēgtam iestatījumam Ieslēgšana ar LAN.

Ciparu multivides renderētājs — DMR (Digital Media Renderer)

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR

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

Ieslēgšana ar Wi-Fi savienojumu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Wi-Fi iesl./izsl.

Varat ieslēgt vai izslēgt Wi-Fi savienojumu savā televizorā.

TV tīkla nosaukums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > TV tīkla nosaukums

Ja mājas tīklā ir vairāki televizori, varat pārdēvēt šo televizoru.

Lietošan. nosacīj.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Lietošan. nosacīj.

Varat skatīt lietošanas noteikumu saturu, kas tiek parādīts, kad pirmo reizi pievienojat televizoru internetam.

Privātuma iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Privātuma iestatījumi

Varat skatīt privātuma iestatījumu saturu, kas tiek parādīts, kad pirmo reizi pievienojat televizoru internetam.

Netflix iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Netflix iestatījumi

Izmantojot sadaļu **Netflix iestatījumi**, varat skatīt ESN numuru vai deaktivizēt Netflix ierīci.

Notīrīt interneta atmiņu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Notīrīt interneta atmiņu

Izmantojot opciju **Notīrīt interneta atmiņu**, tiek notīrīta Philips servera reģistrācija un vecuma ierobežojuma iestatījumi, video veikala aplikāciju pieteikšanās informācija, visas Philips aplikāciju galerijas izlases, interneta grāmatzīmes un vēsture. Interaktīvās MHEG lietotnes televizorā var būt saglabājušas sīkfailus. Arī šie faili tiek izdzēsti.

TV vadība ar Matter

TV savienošana ar Matter viedās mājas tīklu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > TV vadība ar Matter

Matter ir ierīču savienošanas pamats un protokols, ar ko savienot saderīgas ierīces un sistēmas. Varat pievienot televizoru Matter viedās mājas tīklam, skenējot kvadrāt kodu vai ievadot iestatīšanas kodu.

Savienojuma izveide ar Control4®

Ieslēdziet, lai iespējotu savienojuma izveidi ar Control4®

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Savienojuma izveide 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.

Vispārīgie iestatījumi

Ar savienošanu saistīti iestatījumi

USB tastatūras iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > USB tastatūras iestatījumi

Lai iestatītu USB tastatūru, ieslēdziet televizoru un pievienojiet USB tastatūru vienam no televizora USB savienojumiem. Kad televizors pirmo reizi nosaka pievienoto tastatūru, varat atlasīt tastatūras izkārtojumu un pārbaudīt atlasi.

Peles iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Peles iestatījumi

Noregulējiet USB peles kustības ātrumu.

Barošana un enerģija

Ieslēgšanas darbības iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Barošana un enerģija > Ieslēgšanas darbība

Iestatiet, vai televizors rāda sākuma ekrānu vai pēdējo avotu, kad to ieslēdzat.

Ekrāna izslēgšanas iestatīšana, lai taupītu enerģiju

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Barošana un enerģija > Ekrāns izslēgts

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

Televizora automātiska gaidstāves režīma aktivizēšana pēc noteikta laika

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Barošana un enerģija > Miega režīma taimeris

Iestatiet televizoru pāriet gaidstāves režīmā automātiski pēc iestatītā laika. Varat iestatīt laiku līdz 180 minūtēm 10 vai 30 minūšu soli. Ja iestatījums ir **Izslēgts**, miega režīma taimeris ir izslēgts. Vienmēr varat izslēgt televizoru agrāk vai atiestatīt laiku atskaites laikā.

Televizora izslēgšanas taimera iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Barošana un enerģija > Izslēgšanas taimeris

Iestatot izslēgšanas taimeru, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju. Iestatījuma vērtība **Izslēgts** deaktivizē automātisko izslēgšanu.

- Televizors izslēdzas, ja tas uztver TV signālu, taču jūs 4 stundu laikā neesat nospiedis nevienu tālvadības pults pogu.
- Televizors izslēdzas, ja 10 minūtes tas neuztver TV signālu vai tālvadības pults komandu.
- Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai lietojat digitālo uztvērēju (televizora pierīci – STB), lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, ieteicams deaktivizēt automātisko izslēgšanu, iestatot vērtību uz **Izslēgts**.

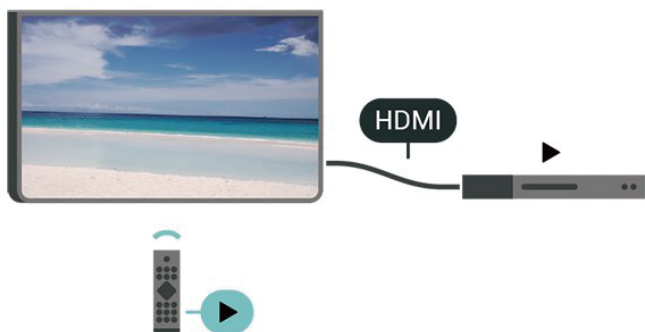
Iestatiet taimeru, lai automātiski izslēgtu televizoru, kad tam nepienāk signāls

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Barošana un enerģija > Nav signāla taimeris

Televizors automātiski izslēgsies pēc 10/15/20 minūtēm, ja tam nepienāks signāls.

HDMI CEC savienojums – 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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink > Ieslēgts

Ar HDMI CEC saderīgu ierīču kontrole, izmantojot TV vadības pulti

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink tālvadība > Ieslēgts

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.

Ekrānsaudzētāja iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Ekrānsaudzētāja iestatījumi > Ekrānsaudzētājs

Atlasiet **Fons**, lai iespējotu ekrānsaudzētāju. Atlasiet **Izsl.**, lai atspējotu ekrānsaudzētāju.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Ekrānsaudzētāja iestatījumi > Kad sākt

Pirms ekrānsaudzētāja aktivizēšanas iestatiet ilgumu (minūtēs), kad TV ir gaidstāves režīmā.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Ekrānsaudzētāja iestatījumi > Priekšskatījums

Nospiediet **OK (Labi)**, lai priekšskatītu ekrānsaudzētāju.

Atrašanās vieta – mājas vai veikals

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Atrašanās vieta

- Televizora atrašanās vietas izvēle
- Atlasiet **Veikals**; attēla stils tiek pārslēgts uz Kristāldzidrs, un var pielāgot veikala iestatījumus.
- Veikala režīms ir paredzēts izstādīšanai veikalā.

Veikala iestatījums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums.

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

Attēla un audio regulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums > Attēls un audio

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

Logotipi un reklāmkarogs

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums > Logotipi un reklāmkarogs

Demo Me autom. start.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums > Demo Me autom. start. / Ambilight demonstr. autom. startēšana

Ieslēdziet vai izslēdziet Demo Me vai Ambilight demonstrācijas automātisko palaišanu.

Veikala skaņa

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums > Veikala skaņa

Ieslēdziet vai izslēdziet veikala skaņas funkciju. Šī funkcija ir paredzēta tirgotājiem.

HDMI Ultra HD

Katra HDMI savienotāja signāla kvalitātes iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > HDMI Ultra HD > HDMI (ports)

Šis televizors 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**.

- 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 **Standarts** 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 apstrāde (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*
 - 12 biti: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* saturs tiek atbalstīts tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts kā **Optimāls** vai **Optimāls (Auto spēle)** / **Optimāls (Auto spēle 120Hz Pro)**.

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

- Iestatiet **Optimāls (Auto spēle)** / **Optimāls (Auto spēle 120Hz Pro)** lai iespējotu televizorā video HDMI Variable Refresh Rate* (HDMI mainīgā atsvaidzes intensitāte) atbalstu (tikai dažiem modeļiem, un iestatījums **Attēla stils** nav **Monitors**). Šī opcija nodrošina arī to, ka televizors automātiski iestata attēla/skaņas stilu uz **Spēle**, kad saņem informāciju no televizoram pievienotās HDMI ierīces.

* Ja tiek atbalstīta opcija HDMI Variable Refresh Rate (HDMI mainīgā atsvaidzes intensitāte), televizors reāllaikā maina atsvaidzes intensitāti atbilstoši kadru ātruma signālam, 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 kā **Optimāls** vai **Optimāls (Auto spēle)** / **Optimāls (Auto spēle 120Hz Pro)**.

Auto filmas režīms

Auto filmas režīma iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Auto filmas režīms

Iestatiet **Auto filmas režīms** uz **Izslēgts**, ja vēlaties, lai televizors automātiski iestatītu **attēla stilu** uz **Filma** vienmēr, kad televizoram tiek pievienota HDMI ierīce.

Pārvaldīt demonstrācijas

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas

Ja TV ir iestatīts uz **Veikals**, demonstrāciju video var pārvaldīt **Demonstr. izv.** lietotnē.

Demonstrācijas video atskaņošana

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas > Atskaņot
Atlasiet demonstrācijas video failu un atskaņojiet.

Demonstrācijas faila kopēšana

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas > Kopēt USB
atmiņas ierīcē
Kopējiet demonstrācijas failu USB diskā.

Demonstrācijas faila dzēšana

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas > Dzēst
Dzēsiet demonstrācijas failu no TV.

Demonstrācijas konfigurācija

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas > Konfigurācija
Iestatiet TV uz **Galvenais TV** vai **Pakārtotais TV**.

Jauna demonstrācijas faila lejupielāde

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas > Lejupielādēt jaunu
Ja **Konfigurācija** ir iestatīta uz **Galvenais TV**, varat lejupielādēt jaunu demonstrācijas failu.

Autom. aizkaves iestatīšana

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas > Autom. aizkaves iestatīšana
Iestatiet automātiskās aizkaves laiku no 15 sekundēm līdz 5 minūtēm.

Autom. cikla izvēle

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas > Autom. cikla izvēle
Atlasiet demonstrācijas failu automātiska cikla atskaņošanai.

TV iestatījumu atiestatīšana un TV pārinstalēšana

Visu iestatījumu atiestatīšana uz sākotnējiem TV iestatījumiem

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Rūpnīcas iestatījumi

Atkārtota pilna TV instalēšana un TV statusa atiestatīšana uz sākotnējo

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pārinstalēt televīzijas kanālus

Ievadiet PIN kodu un atlasiet Jā; televizors tiks pilnībā pārinstalēts. Visi iestatījumi tiks atiestatīti un instalētie kanāli tiks aizvietoti. Instalēšana var aizņemt dažas minūtes.

Universālas piekļuves iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve.

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

Universālas piekļuves iestatījumu ieslēgšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve > Universāla piekļuve > Ieslēgts.

Universāla piekļuve cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve > Vājdzirdīgiem > Ieslēgts.

• 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 akliem vai vājdzirdīgiem cilvēkiem

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve > Audio apraksts > Audio apraksts > Ieslēgts

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve > Audio apraksts > Jaukts skaļums, Audio efekti, Runa

- Atlasot Jaukts skaļums, varat sajaukt parastā audiosignāla un audio komentāru skaļumu. Nospiediet bultiņas ► (pa labi) vai ◀ (pa kreisi), lai pielāgotu vērtību.
- 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 uzlabošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve > Dialogu uzlabošana

Uzlabojiet dialoga uztveramību un komentārus. Pieejams tikai, ja skaņas iestatījums Skaidrs dialogs ir ieslēgts un audio straumēšana ir AC-4.

Balss norādījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve > Balss norādījumi

Ieslēdziet, lai iespējotu balss norādījumu funkciju, izmantojot teksta pārveidošanu runā. Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķās valodās.

Runas ātruma vai runas skaļuma iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve > Runas ātrums / runas skaļums

Kad ir ieslēgts 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve > Balss norādījumi, izvēlieties Runas ātrums vai Runas skaļums, lai iestatītu runātā teksta ātrumu vai skaļumu.

Teksta palielināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve > Teksta palielināšana.

Ieslēdziet, lai palielinātu atlasītos tekstus un parādītu to augšējā ekrānā.

Teksta lielums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universal access > Teksta lielums

Kad ir ieslēgts 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve > Teksta palielināšana, izvēlieties Teksta lielums, lai pielāgotu teksta lielumu.

Bloķēšanas iestatījumi

Koda iestatīšana un koda maiņa

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bloķēt bērniem > Iestatīt kodu, Mainīt kodu

Iestatiet jaunu kodu vai atiestatiet kodu. Bērnu slēdzenes kods tiek izmantots, lai bloķētu vai atbloķētu kanālus vai pārraides.

Piezīme. Ja esat aizmirsis PIN kodu, varat apiet pašreizējo kodu, izmantot 8888 un ievadīt jaunu kodu.

Pārraides bloķēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bloķēt bērniem > Vecuma ierobežojums

Iestatiet minimālo vecumu pārraižu skatīšanai.

Lietotnes bloķēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bloķēt bērniem > Lietotnes bloķēšana

Varat bloķēt bērniem nepiemērotas lietotnes. Lietotņu bloķētājs pieprasīs PIN kodu, mēģinot startēt ar 18+ novērtētu lietotni. Šis bloķētājs darbojas tikai ar 18+ novērtētām Philips lietotnēm.

Reģiona un valodas iestatījumi

Valoda

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda

TV izvēlnes un ziņojumu valodas maiņa

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Izvēlnes valoda

Audio preferences valodas iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Galvenais audiosignāls, Papildu audiosignāls

Digitālajos TV kanālos var pārraidīt audio signālu ar vairākām raidījuma valodām. Varat iestatīt vēlamo galveno un papildu audio valodu. Ja ir pieejams audio signāls kādā no šīm valodām, televizorā tiks ieslēgta šī valoda.

Subtitru preferences valodas iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Galvenie subtitri, Papildu subtitri

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

Teleteksta preferences valodas iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Galvenais teleteksts, Papildu teleteksts

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

Pulkstenis

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis

Automātiska pulksteņa korigēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis > Autom. pulksteņa režīms

- Televizora pulksteņa standarta iestatījums ir **Automātiski**. Informācija par laiku tiek saņemta no apraidītās UTC – koordinētā universālā laika informācijas.
- Ja pulkstenis nedarbojas pareizi, varat iestatīt televizora pulksteni uz **Atkarībā no valsts**.
- Atlasot **Atkarībā no valsts**, laiku var iestatīt uz **Automāt.**, **Standarta laiks** vai **Ziemas/vasaras laiks**.

Manuāla pulksteņa korigēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis > Autom. pulksteņa režīms > Manuāls

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis > Datums, Laiks

Pārejiet uz iepriekšējo izvēlni un atlasiet **Datums** un **Laiks**, lai pielāgotu vērtību.

Piezīme.

- Ja neviens no automātiskajiem iestatījumiem laiku nerāda pareizi, varat iestatīt laiku manuāli.
- Iestatījums **Autom. pulksteņa režīms** tiks atgriezts uz "Automātiski", kad televizors tiek ieslēgts un izslēgts.

Reģiona laika joslas vai laika nobīdes iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis > Laika josla

Atlasiet vienu no laika joslām.

11.3. Eko iestatījumi

Iestatījumi enerģijas taupīšanai

MENU > Eko iestatījumi > Enerģijas taupīšana

Tālvadības pultī nospiediet taustiņu MENU, lai atrastu sadaļu Ātrā izvēlne; atlasiet Eko iestatījumi, lai iestatītu opcijas. 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

MENU > Eko iestatījumi > Ekrāns izslēgts

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

Televizora izslēgšanas taimera iestatīšana

MENU > Eko iestatījumi > Izslēgšanas taimeris

Iestatot izslēgšanas taimeri, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju. Iestatījuma vērtība **Izslēgts** deaktivizē automātisko izslēgšanos.

- Televizors izslēdzas, ja tas uztver TV signālu, taču jūs 4 stundu laikā neesat nospiedis nevienu tālvadības pults pogu.
- Televizors izslēdzas, ja 10 minūtes tas neuztver TV signālu vai tālvadības pults komandu.
- Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai lietojat digitālo uztvērēju (televizora pierīci – STB), lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, ieteicams deaktivizēt automātisko izslēgšanu, iestatot vērtību uz **Izslēgts**.

Iestatiet taimeri, lai automātiski izslēgtu televizoru, kad tam nepienāk signāls

MENU > Eko iestatījumi > Nav signāla taimeris

Televizors automātiski izslēgsies pēc 10/15/20 minūtēm, ja tam nepienāks signāls.

12. Spēļu josla

Spēļu josla ir integrēts centrs informācijas rādīšanai un iestatījumu vadībai spēles laikā. Tā nodrošina ātru veidu, kā mainīt attēla, audio un Ambilight* iestatījumus. Varat arī izveidot līdz pat 10 atsevišķiem spēļu profiliem dažādiem spēļu veidiem. Tā ir pieejama HDMI avotam, ja vien **Attēla stils** ir iestatīts uz **Spēle/ HDR spēle/ Dolby Vision spēle**.

Pārslēdziet, lai ieslēgtu vai izslēgtu no **HDMI** (pieslēgvietas) > **Opcijas** > **Spēļu josla**, vai ilgi nospiediet **MENU**, lai ieslēgtu/izslēgtu Spēļu joslu, kad ir konstatēts spēles signāls un ieslēgts spēļu režīms.

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

Aktivācija un deaktivācija

Kad televizors automātiski pārslēdzas uz spēļu režīmu (izmantojot spēles noteikšanu), televizors parādīs paziņojumu, ka spēļu režīms ir ieslēgts un ir pieejama spēļu josla; nospiediet **OK (Labi)**, lai aktivizētu spēļu joslu. Lai deaktivizētu spēļu joslu, varat nospiegt **← Atpakaļ**, vai arī tā tiks aizvērta automātiski pēc 20 sekundēm bez mijiedarbības.

Spēļu informācija

Spēļu joslā tiks parādīta galvenā informācija par spēlēm.

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

Profila nosaukums: pašreizējais piemērotais iestatījumu profils; tiek parādīts spēļu joslas augšpusē.

HDMI informācija: pašreizējā HDMI pieslēgvietā, ātrums/režīms un HDCP versija; tiek parādīta zem profila nosaukuma.

Video avota informācija: tiek parādīta spēles joslas apakšā.

- VRR tips: pašreizējais VRR tips

- Izšķirtspēja: video avota izšķirtspēja

- Bitu dziļums un pikseļu formāts: pašreizējā avota datu informācija

- SDR/HDR formāts: avota atbalstītais HDR tips vai SDR

- ALLM: lai parādītu, vai tiek atbalstīts HDMI ALLM

- Motion iestatījums: pašreizējais Motion iestatījums.

Spēļu rīki

Spēļu rīki* ietver bieži izmantotos rīkus, kas var uzlabot jūsu spēļu pieredzi. Pārvietojiet kursoru uz profila nosaukuma joslu un nospiediet **OK (Labi)**, lai iespējotu vai atspējotu spēļu rīkus. Novietojiet kursoru uz ikonas Spēļu rīks un nospiediet **OK (Labi)**, lai ieslēgtu ikonas zaļo gaismīņu un iespējotu rīku. Vēlreiz nospiežot **OK (Labi)**, rīks tiks atspējots. Pārvietojiet uz

leju, lai izvēlētos **...** zem ikonas un atvērtu spēļu rīka iestatījumu opcijas.

Tēmēklis: iespējot/atspējot tēmēkļa rādīšanu.

Izmantojot opcijas, varat pielāgot tēmēkļa **Veidu**, **Izmēru**, **Biezumu** un **Krāsu**.

Ēnu pastiprinātājs: atspējējiet, lai izmantotu pašreizējo **Melnās krāsas līmeni Attēla iestatījumos**; iespējējiet, lai pārrakstītu iestatījumu uz augstāku melnās krāsas līmeni. Iestatījuma opcijās varat pielāgot veidu, lai piemērotu dažādus pastiprinātāja līmeņus.

Krāsu filtrs: iespējējiet, lai pielāgotu ekrānā redzamās krāsas. Varat izvēlēties kādu no krāsu opcijām un pastiprināt krāsu ar opciju **Viena krāsa** vai izslēgtu krāsu ar opciju **Izslēgt krāsu**. Kamēr **Krāsu filtrs** ir iespējots, opcijas **Krāsu uzlabošana** un **Krāsu kontrole sadaļā Attēls** > **Krāsa** nav pieejamas, jo katru reizi kontroli var pārņemt tikai viens no trim UI.

Centra pietuvināšana: ļauj palielināt ekrāna centrālo daļu. Iestatīšanas opcijās var iestatīt **Stiprumu**, **Izmēru** un centra tālummaiņas efekta caurspīdīgumu.

Malu pastiprinātājs: ļauj pastiprināt objektu malas ekrānā. Var iestatīt **Platības** lielumu, iespējot/atspējot **Krāsu režīmu** vai **Sapludināt ar oriģinālu**.

* Atkarībā no televizora modeļa daži rīki var nebūt pieejami.

Spēļu joslas iestatījumi

Izvēlieties iestatījumu ikonu  spēļu joslas kreisajā pusē un nospiediet **OK (Labi)**, lai mainītu šādus iestatījumus:

Profils: profilā tiek saglabāti spēļu joslas iestatījumi. Varat izvēlēties **Standarta** profilu vai izveidot savus profilus. Spēļu joslas iestatījumus var pielāgot dažādiem spēļu veidiem. Kad esat apmierināts ar pašreizējiem iestatījumiem konkrētai spēlei vai spēles veidam, varat doties uz sadaļu **Spēļu joslas iestatījumi** > **Profils** un izvēlēties **Pievienot profilu**, lai saglabātu pašreizējos iestatījumus un nosauktu profilu. Papildus **Standarta** profilam var izveidot līdz pat astoņiem pielāgotiem profiliem. Kad pielāgotais profils ir izveidots, varat nospiegt kreiso vai labo taustiņu, lai pārslēgtos starp profiliem no joslas **Profila nosaukums**.

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

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

Motion: ātrā saite, lai pielāgotu Motion 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.

Skaņas stils: ātrā saite, lai pielāgotu skaņas stila iestatījumus

Profila atjaunošana: atjaunot pašreizējā profila noklusējuma iestatījumus.

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

13. Smart TV un lietotnes

13.1. Smart TV uzstādīšana

Pirmajā reizē, kad atverat Smart TV, jākonfigurē savienojums. Izlasiet un piekrītiē noteikumiem, lai turpinātu.

Smart TV sākuma ekrāns ir jūsu saite ar internetu. Varat iznomāt filmas tiešsaistē, lasīt laikrakstus, skatīties videoklipus un klausīties mūziku, kā arī iepirkties tiešsaistē vai skatīties TV raidījumus, kad vēlaties, izmantojot tiešsaistes TV.

TP Vision Europe B.V. neuzņemas atbildību par satura pakalpojumu sniedzēju piedāvāto saturu un tā kvalitāti.

13.2. Lietotņu veikals

Sākuma ekrānā atveriet cilni **Lietotnes**, lai pārlūkotu lietotnes, kas ir televizoram pielāgotu tīmekļa vietņu kolekcija.

Atrodiet aplikāciju YouTube videoklipiem, valsts laikrakstam, tiešsaistes foto albumam u.c. Pieejamas aplikācijas, lai iznomātu video no tiešsaistes video veikala, un aplikācijas, lai skatītos nokavētās pārraides. Ja cilnē **Lietotnes** nav ietvertas meklētās lietotnes, izmēģiniet meklēt tīmeklī un internetā no televizora.

Lietotņu kategorijas

Varat kārtot lietotnes cilnē **Lietotnes** pēc dažādām kategorijām kā **Jauns**, **Video**, **Izklaide**, **Ziņas** vai **Dzīvesstils**.

Iekļautās lietotnes

Šajā logā Philips piedāvā jums ieteikto lietotņu klāstu. Varat tās atlasīt un instalēt savā Smart TV.

Internets

Interneta aplikācija atver tīmekli jūsu televizorā. Savā televizorā varat skatīties jebkuru interneta tīmekļa vietni, taču lielākā daļa nav pielāgota TV ekrānam.

- Daži spraudņi (piemēram, lapu vai video skatīšanai) nav pieejami jūsu televizorā.
- Interneta lapas tiek attēlotas pa vienai un pilnekrānā.

14. Netflix

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

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

www.netflix.com

15. Amazon Prime Video

Ar Amazon Prime dalību varēsiet piekļūt tūkstošiem populāru filmu un TV seriāliem, tostarp Prime oriģinālajam saturam.

Nospiediet taustiņu , lai atvērtu lietotni Amazon Prime Video. Lai izmantotu šo lietotni, jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam. Lai iegūtu papildinformāciju par Amazon Prime Video, apmeklējiet www.primevideo.com.

16. YouTube

YouTube nodrošina platformu, lai izveidotu globālu savienojumu. Skatieties un atklājiat populārus video, kurus augšupielādējuši YouTube lietotāji visā pasaulē. Izmantojiet YouTube lietotni, lai skatītu jaunākās tēmas par mūziku, ziņām un daudz ko citu.

Nospiediet lietotnes ikonu, lai atvērtu YouTube lietotni. Lai izmantotu šo lietotni, jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam. Lai iegūtu papildinformāciju par YouTube, apmeklējiet www.youtube.com.

17. Alexa

17.1. 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 mainīt kanālus, mainīt skaļumu un veikt citas darbības.

Lai TV kontrolētu ar Alexa, jums nepieciešams:

- Philips Smart TV, kas atbalsta Alexa
- Amazon konts
- Alexa lietotne* (mobilā/planšetes versija)
- Bezvadu vai vadu tīkla savienojums

Amazon, Alexa un visi saistītie logotipi ir uzņēmuma Amazon.com, Inc. vai tā filiāļu preču zīmes. Amazon Alexa ir pieejama noteiktās valodās un valstīs.

Pakalpojumu pieejamība atkarīga no atrašanās vietas. Ierīcē instalētā vai ierīces lietošanā pieejamā programmatūra/pakalpojumi var tikt mainīti, pārtraukti, noņemti, apturēti vai izbeigti bez brīdinājuma.

17.2. Alexa izmantošana

Lai izmantotu Alexa, vispirms Philips Smart TV jums jāiestata Alexa klienta pakalpojums. Sāciet iestatīšanu, TV sākumekrānā palaižot lietotni "Amazon Alexa". Izpildiet norādījumus un veiciet tālāk norādītās darbības:

- Atlasiet Amazon kontu un pierakstieties.
- Mobilajā ierīcē saistiet kontu un atklājiet savas ierīces.
- Lai pabeigtu iestatīšanu, atgriezieties savā TV.

TV iestatīšana Alexa funkcionalitātei

- 1 - Nospiediet  Sākums un atveriet aplikāciju "Amazon Alexa".
- 2 - Lai sāktu iestatīšanu, jums nepieciešama Alexa lietotne (mobilajā ierīcē vai tīmekļa versija).
- 3 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pierakstītos savā Amazon kontā un pieņemtu Privātuma politikas noteikumus.
- 4 - Mobilajā ierīcē ar to pašu Amazon kontu pierakstieties Amazon Alexa lietotnē.
- 5 - Iestatīšanas ekrāna beigās varat atlasīt Pabeigts, lai sāktu Alexa izmantošanu.

17.3. Alexa balss komandas

Šeit ir dažas frāzes, ko izmēģināt:

- "Alexa, kāds ir laiks šodien?"
- "Alexa, atskaņo dziesmu"
- "Alexa, lasīt manu audiogrāmatu"
- "Alexa, parādi manu uzdevumu sarakstu"
- "Alexa, uzstādi 5 minūšu taimerī"
- "Alexa, cik liela ir Zeme?"
- "Alexa, kādas ir ziņas?"
- "Alexa, ko es esmu palaidis garām?"

ATBALSTĪTĀS VALSTIS

Apvienotā Karaliste, Īrija, Francija, Vācija, Austrija, Itālija, Spānija, Portugāle, Dānija, Nīderlande, Norvēģija, Zviedrija, Somija, Šveice, Beļģija, Luksemburga, Polija, Turcija, Kolumbija, Čīle, Argentīna, Kostarika, Peru, Ekvadora.

ATBALSTĪTĀS VALODAS

Angļu (GB), angļu (ASV), franču, vācu, itāļu, spāņu, portugāļu (BR), spāņu (ES), spāņu (ASV).

MAINĪT KANĀLU

- "Alexa, nākamais kanāls TV"
- "Alexa, maini kanālu uz 5 TV"

MAINĪT SKAĻUMU

- "Alexa, uzstādi skaļumu uz 15 TV istabā"
- "Alexa, samazini skaļumu"
- "Alexa, palielini skaļumu"

TV SKAĻUMA IZSLĒGŠANA VAI IESLĒGŠANA

- "Alexa, izslēdz skaņu TV istabā"
- "Alexa, atver skaņu"

IEVADES AVOTA MAIŅA

- "Alexa, pārslēdz ievadi uz Blu-ray viesistabas TV"
- "Alexa, pārslēdz ievadi uz HDMI 1"

ATSKAŅOŠANAS VADĪBA

- "Alexa, atskaņo TV"
- "Alexa, pauzē TV"

APLIKĀCIJU VAI SAĪŠŅU PALAIŠANA

- "Alexa, atver Prime Video viesistabas TV"
- "Alexa, ej uz iestatījumiem virtuvē TV"
- "Alexa, ej uz sākumlapu TV"

NAVIGĀCIJA IZVĒLNĒS

- "Alexa, ej pa labi"
- "Alexa, pārvietojies uz leju"
- "Alexa, izvēlies šo"

MEKLĒT VIDEO SATURU

- "Alexa, parādi karstākās ziņas YouTube"
- "Alexa, meklē Mr. Bean"

18. Lietotne Google Assistant

Jūsu televizors var darboties ar lietotni Google Assistant. Google Assistant ļauj izmantot televizora balss vadību – piem., mainīt skaļumu, kanālus un veikt citas darbības.

Piezīme. Lietotne Google Assistant nav pieejama visās valodās un valstīs.

Lai iespējotu Google Assistant savā televizorā, jums nepieciešams:

- Google Home ierīce, piemēram, Google Home Mini
- Interneta savienojums televizorā
- Google konts
- Lietotne Google Home (mobilā/planšetdatora versija)

Iestatīta TV vadība ar Google Assistant

1 – Veiciet ekrāna norādījumos redzamās darbības, lai apstiprinātu privātuma politiku Google Assistant balss vadības funkcijas lietošanai šajā televizorā.

2 – Izvēlieties televizora nosaukumu, lai Google Assistant to varētu atpazīt.

3 – Piesakieties Google kontā. Ja jums jau ir Google konts, lūdzu, piesakieties. Ja nav, lūdzu, izveidojiet kontu un piesakieties. Kad esat sekmīgi pieteicies, atlasiet "Get Code" (Saņemt kodu), lai saņemtu šī televizora ierīces kodu ierīces reģistrēšanai.

4 – Mobilajā tālrunī/planšetdatorā lietotņu veikalā (iOS un Android) atrodi lietotni "Google Home". Lejupielādējiet un atveriet lietotni Google Home. Piesakieties ar to pašu Google kontu, ko izmantojāt šī televizora reģistrēšanai. Lai vadītu televizoru ar balss komandām, jums jāturpina lietotnes Google Home iestatīšana mobilajā tālrunī/planšetdatorā.

5 – Lietotnē Google Home atlasiet "Set up device" (Iestatīt ierīci), pēc tam atlasiet "Works with Google" (Darbojas ar Google) un meklējiet Philips Smart TV. Piesakieties, lai pievienotos Google kontam un lietotnē Google Home iespējotu televizora vadību.

6 – Jūs varat izmantot funkciju Google Assistant, lai ieslēgtu televizoru ar balss komandu. Lai to izdarītu, televizoram jābūt īpašā ieslēgšanas režīmā, kas var nedaudz palielināt strāvas patēriņu gaidstāves laikā.

Jūs esat sagatavojis Google Home ierīci šī televizora vadīšanai. Izmēģiniet šādas iespējas:

- TV izslēgšana
- TV pārslēgšana uz 10. kanālu
- TV pārslēgšana uz kanālu lejup
- TV skaļuma izslēgšana

Piezīme. Ja atteiksieties lietotnē Google Assistant, jūs vairs nevarēsiet televizora vadībai izmantot balss komandas. Lai atkal izmantotu šo funkciju, jums būs jāatkārto TV vadības iestatīšana ar lietotni Google Assistant.

Google Assistant ir pieejams noteiktās valodās un valstīs, angļu-UK un vācu-DE tiek atbalstītas pēc noklusējuma. Atbalstīto valodu/valstu saraksts laika gaitā tiks papildināts. Lai iegūtu jaunāko atbalstīto valodu un valstu sarakstu, sazinieties ar klientu atbalstu.

Pakalpojumu pieejamība atkarīga no atrašanās vietas. Ierīcē instalētā vai ierīces lietošanā pieejamā programmatūra/pakalpojumi var tikt mainīti, pārtraukti, noņemti, apturēti vai izbeigti bez brīdinājuma.

19. Programmatūra

19.1. Atjaun.progr.

Meklēt atjauninājumus

Atjaunināšana no interneta

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Meklēt atjauninājumus > Internets (ieteicams)

Meklējiet programmatūras atjauninājumus patstāvīgi.

- Ja televizors ir pieslēgts internetam, jūs, iespējams, saņemsiet ziņojumu par televizora programmatūras atjaunināšanu. Jums nepieciešams ātrs (platjoslas) interneta pieslēgums. Ja saņemat šo ziņojumu, ieteicams veikt atjaunināšanu.
- 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.

Atjaunināšana no USB

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Meklēt atjauninājumus > USB

- Jums būs vajadzīgs dators ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu un USB atmiņas ierīce, lai programmatūru augšupielādētu televizorā.
- Izmantojiet USB atmiņas ierīci ar 750 MB lielu atmiņu. Pārliedzinieties, vai ierakstīšanas aizsardzība ir izslēgta.

1 – Televizora atjaunināšanas sākšana

Atlasiet **Atjaunināt programmatūru > Meklēt atjauninājumus > USB**, pēc tam nospiediet OK (Labi).

2 – Televizora identificēšana

Ievietojiet USB atmiņas karti vienā no televizora USB portiem.

Atlasiet **Sākt** un nospiediet OK (Labi). USB atmiņas ierīcē tiks ierakstīts identifikācijas fails.

3 – Televizora programmatūras lejupielāde

- Ievietojiet USB atmiņu datorā.
- USB atmiņas ierīcē atrodiet failu **update.html** un veiciet uz tā dubultklikšķi.
- Noklikšķiniet uz **Sūtīt ID**.
- Ja ir pieejama jauna programmatūra, lejupielādējiet .zip failu.
- Pēc lejupielādes atpakojiet failu un nokopējiet failu **autorun.upg** USB atmiņas ierīcē.
- Neievietojiet šo failu mapē.

4 – Televizora programmatūras atjaunināšana
Vēlreiz ievietojiet televizorā USB atmiņu.
Atjaunināšana sākas automātiski.
Televizors izslēdzas (uz 10 sekundēm) un atkal ieslēdzas. Lūdzu, uzgaidiet.

Ievērojiet: . .

- nelietojiet tālvadības pulti
 - neizņemiet USB atmiņas ierīci no televizora
 - divreiz nospiediet 🔴
 - nospiediet televizora ieslēgšanas slēdzi
- Televizors izslēdzas (uz 10 sekundēm) un atkal ieslēdzas. Lūdzu, uzgaidiet.

Televizora programmatūra ir atjaunināta. Varat atkal izmantot televizoru.

Lai nejauši neveiktu televizora programmatūras atjaunināšanu, izdzēsiet no USB atmiņas ierīces failu **autorun.upg**.

Vietējie atjauninājumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Meklēt atjauninājumus > USB > Vietējie atjauninājumi .

Izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem.

19.2. Programmatūras versija

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Programmat. inform.

Lai skatītu pašreizējās televizora programmatūras versiju.

19.3. Automātiska programmatūras atjaunināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Automātiska programmatūras atjaunināšana

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

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

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

19.4. Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi

Skatiet programmatūras versiju sarakstu, kuras ir veiksmīgi atjauninātas televizorā.

20. Vide

20.1. 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

43PUS8000/12 EPREL reģistrācijas Nr. 2230851

50PUS8000/12 EPREL reģistrācijas Nr. 2229834

55PUS8000/12 EPREL reģistrācijas Nr. 2229857

65PUS8000/12 EPREL reģistrācijas Nr. 2233341

20.2. 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.

21. Specifikācijas

21.1. Enerģija

Produkta specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Detalizētu informāciju par šī produkta specifikācijām skatiet vietnē www.philips.com/TVsupport

Enerģija

- Elektropadeve: Mainstrāva 100–240 V
 - Apkārtējā temperatūra: No 5°C līdz 35°C
-

21.2. Uztveršana

- Antenas ievade: 75 omu koaks. (IEC75)
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T/T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analogā video atskaņošana : SECAM, PAL
- 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: 14/18 V, frekvences izvēle: 22 kHz, Tone burst režīms, LNB maksimālā strāva: 300 mA

* Tikai DVB-T2, DVB-S2

21.3. Displeja izšķirtspēja

Ekrāna diagonāles garums

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

Displeja izšķirtspēja

- 3840 x 2160

21.4. Atbalstītā ievades izšķirtspēja

Atbalstītā datora/video izšķirtspēja

Izšķirtspēja – atsvaidzes intensitāte

Video ievades – maks. kadru nomaiņas ātrums ir 60 Hz (TV var būt Video/Spēles/Datora režīmā)

- 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 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Atbalstītā Tikai video izšķirtspēja

Izšķirtspēja – atsvaidzes intensitāte

Video ievades (TV var būt Video vai Spēles režīmā)

- 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)

* Piezīme. Dažas izšķirtspējas un kadru nomaiņas ātrumi var nebūt atbalstīti visos ievades avotos.

21.5. Skaņa

- Izvades jauda (RMS): 20 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Surround Virtualiser
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Volume Leveler / Nakts režīms
- Balss pastiprināšana
- Ekvalaizers
- AI skaņa
- Dzirdes profils

21.6. Multivide

Savienojumi

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, divjoslu
- Bluetooth® 5.2

Atbalstītās USB failu sistēmas

- FAT, NTFS

Elektrostatiskā izlāde

- Video kodeks: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodeks: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Subtitri:
 - Formāts: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Rakstzīmju kodējumi : Rietumeiropa, Turcija, Centrāleiropa, kirilica, Grieķija, UTF-8 (Unicode), ebreju, arābu, Baltija
- Maksimālais atbalstītais datu ātrums :
 - MPEG-4 AVC (H.264) ir atbalstīts līdz High Profile @ L5.1. 30Mbps
 - H.265 (HEVC) ir atbalstīts līdz Main / Main 10 Profile līdz 5.1 40Mbps līmenim
- Attēla kodeks: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi sertifikāts

Jūsu televizors ir Wi-Fi Certified ierīce.

Virsmas

- Audio izeja – optiskā Toslink
- Tīkls LAN: RJ45

21.7. Savienojamība

- 43PUS8000 / 50PUS8000 / 55PUS8000

Televizora sānos

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Kopējā interfeisa slots: CI+/CAM
- HDMI 3 ieeja – UHD – HDR
- HDMI 2 ieeja – UHD – HDR
- HDMI 1 ieeja – ARC/eARC – UHD – HDR
- Austiņu

Televizora aizmugure

- Audio izeja – optiskā Toslink
- Tīkls LAN: RJ45
- Satelītuztvērējs
- Antena (75 omi)

- 65PUS8000

Televizora sānos

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Austiņu
- HDMI 3 ieeja – UHD – HDR
- HDMI 2 ieeja – UHD – HDR
- HDMI 1 ieeja – ARC/eARC – UHD – HDR
- Kopējā interfeisa slots: CI+/CAM
- Satelītuztvērējs
- Antena (75 omi)

22.

Traucējummeklēšana

22.1. Padomi

Ja nevarat atrast TV problēmas risinājumu sadaļā **Problēmu novēršana**, varat doties uz **Palīdzība** > **Lietotāja rokasgrāmata**, lai atrastu atbilstošāko rokasgrāmatas lapu.

Ja lietotāja rokasgrāmatā nav atbildes uz jūsu jautājumu, jūs varat apmeklēt Philips atbalsta vietni.

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.

Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā

Lai ērtāk lasītu izvērstas instrukciju nodaļas, varat lejupielādēt televīzijas palīdzību PDF formātā, lai lasītu savā viedtālrunī, planšetdatorā vai datorā. Vai arī no datora varat izdrukāt atbilstošo palīdzības lapu. Lai lejupielādētu palīdzību (lietotāja rokasgrāmata), atveriet vietni www.philips.com/TVsupport

22.2. Ieslēgšana

Nevar ieslēgt televizoru:

- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet vienu minūti, pēc tam pievienojiet atpakaļ. Pārliedziniet, ka strāvas vads ir droši pievienots. Mēģiniet ieslēgt vēlreiz.
- Pievienojiet televizoru citai sienas kontaktligzdai un mēģiniet ieslēgt vēlreiz.
- Atvienojiet no televizora visas pievienotās ierīces un mēģiniet ieslēgt atkal.
- Ja televizorā deg gaidstāves lampiņa, iespējams, televizors nereagēs uz tālvadības pulti.

Čīkstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

Ieslēdzot vai iestatot televizoru gaidstāves režīmā, no tā pamatnes atskan čīkstoša skaņa. Čīkstoša skaņa rodas, kad televizora korpuss izplešas un saraujas, televizoram atdziestot un uzsilstot. Tas neietekmē darbību.

Pēc Philips startēšanas ekrāna attēlošanas televizors pārslēdzas atpakaļ gaidstāves režīmā

Kad televizors ir gaidstāves režīmā, tiek attēlots Philips startēšanas ekrāns, pēc tam televizors pārslēdzas atpakaļ gaidstāves režīmā. Tā ir normāla parādība. Kad televizors tiek atslēgts un pēc tam pieslēgts strāvas padevei, startēšanas ekrāns tiek attēlots nākamajā ieslēgšanas reizē. Lai ieslēgtu televizoru no gaidstāves režīma, nospiediet tālvadības pults taustiņu vai televizora pogu  (Gaidstāve/Ieslēgts).

Gaidstāves lampiņa turpina mirgot

Atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas. Uzgaidiet 5 minūtes un pieslēdziet atpakaļ. Ja mirgošana atkārtojas, skatiet sadaļu **Palīdzība** > **Kontaktinformācija** un sazinieties ar Philips TV patērētāju apkalpošanas dienestu.

Televizors automātiski izslēdzas.

Ja televizors pēkšņi izslēdzas, iestatījums **Izslēgšanas taimeris** var būt ieslēgts. Ar **Izslēgšanas taimeris** televizors izslēdzas pēc 4 stundām, ja netiek saņemti tālvadības pults signāli. Lai novērstu automātisko izslēgšanos, šo funkciju var deaktivizēt. Arī tad, ja televizors 10 minūtes nesaņem TV signālu vai tālvadības pults komandu, tas automātiski izslēdzas.

22.3. Tālvadības pults

Televizors neatbild uz tālvadības pults komandām

- Televizoram nepieciešams laiks, lai ieslēgtos. Šajā laikā televizors neatbild uz tālvadības pults vai televizora pogu izmantošanu. Tā ir normāla parādība.
- Tālvadības pults baterijas, iespējams, ir tukšas. Nomainiet baterijas ar jaunām.

22.4. Kanāli

Instalēšanas laikā nav atrasts neviena digitālais kanāls.

- Pārbaudiet, vai televizors bija savienots ar antenu vai izmanto pakalpojumu sniedzēja signālu. Pārbaudiet kabeļu savienojumus.

- Pārbaudiet, vai televizora instalēšanas valstī ir pieejami digitālie kanāli.

- Pārbaudiet, vai atlasīta pareizā digitālā virszemes televīzija (Digital Video Broadcast, DVB) sistēma. Atlasiet DVB-T (virszemes), ja izmantojat antenu vai kopējo antenu; atlasiet DVB-C (kabelis), ja izmantojat kabeļtelevīzijas pakalpojumu.

- Atkārtojiet instalēšanu un pārbaudiet, vai atlasīta pareizā valsts un sistēma.

Instalēšanas laikā nav atrasts neviena analogais kanāls.

- Pārbaudiet, vai televizors ir savienots ar antenu. Pārbaudiet kabeļu savienojumus.

- Pārbaudiet, vai atlasīta pareizā digitālā virszemes televīzija (Digital Video Broadcast, DVB) sistēma. Atlasiet DVB-T (virszemes), ja izmantojat antenu vai kopējo antenu.

- Atkārtojiet instalēšanu un instalēšanas laikā atlasiet **Digitālie un analogie kanāli**.

Daži kanāli pazuda; nevar atrast visus vai dažus uzstādītos kanālus.

- Pārbaudiet, vai atlasīts pareizais **Kanālu saraksts** vai **Izslāses saraksts**, kuru parasti izmantojat.

- Iespējams, raidorganizācija dažus kanālus ir pārvietojusi vai dzēsusi. Meklējiet trūkstošos kanālus normālajā kanālu sarakstā. Ja kanāls joprojām pieejams, to var atkal ievietot izslāses sarakstā.

- Kanālu var dzēst no kanālu saraksta darbības

Automātiska kanālu atjaun. laikā. Šie automātiskie atjauninājumi tiek veikti naktī, ja televizors ir gaidstāvē. Tiek izdzēsti neesošie kanāli, un kanālu sarakstā tiks pievienoti jauni kanāli. Izņēmums: kanāls var tikt dzēsts, ja televizors kanāla meklēšanas laikā to nevar atrast. Apraide, iespējams, netiek veikta naktī.

Lai kanāli netiktu izdzēsti **automātiskās kanālu atjaunināšanas** laikā, jo televizors tos nevar atrast, lai gan kanāli joprojām pastāv, varat izslēgt **automātisko kanālu atjaunināšanu**.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli >

Antenas/kabeļa uzstādīšana, Satelīta

instalēšana* > Automātiska kanālu atjaun.

* Satelīta instalēšana ir tikai modeļiem, kuri atbalsta satelīta funkcijas.

DVB-T2 HEVC kanāls

- Skatiet tehniskās specifikācijas, lai pārliecinātos, ka jūsu televizors atbalsta DVB-T2 HEVC jūsu valstī, un atkārtoti uzstādiet DVB-T kanālu.

22.5. Satelīts

Televizors nevar atrast vēlamos satelītus vai uzstāda to pašu satelītu divreiz

Pārbaudiet, vai uzstādīšanas sākumā iestatījumos 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 antenu par dažiem grādiem. Pozicionējiet antenu, lai iegūtu spēcīgāko signālu no pirmā satelīta. Ekrānā skatiet pirmā satelīta signāla stipruma indikatoru.

- Pārliecinieties, vai ir iestatīti divi satelīti.

Instalēšanas iestatījumu maiņa neatrisināja problēmu

Visi iestatījumi, satelīti un kanāli tiek saglabāti tikai noskaņošanas beigās, kad esat pabeidzis.

Visi satelīttelevīzijas kanāli ir pazuduši

Ja izmantojat Unicable sistēmu, iespējams, ka otrs satelītuiztvērējs 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 retranslatora atrašanās vietu. Lai atjaunotu kanālu pozīcijas kanālu sarakstā, varat mēģināt atjaunināt kanālu paku.

Nevaru noņemt satelītu

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

Dažreiz signāla kvalitāte ir slikta

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

22.6. Attēls

Nav attēla/izkropļots attēls

- Pārbaudiet, vai televizors ir savienots ar antenu vai izmanto pakalpojumu sniedzēja signālu. Pārbaudiet kabeļu savienojumus.

- Pārbaudiet, vai avotu izvēlnē atlasīts pareizais avots/ievade. Nospiediet  Avoti un atlasiet vajadzīgo avotu/ievadi.

- Pārbaudiet, vai ārējā ierīce vai avots ir pareizi pievienots.
- Pārbaudiet, vai nav vāja uztveršana.
- Pārbaudiet, vai attēlam iestatīta minimālā vērtība. Atlasiet **Attēla stils** un atlasiet stilu, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

• Lai noskaidrotu, vai televizors nav bojāts, mēģiniet atskaņot videoklipu. Nospiediet **≡** **Ātrā izvēlne** > **Palīdzība** > **TV diagnostika** > **Pārbaudīt TV**. Ja videoklipa atskaņošanas laikā tiek rādīts melns ekrāns, sazinieties ar Philips. uzgaidiet, kamēr klips beidzas, un izvēlnē **Palīdzība** atlasiet **Kontaktinformācija**. Zvaniet pa tālruna numuru, kas norādīts pie jūsu valsts.

Skaņa ir, bet nav attēla

- Pārslēdziet uz citiem video avotiem un pēc tam mainiet atpakaļ uz pašreizējo avotu.
- Atlasiet **Attēla stils** un atlasiet stilu, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- Atjaunot attēla stilu: izvēlieties **Attēla stils**, pēc tam atlasiet **Atjaunot attēla stilu**.

- Atiestatiet visus televizora iestatījumus, atveriet **🏠 (Sākums)** > **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Pārinstalēt televīzijas kanālus**.
- Pārbaudiet avota/ievades ierīces savienojumus.

Nepietiekama uztveršana.

Ja attēls televizorā ir kropļots vai tam ir mainīga kvalitāte, ievades signāls var būt vājš. Digitālais signāls ir vājš, ja attēls tiek sadalīts kvadrātos un ik pa laikam sastingst. Salīdzinājumā ar analogo signālu vājš digitālais signāls pazudīs uzreiz.

- Pārbaudiet, vai pareizi pievienots antenas kabelis.
- Izmantojot antenu, uztveršanas kvalitāti var ietekmēt lieli skaļruņi, nesazemētas audio ierīces, neona apgaismojums, augstas ēkas un citi lieli objekti. Mēģiniet uzlabot uztveršanu, mainot antenas virzienu vai pārvietojot ierīces tālāk no televizora. Uztveršanu var ietekmēt arī slikta laika apstākļi.
- Pārbaudiet, vai visi savienojumi (uz un no ierīcēm) ir pareizi savienoti.
- Ja uztveršana ir slikta tikai vienam kanālam, precīzi noregulējiet šo kanālu, izmantojot **Analogais: manuālā uzstādīšana**. (Tikai analogiem kanāliem)

- Pārbaudiet, vai ienākošais digitālais signāls ir pietiekami stiprs. Digitāla kanāla skatīšanās laikā nospiediet **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Statuss** un nospiediet **OK** (Labi). Pārbaudiet vienumus **Signāla stiprums** un **Signāla kvalitāte**.

Slikts attēls no ierīces

- Pārliedcinieties, ka ierīce ir pareizi pievienota. Pārliedcinieties, 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

Pārliedcinieties, ka **Atrašanās vieta** ir iestatīta kā **Mājas**. Šajā režīmā varat mainīt un saglabāt iestatījumus.

🏠 (Sākums) > **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Atrašanās vieta**

Parādās reklāmkarogs.

Ja ekrānā regulāri parādās reklāmkarogs vai arī, ieslēdzot televizoru, **attēla stils** automātiski tiek pārslēgts uz **Dzīvīgs**, televizors ir iestatīts uz **Veikala atraš. vieta**. Iestatiet televizoru iestatījumā **Mājas** izmantošanai mājās.

🏠 (Sākums) > **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Atrašanās vieta**

Attēls neietilpst ekrānā/nepareizs vai nestabils attēla lielums/nepareiza attēla pozīcija.

- Ja attēla lielums – proporcijas – neietilpst ekrānā, ar melnām joslām ekrāna augšdaļā, apakšdaļā, kreisajā un labajā pusē, nospiediet **🏠 (Sākums)** > **Iestatījumi** > **Attēls** > **Attēla formāts** > **Aizpildīt ekrānu**.

- Ja attēla lielums visu laiku mainās, nospiediet **🏠 (Sākums)** > **Iestatījumi** > **Attēls** > **Attēla formāts** > **Ietilpināt ekrānā**.

- Ja attēla pozīcija ekrānā nav pareiza, mēģiniet pārbaudīt signāla izšķirtspēju un savienotās ierīces izvades veidu;

nospiediet **🏠 (Sākums)** > **Iestatījumi** > **Attēls** > **Attēla formāts** > **Oriģināls**.

Datora attēls nav stabils

Pārliedcinieties, ka jūsu datoram ir iestatīta atbalstīta izšķirtspēja un atsvaidzes intensitāte.

22.7. Skaņa

Nav skaņas vai slikta skaņas kvalitāte

- Pārbaudiet, vai televizora skaņas iestatījumi ir pareizi, nospiediet **🔊** skaļuma vai **🔇** skaņas izslēgšanas taustiņu.
- Izmantojot digitālo uztvērēju (televizora pierīci), pārbaudiet, vai skaļums šajā uztvērējā nav iestatīts uz nulli vai arī nav izslēgta skaņa.
- Pārbaudiet, vai televizors (audio signāls) ir pareizi savienots ar mājas kino sistēmu, ja šo sistēmu izmantojat televizora skaņai. Pārbaudiet, vai esat pievienojis HDMI kabeli mājas kinozāles savienojumam **HDMI1 ARC**.
- Pārliedcinieties, ka televizora audio izeja ir pievienota mājas kinozāles audio ieejai. Skaņai jāplūst no HTS (mājas kino sistēma) skaļruņiem.

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 izlabot, iestatot televizora iestatījumu **Digitālās izejas formāts** kā Stereo.
Nospiediet  (**Sākums**) > **Iestatījumi** > **Skaņa** > **Uzlabots** > **Digitālās izejas formāts**

22.8. HDMI – UHD

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.
- Šis ir Ultra HD televizors. Dažas vecākas ierīces, kas pievienotas ar HDMI, elektroniski neatpazīst televizoru ar Ultra HD un, iespējams, nedarbosies pareizi vai atveidos izkropļotu attēlu vai skaņu. Lai novērstu šādas ierīces nepareizu darbību, varat iestatīt signāla kvalitāti ierīcei piemērotā līmenī. Ja ierīce neizmanto Ultra HD signālus, varat izslēgt Ultra HD šim HDMI savienojumam.

Ja ar HDMI pievienotās ierīces attēls un skaņa ir kropļoti, pārbaudiet, vai cits **HDMI Ultra HD** iestatījums var atrisināt šo problēmu. Varat apskatīt sadaļu **Palīdzība** > **Lietotāja rokasgrāmata** > **Vispārējie iestatījumi** > **HDMI Ultra HD**.

- Ja rodas saraustīti skaņas pārtraukumi, pārliecinieties, ka izvades iestatījumi no HDMI ierīces ir pareizi.

HDMI EasyLink nedarbojas

- Pārbaudiet, vai jūsu HDMI ierīces ir saderīgas ar HDMI-CEC. EasyLink funkcijas darbojas tikai ar ierīcēm, kas ir saderīgas ar HDMI-CEC.

HDMI eARC nedarbojas pareizi

- Pārliecinieties, vai HDMI kabelis ir pievienots HDMI 1.
- 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.

22.9. USB

Netiek parādīti fotoattēli, video un mūzika no USB ierīces

- Pārbaudiet, vai USB atmiņas ierīce ir iestatīta kā

saderīga ar lielapjoma atmiņas klasi, kā aprakstīts atmiņas ierīces dokumentācijā.

- Pārbaudiet, vai USB atmiņas ierīce ir saderīga ar televizoru.
- Pārbaudiet, vai televizors atbalsta audio un attēla failu formātus. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet **Palīdzība** > **Lietotāja rokasgrāmata** > **Specifikācijas** > **Multivide**.

Saraustīta USB failu atskaņošana

- USB atmiņas ierīces pārsūtīšanas veiktspēja, iespējams, ierobežo datu pārsūtīšanas ātrumu uz televizoru, izraisot sliktu atskaņošanas kvalitāti.

22.10. Wi-Fi un internets

Wi-Fi tīkls nav atrasts vai ir izkropļots

- Pārbaudiet, vai ugunsdzēsības tīkls ir piekļūst 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 rādus, 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.

22.11. Nepareiza izvēlnes valoda

Mainiet atpakaļ uz savu valodu

- 1 – Nospiediet  **Sākums** un atlasiet iestatījumi izmantojot ikonu apakšējā labajā stūrī.
- 2 – 9 reizes nospiediet  (uz leju) un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 – Vēlreiz nospiediet **OK (Labi)**, lai atvērtu sadaļu **Valoda**, atlasiet pirmo vienumu **Izvēlnes valoda** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 4 – Atlasiet savu valodu un nospiediet **OK (Labi)**.

23. Drošība un apkope

23.1. 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 uz televizora vai tajā nonāk šķidrums, nekavējoties atvienojiet televizoru no strāvas padeves.
- Sazinieties ar Philips TV klientu apkalpošanas centru, lai pirms lietošanas pārbaudītu televizoru.
- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru, tālvadības 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 līdzenas, horizontālas

virsmas, kas iztur 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 nomaina 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 20 centimetrus vai 8 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 un antenas. Pērkona negaisa laikā nekad nepieskarieties kādai no televizora daļām, elektrības 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.

23.2. Ekrāna apkope

Tīrīšana

- 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. 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.

24. Lietošanas nosacījumi

2025 © 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 Klientu atbalsta centru. Tālrunā numuru sak. televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā. Vai atveriet mūsu tīmekļa vietni www.philips.com/TVsupport un atlasiet savu valsti, ja nepieciešams. Ja veiksiet 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 televizoriem 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 nenozīmē, 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. paziņo, ka šis televizors atbilst pamatprasībām un citiem attiecīgajiem Direktīvas 2014/53/ES (RED), Direktīvas 2011/65/ES (RoHS) un ESPR Regulas (ES) 2024/1781 (Regula (ES) 2019/2021) noteikumiem.

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 apņēmies 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. Autortiesības

25.1. 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.



25.2. HEVC Advance

Iekļauts vienā vai vairākās tīmekļa vietnē patentlist.accessadvance.com norādīto HEVC patentu pretenzijās.

Nākotne ar uzlabotu HEVC dekodēšanu.



25.3. DTS:X

DTS PATENTUS SKATĪT [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). RAŽOTS SASKAŅĀ AR DTS, INC. UN TĀ SAISTĪTO UZŅĒMUMU LICENCI. DTS, DTS:X UN DTS:X LOGOTIPS IR DTS, INC. UN TĀ SAISTĪTO UZŅĒMUMU REĢISTRĒTAS PREČU ZĪMES VAI PREČU ZĪMES AMERIKAS SAVIENOTAJĀS VALSTĪS UN/VAI CITĀS VALSTĪS. © DTS, INC. UN TĀ SAISTĪTIE UZŅĒMUMI. VISAS TIESĪBAS AIZSARGĀTAS.



25.4. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS un divkāršā D simbols ir Dolby Laboratories Licensing Corporation reģistrētas preču zīmes.

Izgatavots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Konfidenciali nepublicēti darbi. Autortiesības © 2012–2024 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.



25.5. Wi-Fi Alliance

Wi-Fi CERTIFIED® logotips ir Wi-Fi Alliance® reģistrēta preču zīme.



25.6. Citas preču zīmes

Visas pārējās reģistrētās un neregistrētās preču zīmes ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

26. Atklātais pirmkods

26.1. 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

26.2. 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 pirmkoda izplatīšana, uz ko attiecas vai nu GNU vispārējā publiskā licence (General Public License — GPL), vai arī GNU mazāk vispārējā publiskā licence (Lesser General Public License — LGPL) vai jebkura 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.

Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld – the GNU linker.

as – the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality. Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

- Simple and intuitive API and data model

- Comprehensive documentation

- No dependencies on other libraries

- Full Unicode support (UTF-8)

- Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

Source: <https://www.kernel.org/>

MBED TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is an in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

27. Atruna

Atruna attiecībā uz trešo personu piedāvātiem 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.



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome