

Reģistrējiet savu produktu un saņemiet atbalstu vietnē

www.philips.com/welcome

Lietošanas rokasgrāmata

32PHS4001
32PHT4001
43PFS4001
43PFT4001
49PFS4001
49PFT4001

PHILIPS

Saturs

Drošība un ekrāna kopšana	4	Austiņas	11
Drošība	4	USB intrrfeiss	11
Strāvas trieciena vai aizdegšanās risks!	4	Ieslēgšana	11
Īssavienojuma vai aizdegšanās risks!	4	Barošanas ieslēgšana/izslēgšana, gaidstāve	11
Traumu vai televizora bojājumu risks!	4	Ieslēgšana	11
Bēnu traumu risks!	4	Gaidstāve	11
Bateriju norīšanas risks!	4	Izslēgšana	11
Pārkaršanas risks!	5	Pogas uz televizora	11
Traumu, aizdegšanās vai barošanas vada bojājumu risks!	5	Tālvadības pults	13
Dzirdes bojājumu risks!	5	1. Pogu pārskats	13
Zemas temperatūras	5	Augšdaļā	13
Ekrāna kopšana	5	Vidusdaļā	13
		Apakšdaļā	14
SĀKOTNĒJĀ UZSTĀDĪŠANA	5	2. Pogu pārskats	14
Drošības instrukcijas	5	Augšdaļā	14
TV statīva uzstādīšanas un sienas montāžas instrukcijas	5	Vidusdaļā	15
TV statīva uzstādīšana	5	Apakšdaļā	15
Sienas montāžas instrukcijas	5	Infrasarkano staru sensors	15
Novietošanas padomi	6	Baterijas	15
Barošanas vads	6	Tīrīšana	16
Antenas kabelis	6	TV kanāli	16
Satelīta šķīvis	6	Kanālu saraksts	16
Jūsu ierīču pievienošana	7	Par kanālu sarakstu	16
Par savienojamību	7	Kanālu saraksta atvēršana	16
Savienojamības rokasgrāmata	7	Kanālu saraksta filtrēšana	16
Antenas pieslēgvietā	7	TV kanālu skatīšanās	16
HDMI pieslēgvietas	7	Kanāla ieslēgšana	16
Y Pb Pr – Audio L R	8	Kanālu pārvietošana	16
CVBS - Audio L R	8	Kanāla bloķēšana	16
Audio izvade - optiskais savienojums (SPDIF-OUT)	8	Kanālu izlase	17
Kopējā saskarne CAM	9	Kanālu izvēlnes atvēršana	17
CI+	9	Kanāls	17
CAM	9	Kanālu uzstādīšana - antena, kabelis	17
Televizora pierīce	9	Kanālu atjaunināšana	17
Satelīta uztvērējs	9	Kanālu uzstādīšana - satelīts	18
Mājas kinozāles sistēma	10	Satelīttelevīzijas kanālu skatīšanās	18
Savienojiet ar HDMI ARC	10	Satelīttelevīzijas kanālu uzstādīšana	18
Savienojums ar HDMI	10	Kanālu rediģēšana	18
Blu-ray disku atskaņotājs	10	Programmas saraksts	18
DVD atskaņotājs	10	Signāla informācija	19
Spēļu konsole	10	CI informācija	19
USB zibatmiņa	10	Programmatūras atjauninājums (OAD)	19
Dators	11	Šķīvja uzstādīšana	19

Manuāla uzstādīšana	19	Proporcijas	23
Satelīta pievienošana	19	Zils ekrāns	23
Retranslatora iestatīšana	19	Pirmreizējā uzstādīšana	23
Ku_HOTBIRD uzstādīšana	19	Atiestatīšana	23
TV programmu ceļvedis	20	Programmatūras atjauninājums (USB)	23
Kas jums nepieciešams	20	HDMI CEC EasyLink	23
TV programmas lietošana	20	Palīdzība	23
TV programmas atvēršana	20	ATTĒLS	23
Ierakstīšana	20	Attēla iestatījumi	23
Atgādinājums	20	SKAŅA	24
Iepriekšējā diena	20	Skaņas iestatījumi	24
Nākamā diena	20	MULTIVIDE	24
Ierakstīšana un laika nobīde	20	No USB savienojuma	24
Ierakstīšana	20	Foto	24
Kas jums nepieciešams	20	Mūzika	25
Pārraizi ierakstīšana	21	Filmas	25
Ierakstu saraksta atvēršana vai dzēšana	21	TEKSTA	26
Laika nobīde	21	Tehniskā informācija	26
Kas jums nepieciešams	21	Displeja izšķirtspējas	26
Laika nobīdes izmantošana pārraidei	21	Multivide	26
Atkārtota atskaņošana	21	Skaņas jauda	26
Avoti	21	Displeja izšķirtspēja	26
Ierīces signāla pārslēgšana	21	Skaņotājs/Uztvērējs/pārraide	26
No gaidstāves	21	Tālvadības pults	27
EasyLink	22	Barošana	27
Laiks	22	Izmēri un svars	27
Laika iestatījumi	22	Programmatūra	27
Miega taimeris	22	Programmatūras atjauninājums	27
Laika josla	22	Atvērtā avota programmatūra	28
Automātiskā gaidstāve	22	Atvērtā avota licences paziņojums	28
Ekrāna displeja taimeris	22	Problēmu novēršana un atbalsts	29
Vasaras laiks	22	Vispārīgas problēmas	29
BLOĶĒŠANA	22	Kanālu problēmas	29
Sistēmas bloķēšana	22	Attēla problēmas	29
Iestatīt paroli	22	Skaņas problēmas	29
Kanālu bloķēšana	22	HDMI savienojuma problēmas	29
Vecāku uzraudzība	22	Datora savienojuma problēmas	30
Pogu bloķēšana	22	Sazinieties ar mums	30
IESTATĪJUMI	23	Brīdinājums	30
Vispārējie iestatījumi	23	Lietošanas nosacījumi, autortiesības un licences	30
Valoda	23	Lietošanas nosacījumi	30
Teleteksta valoda	23	Autortiesības un licences	30
Audio valoda	23		
Subtitru valoda	23		
Dzirdes traucējumi	23		
PVR failu sistēma	23		

Drošība un ekrāna kopšana

Drošība

Strāvas trieciena vai aizdegšanās risks!

- Nekad nepakļaujiet televizoru lietus vai ūdens iedarbībai.
- Nekad nenovietojiet televizora tuvumā traukus ar šķidrumiem, piem., vāzes. Ja uz televizora ir izlījis šķidrums, nekavējoties atvienojiet to no rozetes. Sazinieties ar Philips klientu apkalpošanas nodaļu, lai organizētu TV pārbaudi pirms lietošanas.
- Nekad nenovietojiet televizoru, tālvadības pulti vai baterijas atklātas liesmas vai citu karstuma avotu tuvumā, tostarp tiešos saules staros.
- Lai nepieļautu liesmu izplatīšanos, vienmēr turiet sveces vai citas liesmas prom no TV, tālvadības pults un baterijām.
- Nekad neievietojiet priekšmetus TV ventilācijas spraugās vai citās atverēs.
- Kad TV tiek rotēts, nodrošiniet, ka netiek izdarīts nekāds spiediens uz barošanas vadu. Tas var vājināt savienojumu un izraisīt elektrisko loku.
- Lai atvienotu TV no elektrotīkla, jāatvieno televizora kontaktdakša. Atvienojot barošanu, vienmēr satveriet kontaktdakšu, nevis vadu. Nodrošiniet, ka kontaktdakša, barošanas vads un rozete vienmēr ir pilnīgi pieejami.

Īssavienojuma vai aizdegšanās risks!

- Nekad nepakļaujiet tālvadības pulti vai baterijas lietus, ūdens vai pārmērīga karstuma iedarbībai.
- Nepieļaujiet spēka iedarbību uz kontaktdakšu. Valīga kontaktdakša var izraisīt elektrisko loku vai aizdegšanos.

Traumu vai televizora bojājumu risks!

- Televizors, kura svars pārsniedz 25 kg, jāpārvieto diviem cilvēkiem.
- Uzstādot TV uz statīva, izmantojiet tikai

komplektā iekļauto statīvu. Cieši piestipriniet statīvu pie televizora. Novietojiet televizoru uz plakanas, līdzsvaras virsmas, kas spēj atbalstīt TV un statīva kopējo svaru.

- Uzstādot TV pie sienas, izmantojiet tikai sienas stiprinājumu, kas spēja atbalstīt televizora svaru. Piestipriniet stiprinājumu pie sienas, kas spēj atbalstīt TV un sienas stiprinājuma kopējo svaru. TP Vision Europe B.V. neuzņemas nekādu atbildību par nepareizu uzstādīšanu pie sienas, kuras rezultātā rodas negadījumi, traumas vai bojājumi.
- Ja jums nepieciešams novietot TV glabāšanai, noņemiet to no statīva. Nekad nenolieciet TV uz aizmugures ar uzstādītu statīvu.
- Pirms pievienojat televizoru rozetei, pārliecinieties, ka barošanas spriegums atbilst lielumam, kas norādīts televizora aizmugurē. Nekad nepievienojiet TV rozetei, ja spriegums ir atšķirīgs.
- Ierīces daļas var būt izgatavotas no stikla. Apejieties ar to piesardzīgi, lai izvairītos no traumām un bojājumiem.

Bērnu traumu risks!

- Sekojiet šiem piesardzības pasākumiem, lai nepieļautu TV apgāšanos, kas var izraisīt bērnu traumas:
- Nekad nenovietojiet TV uz virsmas, kas apsegta ar drānu vai citu materiālu, ko var noraut.
- Nodrošiniet, ka neviena TV daļa nekarājas pār virsmas malu.
- Nekad nenovietojiet TV uz augstām mēbelēm (piem., grāmatplaukta), ja gan mēbele, gan TV nav piestiprināti pie sienas vai piemērota balsta.
- Izglītējiet bērnus par briesmām, ko rada kāpšana uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizoru.

Bateriju norīšanas risks!

- Ierīcē/tālvadības pultī var būt monētas tipa baterija, ko iespējams norīt. Vienmēr glabājiet bateriju bērniem nepieejamā vietā!

Pārkaršanas risks!

- Nekad neuzstādi TV šaurā vietā.

Vienmēr atstājiet vismaz 10 cm brīvas vietas ap televizoru ventilācijas nolūkiem. Nodrošiniet, ka aizkari vai citi priekšmeti nekad neaizsprosto televizora ventilācijas spraugas.

Traumu, aizdegšanās vai barošanas vada bojājumu risks!

- Nekad nenovietojiet televizoru vai citus priekšmetus uz barošanas vada.
- Atvienojiet TV no rozetes un antenas pirms pērķona negaisa. Pērķona negaisa laikā nekad nepieskarieties nevienai TV, barošanas vada vai antenas kabeļa daļai.

Dzirdes bojājumu risks!

- Izvairieties no ilgstošas ausiņu lietošanas ar augstu skaļuma līmeni.

Zemas temperatūras

- Ja TV tiek transportēts temperatūrā zem 5°C vai 41°F, izsaiņojiet televizoru un pagaidiet, līdz tā temperatūra sasniedz istabas temperatūru, pirms pievienojat to rozetei.

Ekrāna kopšana

- Pēc iespējas izvairieties no statistiskiem attēliem. Statiski attēli ir attēli, kas paliek ekrānā ilgu laiku. Piemērs: ekrāna izvēlnes, melnas joslas un pulkstenis. Ja jums jāizmanto statistiski attēli, samaziniet ekrāna kontrastu un spilgtumu, lai izvairītos no ekrāna bojājumiem.

- Atvienojiet TV no barošanas pirms tīrīšanas.

• Tīriet TV un ietvaru ar mīkstu, samitrinātu drānu. TV tīrīšanai nekad nelietojiet tādas vielas kā spirtu, ķīmiskas vielas vai sadzīves tīrīšanas līdzekļus.

- TV ekrāna bojājumu risks! Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet un neberziet to ar nekādiem citiem priekšmetiem.

- Lai izvairītos no deformācijas un krāsu izbalēšanas, noslaukiet ūdens pilienus, cik drīz vien iespējams

- Piezīme: stacionāri attēli var radīt neatgriezeniskus TV ekrāna bojājumus.

- Neattēlojiet stacionārus attēlus LCD ekrānā vairāk divas stundas, jo tādējādi var rasties attēlu dubultošanās. Lai to nepieļautu, samaziniet ekrāna spilgtumu un kontrastu.

- Pārmaiņu skatīšanās 4:3 formātā ilgstošu laiku var atstāt pēdas ekrāna kreisajā un labajā malā, kā arī gar attēla robežām. Izvairieties no ilgstošas šī režīma izmantošanas.

- Stacionāru attēlu ilgstoša attēlošana no videospēlēm vai datoriem var radīt paliekošus attēlus vai dubultošanos. Kad izmantotajam televizoram šādā veidā, samaziniet ekrāna spilgtumu vai kontrastu.

- Uz attēlu dubultošanos un citām pēdām, kas parādās TV ekrānā iepriekšminētā rezultātā, neattiecas garantija.

SĀKOTNĒJĀ UZSTĀDĪŠANA

Drošības instrukcijas

Lūdzu, izlasiet drošības instrukcijas, pirms lietojat televizoru. Sadaļā Help (Palīdzība) dodieties uz **Safety and Screen care (Drošība un ekrāna kopšana)**.

TV statīva uzstādīšanas un sienas montāžas instrukcijas

TV statīva uzstādīšana

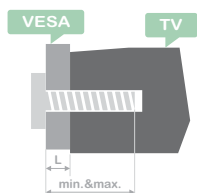
TV statīva uzstādīšanas instrukcijas ir atrodamas īsajā pamācībā, kas iekļauta televizora komplektā. Ja īsā pamācība ir nozaudēta, jūs varat to lejupielādēt vietnē www.philips.com. Lai pamācību atrastu, izmantojiet televizora produkta numuru.

Sienas montāžas instrukcijas

Televizors ir piemērots VESA tipa sienas stiprinājumam (nopērkams atsevišķi).

Iegādājoties sienas stiprinājumu, izmantojiet šeit norādīto VESA kodu.

Lai stiprinājumu droši piestiprinātu, izmantojiet skrūves ar attēlā norādīto garumu.



Padomi: attēls ir sniegts tikai uzzīņai.

Nemiet vērā, ka "L" nozīmē VESA biezumu.

32PHS4001 / 32PHT4001:

VESA MIS-F 200x100mm, M4x25mm.

42PFS4012 / 43PFS4001 / 43PFT4001 /

49PFS4001 / 49PFT4001:

VESA MIS-F 200x300mm.

Augšpuse M6x43 mm.

Apakšpuse M6x28 mm.

32PHS4012:

VESA MIS-F 100x100mm, M4x23mm.

43PFS4012:

VESA MIS-F 400x200mm.

Augšpuse M6x45mm.

Apakšpuse M6x23mm.

50PFS4012/12:

VESA MIS-F 200x200mm.

Augšpuse M6x45mm.

Apakšpuse M6x23mm.

Uzmanību:

Televizora uzstādīšana pie sienas prasa īpašas prasmes un ir jāveic tikai kvalificētiem profesionāļiem. Sienas stiprinājumam ir jāatbilst drošības standartiem saskaņā ar televizora svaru. Pirms televizora novietošanas izlasiet drošības noteikumus.

TP Vision Europe B.V. neuzņemas nekādu atbildību par nepareizi veiktu televizora montāžu, kas izraisa negadījumu, traumu vai bojājumus.

Novietošanas padomi

- Novietojiet TV vietā, ko tieši nepaspīd saule.

- Novietojiet TV līdz 15 cm attālumā no sienas.

- Ideālais TV skatīšanās attālums ir tā ekrāna lielums pa diagonāli, reizināts ar 3 Sēžot acīm būtu jābūt vienā līmenī ar ekrāna centru.

Barošanas vads

- Pilnīgi ievietojiet kontaktdakšu rozetē.
- Nodrošiniet, ka kontaktdakša sienas rozetē vienmēr ir pieejama.
- Padoms: ja televizoru ilgi nelielosit, lūdzu, atvienojiet barošanas vadu.

Antenas kabelis

- Cieši pievienojiet antenas spraudni ANTENNA līgzdai televizora aizmugurē.
- Jūs varat pievienot paši savu antenas signālu no antenas sadales sistēmas. Izmantojiet IEC Coax 75 Ohm RF antenas savienotāju. Izmantojiet šo antenas savienojumu DVB-T un DVB-C ieejas signāliem.

Satelīta šķīvīšis

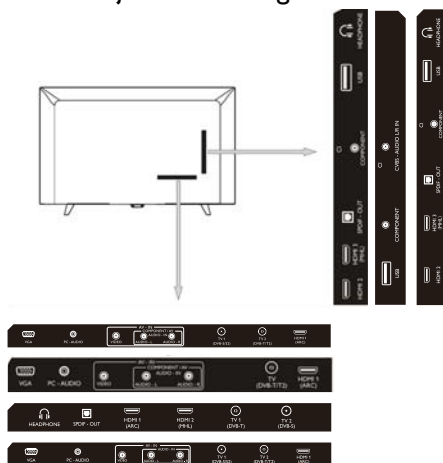
Modeļiem PHS un PFS.

Savienojiet satelīta F veida savienotāju ar pieslēgvietu SAT televizora aizmugurē.

Jūsu ierīču pievienošana

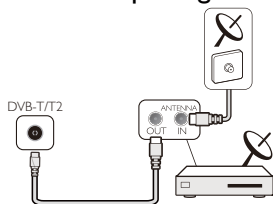
Par savienojamību

Savienojamības rokasgrāmata



Vienmēr savienojiet ierīci ar televizoru, izmantojot augstākās kvalitātes savienojumu, kāds pieejams. Lietojiet kvalitatīvus kabelus, lai nodrošinātu labu attēlu un skaņu. Ja jums nepieciešama palīdzība dažādu ierīču pievienošanai televizoram, jūs varat apmeklēt Philips TV savienojamības rokasgrāmatu. Rokasgrāmatā ir sniegta informācija par to, kā izveidot savienojumu un kādus kabelus lietot. Dodieties uz vietni www.connectivityguide.philips.com.

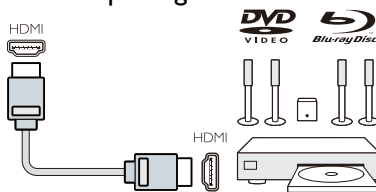
Antenas pieslēgvietas



Ja jums ir digitālais uztvērējs vai ierakstītājs, pievienojiet antenas kabelus, lai virzītu antenas signālu caur uztvērēju vai ierakstītāju, pirms

tas nonāk televizorā. Tādējādi antenai un uztvērējam ir iespēja nosūtīt ierakstītajam papildu kanālus, ko ierakstīt.

HDMI pieslēgvietas



HDMI kvalitāte

HDMI savienojums sniedz labāko attēlu un skaņas kvalitāti. Izmantojiet HDMI kabeli TV signālam.

Lai nodrošinātu labāko signāla kvalitāti, izmantojiet augsta ātruma HDMI kabeli, un nelietojiet HDMI kabeli, kas garāks par 5 m.

HDMI MHL

Televizora HDMI 3 savienojumam ir HDMI MHL (Mobile High-Definition Link).

Piezīme: 32PHS4012: Televizora HDMI 2 savienojumam ir HDMI MHL (Mobile High-Definition Link).

HDMI CEC EasyLink

EasyLink: Vēl EasyLink jūs varat vadīt pievienotus ierīci ar TV tālvadības pulti. EasyLink izmanto HDMI CEC (Consumer Electronics Control), lai sazinātos ar pievienotajām ierīcēm. Ierīcēm jāatbalsta HDMI CEC un jābūt pievienotām, izmantojot HDMI savienojumu.

EasyLink uzstādīšana: Televizors tiek piegādāts ar ieslēgtu EasyLink. Pārļiecinieties, ka pievienotajās EasyLink ierīcēs visi HDMI CEC iestatījumi ir pareizi. EasyLink var nedarboties ar citu zīmolu ierīcēm.

Citu zīmolu HDMI CEC: Dažādu ražotāju ierīcēs HDMI CEC funkcionalitātei ir atšķirīgi nosaukumi. Daži piemēri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink un Viera Link. Ne visi zīmoli ir pilnīgi saderīgi ar EasyLink.

Piemērā sniegtie HDMI CEC zīmolu nosaukumi pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

Ierīču vadība: Jūs varat vadīt ierīci, kas savienota ar HDMI un kurai iestatīts HDMI CEC savienojums. Nospiediet pogu **MENU**, lai atvērtu galveno izvēlni, un atlasiet **SETTING** (IESTATĪJUMI) un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu iestatījumu izvēlni; ekrānā spiediet **▲/▼**, lai izvēlētos HDMI CEC. Nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu apakšizvēlni, un izvēlieties CEC control, lai funkciju ieslēgtu; jūs varat arī regulēt opcijas, lai izvēlētos HDMI CEC. Nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu apakšizvēlni, un izvēlieties CEC control, lai funkciju ieslēgtu; jūs varat arī regulēt opcijas.

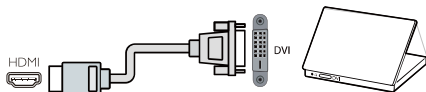
EasyLink ieslēgšana un izslēgšana: Atveriet iestatījumu izvēlni un ekrānā spiediet pogu **▲/▼** lai atlasītu HDMI CEC. Nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu apakšizvēlni, un atlasiet CEC control, lai to ieslēgtu vai izslēgtu.

EasyLink tālvadība: Ja vēlaties, lai ierīces sazinātos, taču nevēlaties vadīt tās ar TV tālvadības pulti, jūs varat atsevišķi izslēgt EasyLink tālvadību.

Ar TV tālvadības pulti jūs varat vadīt vairākas ar HDMI CEC saderīgas ierīces.

Iestatījumu izvēlnē atlasiet EasyLink Remote control (EasyLink tālvadība) un izslēdziet to.

No DVI uz HDMI



Ja jums ir kāda ierīce, kurai ir tikai DVI savienojums, jūs varat pievienot šo ierīci jebkurai HDMI pieslēgvietai, izmantojot DVI-HDMI adapteri.

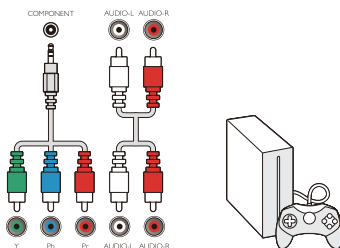
Izmantojiet DVI-HDMI adapteri, ja jūsu ierīcei ir tikai DVI savienojums. Izmantojiet vienu no HDMI pieslēgvietām, un televizora aiz mugurē pievienojiet Audio L/R kabeli skaņai.

Aizsardzība pret kopēšanu

DVI un HDMI kabeli atbalsta HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP ir signāls, kas nepieļauj satura kopēšanu no DVD vai Blu-ray diska. To dēvē arī par DRM (digitālā satura tiesību pārvaldību).

Y Pb Pr – Audio L R

CVBS-kompozitvideo ir augstas kvalitātes savienojums. Blakus CVBS signālam ir kreisais un labais Audio skaņai.



Y Pb Pr

Komponentvideo ir augstas kvalitātes savienojums. YPbPr savienojumu var izmantot augstas izšķirtspējas (HD) TV signālam.

Mini-YPbPr

Lūdzu, izmantojiet mini-YPbPr kabeli, lai izveidotu savienojumu. Izveidojiet savienojumu, saskaņojot YPbPr savienotāja un kabeļa krāsas (zaļa, zila, sarkana).

Izmantojiet Audio L/R kabeli, ja ierīcei ir arī skaņa.

CVBS - Audio L R

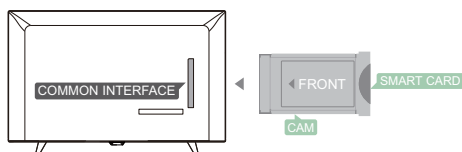
CVBS-kompozitvideo ir augstas kvalitātes savienojums. Blakus CVBS signālam ir kreisais un labais Audio skaņai.

Audio izvade - optiskais savienojums (SPDIF-OUT)

Optiskais audio izvades savienojums ir augstas kvalitātes skaņas savienojums. Šis optiskais savienojums ir piemērots 5.1 audio kanāliem. Ja jūsu ierīcei, parasti mājas kinozāles sistēmai (HTS), nav HDMI ARC savienojuma, jūs varat izmantot šo savienojumu ar HTS optisko audio ievades savienojumu. Optiskais audio izvades savienojums sūta skaņu no televizora mājas kinozāles sistēmai.

Jūs varat nospiegt pogu **MENU**, lai atvērtu galveno izvēlni, un izvēlēties **SOUND** (Skaņa) un nospiegt pogu **OK**, lai atvērtu apakšizvēlni. Tad spiediet **▲/▼**, lai izvēlētos SPDIF Mode; spiediet **◀/▶**, lai regulētu opcijas, piem. PCM, Auto, off (Izsl.).

Kopējā saskarne CAM CI+



Šis televizors ir gatavs CI nosacījuma piekļuvei.

Ar CI+ jūs varat skatīties premium HD pārraides, piemēram, filmas un sporta tiešraides, ko piedāvā digitālās televīzijas operatori jūsu reģionā. Šis pārraides šifrē operators un atkodē priekšapmaksas CI+ modulis.

Sazinieties ar savu digitālās televīzijas operatoru, lai saņemtu plašāku informāciju par nosacījumiem.

CAM

Ievietojiet CAM moduli.

Pirms CAM moduļa ievietošanas izslēdziet televizoru.

Ievietojiet CAM moduli pareizi. Nepareiza ievietošana var izraisīt CAM moduļa un televizora bojājumus.

Lai ievietotu CAM karti, izmantojiet CI saskarnes spraugu televizorā.

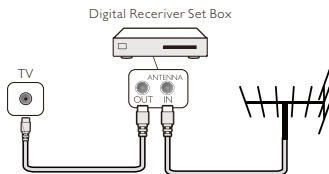
Ar kartes priekšu pavērstu pret jums, maigi ievietojiet CAM karti līdz galam.

Atstājiet karti šajā spraugā pastāvīgi.

CAM aktivizācija var aizņemt dažas minūtes. CAM izņemšana deaktivizēs pārraides pakalpojumu televizorā.

Ja ir ievietota CAM karte un apmaksāta abonentmaks (savienojuma metodes var atšķirties), jūs varat skatīties TV pārraides, ievietotā CAM kartē ir ekskluzīva jūsu televizoram.

Televizora pierīce



Izmantojiet 2 antenu, lai savienotu antenu ar televizora pierīci (digitālo uztvērēju) un televizoru.

Pēc antenas pievienošanas pievienojiet HDMI kabeli, lai savienotu televizora pierīci ar televizoru.

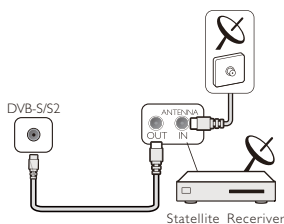
Automātiskā gaidstāve

Ja izmantojat vienīgi televizora pierīces tālvadības pulti, rīkojieties šādi, lai nepieļautu televizora automātisku pāriešanu gaidstāves režīmā pēc 5 stundām, nenospiežot nevienu tālvadības pults pogu.

Lai iestatītu automātisko gaidstāvi, nospiediet pogu **MENU** un atlasiet TIME (Laiks), un nospiediet pogu **OK**.

TIME (Laiks) > Auto Standby (Automātiskā gaidstāve), un iestatiet slīdini stāvoklī Off (Izsl.).

Satelīta uztvērējs



Savienojiet šķīvja antenas kabeli ar satelīta uztvērēju.

Pēc antenas pievienošanas pievienojiet HDMI kabeli, lai savienotu televizora pierīci ar televizoru.

Automātiskā gaidstāve

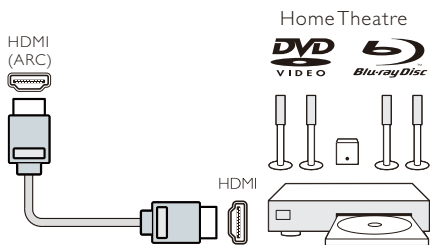
Ja izmantojat vienīgi televizora pierīces tālvadības pulti, rīkojieties šādi, lai nepieļautu

televizora automātisku pāriešanu gaidstāves režīmā pēc 5 stundām, nospiežot nevienu tālvadības pults pogu.

Lai iestatītu automātisko gaidstāvi, nospiediet pogu **MENU** un atlasiet **TIME** (Laiks), un nospiediet pogu **OK**.

TIME (Laiks) > Auto Standby
(Automātiskā gaidstāve), un iestatiet slīdni stāvoklī Off (Izsl.).

Mājas kinozāles sistēma Savienojiet ar HDMI ARC



Izmantojiet HDMI kabeli, lai savienotu mājas kinozāles sistēmu (HTS) ar televizoru. Jūs varat pievienot Philips Soundbar vai HTS ar iebūvētu disku atskaņotāju.

HDMI ARC

Televizora HDMI 1 pieslēgvietai ir HDMI ARC (Audio Return Channel). Ja ierīcei, parasti mājas kinozāles sistēmai (HTS), arī ir HDMI ARC savienojums, savienojiet to ar televizora HDMI 1 pieslēgvietu. Ar HDMI ARC savienojumu jums nav nepieciešams pievienot papildu audio kabeli, kas sūta mājas kinozāles sistēmai televizora skaņas signālu. HDMI ARC savienojums apvieno abus signālus.

Audio un video sinhronizācija

Ja skaņa nesakrīt ar attēlu ekrānā, vairums mājas kinozāles sistēmu ar disku atskaņotāju ļauj iestatīt aizturi, lai saskaņotu skaņu ar video.

Savienojums ar HDMI

Izmantojiet HDMI kabeli, lai savienotu mājas kinozāles sistēmu (HTS) ar televizoru. Jūs varat pievienot Philips Soundbar vai HTS ar

iebūvētu disku atskaņotāju.

Ja mājas kinozāles sistēmai nav HDMI ARC savienojuma, pievienojiet optisko audio kabeli (Toslink), lai sūtītu mājas kinozāles sistēmai televizora skaņas signālu.

Audio un video sinhronizācija

Ja skaņa nesakrīt ar attēlu ekrānā, vairums mājas kinozāles sistēmu ar disku atskaņotāju ļauj iestatīt aizturi, lai saskaņotu skaņu ar video.

Blu-ray disku atskaņotājs

Izmantojiet augsta ātruma HDMI kabeli, lai savienotu Blu-ray disku atskaņotāju ar televizoru.

Ja Blu-ray disku atskaņotājam ir EasyLink HDMI CEC, jūs varat vadīt atskaņotāju ar televizora tālvadības pulti.

DVD atskaņotājs

Izmantojiet HDMI kabeli, lai savienotu DVD atskaņotāju ar televizoru.

Ja DVD atskaņotājam ir EasyLink HDMI CEC, jūs varat vadīt atskaņotāju ar televizora tālvadības pulti.

Spēļu konsole

HDMI: Labākajai kvalitātei savienojiet spēļu konsoli un televizoru, izmantojot augsta ātruma HDMI kabeli.

Y Pb Pr – Audio L R: savienojiet spēļu konsoli ar komponentvideo kabeli (Y Pb Pr) un pievienojiet audio L/R kabeli skaņas signālam uz televizoru.

CVBS - Audio L R: Savienojiet spēļu konsoli un televizoru, izmantojot kompozitvideo kabeli (CVBS) un audio L/R kabeli.

USB zibatmiņa

Jūs varat skatīt fotogrāfijas vai atskaņot mūziku un video no pievienotas USB zibatmiņas.

Pievienojiet USB disku kādai no televizora USB pieslēgvietām, kamēr televizors ir ieslēgts.

Televizors nosaka zibatmiņu un attēlo logu ar padomiem, kā pārlūkot USB disku.

Ja padomi pazūd, jūs varat nospiegt pogu **SOURCE**, atlasīt MULTIMEDIA un nospiegt **OK**, lai ieietu.

Dators

Jūs varat pievienot televizoram datoru un izmantot televizoru kā datora monitoru.

Ar HDMI

Izmantojiet HDMI kabeli, lai savienotu datoru ar televizoru.

Ar DVI-HDMI

Jūs varat arī izmantot DVI-HDMI adapteri, lai savienotu datoru ar HDMI pieslēgvietu, un audio L/R kabeli (3,5 mm spraudnis) ar AUDIO IN L/R pieslēgvietu televizora aizmugurē.

Ar VGA

Savienojiet PC IN spraudni (HD15-HD15) ar VGA pieslēgvietu televizora aizmugurē. Tad savienojiet audio kabeli ar PC AUDIO pieslēgvietu skaņas signālam.

Austiņas

Jūs varat pievienot austiņas pieslēgvietai HEADPHONE televizora aizmugurē. Skaļuma regulēšanai izmantojiet tālvadības pults pogas +/-.

USB intrerfeiss

Savienojiet USB disku ar televizora USB pieslēgvietu. Nospiediet pogu **SOURCE**, lai atvērtu signāla ievades izvēlni, un tad spiediet **▲/▼** lai atlasītu MULTIMEDIA. Nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu USB multivides saturu.

Piezīme:

1. USB funkcija atbalsta ATTĒLU, MŪZIKAS, VIDEO un TEKSTA failus. USB ierīcei jābūt formatētai FAT/FAT32 sistēmā.

2. Kad ar ārēju ierīci savienota USB porta strāva pārsniedz 500 mA, tas rada TV bojājumus.

3. Neatvienojiet USB ierīci, kamēr tā tiek izmantota. Tas var izraisīt televizora sistēmas vai USB ierīces bojājumus.

Ieslēgšana

Barošanas ieslēgšana/izslēgšana, gaidstāve ieslēgšana

Pirms ieslēdzat televizoru, pārliecinieties, ka barošana ir stabila. Kad TV tiek pievienots barošanas avotam, iedegas barošanas indikators. Ja televizoram ir barošanas slēdzis "ⓘ" nospiediet "I" galu, lai ieslēgtu barošanu, un nospiediet "O" galu, lai izslēgtu barošanu.

Kad ieslēdzas barošanas indikators, nospiediet pogu "⏻" uz tālvadības pults vai televizora vadības paneļa, lai televizoru ieslēgtu.

Gaidstāve

Kad televizors ir ieslēgts, nospiediet pogu "⏻", lai pārslēgtu televizoru gaidstāves stāvoklī.

Izslēgšana

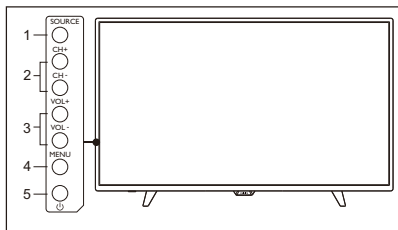
Lai televizoru pavisam izslēgtu, nospiediet slēdzi vai atvienojiet barošanas vadu; barošanas indikators izdzīsīs. Ja televizoru ilgi neizmantošit, atvienojiet barošanas vadu.

Pogas uz televizora

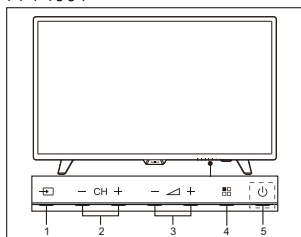
Ja tālvadības pults ir nozaudēta vai tās baterijas ir tukšas, joprojām ir iespējams veikt pamata darbības.

Skatiet vadības pogas zemāk:

32PHS4001 / 32PHT4001 / 42PFS4012

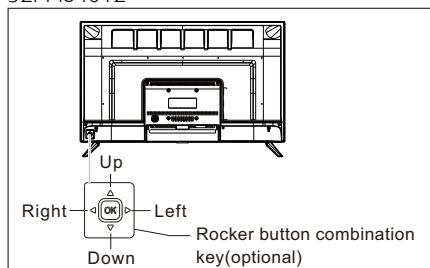


43PFS4001 / 43PFT4001 / 49PFS4001 /
49PFT4001



1. SOURCE (): Attēlo signāla avotu sarakstu.
2. CH-/CH+ (): Pārslēdzas uz iepriekšējo/nākamo kanālu.
3. VOL-/VOL+ (): samazina/palielina skaļumu.
4. MENU (): atver/aizver galveno izvēlni.
5. : ieslēdz/izslēdz televizoru; lai pavisam beigtu enerģijas padevi, atvienojiet barošanas vadu.

32PHS4012



Apvienotā slēdža poga (izvēles):

Nospiežot slēdzi **OK**:

- ①. Pēc TV ieslēgšanas, ja netiek lietota ekrāna displeja izvēlne, nospiediet slēdzi **OK**, lai attēlotu izvēlni, kurā ir 4 punkti: Menu (Izvēlne), Source (Avots), Power (Enerģija), Exit (Iziet). Izvēlnes lietošanas laikā nospiediet slēdzi **OK**, lai apstiprinātu; funkcija ir tāda pati, kā nospiežot pogu **[OK]** uz tālvadības pults.
- ②. Avota izvēlnē, izņemot USB avota

izvēlni, nospiediet slēdzi **OK** 2 sekundes, lai atgrieztos iepriekšējā lapā.

- ③. USB avota izvēlnē nospiediet slēdzi **OK** 2 sekundes, lai atvērtu ievades avota izvēlni.

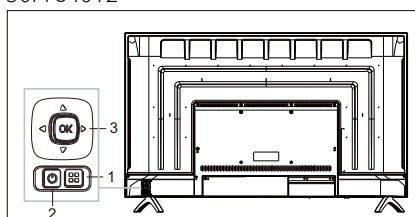
Pārslēdzot slēdzi pa **Kreisi/Pa Labi**:

- ①. Ja netiek lietota ekrāna displeja izvēlne, pārslēdziet slēdzi pa **Kreisi/Pa Labi**, lai samazinātu/palielinātu skaļumu; funkcija ir tāda pati, kā nospiežot pogu **[VOL+]/[VOL-]** uz tālvadības pults.
- ②. Lietojot ekrāna displeja izvēlni, pārslēdziet slēdzi pa **Kreisi/Pa Labi**, lai regulētu atlasītās opcijas analogo vērtību; funkcija ir tāda pati, kā nospiežot pogu **[◀]/[▶]** uz tālvadības pults.

Pārslēdzot slēdzi **Augšup/Lejup**:

- ①. Ja netiek lietota ekrāna displeja izvēlne, pārslēdziet slēdzi **Augšup/Lejup**, lai izvēlētos kanālu; funkcija ir tāda pati, kā nospiežot pogu **[CH+]/[CH-]** uz tālvadības pults.
- ②. Lietojot ekrāna displeja izvēlni, pārslēdziet slēdzi **Augšup/Lejup**, lai izvēlētos opciju, ko regulēt; funkcija ir tāda pati, kā nospiežot pogu **[▲]/[▼]** uz tālvadības pults.

50PFS4012



- 1) Poga Menu: nospiediet šo pogu, lai attēlotu uzstādīšanas izvēlni. Lietojot ekrāna displeja izvēlni, nospiediet šo pogu, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
- 2) Standby: Televizora ieslēgšana vai pārslēgšana gaidstāves režīmā.
- 3) Apvienotā slēdža poga:
Slēdzis **OK**: nospiediet slēdzi, lai atvērtu avota izvēlni; lietojot ekrāna displeja izvēlni,

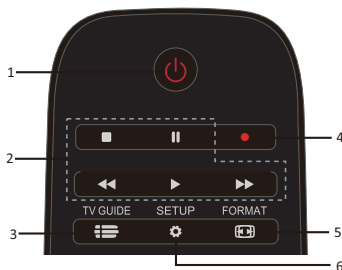
nospiediet slēdzi, lai apstiprinātu darbību; funkcija ir tāda pati, kā nospiežot pogu [OK] uz tālvadības pults.

Pārslēdzot slēdzi augšup/lejup: Pārslēgšanās uz nākamo/iepriekšējo kanālu; lietojot ekrāna displeja izvēlni, pārslēdziet slēdzi augšup/lejup, lai izvēlētos opciju, ko regulēt; funkcija ir tāda pati, kā nospiežot pogu [▲]/[▼] uz tālvadības pults.

Pārslēdzot slēdzi pa kreisi/pa labi: skaļuma samazināšana/palielināšana; lietojot ekrāna displeja izvēlni, pārslēdziet slēdzi pa kreisi/pa labi, lai regulētu analogo vērtību; funkcija ir tāda pati, kā nospiežot pogu [◀]/[▶] uz tālvadības pults.

Tālvadības pults

1. Pogu pārskats (4001 sērija) Augšdaļā



1. Gaidstāve/ieslēgšana:
 - Televizora ieslēgšana vai pārslēgšana gaidstāves režīmā.
2. Atskaņošanas pogas
 - Īsinājumaustiņi USB režīmā: PĀRTRAUKT, PAUZE, ATTĪT, SĀKUMS, PATĪT uz PRIEKŠŪ.
3. TV GUIDE
 - Tūlītēja piekļuve TV programmai.
 - Elektroniskā programmas ceļveža (EPG) pieejamība ir atkarīga no raidītāja vai operatora.

4. Ierakstīšana

- Lai ierakstītu TV pārraidi, nospiediet (ierakstīšana) uz tālvadības pults.- Lai ieplānotu TV pārraides ierakstīšanu, nospiediet **TV GUIDE** un atlasiet pārraidi, kuru vēlaties ierakstīt. Nospiediet (ierakstīšana) uz tālvadības pults, lai ieplānotu ierakstīšanu.

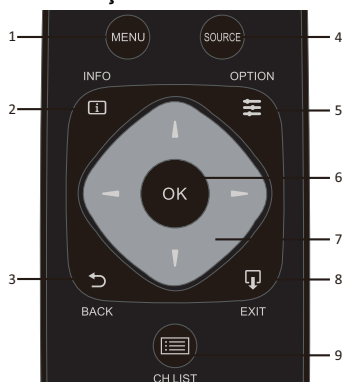
5. FORMAT

- Attēlo attēla proporcijas.

6. SETUP

- Nospiediet šo pogu, lai attēlotu iestatāmās opcijas. Jūs varat pielāgot iestatījumus, kā vēlaties.

Vidusdaļā



1. MENU
 - Atvērt/aizvērt izvēlni.
2. INFO
 - Attēlot pārraides informāciju (ja tā ir pieejama).
3. BACK
 - Atgriezties uz iepriekšējo kanālu.
4. SOURCE
 - Atvērt vai aizvērt Avota izvēlni (pievienoto ierīču saraksts).
5. OPTION
 - Atlasīt televizora iestatījumu elementu.
6. OK
 - Izvēlnes režīmā: apstiprināt ievadi vai atlasi.
7. Bultu/navigācijas pogas, lai pārslēgtu augšup, lejup, pa kreisi vai pa labi.

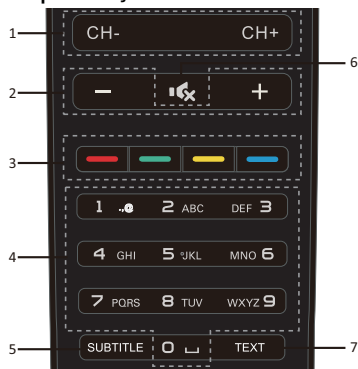
8. EXIT

- Nospiediet šo pogu, lai izietu no izvēlnes.

9. CH LIST

- Pārskatīt kanālu sarakstu.

Apakšdaļā



1. CH-/CH+

- Pārslēgties uz iepriekšējo/nākamo kanālu kanālu sarakstā. Atvērt iepriekšējo/nākamo teksta/teleteksta lapu.

2. -/+ skaļums

- Regulēt skaļuma līmeni

3. Krāsu pogas

- Pogas funkcija atbilst ekrānā redzamajiem norādījumiem.

4. Ciparu pogas (0~9)

- Izvēlēties kanālu vai vērtību.

5. SUBTITLE

- Attēlot subtitrus, ja tie ir pieejami.

6. Izslēdz skaņu

- Izslēgt vai ieslēgt skaņu.

7. TEXT

- Atvērt vai aizvērt tekstu/teletekstu.

2. Pogu pārskats (4012 sērija)

Augšdaļā



1. Gaidstāve/ieslēgšana:

- Televizora ieslēgšana vai pārslēgšana gaidstāves režīmā.

2. Atskaņošanas pogas

- Īsinājumaustiņi USB režīmā: PĀRTRAUKT, PAUZE, ATTĪT, SĀKUMS, PATĪT uz PRIEKŠU.

3. TV GUIDE

- Tūlītēja piekļuve TV programmai.
- Elektroniskā programmas ceļveža (EPG) pieejamība ir atkarīga no raidītāja vai operatora.

4. Ierakstīšana

- Lai ierakstītu TV pārraidi, nospiediet (Record) uz tālvadības pults.
- Lai ielānotu TV pārraides ierakstīšanu, nospiediet TV GUIDE un atlasiet pārraidi, kuru vēlaties ierakstīt. Nospiediet (ierakstīšana) uz tālvadības pults, lai ielānotu ierakstīšanu.

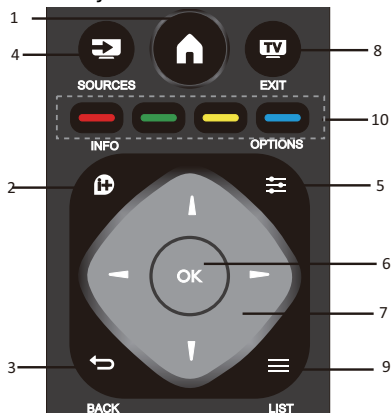
5. FORMAT

- Attēlo attēla proporcijas.

6. SETUP

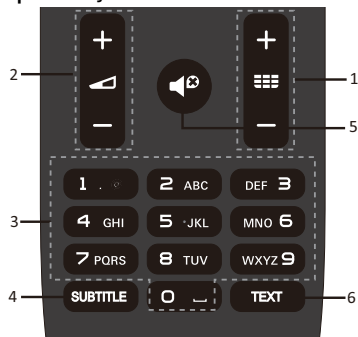
- Nospiediet šo pogu, lai attēlotu iestatāmās opcijas. Jūs varat pielāgot iestatījumus, kā vēlaties.

Vidusdaļā



1.
 - Atvērt/aizvērt izvēlni.
2. INFO
 - Attēlot pārraides informāciju (ja tā ir pieejama).
3. BACK
 - Atgriezties uz iepriekšējo kanālu.
4. SOURCES
 - Atvērt vai aizvērt Avota izvēlni (pievienoto ierīču saraksts).
5. OPTIONS
 - Atlasīt televizora iestatījumu elementu.
6. OK
 - Izvēlnes režīmā: apstiprināt ievadi vai atlasī.
7. Bultu/navigācijas pogas, lai pārslēgtu augšup, lejup, pa kreisi vai pa labi.
8. EXIT
 - Nospiediet šo pogu, lai izietu no izvēlnes.
9. LIST
 - Pārskatīt kanālu sarakstu.
10. Krāsu pogas
 - Pogas funkcija atbilst ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Apakšdaļā



1. +/-
 - Lai ieslēgtu un pārslēgtos uz iepriekšējo/nākamo kanālu sarakstā. Atvērt iepriekšējo/nākamo teksta/teleteksta lapu.
2. +/-
 - Regulēt skaļuma līmeni
3. Ciparu pogas (0~9)
 - Izvēlēties kanālu vai vērtību.
4. SUBTITLE
 - Attēlot subtitrus, ja tie ir pieejami.
5. X
 - Izslēgt vai ieslēgt skaņu.
6. TEXT
 - Atvērt vai aizvērt tekstu/teletekstu.

Infrasarkano staru sensors

Televizors var saņemt komandas no tālvadības pults, kas izmanto infrasarkanos starus. Lietojot šāda veida tālvadības pulti, turiet to tuvu televizoram un pavērsiet to pret infrasarkanā staru sensoru televizora priekšpusē.

Pārliecinieties, ka skata līniju starp tālvadības pulti un televizoru neaizšķērso mēbeles, sienas vai citi objekti.

Baterijas

1. Pabīdiet bateriju nodalījuma vāciņu bultas norādītajā virzienā.
2. Ievietojiet tālvadības pultī divas AAA-LR03-1,5V baterijas, ievērojot + un - zīmes.
3. Novietojiet atpakaļ bateriju vāciņu.

Tīrīšana

Tālvadības pultij ir pārklājums, kas noturīgs pret saskrābēšanu.

Tālvadības pults tīrīšanai lietojiet mīkstu, samitrinātu drānu. Tīrīšanai nekad nelietojiet spirtu, ķīmiskas vielas vai mājas tīrīšanas līdzekļus.

TV kanāli

Kanālu saraksts

Par kanālu sarakstu

Pēc kanālu uzstādīšanas visi kanāli parādās kanālu sarakstā. Ja šī informācija ir pieejama, kanāli tiek attēloti ar nosaukumu.

Ir pieejams kanālu saraksts ar visiem uzstādītajiem kanāliem. Jūs varat filtrēt šo sarakstu, attēlojot tikai TV vai tikai radio kanālus.

Kad ir atvērts kanālu saraksts, spiediet pogu **▲/▼**, lai atlasītu kanālu, un tad nospiediet pogu **OK**, lai sāktu to skatīties. Jūs varat pārslēgties uz iepriekšējo vai nākamo lapu kanālu sarakstā, izmantojot pogu **CH-/CH+**.

Radiostacijas

Ja ir pieejama digitālā pārraidīšana, uzstādīšanas laikā tiek uzstādītas arī digitālās radiostacijas. Pārslēdzieties uz radio kanālu tāpat, kā pārslēdzot TV kanālus.

Kanālu saraksta atvēršana

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu..

Nospiediet pogu **SOURCE**, lai pārslēgtu TV režīmu (DTV vai ATV).

Nospiediet pogu **LIST**, lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.

Nospiediet pogu **LIST** vēlreiz, lai aizvērtu kanālu sarakstu.

Kanālu saraksta filtrēšana

Jūs varat filtrēt visu kanālu sarakstu, lai attēlotu tikai TV kanālus vai tikai radiostacijas.

Lai iestatītu kanālu filtrēšanu.

1. Skatoties TV kanālu.

2. Spiediet pogu **◀/▶**, lai izvēlētos sarakstu.

3. Jūs varat izvēlēties ALL (VISI), DTV vai ATV, HD, radio u.c.

TV kanālu skatīšanās

Kanāla ieslēgšana

Lai skatītos TV kanālus, nospiediet pogu **SOURCE**, lai atvērtu signāla izvēlni; izvēlieties Satellite, DTV vai ATV un nospiediet pogu **OK**, lai ieietu.

Kanālu pārslēgšana

Lai pārslēgtu kanālus, spiediet pogu **CH-/CH+**.

Ja zināt kanāla numuru, ievadiet to, skatoties jebkuru kanālu, un televizors pārslēgsies uz to.

Iepriekšējais kanāls

Lai pārslēgtos uz iepriekšējo kanālu, nospiediet pogu **BACK**.

Radio kanāls

Ja ir pieejama digitālā pārraidīšana, uzstādīšanas laikā tiek uzstādītas arī digitālās radiostacijas. Pārslēdzieties uz radio kanālu tāpat, kā pārslēdzot TV kanālus.

Kanālu pārvietošana

1. Skatoties TV, nospiediet pogu **MENU** un atlasiet CHANNEL (KANĀLS); nospiediet pogu **OK**, lai ieietu.

2. Kanāla izvēlnē atlasiet Channel Edit (Kanālu rediģēšana) un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu kanālu sarakstu.

3. Kanālu sarakstā spiediet pogu **▲/▼**, lai atlasītu nepieciešamo kanālu, gari nospiediet pogu **—** uz tālvadības pults, lai iekļautu kanālu izlasē, un gari nospiediet pogu **▲/▼** vēlreiz, lai to izņemtu no izlases.

4. Nospiediet pogu **OK**, lai apstiprinātu

Kanāla bloķēšana

Kanāla bloķēšana un atbloķēšana

Lai neļautu bērniem skatīties noteiktu kanālu vai pārraidi, jūs varat bloķēt kanālus vai pārraides, kurām ir vecuma ierobežojums.

Jūs varat bloķēt kanālu, lai neļautu to skatīties bērniem. Lai skatītos bloķētu kanālu, jāievada atbloķēšanas kods. Nav iespējams bloķēt pārraides no pievienotām ierīcēm.

Lai iestatītu kanāla bloķēšanu

1. Skatoties TV kanālu, nospiediet pogu **MENU** un atlasiet **LOCK (BLOĶĒŠANA)**; nospiediet pogu **OK**, lai ieietu.

2. Ievadiet atbloķēšanas kodu, atlasiet **Channel Lock (Kanālu bloķēšana)**, un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu kanālu sarakstu.

3. Spiediet pogu **▲/▼**, lai atlasītu nepieciešamo kanālu, un nospiediet pogu  uz tālvadības pults, lai bloķētu šo kanālu; nospiediet pogu  vēlreiz, lai kanālu atbloķētu.

Vecāku uzraudzība

Lai neļautu bērniem skatīties pārraidi, kas nav piemērota to vecumam, jūs varat izmantot vecāku uzraudzību.

Daži digitālie raidītāji ir noteikuši vecuma ierobežojumus savām pārraidēm. Kad pārraides vecuma ierobežojums ir vienāds ar jūsu iestatīto vecuma ierobežojumu savam bērnam vai augstāks, pārraide tiek bloķēta.

Lai iestatītu vecuma ierobežojumu..

1. Skatoties TV kanālu, nospiediet pogu **MENU** un atlasiet **LOCK (BLOĶĒŠANA)**; nospiediet pogu **OK**, lai ieietu.

2. Ievadiet atbloķēšanas kodu, atlasiet **Parental Guidance (Vecāku uzraudzība)**, un nospiediet pogu **OK**, lai ieietu.

3. Spiediet pogu **◀/▶**, lai izvēlētos vecuma ierobežojumu.

Televizors prasīs kodu pārraides atbloķēšanai. Dažiem raidītājiem/operatoriem televizors bloķēt tikai pārraides ar augstāku ierobežojumu.

Kanālu izlase

Par kanālu izlasi

Jūs varat izveidot kanālu saraksta izlasi, iekļaujot tajā tikai kanālus, kurus vēlaties skatīties. Kad atlasīts izlases saraksts, pārslēdzoties starp kanāliem, jūs redzēsīt tikai savus iecienītākos kanālus.

Izlases saraksta izveidošana

1. Skatoties TV, nospiediet pogu **MENU** un atlasiet **CHANNEL (KANĀLS)**; nospiediet pogu **OK**, lai ieietu.

2. Kanāla izvēlnē atlasiet **Channel Edit**

(Kanālu rediģēšana) un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu kanālu sarakstu.

3. Kanālu sarakstā spiediet pogu **▲/▼**, lai atlasītu nepieciešamo kanālu, gari nospiediet pogu  uz tālvadības pults, lai iekļautu kanālu izlasē, un gari nospiediet pogu  vēlreiz, lai to izņemtu no izlases.

4. Nospiediet pogu **BACK**, lai atgrieztos pie pašreizējā kanāla; jūs varat gari nospiegt pogu , lai attēlotu izlases sarakstu.

Kanāla pārdēvēšana

1. Skatoties ATV kanālu, nospiediet pogu **MENU** un atlasiet **CHANNEL (KANĀLS)**; nospiediet **OK**, lai ieietu.

2. Kanāla izvēlnē atlasiet **Channel Edit (Kanālu rediģēšana)** un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu kanālu sarakstu.

3. Spiediet pogu **▲/▼**, lai atlasītu nepieciešamo kanālu, un nospiediet pogu  uz tālvadības pults, lai pārdēvētu šo kanālu.

4. Nospiediet pogu **OK**, lai apstiprinātu kanāla nosaukuma maiņu.

Kanālu izvēlnes atvēršana

Nospiediet pogu **MENU** uz tālvadības pults, spiediet **◀/▶** lai ekrānā atlasītu **CHANNEL (KANĀLS)** un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu kanālu izvēlni.

Kanāls

Kanālu uzstādīšana - antena, kabelis

Kanālu atjaunināšana

Programmu skenēšana

Pirms sākat skatīties pārraides, jums ir jāskenē TV kanāli. (Piezīme: pirms skenēšanas pārliecinieties, ka antena ir pareizi pievienota).

Automātiskā regulēšana

Nospiediet pogu **MENU**, lai atvērtu galveno izvēlni, atlasiet **CHANNEL (KANĀLS)** un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu kanālu izvēlni. Atlasiet **Auto Tuning (Automātiskā**

regulēšana) un nospiediet pogu ►, lai atvērtu regulēšanas opcijas. Jūs varat izmantot pogas ▲/▼, lai pielāgotu šīs opcijas, un tad nospiešiet pogu OK, lai sāktu meklēšanu.

ATV manuālā regulēšana

Atlasiet CHANNEL (KANĀLS), nospiediet pogu OK, lai atvērtu kanālu izvēlni, atlasiet ATV Manual Tuning (ATV manuālā regulēšana) un nospiediet pogu ►, lai atvērtu apakšizvēlni. Spiediet pogu ▲/▼, lai atlasītu iestatījumu, ko regulēt, un tad spiediet pogu ◀/▶ i regulētu opcijas vai meklētu kanālus manuāli.

DTV manuālā regulēšana

Atlasiet CHANNEL (KANĀLS) un nospiediet pogu OK, lai atvērtu kanālu izvēlni. Atlasiet DTV Manual Tuning (DTV manuālā regulēšana), spiediet ◀/▶, lai izvēlētos kanālu, un nospiediet pogu OK, lai sāktu meklēšanu.

Kanālu uzstādīšana - satelīts Satelīttelevīzijas kanālu skatīšanās

Nospiediet pogu SOURCE uz tālvadības pults, lai atvērtu izvēlni. Spiediet pogu ▲/▼, lai atlasītu Satellite, un nospiediet pogu OK, lai skatītos satelīttelevīzijas kanālus.

Satelīttelevīzijas kanālu uzstādīšana

Pirms skatāties satelīttelevīzijas kanālus, jums jāveic to uzstādīšana. Šim televizoram ir iebūvēts satelīttelevīzijas DVB-S/S2 uztvērējs. Savienojiet kabeli no satelītšķīvja tieši ar televizoru. Izmantojiet koaksiālo kabeli, kas piemērots satelītšķīvja savienošanai. Pirms sākat uzstādīšanu, pārliecinieties, ka šķīvja novietojums ir pilnīgi pareizs.

Lai uzstādītu satelīttelevīzijas kanālu...

1. Nospiediet pogu SOURCE un atlasiet Satellite (Satelīts), tad nospiediet pogu OK, lai ieietu.

2. Nospiediet pogu MENU un atlasiet Channel (Kanāls), tad nospiediet pogu OK, lai ieietu kanālu izvēlnē.

3. Atlasiet Auto tuning (Automātiskā noregulēšana) un nospiediet pogu OK, lai atvērtu noregulēšanas izvēlni. Spiediet pogu ▲/▼, lai atlasītu Country (Valsts), Satellite

(Satelīts), Scan Mode (Skenēšanas režīms), Channel Type (Kanāla veids), Service (Pakalpojums; izmantojiet pogu ◀/▶, lai pielāgotu šīs opcijas, un tad nospiediet OK, lai sāktu regulēšanu.

4. Televizors meklēs satelīttelevīzijas kanālus, kas ir pieejami ar jūsu satelītšķīvi. Tas var

Aizņemt dažas minūtes. Kad regulēšana ir pabeigta, kanāli tiks saglabāti kanālu sarakstā; lai to attēlotu, jūs varat nospiešiet pogu CH LIST uz tālvadības pults.

Padoms: Nspiediet pogu MENU, lai izietu no regulēšanas.

Kanālu rediģēšana

Atlasiet CHANNEL (KANĀLS) un nospiediet pogu OK, lai atvērtu kanālu izvēlni; atlasiet Channel Edit (Kanālu rediģēšana) un nospiediet OK, lai atvērtu kanālu sarakstu. Spiediet ▲/▼, lai izvēlētos vienumu, ko vēlaties rediģēt. Jūs varat izmantot krāsainās pogas, lai veiktu rediģēšanu, sekojot norādēm ekrānā.

Dzēst: Nspiediet pogu  uz tālvadības pults, lai dzēstu atlasīto kanālu.

Pārvietot: Nspiediet pogu  uz tālvadības pults, lai izceltu kanālu, un spiediet pogu ▲/▼, lai to pārvietotu; tad nospiediet pogu , lai apstiprinātu jauno atrašanās vietu.

Izlaist: Nspiediet pogu  uz tālvadības pults, lai izlaistu atlasīto kanālu, un nospiediet pogu  vēlreiz, lai izlaišanu atceltu.

Izlase: Gri nospiediet pogu  uz tālvadības pults, lai pievienotu kanālu izlasei, un gari nospiediet pogu  vēlreiz, lai to noņemtu no izlases.

Programmas saraksts

Atlasiet CHANNEL (KANĀLS) un nospiediet pogu OK, lai atvērtu kanālu izvēlni. Atlasiet Schedule List un nospiediet pogu OK, lai skatītu programmas informāciju vai ierakstīšanas sarakstu (pieejams tikai DTV režīmā).

Signāla informācija

Atlasiet CHANNEL (KANĀLS) un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu kanālu izvēlni. Atlasiet Signal information (Signāla informācija) un nospiediet pogu **OK**, lai skatītu signāla informāciju (pieejama tikai DTV režīmā).

CI informācija

Atlasiet CHANNEL (KANĀLS) un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu kanālu izvēlni. Atlasiet CI information (CI informācija) un nospiediet pogu **OK**, lai skatītu CI informāciju (tam nepieciešams CI CAM modulis).

Programmatūras atjauninājums (OAD)

Izvēlieties Off (Izsl.) vai On (Iesl.).

Šķīvja uzstādīšana

Manuāla uzstādīšana

Spiediet pogu **▲/▼**, lai atlasītu Dish Setup (Šķīvja uzstādīšana), un nospiediet pogu **OK**, lai sāktu satelīttelevīzijas kanālu manuālo uzstādīšanu.

Satelīta pievienošana

Šķīvja uzstādīšanas izvēlnē spiediet **◀/▶**, lai izceltu kreiso, vidējo vai labo kolonnu. Kad satelīts ir izcelts, jūs varat nospiegt pogu **EXIT**, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

1. Nospiediet pogu **—** uz tālvadības pults, lai ieietu pievienošanas izvēlnē.

Satelīta nosaukums: Nospiediet navigācijas pogu **▶**, lai ieietu pārdēvēšanas lapā. Izmantojiet navigācijas pogas, lai ievadītu jaunu nosaukumu.

Garuma virziens: Spiediet navigācijas pogas **◀/▶**, lai izvēlētos nepieciešamo opciju.

Garuma leņķis: Spiediet navigācijas pogas **◀/▶**, lai pārvietotu kursoru, un ciparu pogas uz tālvadības pults, lai ievadītu nepieciešamo vērtību.

Joslā: Spiediet navigācijas pogas **◀/▶**, lai izvēlētos nepieciešamo opciju.

2. Nospiediet pogu **—** uz tālvadības pults,

lai atvērtu rediģēšanas izvēlni. Darbības rediģēšanas izvēlnē ir tādas pašas kā pievienošanas izvēlnē.

3. Nospiediet pogu **—** uz tālvadības pults, lai atvērtu skenēšanas izvēlni. Spiediet navigācijas pogas **▲/▼**, lai atlasītu nepieciešamo vienumu. Spiediet navigācijas pogas **◀/▶**, lai iestatītu kanālu meklēšanu, piem., Scan Modes (kenēšanas režīmu), Channel Type (kanāla veidu) un Service Type (pakalpojuma veidu).

4. Nospiediet pogu **—** uz tālvadības pults, lai dzēstu atlasīto satelītu.

Retranslatora iestatīšana

Nospiediet pogu **TV GUIDE** uz tālvadības pults, lai pārslēgtu satelītu un retranslatoru.

1. Nospiediet pogu **—** uz tālvadības pults, lai ieietu pievienošanas izvēlnē.

Frekvence: Spiediet navigācijas pogas **◀/▶**, lai pārvietotu kursoru, un izmantojiet ciparu pogas uz tālvadības pults, lai ievadītu nepieciešamo vērtību.

Symbols (ks/s): Spiediet navigācijas pogas **◀/▶**, lai pārvietotu kursoru, un izmantojiet ciparu pogas uz tālvadības pults, lai ievadītu nepieciešamo vērtību.

Polaritāte: Spiediet navigācijas pogas **◀/▶**, lai atlasītu nepieciešamo opciju.

2. Nospiediet pogu **—** uz tālvadības pults, lai atvērtu skenēšanas izvēlni. Spiediet navigācijas pogas **▲/▼**, lai atlasītu nepieciešamo vienumu. Spiediet navigācijas pogas **◀/▶**, lai iestatītu kanālu meklēšanu, piem., Scan Mode (skenēšanas režīmu), Channel Type (kanāla veidu) un Service Type (pakalpojuma veidu).

Ku_HOTBIRD uzstādīšana

Kad ir atlasīts Ku_HOTBIRD, jūs varat spiest navigācijas pogas **▲/▼**, lai atlasītu šīs opcijas.

LNB (zema trokšņa bloka) veids

Spiediet navigācijas pogas **◀/▶**, lai atvērtu apakšizvēlni. Tad spiediet navigācijas pogas **▲/▼**, lai izvēlētos nepieciešamo opciju.

LNB jauda

Spiediet navigācijas pogas ◀/▶, lai atlasītu nepieciešamo opciju.

22 kHz

Spiediet navigācijas pogas ◀/▶, lai atlasītu nepieciešamo opciju.

Toneburst

Spiediet navigācijas pogas ◀/▶, lai atlasītu nepieciešamo opciju.

DisEqc1.0 (digitālā satelītaprikojuma vadība)

Spiediet navigācijas pogas ◀/▶, lai atlasītu nepieciešamo opciju.

DisEqc1.1

Spiediet navigācijas pogas ◀/▶, lai atlasītu nepieciešamo opciju.

Motors

Spiediet navigācijas pogas ◀/▶, lai atlasītu nepieciešamo opciju.

Ierakstīšana

Nospiediet pogu  uz tālvadības pults, lai ierakstītu pārraidi.

Atgādinājums

Nospiediet pogu  uz tālvadības pults, lai iestatītu atgādinājumu par pārraidi.

Iepriekšējā diena

Nospiediet pogu  uz tālvadības pults, lai skatītu iepriekšējās dienas pārraižu sarakstu.

Nākamā diena

Nospiediet pogu  uz tālvadības pults, lai skatītu nākamās dienas pārraižu sarakstu.

TV programmu ceļvedis

Kas jums nepieciešams

Ar TV programmu jūs varat skatīt savu kanālu pašreizējās un plānotās pārraides. Atkarībā no TV programmas informācijas avota var tikt attēloti analogie un digitālie vai tikai digitālie kanāli. Ne visi kanāli piedāvā TV programmas informāciju.

Televizors var saņemt TV programmas informāciju par kanāliem, kas ir uzstādīti televizorā (t.i., kanāliem, kurus jūs skatāties ar televizoru). Televizors nevar saņemt informāciju par kanāliem, kurus skatāties, izmantojot digitālo uztvērēju.

TV programmas lietošana

TV programmas atvēršana

Nospiediet pogu  (TV GUIDE), lai piekļūtu TV programmas sarakstam (pieejams tikai DTV režīmā). Jūs varat izmantot krāsainās pogas, lai programmu rediģētu, sekojot norādēm ekrānā. Krāsaino pogu funkcijas ir šādas:

Ierakstīšana un laika nobīde

Ierakstīšana

Kas jums nepieciešams

Jūs varat ierakstīt digitālās televīzijas pārraidi un skatīties to vēlāk.

Lai ierakstītu TV pārraidi, jums nepieciešams...

1. Pievienots USB cietais disks, kas formatēts šim televizoram.
2. Televizorā uzstādīti digitālie kanāli.
3. Saņemt kanālu informāciju no TV programmas ekrānā.
4. Pareizi iestatīts TV pulkstenis; ja pārstatīsiet TV pulksteni manuāli, ierakstīšana var neizdoties.

Nav iespējams ierakstīt, kad tiek izmantota laika nobīdes funkcija.

Aizsargājot autortiesības, atsevišķi DVB operatori var noteikt dažādus ierobežojumus, izmantojot DRM (digitālā satura tiesību pārvaldību) tehnoloģijas. Aizsargātu kanālu pārraides gadījumā ieraksta derīgums vai skatījumu skaits var būt ierobežots.

Ierakstīšana var būt arī pilnīgi aizliegta; mēģinot ierakstīt aizsargātu pārraidi vai

atskaņojot ierakstu, kura derīguma termiņš ir beidzies, var parādīties kļūdas ziņojums.

Pārraižu ierakstīšana

DTV režīmā nospiediet pogu  (Ierakstīšana), lai sāktu ierakstīt pārraidi. Lai izmantotu ierakstīšanas funkciju, televizoram jāpievieno USB cietais disks.

Lai ierakstītu pārraidi, ko pašreiz skatāties, nospiediet pogu  (Ierakstīšana) uz tālvadības pults, un ierakstīšana sāksies nekavējoties. Ierakstīšanas laikā jūs varat nospiegt pogu , lai to beigtu.

Ierakstīšanas plānošana

Jūs varat skatīt un pārvaldīt savus ierakstus ierakstīšanas sarakstā. Blakus ierakstu sarakstam ir atsevišķs plānotās ierakstīšanas un atgādinājumu saraksts.

Ierakstu saraksta atvēršana vai dzēšana

Atlasiet CHANNEL (KANĀLS), nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu izvēlni, atlasiet Schedule List (Grafiks), nospiediet pogu **OK**, lai pārskatītu kanālu grafika informāciju vai ierakstu saraksta informāciju, spiediet pogu  , lai atlasītu grafiku vai ierakstu sarakstu. Spiediet pogu  , lai atlasītu ierakstu, un nospiediet pogu **OK**, lai atskaņotu, vai nospiediet pogu  uz tālvadības pults, lai dzēstu atlasīto ierakstu. Jūs varat nospiegt pogu **EXIT**, lai izietu no saraksta.

Laika nobīde

Kas jums nepieciešams

Jūs varat izmantot laika nobīdes funkciju un turpināt skatīties mazliet vēlāk.

Lai izmantotu laika nobīdi, jums nepieciešams...

1. Pievienots USB cietais disks, kas formatēts šim televizoram.
2. Televizorā uzstādīti digitālie kanāli.
3. Saņemt kanālu informāciju no TV programmas ekrānā.

USB cietais disks, kas formatēts un pastāvīgi pievienots televizoram

Pārraide, kuru skatāties. Kad pārslēdzaties uz

citu kanālu, iepriekšējā kanāla pārraide tiek notīrīta. Tas notiek arī, ja pārslēdzat televizoru gaidstāves režīmā.

Jūs nevarat lietot laika nobīdes funkciju ierakstīšanas laikā.

Laika nobīdes izmantošana pārraidei

DTV režīmā nospiediet pogu  uz tālvadības pults; ekrānā parādīsies laika nobīdes opciju izvēlne, un pārraide tiks apturēta. Nospiediet pogu  uz tālvadības pults, lai beigtu lietot laika nobīdes funkciju. Pārtraucot pārraidi uz īsu laiku, laika nobīdes funkcija var turpināt saglabāt to diskā, ļaujot turpināt atskaņošanu vēlāk.

Atkārtota atskaņošana

Tā kā televizors pastāvīgi saglabā pārraidi, kuru skatāties, jūs varat atkārtoti atskaņot dažas sekundes.

Pēc pārraides pārtraukšanas jūs varat nospiegt pogu  (Atskaņot), lai atskaņotu normāli.

Avoti

Ierīces signāla pārslēgšana

Savienojumu sarakstā - izvēlnē Source (Avots) - jūs varat skatīt televizoram pievienotās ierīces. No avota izvēlnes jūs varat pārslēgties uz ierīci.

Avota izvēlne

Lai atvērtu avotu izvēlni, nospiediet pogu **SOURCE** uz tālvadības pults. Tad spiediet pogu  , lai atlasītu pievienoto ierīci, un nospiediet **OK**, lai atvērtu signāla avotu.

No gaidstāves

Kad televizors ir gaidstāves režīmā, jūs varat pārslēgties uz pievienotu ierīci ar televizora tālvadības pulti.

Atskaņot

Lai ieslēgtu disku atskaņotāju un televizoru no gaidstāves režīma un nekavējoties sāktu atskaņot disku vai pārraidi, nospiediet pogu 

(Atskaņot) uz tālvadības pults.

Ierīcei jābūt pievienotai ar HDMI kabeli, un gan televizoram, gan ierīcei jābūt ieslēgtai HDMI CEC funkcijai.

EasyLink

EasyLink: ar EasyLink jūs varat vadīt pievienotu ierīci ar TV tālvadības pulti. EasyLink izmanto HDMI CEC (Consumer Electronics Control), lai sazinātos ar pievienotajām ierīcēm. Ierīcēm jāatbalsta HDMI CEC un jābūt pievienotām, izmantojot HDMI savienojumu.

Laiks

Laika iestatījumi

Miega taimeris

Ar miega taimeri jūs varat iestatīt televizoru, lai tas automātiski pārslēgtos gaidstāves režīmā noteiktā laikā.

Lai iestatītu miega taimeri...

1. Nospiediet pogu **MENU** uz tālvadības pults, spiediet **◀/▶**, lai ekrānā atlasītu TIME (Laiks), un nospiediet pogu **OK**, lai ieietu.

2. Spiediet **▲/▼**, lai atlasītu Sleep Timer (Miega taimeris), un spiediet **◀/▶**, lai regulētu gaidstāves laiku: Off (izsl.), 15 minūtes, 30 minūtes, 45 minūtes, 60 minūtes, 90 minūtes, 120 minūtes, 240 minūtes.

TV miega taimera atspējošana:

Ekrānā izvēlieties Off (Izsl.), tad aizveriet miega taimeri.

Laika josla

Spiediet **▲/▼**, lai atlasītu Time Zone (Laika josla), un spiediet **◀/▶** lai atlasītu savas valsts laika joslu.

Automātiskā gaidstāve

Spiediet **▲/▼**, lai atlasītu Auto Standby (Automātiskā gaidstāve), un spiediet **◀/▶**, lai regulētu laiku: Off (izsl.), 3 stundas, 4 stundas, 5 stundas.

Ekrāna displeja taimeris

Spiediet **▲/▼**, lai atlasītu OSD Timer (Ekrāna displeja taimeris), un spiediet **◀/▶**, lai regulētu izvēlnes attēlošanas ilgumu (5 sekundes, 15 sekundes, 30 sekundes).

Vasaras laiks

Spiediet **▲/▼**, lai atlasītu Summer Time (Vasaras laiks), un spiediet **◀/▶**, lai izvēlētos opciju: On (iesl.), Off (izsl.), Auto (automātisks).

BLOKĒŠANA

Sistēmas bloķēšana

Jūs varat ieslēgt/izslēgt bloķēšanas sistēmu. Kad bloķēšana ir iespējota, ir pieejamas pārraižu bloķēšanas opcijas (noklusējuma parole: 0000).

Iestatīt paroli

Iestatīt jaunu paroli.

Kanālu bloķēšana

Nospiediet pogu , lai bloķētu kanālu sarakstā. Ja kanāls tiks bloķēts, jums būs jāievada parole, lai to skatītos.

Vecāku uzraudzība

Pielāgojiet pārraižu bloķēšanas līmeni; šī funkcija ļauj vecākiem bloķēt bērniem nepiemērotus kanālus.

Pogu bloķēšana

Pogu bloķēšanas ieslēgšana vai izslēgšana.

IESTATĪJUMI

Vispārējie iestatījumi

Valoda

Atlasiet televizora sistēmas valodu.

Teleteksta valoda

Teksta/teleteksta valodas izvēle.

Audio valoda

Skaņas valodas izvēle, ja tā pārtraidei ir pieejama.

Subtitru valoda

Subtitru valodas izvēle, ja tā pārtraidei ir pieejama.

Dzirdes traucējumi

On (ieslēdziet) vai Off (izslēdziet) iestatījumu cilvēkiem ar Hearing Impaired (dzirdes traucējumiem).

PVR failu sistēma

USB ierīces pārvaldība pārraižu ierakstīšanai.

Proporcijas

Pielāgojiet attēla proporcijas: Zoom1 (Pietuvināts 1), Zoom2 (Pietuvināts 2), Auto, 4:3, 16:9.

Zils ekrāns

Ieslēdzot zilā ekrāna opciju (ON), televizora ekrāns ir zils, ja nav nekāda ienākošā signāla.

Pirmreizējā uzstādīšana

Kad televizors tiek izmantots pirmoreiz, jūs varat iestatīt valodu, valsti, vidi, automātisko noregulēšanu.

Atiestatīšana

Atiestatot televizoru, tiks atjaunoti visi sākotnējie (rūpnīcas) iestatījumi.

Programmatūras atjauninājums (USB)

Atjaunināt programmatūru ar USB interfeisu.

HDMI CEC EasyLink

Iestatīt HDMI CEC opcijas.

Palīdzība

Lietošanas pamācības atvēršana.

ATTĒLS

Attēla iestatījumi

Nospiediet pogu **MENU**, lai atvērtu galveno izvēlni, atlasiet Picture (attēla) ikonu, un nospiediet pogu **OK**, lai ieietu.

Picture Mode (Attēla Režims): spiediet pogu **◀/▶**, lai iestatītu attēla režīmu, piem., Personal (personisks,), Vivid (spilgts,), Standard (standarta.), Mild (vidējs).

Contrast (Kontrasts): spiediet pogu **◀/▶**, lai regulētu attēla kontrasta vērtību (0~100).

Brightness (Spilgtums): spiediet pogu **◀/▶**, lai regulētu attēla spilgtuma vērtību (0~100).

Colour (Tonis): spiediet pogu **◀/▶**, lai regulētu attēla krāsu vērtību (0~100).

Tint (Nianse): spiediet pogu **◀/▶**, lai regulētu attēla nianšes vērtību (pieejams tikai NTSC sistēmā).

Sharpness (Asums): spiediet pogu **◀/▶**, lai regulētu attēla asuma vērtību (0~100).

Colour Temp (Krāsas temperatūra): spiediet pogu **◀/▶**, lai iestatītu attēla krāsu temperatūru, piem., Cool (vēsu), Normal (normālu), Warm (siltu).

Noise Reduction (Trokšņa samazināšana): spiediet pogu **◀/▶**, lai iestatītu attēla trokšņa mazināšanu: Off (Izsl.), Low (Zema), Middle (Vidēja), High (Augsta), Default (Noklusējuma).

HDMI Mode (HDMI režims): spiediet pogu **◀/▶**, lai iestatītu HDMI režīmu.

SKAŅA

Skaņas iestatījumi

Nospiediet pogu **MENU**, lai atvērtu galveno izvēlni, atlasiet Sound (skaņas) ikonu, un nospiediet pogu **OK**, lai iieitu.

Sound Style (Skaņas stils): spiediet pogu ◀/▶, lai iestatītu skaņas režīmu, piem., standarta, mūzika, filma, sports, personiskais.

Treble (Diskants): spiediet pogu ◀/▶, lai regulētu skaņas diskanta vērtību (0~100).

Bass: spiediet pogu ◀/▶, lai regulētu skaņas basa vērtību (0~100).

Balance (Balance): spiediet pogu ◀/▶, lai regulētu skaņas līdzsvaru (-50~50).

Auto Volume Level (Automātisks skaļums): spiediet pogu ◀/▶, lai ieslēgtu vai izslēgtu automātisko skaļuma līmeni.

SPDIF Mode (SPDIF režīms): spiediet pogu ◀/▶, lai izvēlētos skaņas SPDIF režīmu, piem. PCM, Auto, Off (Izsl.).

AD Switch (AD slēdzis): spiediet pogu ◀/▶, lai ieslēgtu vai izslēgtu AD slēdzi.

MULTIVIDE

No USB savienojuma

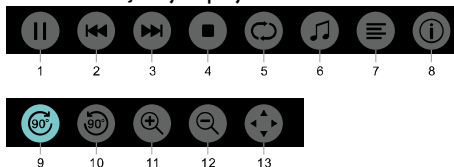
Pievienojiet USB ierīci, nospiediet pogu **SOURCE** vai **MENU**, lai atvērtu izvēlni, atlasiet MULTIMEDIA (MULTIVIDE) un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu multivides atskaņotāju.

Piezīme: Ja vēlaties iziet no multivides atskaņotāja, izvēlieties avotu no jauna.

Foto

Multivides izvēlnē spiediet ◀/▶, lai atlasītu Photo (Foto), un nospiediet **OK**, lai iieitu. Jūs varat spiest ▲/▼/◀/▶, lai atlasītu attēlu mapē, un nospiest pogu **START**(▶), lai to attēlotu.

Attēlu atskaņotāja opcijas:

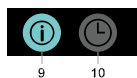


1. Atskaņot/pārtraukt: sākt/pārtraukt slaidrādi.
2. Iepriekšējais: attēlot iepriekšējo attēlu.
3. Nākamais: attēlot nākamo attēlu.
4. Beigt: beigt atskaņošanu un atgriezties iepriekšējā izvēlnē.
5. Atkārtot: attēla atskaņošanas atkārtošana: repeat1 (atkārtot 1), repeat all (atkārtot visus), repeat none (neatkārtot).
6. Mūzika: atskaņot fona mūziku.
7. Atskaņošanas saraksts: attēlot fotogrāfiju atskaņošanas sarakstu.
8. Informācija: attēlot fotogrāfijas informāciju.
9. Rotēt: rotēt fotogrāfiju pulksteņrādītāja virzienā.
10. Rotēt: rotēt fotogrāfiju pretēji pulksteņrādītāja virzienam.
11. Pietuvināt: pietuvināt fotogrāfiju.
12. Attālināt: attālināt fotogrāfiju.
13. Pārvietot skatu: ja attēls ir lielāks par ekrānu, jūs varat izmantot šo funkciju, lai to pārvietotu.

Mūzika

Multivides izvēlnē spiediet ◀/▶, lai atlasītu Music (Mūzika), un nospiediet pogu **OK**, lai ieietu. Jūs varat atlasīt dziesmu mapē un nospieš **START**(▶), lai to atskaņotu.

Mūzikas atskaņotāja opcijas:

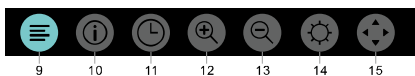


1. Atskaņot/pārtraukt: atskaņot /pārtraukt mūziku.
2. Attīt: nospiediet šo pogu, lai ātri attītu; nospiediet **START**(▶), lai atskaņotu normāli.
3. Patīt: nospiediet šo pogu, lai ātri patītu uz priekšu; nospiediet **START**(▶), lai atskaņotu normāli.
4. Iepriekšējais: atskaņot iepriekšējo mūziku.
5. Nākamais: atskaņot nākamo mūziku.
6. Beigt: beigt atskaņot mūziku un atgriezties iepriekšējā izvēlnē.
7. Atkārtot: mūzikas atskaņošanas atkārtošana: repeat1 (atkārtot 1), repeat all (atkārtot visu), repeat none (neatkārtot).
8. Atskaņošanas saraksts: attēlot mūzikas atskaņošanas sarakstu.
9. Informācija: attēlot mūzikas informāciju.
10. Laika atlasītājs: izvēlēties laiku, kad atskaņot mūziku.

Filmas

Multivides izvēlnē spiediet ◀/▶, lai atlasītu Movie (Filmas), un nospiediet pogu **OK**, lai ieietu. Jūs varat atlasīt filmu mapē un nospieš **START**(▶), lai to atskaņotu.

Video atskaņotāja opcijas:



1. Atskaņot/pārtraukt: atskaņot /pārtraukt video.
2. Attīt: nospiediet šo pogu, lai ātri attītu; nospiediet **START**(▶), lai atskaņotu normāli.
3. Patīt: nospiediet šo pogu, lai ātri patītu uz priekšu; nospiediet **START**(▶), lai atskaņotu normāli.
4. Iepriekšējais: atskaņot iepriekšējo video.
5. Nākamais: atskaņot nākamo video.
6. Beigt: beigt atskaņot video un atgriezties iepriekšējā izvēlnē.
7. Atkārtot: video atskaņošanas atkārtošana: repeat1 (atkārtot 1), repeat all (atkārtot visu), repeat none (neatkārtot).
8. IESTATĪT A-B: iestatiet A punktu un B punktu, un jūs varat skatīties cilpu starp A un B.
9. Atskaņošanas saraksts: attēlot video atskaņošanas sarakstu.
10. Informācija: attēlot video informāciju.
11. Laika izvēle: izvēlēties laiku, kad atskaņot video.
12. Pietuvināt: pietuvināt fotogrāfiju.
13. Attālināt: attālināt fotogrāfiju.
14. Proporcijas: pielāgot attēla proporcijas: zoom1 (pietuvināts 1), zoom2 (pietuvināts 2), auto, 4:3, 16:9.
15. Pārvietot skatu: ja attēls ir lielāks par ekrānu, jūs varat izmantot šo funkciju, lai to pārvietotu.

TEKSTA

Teksta izvēlnē opcijas ir tādas pašas kā foto izvēlnē. Lūdzu, skatiet foto opcijas.

Multivides izvēlnē spiediet ◀/▶, lai atlasītu TEXT (TEKSTA), un nospiediet pogu OK, lai ieietu. Jūs varat atlasīt teksta mapē un nospiegt START(▶), lai to atskaņotu.

1. Nospiediet pogu ◀/◀◀, lai atlasītu iepriekšējo lapu.

2. Nospiediet pogu ▶/▶▶, lai atlasītu nākamo lapu.

Tehniskā informācija

Displeja izšķirtspējas

Datora formāti: Izšķirtspēja un
atsvaidzināšanas intensitāte:

HD	FHD
720×400 70Hz	640×480 60Hz
640×480 60Hz	800×600 60Hz
800×600 60Hz	1024×768 60Hz
1024×768 60Hz	1360×768 60Hz
1360×768 60Hz	1920×1080 60Hz

Video formāti: izšķirtspēja-atsvaidzināšanas
frekvence:

480i -60Hz
480p -60Hz
576i -50Hz
576p -50Hz
720p -50Hz, 60Hz
1080i -50Hz, 60Hz
1080p -50Hz, 60Hz

Multivide

Atbalstītās atmiņas ierīces: USB (tikai FAT vai
FAT 32 formātā)

Saderīgie failu formāti:

Attēls: JPEG

Audio: MP3

Video: MPEG 2/MPEG4, H.264

Skaņas jauda

8W×2

Displeja izšķirtspēja

32PHS4001 / 32PHT4001 /32PHS4012:
1366×768
42PFS4012 / 43PFS4001/ 43PFT4001/
43PFS4012/ 49PFS4001/ 49PFT4001/
50PFS4012: 1920×1080

Skaņotājs/Uztvērējs/pārraide

Antenas ievade: 75 omu koaksiālā (IEC75)

Atbalstītās sistēmas:

ATV: PAL, SECAM, NTSC

DTV: DVB-T/C/T2

Tālvadības pults

Baterijas: 2×AAA

Barošana

Galvenā barošana: 100-240V~, 50/60Hz

Gaidstāves enerģijas patēriņš: ≤0,5 W

Apkārtējā temperatūra: 5-40 °C

Enerģijas patēriņš:

32PHS4001 / 32PHT4001: 55W

32PHS4012: 65W

42PFS4012 / 43PFS4001 / 43PFT4001 /

43PFS4012 : 75W

49PFS4001/ 49PFT4001: 110W

50PFS4012: 108W

Izmēri un svars

32PHS4001 / 32PHT4001

Bez pamatnes

Izmēri (P×A×G): 732×430×76(mm)

Svars: 4,4Kg

Ar pamatni

Izmēri (P×A×G): 732×474×193(mm)

Svars: 4,5Kg

32PHS4012

Bez pamatnes

Izmēri (P×A×G): 732×432×76(mm)

Svars: 4,0Kg

Ar pamatni

Izmēri (P×A×G): 732×492×183(mm)

Svars: 4,0Kg

42PFS4012

Bez pamatnes

Izmēri (P×A×G): 947×553×78(mm)

Svars: 6,6Kg

Ar pamatni

Izmēri (P×A×G): 947×610×226(mm)

Svars: 6,7Kg

43PFS4001 / 43PFT4001

Bez pamatnes

Izmēri (P×A×G): 970×564×75(mm)

Svars: 8,3Kg

Ar pamatni

Izmēri (P×A×G): 970×614×219(mm)

Svars: 8,5Kg

43PFS4012

Bez pamatnes

Izmēri (P×A×G): 969×567×83(mm)

Svars: 7,4Kg

Ar pamatni

Izmēri (P×A×G): 969×625×226(mm)

Svars: 7,5Kg

49PFS4001 / 49PFT4001

Bez pamatnes

Izmēri (P×A×G): 1102×639×82(mm)

Svars: 9,6Kg

Ar pamatni

Izmēri (P×A×G): 1102×696×258(mm)

Svars: 10,0Kg

50PFS4012:

Bez pamatnes

Izmēri (P×A×G): 1126×655×83(mm)

Svars: 10,1Kg

Ar pamatni

Izmēri (P×A×G): 1126×713×226(mm)

Svars: 10,3Kg

Programmatūra

Programmatūras atjauninājums

Televizora programmatūru var būt nepieciešams atjaunināt. Lai augšupielādētu programmatūru televizorā, jums nepieciešams dators un USB atmiņas ierīce. Izmantojiet USB atmiņas ierīci ar 256 MB brīvas vietas. Pārliecinieties, ka ir izslēgta ierakstīšanas aizsardzība.

1. Televizora atjaunināšanas sākšana.

Lai sāktu programmatūras atjauninājumu...

Nospiediet pogu **MENU**, atlasiet **SETTING** (IESTATĪJUMI) un nospiediet pogu **OK**. Atlasiet **Software Update (USB)** (Programmatūras atjauninājums (USB)) un nospiediet **OK**, lai sāktu atjaunināt programmatūru.

Identificējiet televizoru.

Pievienojiet USB atmiņu kādai no televizora USB pieslēgvietām. USB atmiņas ierīcē tiek ierakstīts identifikācijas fails.

Lejupielādējiet TV programmatūru.

Pievienojiet USB atmiņas ierīci datoram.

USB atmiņas ierīcē atrodiet failu un rūpīgi to pārbaudiet. Skat. programmatūras nosaukumu:

Modelis: Programmatūras nosaukums

32PHS4001 MSD3463_S_SN51_50.bin

32PHS4012 MSD3463_S.bin

32PHT4001 MSD3463 _SN51_50.bin

42PFS4012	MSD3463_S_SN51_63.bin
43PFS4001	MSD3463_S_AS358_70.bin
43PFT4001	MSD3463_AS358_70.bin
49PFS4001	MSD3463_AS358_35.bin
49PFT4001	MSD3463_AS358_35.bin
50PFS4012	MSD3463_S_AS358_60.bin

Pēc tam lejupielādējiet šos failus un nokopējiet tos USB atmiņas ierīcē. Neievietojiet failu mapē.

- Pievienojiet USB atmiņas ierīci televizoram.
- Nospiediet pogu **MENU**, lai atvērtu galveno izvēlni, atlasiet SETTING (IESTATĪJUMI), un nospiediet pogu **OK**, lai ieietu.

- Atlasiet Software Update (USB) (Programmatūras atjauninājums (USB)), nospiediet pogu **OK**, un atlasiet YES (JĀ); TV programmatūra tiks automātiski atjaunināta.

- Kad atjaunināšanas process būs pabeigts 100%, televizors automātiski tiks pārstartēts.

TV programmatūras atjaunināšana

Atjauninājums sākas automātiski. Televizors apmēram uz minūti izslēgsies, tad atkal ieslēgsies; lūdzu, uzgaidiet.

Ievērojiet:

- Neizmantojiet tālvadības pulti.
- Neatvienojiet USB atmiņas ierīci no televizora.
- Nodrošiniet nepārtrauktu barošanu programmatūras atjaunināšanas laikā; pēkšņa izslēgšanās var televizoru sabojāt.

Atvērtā avota programmatūra

Šis televizors ietver atvērtā avota programmatūru. TP Vision Europe B.V. ar šo piedāvā pēc pieprasījuma sniegt visa avota koda kopiju, ja šādu piedāvājumu nosaka attiecīgo atvērtā koda programmatūras pakešu licences.

Šis piedāvājums ir spēkā līdz trīs gadiem pēc preces iegādes ikvienam, kas saņēmis šo informāciju. Lai saņemtu avota kodu, lūdzu, nosūtiet vēstuli angļu valodā uz šo e-pasta adresi open.source@tpvision.com.

Atvērtā avota licences paziņojums

Apstiprinājumi un licences teksti atvērtā koda programmatūrai, kas izmantota šajā Philips televizorā.

Šis ir dokuments, kas apraksta Philips televizorā izmantotā atvērtā koda izplatīšanu, uz kuru attiecas vai nu GNU vispārējā publiskā licence (GPL) vai GNU mazākā vispārējā publiskā licence (LGPL), vai jebkāda cita atvērtā koda licence. Instrukcijas šīs programmatūras atvērtā koda saņemšanai ir atrodamas lietotāja rokasgrāmatā.

PHILIPS PAR ŠO PROGRAMMATŪRU NESNIEDZ NEKĀDAS GARANTIJAS, NE TIEŠAS, NE NETIEŠAS, TOSTARP GARANTIJAS PAR PIEMĒROTĪBU TIRGOŠANAI VAI NOTEIKTAM MĒRĶIM. Philips nesniedz nekādu atbalstu šai programmatūrai. Minētais neietekmē jūsu garantijas un likumīgās tiesības, kas attiecas uz jebkādiem jūsu iegādātiem Philips produktiem. Tas attiecas tikai uz šo avota kodu, kas darīts jums pieejams.

Šis televizors ietver atvērtā koda programmatūru. TP Vision Europe B.V. ar šo apņemas pēc pieprasījuma sniegt visa attiecīgā avota koda kopiju atvērtā koda programmatūras paketēm, kas izmantotas šajā produktā, ja to nosaka attiecīgās licences. Šis piedāvājums ir spēkā līdz trīs gadiem pēc produkta iegādes ikvienam, kas saņem šo informāciju. Lai saņemtu avota kodu, lūdzu, adresējiet vēstuli angļu valodā uz

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam

Problēmu novēršana un atbalsts

Vispārīgas problēmas

Televizoru nevar ieslēgt:

- Atvienojiet barošanas vadu no rozetes.

Uzgaidiet vienu minūti, pirms to pievienojat no jauna.

- Pārbaudiet, vai barošanas vads ir pareizi pievienots.

Tālvadības pults nedarbojas pareizi:

- Pārbaudiet, vai tālvadības pults baterijas ir pareizi ievietotas, ievērojot "+/-" orientāciju.
- Nomainiet tālvadības pults baterijas, ja tās ir izlādējušās vai vājas.

- Notīriet tālvadības pulti un TV sensora lēcu.

Televizora izvēlne ir nepareizā valodā:

- Nomainiet TV izvēlnes uz savu vēlamo valodu.

Televizoru ieslēdzot/izslēdzot vai pārslēdzot gaidstāves režīmā, no TV ietvara nāk čīkstošs trokšnis:

- Nekas nav jādara. Čīkstošo skaņu rada TV normālā izplešanās un saraušanās, kad tas atdzīst un uzsilst. Tas neietekmē televizora darbību.

Kanālu problēmas

Uzstādīšanas laikā nav atrasti nekādi digitālie kanāli:

- Skatiet tehnisko informāciju, lai pārlicinātos, ka jūsu TV atbalsta DVB-T vai DVB-C jūsu valstī.
- Pārlicinieties, ka visi kabeli ir pareizi pievienoti.

Iepriekš uzstādīti kanāli neparādās kanālu sarakstā:

- Pārbaudiet, vai ir atlasīts pareizais kanālu saraksts.

Attēla problēmas

TV ir ieslēgts, bet nav attēla:

- Pārlicinieties, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.

- Pārlicinieties, ka pareizā ierīce ir atlasīta kā TV avots.

Ir skaņa, bet nav attēla:

- Pārlicinieties, ka attēla iestatījumi ir pareizi. Vāja TV uztveršana no antenas savienojuma:

- Pārbaudiet, vai antena ir pareizi pievienota televizoram.

- Skaļruņi, neņemtas audio ierīces, neona gaismas, augstceltnes un citi lieli objekti var ietekmēt uztveršanas kvalitāti. Ja iespējams, jūs varat mēģināt uzlabot uztveršanas kvalitāti, mainot antenas virzienu vai pārvietojot ierīces tālāk no TV.

- Ja vāja ir viena konkrēta kanāla uztveršana, precīzāk noregulējiet šo kanālu.

Vāja attēla kvalitāte no pievienotām ierīcēm:

- Pārlicinieties, ka ierīces ir pievienotas pareizi.

- Pārbaudiet, vai attēla iestatījumi ir pareizi. Attēls neietilpst ekrānā; tas ir pārāk liels vai mazs:

- Mēģiniet izmantot citu attēla formātu.

Attēla pozīcija ir nepareiza:

- Attēla signāli no dažām ierīcēm var neietilpt ekrānā pareizi. Lūdzu, pārbaudiet ierīces signāla izvadi.

Skaņas problēmas

Attēls ir redzams, bet skaņas kvalitāte ir vāja:

- Pārbaudiet, vai kabeli ir pareizi pievienoti.
- Pārlicinieties, ka iestatītais skaļuma līmenis nav 0.

- Pārlicinieties, ka skaņa nav izslēgta.
- Pārbaudiet, vai skaņas iestatījumi ir pareizi.

Attēls ir redzams, bet skaņa nāk tikai no viena skaļruņa:

- Pārlicinieties, ka skaņas līdzsvars ir iestatīts centrā.

HDMI savienojuma problēmas

Ir problēmas ar HDMI ierīcēm:

- Lūdzu, ņemiet vērā, ka HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) atbalsts var aizkavēt laiku, ko televizoram prasa satura attēlošana no HDMI ierīces.

- Ja TV neatpazīst HDMI ierīci un attēls netiek attēlots, lūdzu, mēģiniet pārslēgt signāla avotu uz citu ierīci, tad pārslēdzieties atpakaļ.

- Ja ir īslaicīgi skaņas traucējumi, lūdzu, pārbaudiet, vai izvades iestatījumi no HDMI

ierīces ir pareizi.

Datora savienojuma problēmas

Datora displeja attēlošana televizorā nav

stabila:

- Pārlicinieties, ka jūsu dators izmanto atbalstītu izšķirtspēju un atsvaidzināšanas intensitāti.
- Iestatiet TV attēla formātu atbilstoši displeja mērogam.

Sazinieties ar mums

Ja jums neizdodas atrisināt problēmu, lūdzu, skatiet šī modeļa palīdzības lapu vietnē www.philips.com/support.

Ja problēmu joprojām neizdodas atrisināt, lūdzu, sazinieties ar savu vietējo Philips klientu apkalpošanas centru.

Brīdinājums

Nemēģiniet remontēt TV patstāvīgi. Tādējādi var tikt izraisītas smagas traumas, neatgriezeniski TV bojājumi, un tas var anulēt garantiju.

Piezīme:

Lūdzu, atzīmējiet savu TV modeli un sērijas numuru, pirms sazināties ar Philips klientu apkalpošanas centru. Šie numuri ir uzdrukāti televizora aizmugurē/apakšā un uz iepakojuma.

Lietošanas nosacījumi, autortiesības un licences

Lietošanas nosacījumi

2017© TP Vision Europe B.V. Visas tiesības aizsargātas. Tehniskais raksturojums var mainīties bez iepriekšēja paziņojuma. Tirdzniecības zīmes pieder Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgajiem īpašniekiem. TP Vision Europe B.V. patur tiesības mainīt produktus jebkurā laikā bez pienākuma attiecīgi pielāgot agrākas piegādes.

Tiek uzskatīts, ka materiāli šajā rokasgrāmatā ir piemēroti sistēmas paredzētajam lietojumam. Ja produkts vai tā atsevišķie moduļi vai procedūras tiek izmantotas nolūkiem, kas atšķiras no šeit norādītajiem, ir jāsaņem apstiprinājums par to derīgumu un piemērotību. TP Vision Europe B.V. garantē, ka materiāls nepārkāpj nekādus ASV patentus. Netiek sniegta nekāda papildu tieša vai netieša garantija.

TP Vision Europe B.V. neuzņemas atbildību par kļūdām šī dokumenta saturā vai par problēmām, kas radušās šī dokumenta satura rezultātā. Kļūdas, par kurām ziņots uzņēmumam Philips, tiks pielāgotas un publicētas Philips atbalsta vietnē, cik drīz vien iespējams.

Autortiesības un licences

HDMI:



MHL:



Dolby:





www.philips.com/support

България

Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique

Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija

Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika

Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark

Kundeservice
3525 8314

Deutschland

Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif ihres
Anbieters)

Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti

Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España

Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France

Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon
opérateur réseau)

Hrvatska

Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia

Consumer Care
0800 133 3000

Ireland

Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia

Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы
бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija

Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg

Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország

Ügyfélszolgálat
(06)1 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia

Consumer Care
1800 220 180

Nederland

Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge

Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich

Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь

Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация

Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по
России)

Polska

Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal

Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel
0,28€/min.)

România

Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/ Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija

Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko

Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi

Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige

Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye

Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна

Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних
телефонів безкоштовні)

United Kingdom

Consumer Care
020 79 49 03 19
(Sp/min BT landline)

Argentina

Consumer Care
0800 444 77 49
– Buenos Aires
0810 444 7782

Brasil

Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
– São Paulo
29 38 02 45



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. 2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com