

PHILIPS

Television

7008 Series

Rokasgrāmata

65PUS7008


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

Saturs

1 Sākuma ekrāna pārskats	4	11.1 Ātrā izvēlne un bieži lietotie iestatījumi	32
2 Atbalsts	5	11.2 Visi iestatījumi	32
2.1 TV identificēšana un reģistrēšana	5	12 Spēju kontroles josla	43
2.2 TV palīdzība un lietotāja rokasgrāmata	5	13 Bezvadu un tīkli	44
2.3 TV diagnostika un pašdiagnotika	5	13.1 Mājas tīkls	44
2.4 Klientu apkalpošana / remonts	6	13.2 Izv.savienojumu ar tīklu	44
3 Īsā lietošanas pamācība	7	14 Smart TV un lietotnes	45
3.1 Tālvadības pults	7	14.1 Smart TV uzstādīšana	45
3.2 IS sensors	9	14.2 Lietotņu veikals	45
3.3 Baterijas un tīrīšana	9	15 Netflix	46
3.4 Kursorsvira - lokālā vadība	9	16 Rakuten TV	47
4 Uzstādīšana	11	17 Amazon Prime Video	48
4.1 Izlasiet drošības instrukcijas	11	18 YouTube	49
4.2 Televizora novietojums	11	19 Alexa	50
4.3 TV ieslēgšana	11	19.1 Par Alexa	50
5 Savienojumi	13	19.2 Alexa izmantošana	50
5.1 Saslēgšanas pamācība	13	20 Lietotne Google Assistant	51
5.2 Antena	13	21 Programmatūra	52
5.3 Satelīts	13	21.1 Atjaun.progr.	52
5.4 Video ierīce	13	21.2 Programmatūras versija	52
5.5 Audio ierīce	14	21.3 Automātiska programmatūras atjaunināšana	52
5.6 Mobilā ierīce	14	21.4 Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi	52
5.7 Cita ierīce	15	22 Vide	54
5.8 Dators	16	22.1 Eiropas enerģijas marķējums	54
6 Avota ieslēgšana	17	22.2 Lietošanas beigas	54
6.1 Avotu saraksts	17	22.3 Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija	54
6.2 Ierīces pārdēvēšana	17	23 Specifikācijas	55
7 Kanāli	18	23.1 Enerģija	55
7.1 Par kanāliem un kanālu pārslēgšanu	18	23.2 Uztveršana	55
7.2 Kanālu instalēšana	18	23.3 Displeja izšķirtspēja	55
7.3 Kanālu saraksts	23	23.4 Atbalstītā ievades izšķirtspēja	55
7.4 Izlases kanāli	24	23.5 Skaņa	55
7.5 Teksts / Teleteksts	25	23.6 Multivide	55
8 TV ceļvedis	27	23.7 Savienojamība	56
8.1 Nepiec. aprīkojums	27	24 Traucējummeklēšana	57
8.2 TV ceļveža izmantošana	27	24.1 Padomi	57
9 Freeview Play (modeļiem Apvienotajā Karalistē)	28	24.2 Ieslēgšana	57
9.1 Par Freeview Play	28	24.3 Tālvadības pults	57
9.2 Freeview Play izmantošana	28	24.4 Kanāli	57
9.3 TV ceļvedis pakalpojumā Freeview Play	28	24.5 Satelīts	58
10 Video, fotoattēli un mūzika	29	24.6 Attēls	58
10.1 No USB savienojuma	29	24.7 Skaņa	59
10.2 No datora vai NAS	29	24.8 HDMI - UHD	60
10.3 Fotoattēli	29	24.9 USB	60
10.4 360° Photo	30	24.10 Wi-Fi un internets	60
10.5 Videoklipi	30	25 Drošība un apkope	61
10.6 Mūzika	31	25.1 Drošība	61
11 TV iestatījumu izvēlņu atvēršana	32	25.2 Ekrāna apkope	62



26	Lietošanas nosacījumi	63
27	Autortiesības	64
27.1	HDMI	64
27.2	HEVC Advance	64
27.3	Dolby Audio	64
27.4	Wi-Fi Alliance	64
27.5	Citas preču zīmes	64
28	Atklātais pirmkods	65
28.1	Atklātā pirmkoda programmatūra	65
28.2	Atklātā pirmkoda licence	65
29	Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru	69
	Alfabētiskais rādītājs	70

Sākuma ekrāna pārskats

Lai izmantotu Smart TV priekšrocības, pieslēdziet televizoru pie interneta. Nospiediet tālvadības pults pogu  HOME, 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 lietotnes un tiešraides TV.

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 atsevišķas rindas sākuma ekrānā.

Svarīgākais sākuma ekrānā

Izmantojot vairākas cilnes kā **Sākums**, **Veikals** un  **Meklēšana**, varat atklāt filmas un pārraides no saviem pakalpojumiem un populārām lietotnēm. Cilne **Veikals** ir lietotņu kolekcija, kas ļauj nomāt filmas tiešsaistē, lasīt avīzes, skatīties videoklipus un klausīties mūziku, kā arī iepirkties tiešsaistē vai skatīties TV programmas, kad tas jums ir piemērots, izmantojot tiešsaistes TV.. Varat arī aktivizēt ievades lauku meklēšanai ar cilni  **Meklēšana**.

Mans saturs

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.

Live TV

Live TV rindai redzamas aktuālās pārraides no instalētajiem kanāliem.


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.

Atbalsts

2.1

TV identificēšana un reģistrēšana

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 reģistrēšana

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > 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 biežāk uzdotajiem jautājumiem.
- Rūpnīcas iestatījumi - atiestatiet visus iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.
- Pārinstalēt televīzijas kanālus - pārinstalējiet un atkārtojiet pilnu televizora uzstādīšanu.
- Kontaktinformācija - parāda tālruna numuru vai

tīmekļa adresi jūsu valstij vai reģionam.

* Kanālu kārtošanas opcija ir pieejama tikai noteiktās valstīs.

** Ambientlight iestatījums ir tikai modeļiem, kuri atbalsta Ambientlight 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 konfigurācijas.
 - Pārbaudīt TV – pārbaudiet, vai attēls, skaņa un citi iestatījumi darbojas pareizi.
 - Pārbaudīt tīklu - pārbaudiet tīkla savienojumu.
 - Pārbaudīt tālvadības pulti – Veiciet šo pārbaudi, lai verificētu TV tālvadības pults darbību.
 - Skatīt vāja signāla vēsturi – Skatiet kanālu numuru

sarakstu, kuri tika automātiski saglabāti, kad bija vājš signāls.

- Optimizēt iekšējo krātuvi – atbrīvojiet vietu televizora iekšējā krātuvē, lai iegūtu optimālu veiktspēju.

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

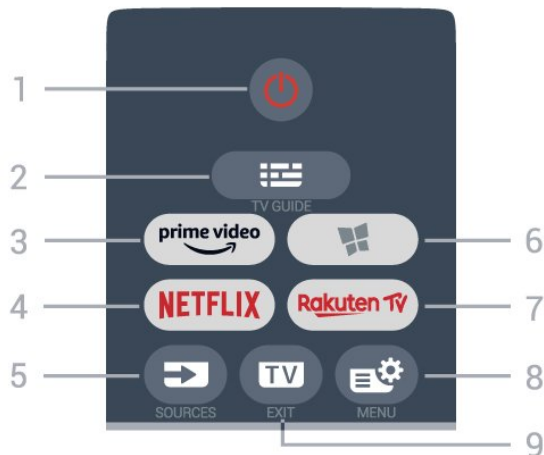
Nemēģiniet patstāvīgi remontēt televizoru. Tādējādi varat gūt traumas, radīt neatgriezeniskus bojājumus televizoram vai anulēt garantiju.

Īsā lietošanas pamācība

Tālvadības pulsts

Taustiņu pārskats

Augšdaļa



1 - Gaidstāve / Iesl.

, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

2 - TV Guide (TV ceļvedis)

Lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.

3 - prime video

Lai palaistu Amazon prime video lietotni.

4 - **NETFLIX**

Lai tieši atvērtu Netflix aplikāciju. Kad televizors ir ieslēgts vai gaidstāvē.

• 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

5 - SOURCES

Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni.

6 - Veikals

Lai atvērtu cilni Veikals lietotnēm sākuma ekrānā.

7 - Rakuten TV

Lai palaistu lietotni Rakuten TV.

8 - Ātrā izvēlne/MENU

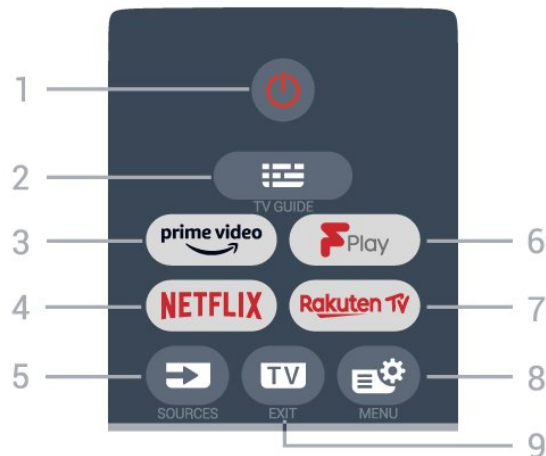
Lai atvērtu ātro izvēlni ar standarta TV funkcijām.

Turiet nospiestu taustiņu MENU, lai atvērtu videospēļu vadības joslu, kad spēles signāls ir noteikts un spēļu režīms iespējots.

9 - TV - EXIT

Lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanos vai apturētu interaktīvu TV lietotni.

Augšdaļa (modeļiem Apvienotajā Karalistē)



1 - Gaidstāve / Iesl.

, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

2 - TV Guide (TV ceļvedis)

Lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.

3 - prime video

Lai palaistu Amazon prime video lietotni.

4 - **NETFLIX**

Lai tieši atvērtu Netflix aplikāciju. Kad televizors ir ieslēgts vai gaidstāvē.

• 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

5 - SOURCES

Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni.

6 - Freeview Play

Lai palaistu Freeview Play.

7 - Rakuten TV

Lai palaistu lietotni Rakuten TV.

8 - Ātrā izvēlne/MENU

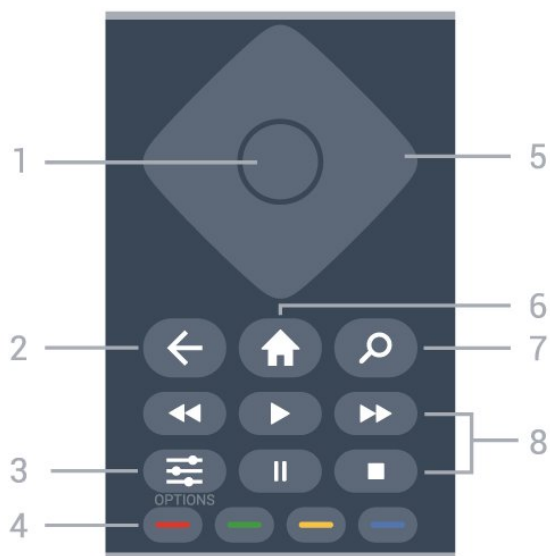
Lai atvērtu ātro izvēlni ar standarta TV funkcijām.

Turiet nospiestu taustiņu MENU, lai atvērtu videospēļu vadības joslu, kad spēles signāls ir noteikts un spēļu režīms iespējots.

9 - TV - EXIT

Lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanos vai apturētu interaktīvu TV lietotni.

Vidus



1 - OK taustiņš

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

2 - ← Atpakaļ

Lai pārslēgtu uz iepriekšējo izvēlēto kanālu.

Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Lai atgrieztos iepriekšējā aplikācijas/interneta lapā.

3 - ≡ OPTIONS

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu opciju izvēlni.

4 - ■■■■ Krāsu taustiņi

Tieša opciju izvēle. Zilais taustiņš ■ atver palīdzību.

5 - Bultiņas/navigācijas taustiņi

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

6 - 🏠 Sākums

Lai atvērtu sākuma izvēlni.

7 - 🔍 Meklēšana

Lai atvērtu cilni Meklēšana sākuma ekrānā.

8 - Atskaņošana

· Atskaņot ▶, lai atskaņotu.

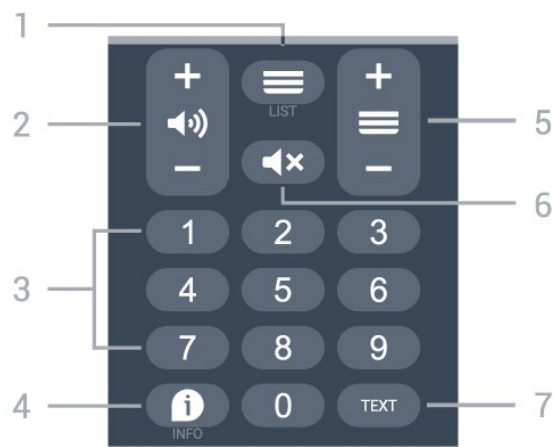
· Pauze ||, lai pauzētu atskaņošanu

· Pārtraukt ■, lai pārtrauktu atskaņošanu

· Attīt ◀◀, lai attītu

· Ātri patīt ▶▶, lai ātri patītu uz priekšu

Apakšdaļa



1 - ≡ Kanālu saraksts

Lai atvērtu kanālu sarakstu.

2 - 🔊 Skaļums

Nospiediet + vai -, lai regulētu skaļuma līmeni.

3 - Ciparu taustiņi

Lai tieši atlasītu kanālu.

4 - ⓘ INFO

(Informācija) Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni informāciju par pārraidi.

5 - ≡ Kanāls

Nospiediet + vai -, lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu sarakstā. Lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā.

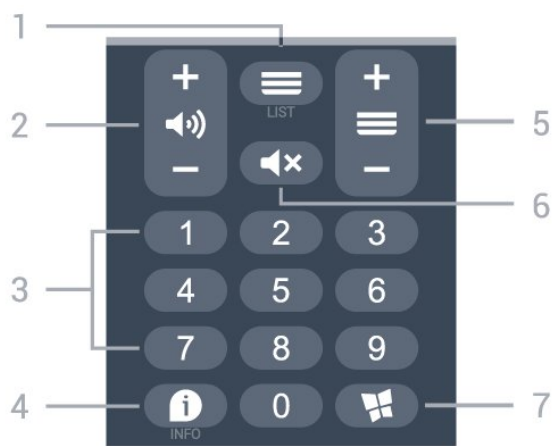
6 - 🔇 Mute (Izsl. skaņu)

Lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

7 - TEXT

Lai atvērtu vai aizvērtu tekstu/teletekstu.

Apakšdaļa (modeļiem Apvienotajā Karalistē)



1 - ≡ Kanālu saraksts

Lai atvērtu kanālu sarakstu.

2 - 🔊 Skaļums

Nospiediet + vai -, lai regulētu skaļuma līmeni.

3 - Ciparu taustiņi

Lai tieši atlasītu kanālu.

4 - **i** INFO

(Informācija) Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni informāciju par pārraidi.

5 - **≡** Kanāls

Nospiediet + vai -, lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu sarakstā. Lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā.

6 - **🔇** Mute (Izsl. skaņu)

Lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

7 - **🏠** Veikals

Lai atvērtu cilni **Veikals** lietotnēm sākuma ekrānā.

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 staru sensoru televizora priekšpusē.



⚠ Brīdinājums

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

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījumu tālvadības pults aizmugurē.

1 - Pavirziet bateriju vāciņu bultiņas norādītajā virzienā.

2 - Nomainiet vecās baterijas ar jaunām.

Pārliedzinieties, 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.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** atlasiet **Atslēgvārdi** un atrodi **Lietošanas beigas**.

Tīrīšana

Tālvadības pults ir apstrādāta ar skrāpējumizturīgu pārklājumu.

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

3.4

Kursorsvira - lokālā vadība

Televizora taustiņi

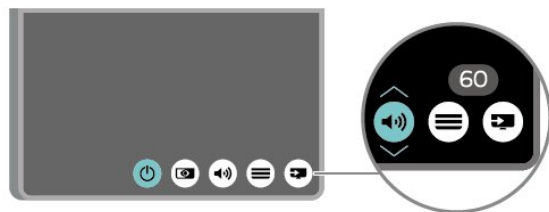
Ja esat pazaudējis tālvadības pulti vai tās baterijas ir tukšas, joprojām varat veikt dažas galvenās televizora darbības.

Lai atvērtu galveno izvēlni...



1 - Kad televizors ir ieslēgts, nospiediet kursorsvira taustiņu televizora apakšdaļā, lai atvērtu galveno izvēlni.

2 - Nospiediet bulttaustiņu pa kreisi vai pa labi, lai atlasītu **🔊** Volume (Skaļums), **≡** Channel (Kanāls) vai **📺** Sources (Avoti). Atlasiet **📺** Demo (Demonstrācija), lai palaistu demonstrācijas filmu.



3 - Nospiediet bultiņu uz leju vai uz augšu, lai regulētu skaļumu vai pārslēgtu uz nākamo vai

iepriekšējo kanālu. Nospiediet bultiņu uz augšu vai uz leju, lai ritinātu cauri avotu sarakstam, tostarp uztvērēja izvēlei.

Izvēlne automātiski pazudīs.

Uzstādīšana

4.1

Izlasiet drošības instrukcijas

Izlasiet drošības instrukcijas, pirms izmantot televizoru.

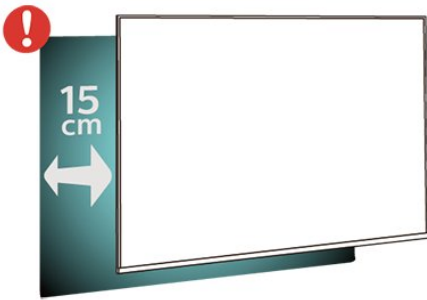
Lai izlasītu instrukcijas, sadaļā **Palīdzība** > **Lietotāja rokasgrāmata** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un meklējiet **Drošība un apkope**.

4.2

Televizora novietojums

Padomi par vietas izvēli

- Novietojiet televizoru vietā, kur saules stari nespīd tieši ekrānā.
- Ideālais televizora skatīšanās attālums ir 2 līdz 5 reizes lielāks nekā ekrāna diagonāles garums. Sēžot acīm jābūt vienā augstumā ar ekrāna centru.
- Stiprinot pie sienas, novietojiet TV līdz 15 cm no sienas.



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.

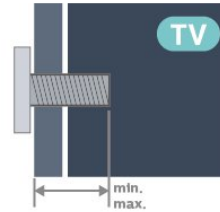
Lai meklētu īso lietošanas pamācību lejupielādei, izmantojiet televizora modeļa numuru.

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.



- 55PUS7008
200x100, M6 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)
 - 65PUS7008
400x300, M8 (min.: 12 mm, maks.: 22 mm)
- levērbai

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

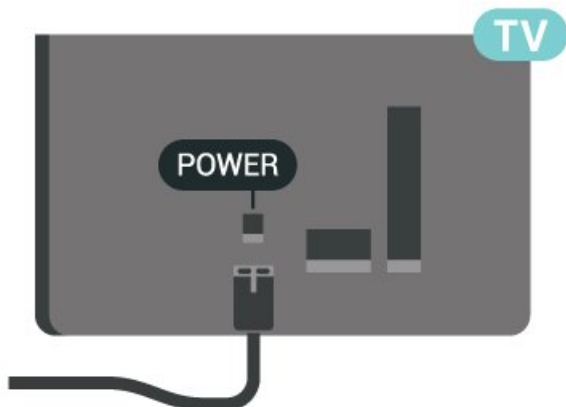
TP Vision Europe B.V. neuzņemas atbildību par neatbilstoši veiktu stiprināšanu, kā rezultātā noticis negadījums vai gūta trauma.

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.



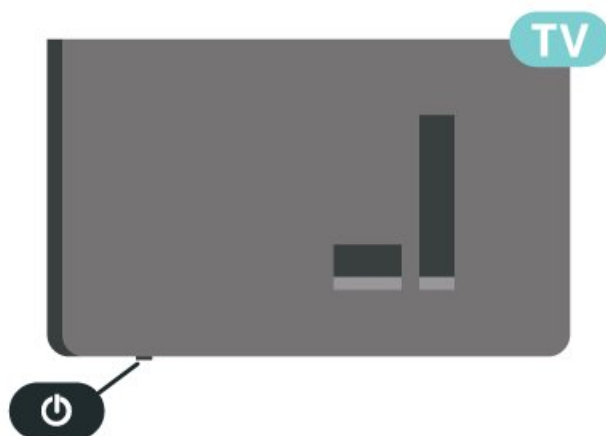
Lai gan šis televizors gaidstāves režīmā patērē maz elektrības, ja paredzat, ka televizoru nelietosiet ilgāku laiku, atvienojiet strāvas vadu, lai taupītu elektroenerģiju.

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 nospriest 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.

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.

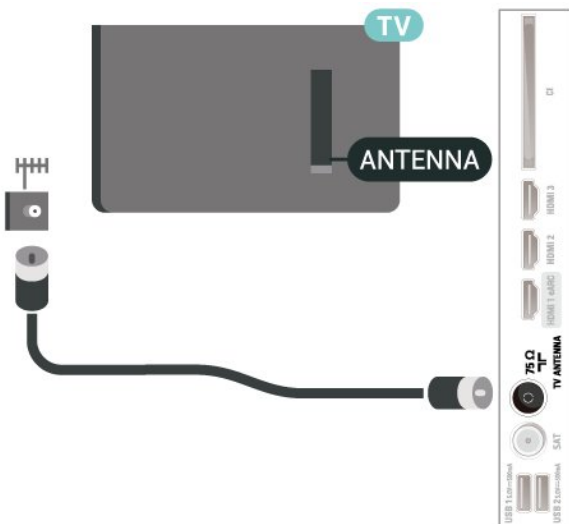
5.2

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.

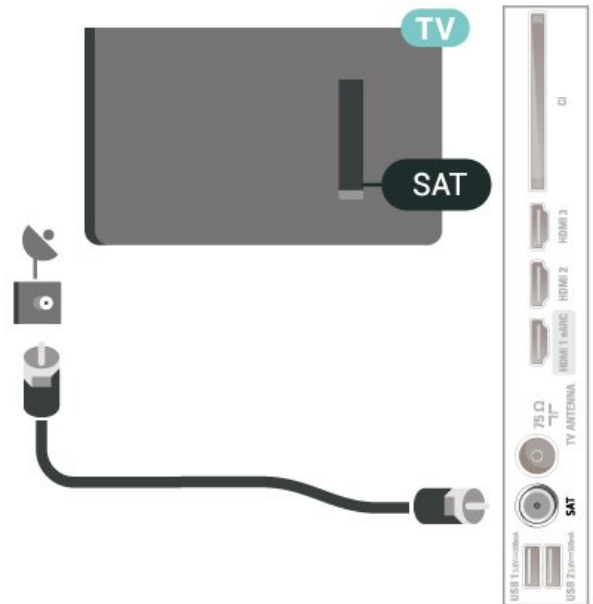
Izmantojiet šo antenas savienojumu DVB-T un DVB-C ieejas signāliem.



5.3

Satelīts

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



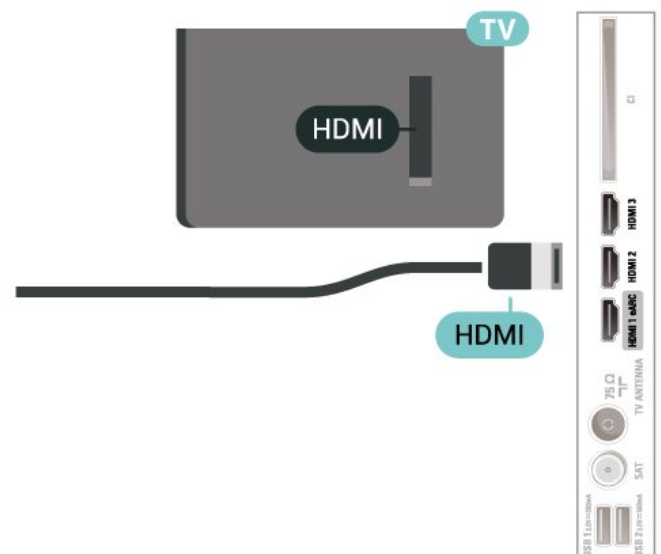
5.4

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).

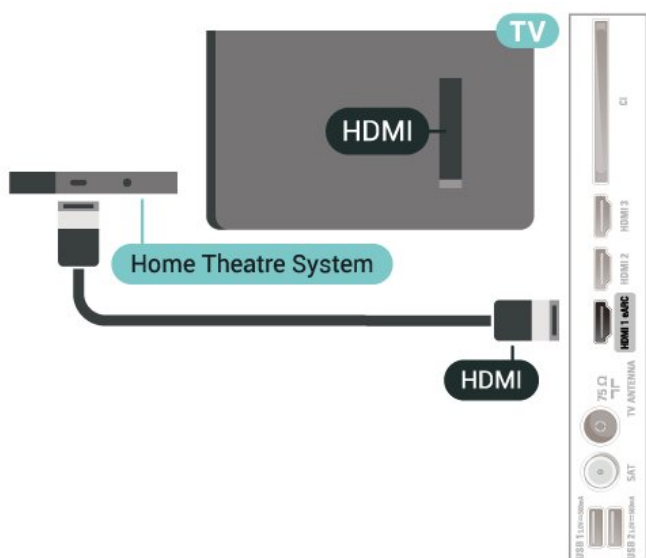
5.5

Audio ierīce

HDMI ARC

Tikai HDMI 1 televizorā ir HDMI ARC (Audio atgriezeniskais 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.



5.6

Mobilā ierīce

Ekrāna spoguļošana

Par ekrāna spoguļošanu

Varat skatīt savus fotoattēlus vai atskaņot mūziku un videoklipus no mobilās ierīces savā televizorā, izmantojot ekrāna spoguļošanu. Mobilajai ierīcei un televizoram jābūt diapazonā, kas parasti nozīmē, ka tām jāatrodas vienā telpā.

Ekrāna spoguļošanas izmantošana

Ekrāna spoguļošanas ieslēgšana

Nospiediet **➤ SOURCES** (Avoti) > Ekrāna spoguļošana

Ekrāna koplietošana televizorā

- 1 - Aktivizējiet ekrāna spoguļošanu savā mobilajā ierīcē.
- 2 - Savā mobilajā ierīcē atlasiet TV. (Šis televizors tiks parādīts kā TV modeļa nosaukums.)
- 3 - Mobilajā ierīcē atlasiet TV nosaukumu; pēc savienojuma izveides var lietot ekrāna spoguļošanu.

Koplietošanas pārtraukšana

Varat pārtraukt ekrāna koplietošanu no televizora vai mobilās ierīces.

No ierīces

No lietojumprogrammas, kas izmantota ekrāna spoguļošanas ieslēgšanai, varat atvienot ierīci un pārtraukt tās ekrāna demonstrēšanu televizorā. Televizors pārslēgsies atpakaļ uz pēdējo atlasīto programmu.

No televizora

Lai pārtrauktu ierīces ekrāna demonstrēšanu televizorā, varat ...

- nospiež **TV EXIT**, lai skatītos televīzijas apraidi;
- nospiež **🏠 (Sākums)**, lai televizorā sāktu citu darbību;
- nospiež **➤ SOURCES**, lai atvērtu avotu izvēlni un atlasītu pievienotu ierīci.

Ierīces bloķēšana

Pirmoreiz saņemot pieprasījumu izveidot savienojumu ar ierīci, varat bloķēt ierīci. Šis pieprasījums un visi turpmākie pieprasījumi no šīs ierīces tiks ignorēti.

Lai bloķētu ierīci...

Atlasiet **Bloķēt...** un nospiediet **OK (Labi)**.

Visu ierīču atbloķēšana

Visas iepriekš pievienotās un bloķētas ierīces tiek saglabātas ekrāna spoguļošanas savienojumu sarakstā. Ja notīrīsiet šo sarakstu, visas bloķētās ierīces tiks atbloķētas.

Lai atbloķētu visas bloķētās ierīces...

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Atiestatīt ekrāna spoguļošanas savienojumus.

Iepriekš pievienotas ierīces bloķēšana

Ja vēlaties bloķēt iepriekš pievienotu ierīci, vispirms jānotīra ekrāna spoguļošanas savienojumu saraksts. Ja notīrīsiet šo sarakstu, jums atkal būs jāapstiprina vai jābloķē katras ierīces savienojums.

Ekrāna spoguļošanas savienojumu atiestatīšana

Visas iepriekš pievienotās ierīces tiek saglabātas ekrāna spoguļošanas savienojumu sarakstā.

Lai notīrītu visas pievienotās ekrāna spoguļošanas ierīces:

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Atiestatīt ekrāna spoguļošanas savienojumus.

Ekrāna aizkave

Standarta aizkave, koplietojot ekrānu ar ekrāna spoguļošanu, ir aptuveni 1 sekunde. Aizkave var būt ilgāka, ja izmantojat vecākas ierīces/datorus ar mazāku apstrādes jaudu.

Aplikācijas – Philips TV Remote App

Jaunā lietotnes Philips TV Remote App jūsu viedtālrunī vai planšētdatorā ir jūsu jaunais televizora draugs.

Lejupielādējiet Philips TV Remote App no sava iecienītā lietotņu veikala jau šodien.

Philips TV Remote App ir pieejama iOS un Android un ir bez maksas.

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. Šīs pārraides šifrē un atšifrē TV operators iepriekšapmaksātā CI+ modulī.

Digitālās TV operatori nodrošina CI+ moduli (CAM – nosacītās piekļuves modulis) un viedkarti maksas Premium programmu abonentiem. Šīm programmām ir augsts aizsardzības līmenis pret kopēšanu.

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



Viedkarte

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

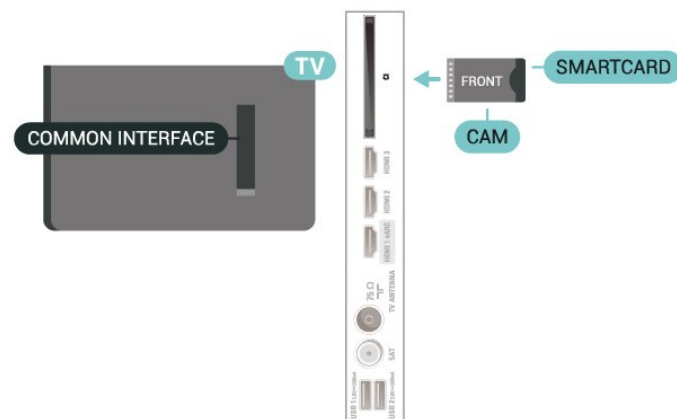
Ievietojiet viedkarti CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

Lai ievietotu CAM televizorā...

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

Pēc televizora ieslēgšanas var būt nepieciešamas dažas minūtes pirms CAM aktivizēšanas. Ja CAM ir ievietots un samaksāta 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...

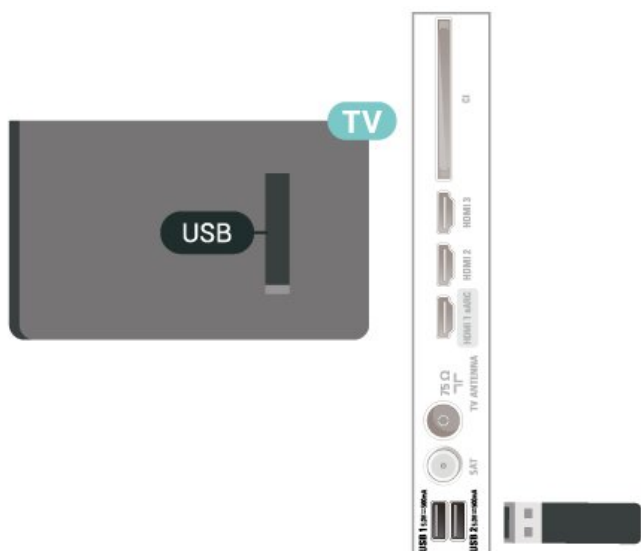
1. Nospiediet **SOURCES**.
2. Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat CAM.
3. Nospiediet **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Kopējais interfeiss**.
4. Atlasiet CAM TV operatoru. TV operators nodrošina šādus ekrānus. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai atrastu PIN koda iestatījumu.

USB zibatmiņas disks

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 papildinformāciju par satura skatīšanu vai atskaņošanu no USB zibatmiņas diska, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat **Fotoattēli**, video un mūzika.

5.8

Dators

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

* Piezīme Nvidia grafikas karšu lietotājiem:
ja datoru savienojat ar televizoru, izmantojot HDMI, Nvidia karte var automātiski izvadīt televizorā mainīga atsvaidzināšanas ātruma (VRR) video, ja televizora HDMI Ultra HD iestatījums ir **Optimāls (Autom. spēle)**. Vienmēr pārliedzieties, 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, pārliedzieties, 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).

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 un atlasēšanas 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.

Kanāli

Par kanāliem un kanālu pārslēgšanu

Lai skatītos televīzijas kanālus

- Nospiediet **TV**. Televīzora tiek ieslēgts pēdējais skatītais TV kanāls.
- Nospiediet **↑** (Sākums) > TV > Kanāli un nospiediet **OK** (Labi).
- Nospiediet **≡** + vai **≡** -, lai pārslēgtu kanālus.
- Ja zināt kanāla numuru, ievadiet to ar ciparu taustiņiem. Kad esat ievadījis numuru, nospiediet **OK** (Labi), lai uzreiz 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 sarakstus.
- Kanālu sarakstā var būt vairākas lapas ar kanāliem. Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu, nospiediet **≡** + vai **≡** -.
- Lai aizvērtu kanālu sarakstus, nepārslēdzot kanālu, vēlreiz nospiediet **←** Back (Atpakaļ) vai **TV** EXIT (Iziet).

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.

Kanālu instalēšana

Antena un kabelis

Manuāli meklējiet kanālus un kanālu iestatījumus.

Meklēt kanālus

Atjaunināt kanālus

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

- 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).
- 4 - Atlasiet valsti, kurā atrodaties, un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atlasiet **Antena (DVB-T)** vai **Kabelis (DVB-C)** un atlasiet vienumu, ko vēlaties pārinstalēt.
- 6 - Atlasiet **Digitālie un analogie kanāli, Tikai digitālie kanāli** vai **Tikai analogie kanāli**.
- 7 - Atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 8 - Nospiediet **—** Atiestatīt, lai atiestatītu, vai nospiediet **—** Pabeigts, ja iestatīšana ir pabeigta.

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 – retranslators kanālu), ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēju jūsu valstī.

Ja saņēms 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, atstājiet 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 > Instalēt kanālus > 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 > Instalēt kanālus > 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 > Instalēt kanālus > 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 > Instalēt kanālus > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Analogais: manuālā uzstādīšana

Analogās televīzijas kanālus var manuāli noskaņot pa vienam.

• Sistēma

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

Izvēlieties savu valsti vai pasaules daļu, kurā pašlaik atrodaties un nospiediet **OK** (Labi).

• 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 > Instalēt kanālus > Satelīta instalēšana > Meklēt satelītu

Visu kanālu pārinstalēšana

▲ (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt kanālus > 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 satelītus. 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 retranslatora noregulēšanai un LNB. Izmantojiet vai mainiet šos iestatījumus tikai tad, ja neizdodas parastā instalēšana. Ja jums ir nestandarta satelīta aprīkojums, varat izmantot šos iestatījumus, lai apietu standarta iestatījumus. Daži pakalpojumu sniedzēji var nodrošināt jums dažas retranslatora vai LNB vērtības, ko varat ievadīt šeit.

- 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 > Instalēt kanālus > 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 > Instalēt kanālus > 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 > Instalēt kanālus > 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 > Instalēt kanālus > 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 nokļuvis līdz valsts iestatījumam. Nospiediet **← Atpakaļ**, lai atceltu instalēšanu.

Ja valsts ir pareiza, turpiniet ar 2. darbību.

Ja valsts nav pareiza, instalēšana jāsāk vēlreiz. Skatiet 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.

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 **ℹ 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 subtitrus **ieslēgt** vai **izslēgt**. 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.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **— Atslēgvārdi** un meklējiet **Subtitru valoda**.

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.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **— Atslēgvārdi** un atrodiet **Audio valoda**.

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 modulī 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 leslēgts.

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

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **—** **Atslēgvārdi** un atrodiat **Universālā piekļuve**.

7.3

Kanālu saraksts

Kanālu saraksta atvēršana

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu...

- 1 - Nospiediet **tv**, 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**, 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**, 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 redīgēšana ir pabeigta.
- 7 - Nospiediet **◀ Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

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

Kanālu filtra atlase

- 1 - Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 - Nospiediet **≡** Kanālu saraksts, lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 3 - Nospiediet **≡** OPTIONS (Opcijas) > Digitālais/analogais, Bezmaksas/kodētie
- 4 - Atlasiet kādu no kanālu sarakstā parādītajām kanālu kombinācijām.

Izlases kanālu saraksta izveidošana vai rediģēšana

TV > 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 > 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 > 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 > OK > **≡** OPTIONS > Atlasīt kanālu sarakstu

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

Meklēt kanālus

TV > 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**, 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 > 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 > 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

Izlasses 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.

Izlasses saraksts TV ceļvedī

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

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

* Satelīttelevīzijas kanālus var meklēt tikai televizoru modeļos xxPxSxxxx.

7.5

Teksts / Teleteksts

Subtitri no teleteksta

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

- 1 - Ieslēdziet kanālu un nospiediet **TEXT** (Teleteksts), lai atvērtu teletekstu.
- 2 - Ievadiet subtitru lapas numuru, parasti **888**.
- 3 - Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **TEXT** (Teleteksts).

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

Lai uzzinātu, vai kanāls ir analogs vai digitāls, pārslēdziet uz kanālu un nospiediet **i** **INFO** (Informācija).

Teleteksta lapas

Lai atvērtu sadaļu **Teksts/Teleteksts**, TV kanālu skatīšanās laikā nospiediet **TEXT** (Teksts).

Lai aizvērtu teksta sadaļu, vēlreiz nospiediet **TEXT** (Teksts).

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. teleteksta lapas, nospiediet **≡** **OPTIONS** (Opcijas) 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** (Opcijas), lai atlasītu...

- **Apturēt lapu**
Lai apturētu apakšlapu automātisko 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**
Lai palielinātu teleteksta lapu ērtai lasīšanai.
- **Atklāt**
Lai parādītu slēpto informāciju lapā.
- **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** (Teleteksts).
- 2 - Kad sadaļa Teksts/teleteksts ir atvērta ekrānā, nospiediet **≡** **OPTIONS** (Opcijas).
- 3 - Atlasiet **Teleteksts 2.5 > Izslēgts**.
- 4 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

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 pāriet kāds laiks.

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


Mainīt dienu

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

Varat arī nospriest  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 Freeview Play.

Freeview Play (modeļiem Apvienotajā Karalistē)

Par Freeview Play

Lai izmantotu Freeview Play, vispirms televizors jāsavieno ar internetu.

Freeview Play nodrošina:







- Skatieties TV pārraides no iepriekšējām septiņām dienām.
- Skatieties televīzijas tiešraidi un pēc pieprasījuma, visu vienuviet bez lietotnes izmantošanas, varat meklēt Freeview Play 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.freeview.co.uk>

* Freeview Play ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

Freeview Play izmantošana



Lai atvērtu Freeview Play*...

- 1 - Nospiediet  (Sākums), lai atvērtu sākuma izvēlni.
- 2 - Nospiediet  (pa labi), lai pārskatītu pieejamos Freeview players (lietotnes) vai atlasītu **Explore Freeview Play**, lai atvērtu lapu Freeview Play.
- 3 - Varat nospriest  **Meklēt** vai ievadīt atslēgvārdu meklēšanas joslā augšā pa labi, lai meklētu kanālus.
- 4 - Varat nospriest  **Ieteikums TV ceļvedī**, lai kārtotu dažādu veidu programmas pēc noteiktiem žanriem.
- 5 - Atlasiet programmu un nospiediet  **Informācija par epizodēm**, lai skatītu atlasītās programmas informāciju.
- 6 - Atlasiet pārraidi un nospiediet **OK (Labi)**, lai sāktu skatīties.
- 7 - Nospiediet  **Atpakaļ**, lai aizvērtu.

* Freeview Play ir tikai modeļiem Apvienotajā


Karalistē.

TV ceļvedis pakalpojumā Freeview Play


Kad aktivizēts Freeview Play*, nospiediet  **TV GUIDE**, lai atvērtu TV ceļvedi, vēlreiz nospiediet  **TV GUIDE**, lai to aizvērtu.

Mainīt dienu

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


Varat arī nospriest  **OPTIONS** (Opcijas) 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

Privātuma iestatījumi

Nospiediet  **OPTIONS** TV ceļvedī un atlasiet **Privātuma iestatījumi**, lai skatītu privātuma politikas noteikumus. Varat atlasīt, lai noraidītu privātuma politikas noteikumus un atspējotu **Freeview Play**; vai atlasīt, lai pieņemtu privātuma politikas noteikumus un iespējotu **Freeview Play**.



* Freeview Play ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

Video, fotoattēli un mūzika

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.

No datora vai NAS



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

Televizoram un datoram vai NAS jāatrodas vienā mājas tīklā. Datorā vai NAS 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 (Iziet).

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 Photo (Fotoattēls), varat nospiegt  Sort (Kārtot), pārlūkotu savus fotoattēlus pēc dienas, mēneša vai gada.
- 4 - 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).
 - Ja tajā pašā mapē ir vairāki fotoattēli, atlasiet fotoattēlu un nospiediet  Slīdrāde, lai sāktu visu mapē esošo fotoattēlu slīdrādi.
 - Skatieties fotoattēlu un nospiediet  INFO (Informācija), lai parādītu apakšā: Norises josla, atskaņošanas vadības josla,  (Pāriet uz iepriekšējo fotoattēlu mapē),  (Pāriet uz nākamo fotoattēlu mapē),  (Sākt slaidrādes atskaņošanu),  (Pauzēt atskaņošanu),  (Sākt slaidrādi),  (Pagrieziet fotoattēlu)

Skatot fotoattēla failu, nospiediet  OPTIONS, lai iegūtu šādu rezultātu:

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.

Fotoattēlu opcijas

Pārlūkojot fotoattēlu failus, nospiediet  OPTIONS, lai iegūtu šādu rezultātu:

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.

360° Photo

Skatīt 360° Photos

- 1 - Nospiediet  SOURCES, atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet USB zibatmiņas disks un pēc tam atlasiet nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet 360° Photos, varat nospiegt  Kārtot, lai 360 fotoattēlus pārļūkotu pēc datuma, mēneša, gada vai alfabētiskā secībā pēc nosaukuma.
- 4 - Atlasiet kādu 360° fotoattēlu un nospiediet OK, lai skatītu atlasīto 360° fotoattēlu.
 - Lai skatītu fotoattēlus, izvēlņu joslā atlasiet 360° Photos, pēc tam atlasiet fotoattēla sīktēlu un nospiediet OK.
 - Ja tajā pašā mapē ir vairāki 360° fotoattēli, atlasiet 360° fotoattēlu un nospiediet  Slīdrāde, lai sāktu visu mapē esošo 360° fotoattēlu slīdrādi.
 - Skatieties fotoattēlu un nospiediet  INFO (Informācija), lai parādītu apakšā:
 - Norises josla, atskaņošanas vadības josla,  (Pāriet uz iepriekšējo fotoattēlu mapē),  (Pāriet uz nākamo fotoattēlu mapē),  (Sākt slaidrādes atskaņošanu),  (Pauzēt atskaņošanu),  (Atskaņot visu/atkaņot vienu),  (Little Planet),  (Automātiskais režīms/manuālais režīms).
 - Little Planet: Little Planet ir cits interesants 360° fotoattēlu skatīšanas veids. Aktivizējot skatu Little Planet, the 360° fotoattēli tiks atveidoti ieskaitā skatā kā planēta.
 - Automātiskais režīms/manuālais režīms: ieslēdzot 360° atskaņotāju, atlasītie 360° fotoattēli tiks automātiski pārvietoti no kreisās uz labo pusi (0 līdz 360 grādos) 360° skatā. Sākot manuālo režīmu, 360° atskaņotājs apturēs automātisko pārvietošanu/pagriešanu, lai pārvietošanu/pagriešanu varētu veikt manuāli, izmantojot tālvadības pults taustiņus.

Skatot 360° fotoattēla failu, nospiediet  OPTIONS, lai...

Izslēgt jaukšanu, ieslēgt jaukšanu

Skatiet attēlus secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Skatieties attēlus atkārtoti vai tikai vienreiz.

Atiestatīt skatu

Atiestatiet skata leņķi.

Apturēt mūziku

Apturiet mūziku, ja tiek atskaņota mūzika.

360° Photo opcijas

Pārļūkojot 360° fotoattēlu failus, nospiediet  OPTIONS, lai...

Saraksts/sīktēli

Skatiet 360° fotoattēlus saraksta skatā vai sīktēlu skatā.

Izslēgt jaukšanu, ieslēgt jaukšanu

Skatiet attēlus secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Skatieties attēlus atkārtoti vai tikai vienreiz.


Apturēt mūziku






Ja notiek mūzikas atskaņošana, aptur mūziku.

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 apturētu video atskaņošanu, nospiediet  (Apturēt).
- Lai pārietu atpakaļ uz mapi, nospiediet .

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.
 - Atskaņojiet video un nospiediet  INFO (Informācija), lai parādītu apakšā:
 - Norises josla, atskaņošanas vadības josla,  (Pāriet uz iepriekšējo videoklipu mapē),  (Pāriet uz nākamo videoklipu mapē),  (Atskaņot),  (Attīt),  (Ātri tīt uz priekšu),  (Pauzēt atskaņošanu),  (Atskaņot visu/atkaņot vienu),  (Jaukta secība ieslēgta/jaukta secība izslēgta)

Video atskaņošanas laikā nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), lai...

Subtitri

Parādiet subtitrus, ja tie ir pieejami, atlasiet **Izslēgts**, **Izslēgts** vai **Izsl.** ja skaņa izsl..

Subtitru valoda

Atlasiet subtitru valodu, ja opcija ir pieejama.

Rakstzīmju kopa

Atlasiet rakstzīmju kopu, ja ir pieejami ārējie subtitri.

Audio valoda

Atlasiet audio valodu, ja opcija ir pieejama.

Statuss

Parādiet videofaila informāciju.


Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Demonstrējiet videoklipus atkārtoti vai vienreiz.

Subtitru iestatījumi

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

Video opcijas

Pārlūkojot videofailus, nospiediet  **OPTIONS**, lai iegūtu šādu rezultātu:

Saraksts/sīktēli

Skatiet video failus saraksta skatā vai sīktēlu skatā.

Subtitri

Parādiet subtitrus, ja tie ir pieejami, atlasiet **Izslēgts**, **Izslēgts** vai **Izsl.** ja skaņa izsl..

Izslēgt jaukšanu, Ieslēgt jaukšanu

Atskaņojiet video secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

Atkārtot, Atskaņot vienreiz


Demonstrējiet videoklipus atkārtoti vai vienreiz.


10.6

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.

• Atskaņojiet mūziku un nospiediet  **INFO** (Informācija), lai parādītu apakšā:

Norises josla, atskaņošanas vadības josla,  (Pāriet uz iepriekšējo mūziku mapē),  (Pāriet uz nākamo mūziku mapē),  (Atskaņot),  (Attīt),  (Ātri tīt uz priekšu),  (Pauzēt atskaņošanu),  (Atskaņot visu/atkaņot vienu)


Mūzikas atskaņošanas laikā

nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), lai...

Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Atskaņojiet dziesmas atkārtoti vai vienreiz.

Mūzikas opcijas

Pārlūkojot mūzikas failus, nospiediet  **OPTIONS**, lai iegūtu šādu rezultātu:

Izslēgt jaukšanu, Ieslēgt jaukšanu

Atskaņojiet dziesmas secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Atskaņojiet dziesmas atkārtoti vai vienreiz.

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.

Ātrā izvēlne:

- **Palīdzība** – nosakiet problēmu un uzziniet vairāk par savu televizoru.
- **Instalēt kanālus** – atjauniniet kanālus vai sāciet jauna kanāla instalēšanu.
- **Atjaunināt programmatūru** – pārbaudiet, vai ir pieejama jaunāka televizora programmatūra, ko atjaunināt jūsu televizoram.
- **Skatīties TV** – lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanos.
- **TV ceļvedis** – lai atvērtu TV ceļvedi.
- **Kanāli** – lai atvērtu kanālu sarakstu.
- **Avoti** – lai atvērtu avotu izvēlni.
- **Multivide** – lai palaistu multivides failu atskaņotāju, lai atskaņotu failus no USB vai tīkla.
- **Demo Me** – lai pārvaldītu demonstrācijas failus.

Bieži lietotie iestatījumi:

- **Attēla stils** – atlasiet kādu no iepriekš iestatītiem attēla stiliem, lai skatītu attēlus.
- **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.
- **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.
- **Visi iestatījumi** – skatiet visu iestatījumu izvēlni.

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.

11.2

Visi iestatījumi

Attēla iestatījumi

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.
- **Dzīvīgs** – ideāli piemēroti izmantošanai dienas apgaismojuma apstākļos
- **Dabisks** – dabiska attēla iestatījumi
- **ECO** – optimāls enerģijas patēriņš
- **Filma** – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas ar oriģinālo kinostudijas efektu
- **Spēle** – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles*
- **Monitors** – ideāli iestatījumi datora monitoram**

* Attēla stils – Spēle dažiem video avotiem nav pieejams.

** Attēla stils – Monitors ir pieejams tikai, kad datora lietojumprogrammai pieejams HDMI avota video. HDR netiek atbalstīts monitora režīmā. TV monitora režīmā var atskaņot HDR video, bet HDR apstrāde netiks lietota.

Stila pielāgošana

Varat pielāgot pašreiz atlasītā attēla stila iestatījumus un tos saglabāt, piemēram, **Krāsa**, **Kontrasts** vai **Asums**.

Stila atjaunošana

Lai atjaunotu stila sākotnējos iestatījumus, atveriet (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Attēla stils, pēc tam nospiediet **Atjaunot stilu**.

- 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, HDR10+ un Dolby Vision, 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 Spilgts
- HDR Dabisks
- HDR Filma
- HDR Spēle

Dolby Vision HDR saturam

Dolby Vision HDR satura stili ir šādi:

- HDR Personisks
- HDR Spilgts
- Dolby Vision Spilgts
- Dolby Vision Tumšs
- Dolby Vision Game

Krāsa, Kontrasts, Asums, Melnās krāsas līmenis

Attēla krāsas noregulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Krāsa

Spiediet bultiņas **➤** (pa labi) vai **➤** (pa kreisi), lai noregulētu attēla krāsas piesātinājuma vērtību.

Attēla kontrasta noregulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Fona gaismas kontrasts

Spiediet bultiņas **➤** (pa labi) vai **➤** (pa kreisi), lai noregulētu attēla kontrasta vērtību.

Varat samazināt kontrasta vērtību, lai samazinātu elektrības patēriņu.

Attēla asuma noregulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Asums

Spiediet bultiņas **➤** (pa labi) vai **➤** (pa kreisi), lai noregulētu attēla asuma vērtību.

Melnās krāsas līmeņa regulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Melnās krāsas līmenis

Nospiediet bultiņas **➤** (pa labi) vai **➤** (pa kreisi), lai iestatītu melnās krāsas līmeni attēla signālam.

Piezīme. Pārāk liela melnās krāsas līmeņa attālināšana no atsauces vērtības (50) var radīt zemāku kontrastu.

Eksperta režīma attēla iestatījumi

Krāsu iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi

Krāsas pastiprināšanas regulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Krāsas pastiprināšana

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

Piezīme. Nav pieejams, ja ir konstatēts Dolby Vision signāls.

Iestatītās krāsas temperatūras atlase

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Krāsas temperatūra

Atlasiet **Normāls**, **Silts** vai **Vēss**, lai iestatītu vēlamo krāsas temperatūru.

Krāsas temperatūras pielāgošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Pielāgota krāsas temperatūra

Krāsas izvēlnē atlasiet **Pielāgots**, lai pielāgotu krāsas temperatūru patstāvīgi. Nospiediet bultiņas **➤** (pa labi) vai **➤** (pa kreisi), lai pielāgotu vērtību.

Baltā punkta salāgošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Baltā punkta salāgošana

Pielāgojiet baltā punkta salāgošanu attēla atlasītajai krāsu temperatūrai. Spiediet bultiņas **➤** (pa labi) vai **➤** (pa kreisi), lai pielāgotu vērtību, nospiediet **—** **Atiestatīt**, lai atiestatītu vērtību.

Kontrasta iestatījumi

Kontrasta režīmi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > 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.

HDR iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > HDR Plus

Iestatiet HDR Plus uz Izslēgts, Minimums, Vidējs, Maksimums vai Automātiski, lai iestatītu līmeni, kurā, atveidojot HDR saturu, TV automātiski rāda vislabāko kontrasta un spilgtuma efektu.

Piezīme. Pieejams, ja atlasītajā avotā ir High Dynamic Range (HDR) video, izņemot Dolby Vision gadījumu.

- 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, HDR10+ un Dolby Vision, bet uz to attiecas šāda HDR formāta pieejamība satura nodrošinātājiem.

Dinamiskais kontrasts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Dinamiskais kontrasts

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

Video kontrasts, gamma

Video kontrasts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Video kontrasts

Nospiediet bultiņas ▶ (pa labi) vai ◀ (pa kreisi), lai pielāgotu video kontrasta līmeni.

Kontrasts, gamma

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Gamma

Spiediet bultiņas ▶ (pa labi) vai ◀ (pa kreisi), lai iestatītu nelineāru iestatījumu attēla izgaismojumam un kontrastam.

Gaismas sensors

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Gaismas sensors

Lai taupītu elektroenerģiju, kad televizora atrašanās vietā kļūst tumšāks, iebūvētais apkārtējā apgaismojuma sensors samazina televizora ekrāna spilgtumu. Iebūvētais apgaismojuma sensors

automātiski pielāgo attēlu apgaismojumam telpā.

Super Resolution

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Super Resolution

Atlasiet **Ieslēgts**, lai iegūtu izcilu asumu līniju malās un detaļās.

Tīrs attēls

Trokšņu mazināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Trokšņu mazināšana

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

MPEG defektu samazināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > MPEG defektu samazināšana

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

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

Attēla formāts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > 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.
- **Origināls** – automātiski palielina attēlu, lai atbilstu ekrānam ar sākotnējām proporcijām. Nav redzams satura zudums.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > 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.

Ātrie attēla iestatījumi

🏠 (Home) > 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.

Skaņas iestatījumi

Skaņas stils

Stila izvēle


Lai ērti pielāgotu skaņu, varat atlasīt iepriekš iestatītu skaņas stilu.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Skaņas stils

Pieejami šādi skaņas stili:

- **AI režīms** – atlasiet AI režīmu, lai ērti pārslēgtu skaņas stilu atkarībā no audio satura.
- **Origināls** – visneitrālākais skaņas iestatījums
- **Filma** – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas
- **Mūzika** – lieliski piemērots, lai klausītos mūziku
- **Spēle** – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles
- **Dialogs** – ideāli cilvēka balsij piemēroti iestatījumi
- **Personīgi** – atlasiet, lai pielāgotu vēlamos skaņas iestatījumus

Personīgo iestatījumu atjaunošana

- 1 – Iestatiet personīgā režīma skaņas stilu.
- 2 – Nospiediet krāsaino taustiņu  **Atjaunot stilu** un nospiediet OK (Labi). Stils ir atjaunots.

Personiskie skaņas iestatījumi

Clear dialogue

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Clear Dialogue

Atlasiet **ieslēgts**, lai uzlabotu runas skaņu. Ideāli piemērota ziņu programmām.

AI ekvalaizers


🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Personiskie iestatījumi > AI ekvalaizers

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

Pielāgots AI ekvalaizers

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Pielāgots AI ekvalaizers

Spiediet **bultiņu** / **navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu ekvalaizera iestatījumus.

* Piezīme. Lai atjaunotu **personīgā režīma** sākotnējos iestatījumus, atkārtoti atlasiet **Skaņas stils**, pēc tam nospiediet  **Atjaunot stilu**.

Televizora novietojums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Televizora novietojums

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

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. Lai ieslēgtu kontroli, pārliecinieties, ka izvēlnes elements **EasyLink 2.0 skaņas kontrole** ir iestatīts kā **ieslēgts** sadaļā **Vispārīgie iestatījumi > EasyLink > EasyLink 2.0 skaņas kontrole**.

Skaņas stila atlasīšana

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

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

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

Zemfrekvenču skaņas līmeņa regulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Zemfr. skaņa.

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

Augstfrekvenču skaņas līmeņa regulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Augstfr. skaņa.

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

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.

Telpiska skaņa

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

Atlasiet telpiskās skaņas efektu no iepriekšējiem iestatījumiem.

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

DRC

🏠 (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.

Atiestatīt visu uz noklusējumu

🏠 Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Atiestatīt visu uz noklusējumu.

Atiestatiet visus EasyLink 2.0 skaņas iestatījumus atpakaļ uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

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 > Papildu > 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 **Optiskā**, TV skaļruņi tiek izslēgti un skaņa tiks atskaņota, izmantojot ierīci, kas pievienota optiskajai digitālajai audio izejai.

Ja audio ierīce ir pievienota, izmantojot HDMI CEC, atlasiet **HDMI skaņas sistēma**. Kad ierīce atskaņos skaņu, televizora skaļruņi tiks izslēgti.

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 nesaspiestu 5.1 un 7.1, kā arī 32 kanālu nesaspiestu 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 (nesaspiests)**: Ja jūsu audio atskaņošanas ierīcēm nav vairāku kanālu skaņas apstrāde, atlasiet

audio atskaņošanas ierīcēs atskaņot tikai stereo saturu.

- **Vairāki kanāli**: Atlasiet audio atskaņošanas ierīcēs atskaņot vairāku kanālu audio saturu (saspiests vairāku kanālu skaņas signāls) vai stereo audio saturu.
- **Vairāki kanāli (caurplūsma)**: Atlasiet, 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.
- Šo vērtību var iestatīt ar 5 ms pakāpēm. Maksimālais iestatījums ir 60 ms.

Kanāli

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 operatora profils

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

Lai ieslēgtu operatora profilu CI+/CAM vieglai kanālu instalēšanai un atjauninājumiem.

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 izkārtotumu un pārbaudīt atlasi.

Peles iestatījumi

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

Noregulējiet USB peles kustības ātrumu.

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 > EasyLink > Ieslēgts

Ar HDMI CEC saderīgu ierīču kontrole, izmantojot TV vadības pulti

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink > EasyLink tālvadība > Iesl.

EasyLink 2.0 skaņas vadība

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink > EasyLink 2.0 skaņas vadība > Iesl.

Pabīdīet, lai Iesl./Izsl., lai kontrolētu HDMI skaņas sistēmas skaņas iestatījumus. Varat pielāgot šos iestatījumus sadaļā Bieži lietoti iestatījumi vai Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0. Tas ir spēkā tikai ar EasyLink 2.0 saderīgu HDMI skaņas sistēmu.

Piezīme.

- Funkcija EasyLink var nedarboties ar citu zīmolu ierīcēm.

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

attiecīgajiem īpašniekiem.

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.

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*

* Atbalsta tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts kā **Optimāls**.

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

• Iestatiet **Optimāls (Auto spēle)**, 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+ vai Dolby Vision saturu no HDMI avota, iespējams, atskaņotāju vajadzēs izslēgt un vēlreiz ieslēgt, ja televizoram pievienotais atskaņotājs šādu saturu atskaņo pirmo reizi. HDR10+ vai Dolby Vision saturs tiek atbalstīts tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts kā **Optimāls** vai **Optimāls (Autom. spēle)**

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.

Eko iestatījumi

Ekrāna izslēgšanas iestatīšana, lai taupītu enerģiju

⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Eko iestatījumi > Ekrāns izslēgts

Atlasiet **Ekrāns izslēgts**, lai izslēgtu televizora ekrānu; lai ieslēgtu televizora ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults pogu.

Gaismas sensora iestatīšana

⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Eko iestatījumi > Gaismas sensors

Lai taupītu elektroenerģiju, kad televizora atrašanās vietā kļūst tumšāks, iebūvētais apkārtējā apgaismojuma sensors samazina televizora ekrāna spilgtumu. Iebūvētais apgaismojuma sensors automātiski pielāgo attēlu apgaismojumam telpā.

Televizora izslēgšanas taimera iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Eko iestatījumi > Izslēgšanas taimeris

Nospiediet bultiņas ➤ (pa labi) vai ◀ (pa kreisi), lai pielāgotu vērtību. Vērtība 0 (Izslēgts) deaktivizē automātisko izslēgšanu.

Atlasiet izslēgšanas taimeri, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju.

- 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, iestatīt vērtību uz 0.

Atrašanās vieta - mājas vai veikals

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

- Televizora atrašanās vietas izvēle
- Atlasiet **Veikals**; attēla stils tiek pārslēgts uz Dzīvīgs, 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 **Pielāgoti iestatījumi** attēla un audio iestatījumiem.

Logotipi un reklāmkarogs

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

Iestatiet, lai parādītu Funkciju logotipi un Reklāmkarogs.

Demonstr. izv. automātiskā startēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums > Demonstr. izv. autom. startēšana

leslēdziet/izslēdziet demonstr. izv. autom. startēšanu.

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 vājredzīgiem 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 > Audio apraksts > Jaukts skaļums, Skaņas 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.

Teksta palielināšana

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

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

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 vēlamo 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.

Televizora automātiska gaidstāves režīma aktivizēšana pēc noteikta laika

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

Iestatiet televizoru pāriet gaidstāves režīmā automātiski pēc iestatītā laika. Ar slīdjoslu varat iestatīt laiku līdz 180 minūtēm ar 5 minūšu soļiem. Ja iestatītas 0 minūtes, izslēgšanās taimeris ir izslēgts. Vienmēr varat izslēgt televizoru agrāk vai atiestatīt laiku atskaites laikā.

Spēļu kontroles josla

Spēļu kontroles josla ir integrēts centrs informācijai attēlošanai un iestatījumu kontrolei spēļu spēlēšanas laikā. Tā pielietojama gan HDMI avotam, kamēr iestatījums **Attēla stils** ir iestatīts kā **Spēle/HDR spēle/Dolby Vision spēle**.

Kad televizors automātiski pārslēdzas uz spēļu režīmu (izmantojot spēles noteikšanu), televizors rādīs ziņojumu, ka iespējots spēļu režīms un spēļu kontroles joslu iespējams iespējot, ilgi nospiežot taustiņu **MENU** (Izvēlne).

Aktivācija un deaktivācija

Ilgi nospiediet taustiņu **MENU**, lai atvērtu spēļu kontroles joslu, kamēr esat **spēļu spēlēšanas režīmā**. Lai deaktivizētu spēļu kontroles joslu, varat nospiegt taustiņu **← Atpakaļ**, vai arī tā tiks automātiski aizvērta pēc 25 sekundēm, ja netiks veikta neviena darbība.

Spēļu kontroles josla ietver sadaļas **Informācijas panelis** un **Iestatījumi**, varat nospiegt bultiņas **►** (pa labi) vai **◀** (pa kreisi), lai pārslēgtos starp **informācijas paneli** un **iestatījumiem**.

Informācijas panelis

Informācijas panelī būs redzama galvenā informācija par spēli:

Ievades aizkave: pašreizējais ievades aizkaves statuss

Kadru ātrums: pašreizējais FPS (kadri sekundē)

Izšķirtspēja: video avota izšķirtspēja

Satura tips: video saturs ir **Vispārīgs** vai **Filma**, vai **VRR/Fresync/G-Sync**

SDR/HDR formāts: atbalstītā avota HDR vai SDR tips

Krāsu telpa: atbalstītā avota krāsu telpas tips

Iestatījumi

Iestatījumu sadaļa satur saistītus iestatījumus, kas var uzlabot jūsu spēļu spēlēšanas pieredzi. Atlasiet un nospiediet **OK** (Labi) iestatījumu ikonās, lai mainītu šādus iestatījumus:

Mērķklis: atlasiet **Iesl./Izsl.**, lai rādītu vai paslēptu mērķa punktu.

Ēnas kontrole: atlasiet **Izsl.**, lai izmantotu pašreizējo melnās krāsas līmeni sadaļā **Attēla iestatījums**; atlasiet **Iesl.**, lai mainītu iestatījumu uz lielāku melnās krāsas līmeni.

Krāsu temperatūra: atlasiet vēlamo krāsu temperatūru.

Audio izeja: atlasiet ierīci skaņas izvadišanai.

Ambilight* stils: atlasiet **Iesl.**, lai ieslēgtu Ambilight ar spēles stilu; atlasiet **Izsl.**, lai izslēgtu Ambilight.

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

Bezvadu un tīkli

13.1

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.

13.2

Izv.savienojumu ar tīklu

Smart TV un lietotnes

14.1

Smart TV uzstādīšana

Pirmajā reizē, kad atverat Smart TV, jākonfigurē savienojums. Izlasiet un piekīrtiet 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.

14.2

Lietotņu veikals

Sākuma ekrānā atveriet cilni **Veikals**, 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 **veikalā** nav ietvertas meklētās lietotnes, izmēģiniet meklēt tīmeklī un internetā no televizora.

Lietotņu kategorijas

Varat kārtot lietotnes **veikalā** 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.

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


Rakuten TV

Skatieties jaunākos izlaidumus savā Smart TV. Uzreiz ir pieejami lielākie grāvēji, godalgota klasika un TV seriāli.

Lai atvērtu Rakuten TV lietotni, nospiediet tālvadības pults taustiņu **Rakuten TV** vai lietotnes ikonu. Lai izmantotu šo lietotni, jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam. Lai iegūtu papildinformāciju par Rakuten TV, apmeklējiet www.rakuten.tv.

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.

YouTube

YouTube nodrošina platformu, lai izveidotu globālu savienojumu. Skatieties un atklājiet 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.

Alexa

19.1

Par Alexa

Jūsu TV atbalsta Amazon Alexa* balss vadības darbības.

Par Alexa

Alexa ir balss mākoņpakalpojums, kas pieejams Alexa Echo Amazon ierīcēs un no šo ierīču ražotājiem. Ja jūsu TV darbojas Alexa TV, varat ieslēgt/izslēgt TV, mainīt kanālus, mainīt skaļumu un veikt citas darbības.

Lai TV kontrolētu ar Alexa, jums nepieciešams:

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

Par Alexa Skill

Lai paplašinātu balss vadības darbību klāstu, Alexa izmanto Alexa Skills (Alexa prasmes). Izmantojot šīs prasmes, funkcionalitāte tiek paplašināta, lai TV, kurā iespējota Alexa, izveidotu vēl vairāk personalizētu iespēju. Funkciju "Philips SAPHI Smart TV Voice Control" var atrast Alexa Skills veikalā; Philips Smart TV tiek piedāvātas dažādas balss vadības komandas.

Piezīme. Atbalstītie Ambilight stili var būt atkarīgi no attiecīgā televizora modeļa. Lai uzzinātu atbalstītos Ambilight stilus, lūdzu, skatiet televizora lietotāja rokasgrāmatu.

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

19.2

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 pabeidziet šādas darbības:

- Atlasiet Smart TV nosaukumu, lai to atpazītu Alexa.
- Atlasiet Amazon kontu un pierakstieties tajā.

- Savā tālrunī atgriezieties pie šīs prasmes Alexa lietotnē, lai to iespējotu sasaistīt kontus un atklāt ierīces.

- Lai pabeigtu iestatīšanu, atgriezieties savā TV.

TV iestatīšana Alexa funkcionalitātei

1 - Nospiediet **⬆** Sākums un atveriet lietotni "Amazon Alexa".

2 - Lai sāktu iestatīšanu, jums nepieciešama Alexa lietotne (mobilajā ierīcē vai timekļa versija).

3 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pieņemtu konfidencialitātes politikas noteikumus, piešķiriet savam TV nosaukumu un pierakstieties savā Amazon kontā. Amazon konts ir nepieciešams, lai televizorā izveidotu pāra savienojumu ar Alexa.

4 - Mobilajā ierīcē ar to pašu Amazon kontu pierakstieties Amazon Alexa lietotnē.

5 - Pabeidziet šīs darbības Amazon Alexa lietotnē. Pirmā darbība ir iespējot prasmī "Philips SAPHI Smart TV Voice Control". Otrā darbība ir sasaistīt Amazon kontu; trešā darbība ir noteikt ierīces.

6 - Iestatīšanas ekrāna beigās varat atlasīt **Pabeigts**, lai sāktu Alexa izmantošanu.

Lai sāktu Alexa balss kontroles izmantošanu, ja jūsu TV tālvadības pultij nav Alexa pogas, varat izmantot aplikāciju Philips TV Remote App (iOS un Android) mobilajās ierīcēs.

Lietotne Google Assistant

Jūsu televizors var darboties ar lietotni Google Assistant. Google Assistant ļauj izmantot televizora balsu 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 norādījumus redzamās darbības, lai apstiprinātu privātuma politiku Google Assistant balsu 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 balsu komandām, jums jāturpina lietotnes Google Home iestatīšana mobilajā tālrunī/planšetdatorā.

5 - Lietotnē Google Home atlasiet "Set up device" (Iestatīt ierīci), tad noklikšķiniet uz "Search for TV" (Meklēt TV), lai atrastu savu televizoru. Piesakieties, lai pievienotos Google kontam un lietotnē Google Home iespējotu televizora vadību.

6 - Jūs varat izmantot funkciju Google Assistant, lai ieslēgtu televizoru ar balsu 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 palielināšana
- TV skaņas izslēgšana

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

Google Assistant ir pieejams Philips Android televizoros, kas izmanto Android O (8) vai jaunāku operētājsistēmas versiju. GA ir pieejams noteiktās valodās un valstīs, angļu-UK, vācu-DE un franču-FR 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.

Programmatūra


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 nospiediet ieslēgšanas 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 512 MB lielu atmiņu. Pārlicinieties, 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 atpakoļiet 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.

Programmatūras versija

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

Lai skatītu pašreizējās televizora programmatūras versiju.

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 iepļānoti brīdinājumi).

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

Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi

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

Skatiet programmatūras versiju sarakstu, kuras ir
veiksmīgi atjauninātas televizorā.

Vide

22.1

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

22.2

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 direktīva 2006/66/EK un kuras nedrīkst utilizēt kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem.



Lūdzu, noskaidrojiet vietējo noteikumu prasības attiecībā uz bateriju atsevišķu savākšanu, jo pareiza to likvidēšana palīdz novērst iespējami negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību.

22.3

Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija

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.

Specifikācijas

23.1

Energija

Produkta specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Detalizētu informāciju par šī produkta specifikācijām skatiet vietnē

www.philips.com/TVsupport

Energija

- Elektropadeve: Maiņstrāva 220–240V +/-10%
- Apkārtējā temperatūra: No 5°C līdz 35°C

23.2

Uztveršana

- Antenas ievade: 75 omu koaks. (IEC75)
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-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

23.3

Displeja izšķirtspēja

Ekrāna diagonāles garums

- 139 cm / 55 collas
- 164 cm / 65 collas

Displeja izšķirtspēja

- 3840 x 2160

23.4

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.

23.5

Skaņa

- Izvades jauda (RMS): 12W
- Dolby MS12 V2.6
- Dolby Volume Leveler / Nakts režīms
- Dolby Bass Enhancement
- Clear Dialogue
- AI skaņa
- AI EQ

23.6

Multivide

Savienojumi

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (iebūvēts)

Atbalstītās USB failu sistēmas

- FAT, NTFS

Elektrostatiskā izlāde

- Video kodeks: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodeks: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 līdz v9.2), WMA-PRO (v9 un v10), 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, 360

photo

Wi-Fi sertificēts

Jūsu televizors ir Wi-Fi Certified ierīce.

23.7

Savienojamība

Televizora sānos

• Kopējā interfeisa slots: CI+/CAM

• HDMI 3 ieeja - UHD - HDR

• HDMI 2 ieeja - UHD - HDR

• HDMI 1 ieeja - ARC/eARC - UHD - HDR

• Antena (75 omi)

• Satelītuztvērējs

• USB 1 - USB 2.0

• USB 2 - USB 2.0

Traucējummeklēšana

Padomi

Ja nevarat rast risinājumu televizora problēmai sadaļā **Traucējummeklēšana**, varat izmantot funkciju **Atslēgvārdi sadaļā Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata**, lai atrastu vajadzīgo informāciju. Izvēlieties atslēgvārdu, lai dotos uz vajadzīgo lapu lietotāja rokasgrāmatā.

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 tērzēt 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

Ieslēgšana


Nevar ieslēgt televizoru:

- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet vienu minūti, pēc tam pievienojiet atpakaļ. Pārliedzieties, 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 nereaģēs uz tālvadības pulti.

Čikstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

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

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 vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet 5 minūtes un pieslēdziet atpakaļ. Ja lampiņa atkal mirgo, sazinieties ar Philips TV apkalpošanas dienestu.

Sadaļā **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodat **Kontaktinformācija**.

Televizors automātiski izslēdzas.

Ja televizors pēkšņi izslēdzas, iespējams, aktivizēts iestatījums **Izslēgšanas taimeris**. Izmantojot **Izslēgšanas taimeris**, televizors izslēgsies pēc 4 stundām, ja šajā laikā netiek saņemts neviens tālvadības pults signāls. Lai novērstu automātisko izslēgšanos, šo funkciju var deaktivizēt. Sadaļā **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un meklējiet **Izslēgšanas taimeris**. Turklāt, ja televizors nesaņem TV signālu vai tālvadības pults komandu 10 minūšu laikā, tas automātiski izslēdzas.

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.

Kanāli

Instalēšanas laikā nav atrasts neviens 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 neviens 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 **Izlases 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 izlases 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 pārlicinātos, ka jūsu televizors atbalsta DVB-T2 HEVC jūsu valstī, un atkārtoti uzstādiet DVB-T kanālu.

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.

- Pārlicinieties, 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, pārlicinieties, vai esat piešķīris divus unikālus lietotāja joslas numurus abiem iebūvētajiem satelītuiztvērējam Unicable iestatījumos. 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.

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).

- Lai atjaunotu attēla stilu, atkal atlasiet **Attēla stils**, pēc tam nospiediet **Atjaunot 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** > **Origināls**.

Datora attēls nav stabils

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

24.7

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 izvade ir pievienota mājas kinozāles audio izvadei. 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**

24.8

HDMI – UHD

HDMI

- Nemiet 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. Sadaļā **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata** nospiediet krāsaino taustiņu **➡️ Atslēgvārdi** un meklējiet **HDMI Ultra HD**.
- Ja rodas saraustīti skaņas pārtraukumi, pārliedzieties, 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

- Pārliedzieties, vai HDMI kabelis ir pievienots **HDMI 1**.
- Pārliedzieties, 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.

24.9

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 papildinformāciju par ierakstīšanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **➡️ Atslēgvārdi** un meklējiet **Multivide**.

Saraustīta USB failu atskaņošana

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

24.10

Wi-Fi un internets

Wi-Fi tīkls nav atrasts vai ir izkropļots

- Pārbaudiet, vai ugunsmūri jūsu tīklā ļauj piekļūt televizora bezvadu savienojumam.
- Ja mājas bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet uzstādīt vadu tīklu.

Nedarbojas internets

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

Datora un interneta savienojums ir lēns

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

DHCP

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

Drošība un apkope

25.1

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

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 pulti 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 nomainīta 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 neuzstādi 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.

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.

Mitruma

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.

25.2

Ekrāna apkope

Tīrīšana

- Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesietiet 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.

Lietošanas nosacījumi

2023 © 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 rokasgrāmātā 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 klūdām šī dokumenta saturā vai jebkādam problēmām, ko radījis šī dokumenta saturs. Klūdas, 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. Tālruna numuru sak. televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā. Vai atveriet mūsu tīmekļa vietni www.philips.com/TVsupport un atlasiet savu valsti, ja nepieciešams. Ja veiksi kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus neregulējumus 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. apliecina, ka šis televizors atbilst pamatprasībām un citiem saistītiem punktiem, kas norādīti direktīvās 2014/53/ES (RED), 2009/125/EK (Regula (ES) 2019/2021) (Ekoloģisks izstrādājums) un 2011/65/EK (RoHS).

Atbilstība EMF

TP Vision ražo un pārdod daudz izstrādājumu, kas paredzēti patērētājiem un kas tāpat kā jebkura elektroniska iekārta spēj izdot un saņemt elektromagnētiskus signālus. Viens no TP Vision vadošajiem uzņēmējdarbības principiem ir veikt visus nepieciešamos veselības un drošības pasākumus, lai mūsu izstrādājumi atbilstu visām piemērojamajām tiesiskajām prasībām un iekļautos elektromagnētiskā lauka (EML) standartos, kas piemērojami izstrādājumu izgatavošanas laikā.

TP Vision ir apņēmis izstrādāt, ražot un izplatīt produktus, kas nerada kaitīgu ietekmi uz veselību. TP Vision apstiprina, ka tā izstrādājumi, lietojot tos atbilstoši paredzētajiem nolūkiem, ir droši lietošanai saskaņā ar šobrīd pieejamiem zinātniskiem pierādījumiem. TP Vision aktīvi piedalās starptautisko EML un drošības standartu izstrādē, kas ļauj TP Vision paredzēt turpmāko standartizācijas attīstību un agrīni veikt izmaiņas savos izstrādājumos.

Autortiesības

27.1

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.



27.2

HEVC Advance

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

Nākotne ar uzlabotu HEVC dekodēšanu.



27.3

Dolby Audio

Ražots ar Dolby Laboratorisks licenci. Dolby, Dolby Audio un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories Licensing Corporation preču zīmes.



Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logotips, Wi-Fi logotips ir reģistrētas Wi-Fi Alliance preču zīmes.



27.5

Citas preču zīmes

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

Atklātais pirmkods

28.1

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

28.2

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.

Atklātais pirmkods

apr (1.7.0)

Apache Portable Runtime Library nodrošina paredzamu un konsekventu saskarni pamatā esošajām platformai specifiskām implementācijām ar API, kurā programmatūras izstrādātāji var kodēt un būt pārliecināti par paredzamu vai neidentisku darbību neatkarīgi no platformas, kurā tiek izmantota viņu programmatūra, atbrīvojot viņus no nepieciešamības kodēt īpašos gadījumus, lai novērstu vai izmantotu platformai raksturīgus trūkumus vai funkcijas.
Avots: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) ir pilnīga, ļoti pārnēsājama domēna nosaukumu sistēmas (DNS) protokola ieviešana.
Avots: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox apvieno daudzu izplatītu UNIX utilītu nelielas versijas vienā mazā, izpildāmā versijā. Tas nodrošina aizvietotājus lielākajai daļai utilītu, ko parasti atrod GNU failos, shellutils utt. BusyBox utilītprogrammām parasti ir mazāk iespēju nekā to pilnvērtīgajiem GNU brālēņiem; tomēr iekļautās opcijas nodrošina paredzēto funkcionalitāti un darbojas ļoti līdzīgi GNU līdziniekiem. BusyBox nodrošina diezgan pilnīgu vidi jebkurai mazai vai iegultai sistēmai.
Avots: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

GNU Binutils ir bināro rīku kolekcija. Galvenie no tiem ir:
ld - GNU saistītājs.
as - GNU montētājs.
Avots: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 ir bezmaksas un atvērtā koda failu saspiešanas programma, kas izmanto Burrows-Wheeler algoritmu. Tas saspiež tikai atsevišķus failus un nav failu arhivētājs. To izstrādāja Džulians Sevardis, un to uzturēja Marks Vīlards un Mika Snaiders.
Avots: <https://sourceware.org/bzip2/>
c-ares (1.10.1)
c-ares ir C bibliotēka asinhroniem DNS pieprasījumiem (tostarp nosaukumu atrisēm)
Avots: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo ir 2D grafikas bibliotēka ar atbalstu vairākām izvadierīcēm. Pašlaik atbalstītie izvades mērķi ietver X Window System (gan izmantojot Xlib, gan XCB),

Quartz, Win32, attēlu buferus, PostScript, PDF un SVG failu izvadi. Eksperimentālās aizmugursistēmas ietver OpenGL, BeOS, OS/2 un DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus ir vienkārša sistēma starpprocesu komunikācijai un koordinācijai.

Daļa "un koordinācija" ir svarīga; D-Bus nodrošina kopnes daimonu, kas veic šādas darbības:

- paziņo lietojumprogrammām, kad citas lietotnes tiek aizvērtas

- sāk pakalpojumus pēc pieprasījuma

- atbalsta vienas instances lietojumprogrammas

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

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (dažreiz sauktas par e2fs programmām) ir utilītu kopa ext2, ext3 un ext4 failu sistēmu uzturēšanai. Tā kā šīs failu sistēmas bieži vien ir noklusējuma Linux distribūcijās, to parasti uzskata par būtisku programmatūru

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

expat (2.2.9)

xml parser; Expat ir XML parsētāja bibliotēka, kas rakstīta C valodā. Tas ir uz strauši orientēts parsētājs, kurā lietojumprogramma reģistrē apstrādātājus lietām, ko parsētājs varētu atrast XML dokumentā (piemēram, sākuma tagus). Ievadraksts par lietošanu.

Šī programmatūra ir pieejama saskaņā ar Expat licences noteikumiem un nosacījumiem, kas atrodami tālāk.

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

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse ir atvērtā pirmkoda ESB ar iespējām, kuru pamatā ir Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf un Fabric8 vienā integrētā distribūcijā.

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

gdb (8.2.1)

GDB, GNU Projektu atklūdotājs ļauj redzēt, kas notiek citā programmā, kamēr tā tiek izpildīta, vai ko cita programma darīja brīdī, kad tā avarēja.

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

glibc (2.30.0)

Jebkurai Unix līdzīgai operētājsistēmai ir nepieciešama C bibliotēka: bibliotēka, kas definē "sistēmas izsaukumus" un citas pamata iespējas, piemēram, open, malloc, printf, exit...GNU C bibliotēka tiek izmantota kā C bibliotēka GNU sistēma un lielākā daļa sistēmu ar Linux kodolu

Šī programmatūras daļa ir pieejama saskaņā ar glibc licences noteikumiem un nosacījumiem, kas atrodams zemāk.

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

gststreamer (1.18.3)

GStreamer komanda ar prieku paziņo par jūsu iecienītākās starpplatformu multivides sistēmas jaunu galveno līdzekļu izlaidumu!

Avots: <https://gststreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) nodrošina audio un MIDI funkcionalitāti Linux operētājsistēmai.

ALSA ir šādas nozīmīgas funkcijas:

Efektīvs atbalsts visu veidu audio saskarnēm, sākot no patērētāju skaņas kartēm līdz profesionālām daudzkanālu audio saskarnēm.

Pilnībā modulāri skaņas draiveri.

SMP un pavedieniem drošs dizains (LŪDZU, IZLASIET ŠO).

Lietotāja vietu bibliotēka (alsa-lib), lai vienkāršotu lietojumprogrammu programmēšanu un nodrošinātu augstāka līmeņa funkcionalitāti.

Atbalsts vecākajai Open Sound System (OSS) API, kas nodrošina bināro saderību lielākajai daļai OSS programmu.

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

Libcurl (7.79.1)

HTTP klients; libcurl ir bezmaksas un ērti lietojama klienta puses URL pārsūtīšanas bibliotēka, kas atbalsta FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 un RTSP. libcurl atbalsta SSL sertifikātus, HTTP POST, HTTP PUT, FTP augšupielādi, HTTP formāta augšupielādi, starpniekserverus, sīkfailus, lietotāja un paroles autentifikāciju (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), failu pārsūtīšanas atsākšanu, http starpniekservera tunelēšanu un daudz ko citu!

Šī programmatūras daļa ir pieejama saskaņā ar Libcurl licences noteikumiem un nosacījumiem, kas ir atrodami tālāk.

Avots: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

Libevent API nodrošina mehānismu, lai izpildītu atsaukšanas funkciju, kad faila deskriptorā notiek konkrēts notikums vai pēc taimauta sasniegšanas. Turklāt libevent atbalsta arī atsaukšanu signālu vai regulāru taimautu ietekmē.

Avots: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo ir JPEG attēla kodeks, kas izmanto SIMD instrukcijas (MMX, SSE2, AVX2, Neon, Altivec), lai paātrinātu sākotnējo JPEG saspiešanu un dekompresiju x86, x86-64, Arm un PowerPC sistēmās, kā arī progresīvo JPEG saspiešanu x86 un x86-64 sistēmās. Šādās sistēmās libjpeg-turbo parasti ir 2–6 reizes ātrāks nekā libjpeg, viss pārējais ir vienāds. Citu veidu sistēmās libjpeg-turbo joprojām var ievērojami pārspēt libjpeg, pateicoties tās ļoti optimizētajām Huffman kodēšanas rutīnām. Daudzos gadījumos libjpeg-turbo veiktspēja konkurē ar

patentētu ātrdarbīgu JPEG kodeku veikspēju.
Avots: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpg (6b)

Šī bibliotēka tiek izmantota JPEG dekodēšanas uzdevumu veikšanai.

Šī programmatūras daļa ir pieejams saskaņā ar libjpg licences noteikumiem un nosacījumiem, kas atrodami tālāk.

Avots: <http://www.ijg.org/libpng> (1.0.1)

libpng - atsauces bibliotēka lasīšanai, parādīšanai, rakstīšanai un pārbaudei png Image Network Graphics.

Šī programmatūra ir pieejama saskaņā ar libpng licences noteikumiem un nosacījumiem, kas atrodami tālāk.

Avots: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Kompilatori augsta līmeņa valodām ģenerē kodu, kas atbilst noteiktām konvencijām. Šīs konvencijas daļēji ir nepieciešamas, lai darbotos atsevišķa kompilācija.

Viena no šādām konvencijām ir "izsaušanas konvencija". "Izsaušanas konvencija" ir kompilatora izdarīto pieņēmumu kopums par to, kur funkcijas argumenti tiks atrasti, ievadot funkciju. "Izsaušanas konvencija" arī norāda, kur tiek atrasta funkcijas atgriešanas vērtība.

Avots: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson ir C bibliotēka JSON datu kodēšanai, dekodēšanai un manipulēšanai. Tās galvenās funkcijas un dizaina principi ir:

Vienkāršs un intuitīvs API un datu modelis

Visaptveroša dokumentācija

Nav atkarību no citām bibliotēkām

Pilns Unikoda atbalsts (UTF-8)

Plašs testu komplekts

Avots: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd ir neliela C bibliotēka, kuras mērķis ir atvieglot HTTP servera palaikšanu kā daļu no citas lietojumprogrammas. GNU Libmicrohttpd ir bezmaksas programmatūra un daļa no GNU projekta
Avots: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

Pārņēsājamais SDK UPnP™ ierīcēm (libupnp) nodrošina izstrādātājiem API un atvērtā koda vadības punktu, ierīču un tiltu izveidei, kas atbilst Universālās Plug and Play Device Architecture specifikācijas versijai 1.0 un atbalsta vairākas operētājsistēmas, piemēram, Linux, *BSD, Solaris un citas.

Avots: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

Šī bibliotēka ir bezmaksas programmatūra; jūs varat to

izplatīt un/vai modificēt saskaņā ar modificētās BSD licences noteikumiem.

Pilns licences teksts ir pieejams vietnē

Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Avots: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

Bibliotēka "libxml2" tiek izmantota AstroTV kā atbalsts NCL lietojumprogrammas izpildei. Šī bibliotēka tika izstrādāta GNOME programmatūras komplektam un ir pieejama ar "MIT" licenci.

Avots: <http://www.xmlsoft.org>

linux_kernel (4.19)

Linux kodols lielākoties ir bezmaksas un atvērtā koda,[11] monolīts, modulārs, daudzuzdevumu, Unix līdzīgs operētājsistēmas kodols. Sākotnēji to 1991. gadā savam datoram, kura pamatā ir i386, izveidoja Linuss Torvalds, un drīz vien tas tika pieņemts kā kodols GNU operētājsistēmai, kas tika rakstīta kā bezmaksas (bezmaksas) UNIX aizstājējs.

Avots: <https://www.kernel.org/>

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS ir C bibliotēka, kas ievieš kriptogrāfijas primitīvas, X.509 sertifikātu manipulācijas un SSL/TLS un DTLS protokolus. Tā mazais koda nospiedums padara to piemērotu iegultajām sistēmām.

Avots: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

ncurses (jauno curses) bibliotēka ir bezmaksas programmatūras curses emulācija System V Release 4.0 (SVr4) un veic citas funkcijas. Tā izmanto terminfo formātu, atbalsta paliktņus un krāsu, kā arī vairākus izcēlumus, veido rakstzīmes un funkciju taustiņu kartēšanu, un tai ir visi pārējie SVr4 curses uzlabojumi salīdzinājumā ar BSD curses. SVr4 curses mūsdienās ir labāk pazīstami kā X/Open Curses.

Avots: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 ir HTTP/2 un tā galvenās saspišanas algoritma HPACK ieviešana C

Avots: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G ir Microsoft Windows NTFS failu sistēmas atvērtā pirmkoda starpplatformu ieviešana ar lasīšanas un rakstīšanas atbalstu. NTFS-3G bieži izmanto FUSE failu sistēmas saskarni, tāpēc tas var darboties bez izmaiņām daudzās dažādās operētājsistēmās. To var palaist operētājsistēmās Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS un Mac OS X. Tā ir licencēta saskaņā ar GNU vispārējo publisko licenci vai patentētu licenci. Tā ir ntfsprogs daļa, un tā tiek aktīvi uzturēta un izstrādāta.

Šī programmatūras daļa ir pieejama saskaņā ar

NTFS-3G lasīšanas/rakstīšanas draivera licences

noteikumiem un nosacījumiem, ko var atrast tālāk.
Avots: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL ir atklātā pirmkoda SSL un TLS protokolu ieviešana. Pamata bibliotēka (rakstīta C programmēšanas valodā) ievieš pamata kriptogrāfijas funkcijas un nodrošina dažādas utilītu funkcijas. Ir pieejamas aplikas, kas ļauj izmantot OpenSSL bibliotēku dažādās datoru valodās.

Avots: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

PCRE bibliotēka ir funkciju kopa, kas ievieš regulāro izteiksmju modeļu saskaņošanu, izmantojot to pašu sintaksi un semantiku kā Perl 5. PCRE ir savs vietējais API, kā arī aplikas funkciju kopa, kas atbilst POSIX regulārās izteiksmes API. PCRE bibliotēka ir bezmaksas, pat lai izveidotu patentētu programmatūru.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps ir pakotne, kurā ir virkne mazu noderīgu utilītu, kas sniedz informāciju par procesiem, izmantojot /proc failu sistēmu.

Pakotnē ir iekļautas programmas ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop un skill.

Avots: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite ir procesā esoša bibliotēka, kas ievieš autonomu, bez servera, nulles konfigurācijas, transakciju SQL datu bāzes programmu.

Šī programmatūras daļa ir pieejama saskaņā ar SQLite3 licences noteikumiem un nosacījumiem, kas atrodami tālāk.

Avots: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Dažādas sistēmas utilītas.

Avots: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant ir WPA pieprasītājs operētājsistēmām Linux, BSD, Mac OS X un Windows ar WPA un WPA2 (IEEE 802.11i / RSN) atbalstu. Tas ir piemērots gan galddatoriem/klēpdatoriem, gan iegultajām sistēmām. Pieprasītājs ir IEEE 802.1X/WPA komponents, kas tiek izmantots klientu stacijās. Tas ievieš svarīgākās pārrunas ar WPA autentifikatoru un kontrolē WLAN draivera viesabonēšanu un IEEE 802.11 autentifikāciju/saistību.

Avots: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

'zlib' saspišanas bibliotēka nodrošina -atmiņas saspišanas un atspiešanas funkcijas, tostarp nesaspiesto datu integritātes pārbaudes.

Šī programmatūras daļa ir pieejama saskaņā ar zlib

licences noteikumiem un nosacījumiem, kas atrodami tālāk.

Avots: <http://www.zlib.net/>

Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru

Trešo pušu piedāvātos pakalpojumus un/vai programmatūru var mainīt, aizkavēt vai pārtraukt bez iepriekšēja brīdinājuma. TP Vision neuzņemas nekādu atbildību šādās situācijās.

Alfabētiskais rādītājs

3		
360° Photo	30	
A		
Alexa	50	
Atbalsts	5	
Atbloķēt kanālu	24	
Atiestatīt iestatījumus	41	
Atjaun.progr.	52	
Atjaunināt programmatūru - Internets	52	
Atjaunināt programmatūru - USB	52	
Atjaunināt programmatūru - Vietējie atjauninājumi	52	
Atrašanās vieta	40	
Attēla formāts	34	
Attēla kontrasta izvēlne	33	
Attēla kontrasta režīms	33	
Attēla stils	32	
Attēls, asums	33	
Attēls, gaismas sensors	34	
Attēls, kontrasts	33	
Attēls, krāsa	33	
Attēls, spilgtums	33	
Audio izvades izvēlne	37	
Audio valoda	42	
Auto filmas režīms	39	
Autom. pulksteņa režīms	42	
Automātiska programmatūras atjaunināšana	52	
Avotu saraksts	17	
B		
Baltā punkta salāgošana	33	
Bieži lietotie iestatījumi	32	
Bloķēt bērniem, iestatīt kodu	41	
Bloķēt bērniem, mainīt kodu	41	
Bloķēt kanālu	24	
Bloķētājs bērnu aizsardzībai	41	
C		
CI karte	15	
D		
Datums	42	
Dialogu uzlabošana	41	
Digital Out aizkave	37	
Digital Out formāts	37	
Digital Out izlīdzināšana	37	
Digital Out izvēlne	37	
Digital Out nobīde	37	
Dinamiskais kontrasts	34	
Drošība un apkope	61	
Dynamic surround	35	
E		
EasyLink 2.0	35	
ECO, gaismas sensors	39	
Eiropas ECO marķējums	54	
Ekrāna spoguļošana	14	
Ekrāna spoguļošanas savienojums	14	
Ekrāns izslēgts	39	
Ekrānsaudzētāja iestatījumi	39	
Ekvalaizers	35	
Energijas taupīšana	39	
F		
Fotoattēli, video un mūzika	29	
G		
Gaidstāves režīms	12	
Glabāšana	45	
H		
HbbTV	37	
HDMI - CEC	38	
HDMI skaņas sistēma	37	
HDMI Ultra HD	39	
HDR	34	
I		
Identificēt TV	5	
Ierīces ikonas pārdēvēšana vai aizstāšana	17	
Izslēgšana	12	
Izslāses kanāli	24	
Izslāses kanāls, izveidot	24	
Izslāses kanāls, kanālu diapazons	24	
Izslāses kanāls, rediģēt	24	
Izslēgšanas taimeris	39	
Izslēgšanās taimeris	42	
Izvēlne Palīdzība	5	
Izvēlnes valodas	42	
K		
Kanāla opcijas	22	
Kanāli	18	
Kanāli, kanālu filtrs	24	
Kanāls, pārdēvēt kanālu	23	
Kanālu saraksta kopēšana	21	
Kanālu saraksts	23	
Kanālu uzstādīšana - antena	18	
Kanālu uzstādīšana - kabelis	18	
Kanālu uzstādīšana - satelīts	20	
Klientu apkalpošana	6	
Kontaktinformācija	5	
Kontrasts, gamma	34	
Krāsas pastiprināšana	33	
Krāsas temperatūra	33	
Krāsu iestatījumi	33	
L		
Laika josla	42	
Laiks	42	
Lietotne Google Assistant	51	
Lietotne TV Remote App	15	
Lietotnes bloķēšana	41	
Lietotāja rokasgrāmata	5	
Lietošanas beigas	54	
M		
Mājas vai veikals	40	
P		
Pašdiagnostika	5	
Peles iestatījumi	38	
Pievienot ierīces	13	
Problēmas	57	

Programmatūras versija	52
Pulkstenis	42
R	
Reģistrēt TV	5
S	
Savienojums - strāvas vads	11
Sazinieties ar Philips	6
Skatīt programmatūras atjauninājumu	53
vēsturi	
Skatīšanās attālums	11
Skaņa, autom. skaļuma izlīdzināšana	36
Skaņa, Delta skaļums	36
Skaņas izvēlne	35
Skaņas stili	35
Smart TV	45
Spēļu kontroles josla	43
Subtitru valoda	42
Super Resolution	34
T	
Teleteksts	25
Televizora novietojums	35
Televizora taustiņi	9
Traucējummeklēšana	57
TV ceļvedis	27
TV diagnostika	5
TV informācija	5
TV skaļrunis	37
Tālvadības pults - IS sensors	9
Tīkla iestatījumi	44
Tīrs attēls, Trokšņu mazināšana	34
U	
Universāla piekļuve, skaņas efekti	41
Universālā piekļuve	41
Universālā piekļuve, audio apraksts	41
Universālā piekļuve, jaukts skaļums	41
Universālā piekļuve, runa	41
Universālā piekļuve, vārdzirdīgie	41
USB tastatūras iestatījumi	38
Uzlaboti attēla iestatījumi	33
Uzlaboti skaņas iestatījumi	36
Uztveršana	55
V	
Vecuma ierobežojums	41
Veikala iestatījums	40
Video kontrasts	34
Vispārīgie iestatījumi	38
Z	
Ziemas/vasaras laiks	42
Ā	
Ātrie attēla iestatījumi	35
Ātrā izvēlne	32



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.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome