

Lietotāja rokasgrāmata

Šī ir 「lietotāja rokasgrāmata」, kas ir instalēta TV.

Lai uzlabotu kvalitāti, šīs rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja paziņojuma.

❑ Programmu izlases izveidošana

SETTINGS ⇒ IESTATĪŠANA → Pr. rediģēš.

- 1 Nospiediet pogu Q.MENU Programmas rediģēšanas ekrānā un izvēlieties Izlase Grupa.
- 2 Izvēlieties vēlamu programmu.
- 3 Nospiediet pogu FAV. Izvēlētajā programma tiks saglabāta izlases sarakstā.

❑ Izlases lietošana

Nospiediet pogu FAV.

Tiks parādīts iecienīto programmu saraksts. Izvēlieties vēlamu iecienīto programmu no iecienīto programmu saraksta A–D.

❏ Programmas automātiska iestatīšana

SETTINGS ⇒ IESTATĪŠANA → Automātiskā meklēšana

Automātiski meklē programmas.

- 1 Izvēlieties valsti, kurā TV tiek lietots. Programmas iestatījumi mainās atkarībā no izvēlētās valsts.
 - 2 Sākt Automātisko meklēšanu.
 - 3 Izvēlieties vēlamu ievades avotu.
 - 4 Iestatiet automātisko meklēšanu, izpildot ekrānā redzamās instrukcijas.
- ✎ Ievades avots nav pareizi pieslēgts, programmas reģistrācija, iespējams, nedarbosies.
 - ✎ Automātiskā meklēšana sameklē tikai programmas, kas pašreiz tiek pārraidītas.
 - ✎ Ja ir ieslēgta funkcija Sistēmas bloķēšana, ekrānā tiks parādīts uznirstošais logs ar aicinājumu ievadīt paroli.

□ Kabelu DTV iestatīšanas opcija

Meklējot programmas, izmantojot iestatījumu PILNS, tam var būt nepieciešams daudz laika. Tālāk norādītās vērtības nepieciešamas, lai ātri un pareizi meklētu visas pieejamās programmas. Biežāk lietotās vērtības norādītas kā „noklusējuma”.

- **Frekvence:** ievadiet lietotāja definētu frekvenci.
- **Simbolu ātrums:** ievadiet lietotāja definētu simbolu ātrumu (simbolu ātrums ir ātrums, ar kuru ierīce, piemēram, modems, sūta simbolus kanālam).
- **Modulācija:** ievadiet lietotāja definētu modulāciju. (Modulācija: audio vai video signālu ielāde nesējā).
- **Tīkla ID:** unikāls identifikators, kas piešķirts katram lietotājam.
- **Sākuma frekvence:** ievadiet lietotāja noteiktu sākuma frekvenču diapazonu.
- **Beigu frekvence:** ievadiet lietotāja noteiktu beigu frekvenču diapazonu.

□ Satelīta iestatīšanas opcijas

- **Satelīts:** izvēlieties vēlamo satelītu.
- **LNB lejuppārv. frekv.:** izvēlieties vienu vērtību no 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 5150. Ja izvēlēšieties 9750/10600, 9750/10750 (MHz), **22KHz Tone** būs atspējots. Ja sarakstā nevarat atrast LNB lejuppārveidotāja frekvenci, izvēlieties Lietotājs un manuāli ievadiet frekvenci.
- **Retranslators:** izvēlieties retranslatoru, ko vēlaties noskaņot.
- **22KHz Tone:** izmantojot **22KHz Tone** slēdzi, izvēlieties A vai B. Ja izmantojat **22KHz Tone**, Unicable un Motora tips ir atspējoti.
- **LNB lejuppārv. jauda:** lai iespējotu LNB lejuppārv. jaudu, izvēlieties **leslēgt**. Ja izvēlēšieties **Izslēgt**, **Motora tips** būs atspējots.

- **DiSEqC**: izmantojot DiSEqC, izvēlieties vienu iespēju no A~D/ToneA~B. Izmantojot DiSEqC, Unicable un Motora tips ir atspējoti.
- **Unicable iestatījumi**: Izvēlieties ieslēgts, lai izmantotu Unicable un iestatiet to izvēlnē **Unicable iestatījumi**. Ja Unicable ir iespējots, **22KHz Tone**, **DiSEqC** un **Motora tips** ir atspējoti.
- **Motora tips**: lai izmantotu motoru, izvēlieties Motora tipu un iestatiet to izvēlnē **Motora iestatījums**. Ja Motors ir iespējots, **22KHz Tone**, **DiSEqC** un **Unicable** ir atspējoti.

- ✎ Ja iestatiet satelītu uz citiem, jums jāpievieno retranslators, izmantojot manuālo meklēšanu.
- ✎ Atlasot 22KHz Tone un DiSEqC, jums tie ir jāpievieno tādā pašā pozīcijā, kā redzams ekrānā.
- ✎ Ja izdzēsīsiet satelītu, visas tajā saglabātās programmas tiks dzēstas.

□ Motora iestatīšanas opcija

- DiSEqC 1.2: regulējiet motoru, lai mainītu satelīta šķīvja novietojumu.
Pārvietošanas virziens: izvēlieties virzienu, kurā vēlaties pārvietot motoru.
Pārvietošanas režīms: pieejami divi režīmi: solis un nepārtrauktais.
 - Solis: motors tiek pārvietots atbilstoši ievadītajai vērtībai (no 1 līdz 128).
 - Nepārtraukti: motors pārvietojas nepārtraukti, līdz nospiežat Pārtraukt.Pārbaudīt retranslatoru: izvēlieties retranslatoru, ko vēlaties noskaņot.
Iestatīt ierobežojumu: iestatiet motora kustību uz austrumiem vai rietumiem, lai motors pārvietotos tikai šajos virzienos.
 - Ieslēgt: varat ierobežot kustību ar pašreizējo virzienu, izvēloties Austrumi/rietumi.
 - Izslēgt: varat atcelt iestatīto ierobežojumu.

Nulles koordinātas: varat pārvietot motoru uz nulles koordinātām

Saglabāt: varat saglabāt motora pašreizējo virzienu.

- USALS: iestatiet savu atrašanās vietu (garums un platums).

❏ Kabeļa DTV iestatīšana

SETTINGS ⇒ SETUP → Kabeļa DTV iestatīšana

[Tikai režīmā Kabelis, Kabelis un satelīts]

Ja funkcija Kanāla autom. atjaunināšana ir ieslēgta, varat atjaunināt visu to programmu informāciju, kas ir atjaunināmas, tostarp arī pašreiz skatīto programmu. Kad Kanāla autom. atjaunināšana ir izslēgta, varat atjaunināt informāciju tikai tai programmai, kuru pašlaik skatāties.

- ✎ Diapazons, kādu lietotājs var izvēlēties izvēlnē Pakalpojuma operators, atšķiras atkarībā no katrā valstī atbalstīto pakalpojuma operatoru skaita.
- ✎ Ja atbalstīto pakalpojuma operatoru skaits katrā valstī ir 1, atbilstošā funkcija kļūs neaktīva.
- ✎ Nevarat izvēlēties funkciju Kabeļa DTV iestatīšana, ja kā pakalpojuma operators ir izvēlēts Ziggo.

❑ Satelīttelevīzijas iestatīšana

SETTINGS ⇒ IESTATĪŠANA → Satelīttelevīzijas iestatīšana

[Tikai režīmā Satelīts, Antena un satelīts, Kabelis un satelīts]

Varat pievienot/dzēst/iestatīt vēlamo satelītu

❑ Tivu programmu saraksta atjauninājums

SETTINGS ⇒ IESTATĪŠANA → Tivu programmu saraksta atjauninājums

[Tikai Itālija]

[Tikai režīmā Satelīts, Antena un satelīts, Kabelis un satelīts]

Atjaunina mainīto programmu saraksta informāciju, balstoties uz valsts apraides apstākļiem un satelītu.

Atjaunina programmu sarakstu, ja televizors visu laiku ir izslēgts. Pēc atjaunināšanas programmu saraksts var būt mainīts. Ja nevēlaties, izvēlieties Izslēgt.

❏ Programmu saraksta atjaunināšana

SETTINGS ⇒ IESTATĪŠANA → Programmu saraksta atjaunināšana

[Tikai režīmā Satelīts, Antena un satelīts, Kabelis un satelīts]

Atjaunina mainīto programmu saraksta informāciju, balstoties uz valsts apraides apstākļiem un satelītu.

Atjaunina programmu sarakstu, ja televizors visu laiku ir izslēgts. Pēc atjaunināšanas programmu saraksts var būt mainīts. Ja nevēlaties, izvēlieties Izslēgt.

✎ Austrijā, Vācijā, Polijā un Krievijā šī funkcija ir atbalstīta, ja pakalpojuma operators nav iestatīts uz Nav.

❏ Reģionālā programma

SETTINGS ⇒ IESTATĪŠANA → Reģionālā programma

[Tikai Austrija]

[Tikai režīmā Satelīts, Antena un satelīts, Kabelis un satelīts]

Iestatiet reģionālo apraidi un skatiet to noteiktā laikā.

✎ Lai iestatītu Satelīta Pakalpojuma operatoru, ir jāizvēlas ORS.

❑ Manuālās meklēšanas lietošana

SETTINGS ⇒ IESTATĪŠANA → Manuālā meklēšana

Manuāli regulē programmas un saglabā rezultātus.

Digitālo apraižu signāla stiprumu un kvalitāti, var pārbaudīt.

Analogajām apraidēm varat norādīt staciju nosaukumus un veikt precīzo meklēšanu (izņemot modeļiem ar satelītu režīmu). Parasti precīzā meklēšana ir nepieciešama tikai tad, ja uztvertais signāls ir vājš.

❏ Programmu rediģēšana

SETTINGS ⇒ IESTATĪŠANA → Programmu rediģēšana

Rediģē saglabātās programmas.

Iestatīt kā iecienītu programmu, bloķēt/atbloķēt programmu, izlaist programmu u.c. izvēlētās programmas funkcijas.

Nospiediet pogu **TEXT**.

[Atkarībā no valsts]

Teleteksts ir bezmaksas pakalpojums, ko nodrošina TV stacija; tas piedāvā teksta informāciju par TV programmām, jaunumiem un laika apstākļiem.

Šī TV teleteksta dekodērs var atbalstīt SIMPLE, TOP un FASTEXT sistēmas.

- Krāsu poga: iepriekšējās vai nākamās lapas izvēle.
- Skaitļu poga: levada vēlamā lapas numuru.
- **P**  : iepriekšējās vai nākamās lapas izvēle.

❑ Īpašā teleteksta funkcija

Nospiediet pogu **T. OPT.**

Izvēlieties izvēlni **Teksta opcija.**

-  **Alfabēt. rādīt.** : Izvēlieties katru alfabētiskā rādītāja lapu.
-  **Laiks** : Skatoties kādu TV programmu, izvēlieties šo izvēlni, lai ekrāna labajā pusē augšā attēlotu pareizo laiku.
-  **Atstāt** : Aptur automātisko lapas pāršķiršanu, kas tiek veikta, ja teleteksta lapā ir divas vai vairāk pakārtotas lapas.

-  **Atklāt** : Izvēlieties šo izvēlni, lai parādītu slēptu informāciju, piemēram, mīklu vai mozaīku risinājumus.
-  **Atjaunināt** : Gaidot uz jaunu teleteksta lapu, parāda ekrānā TV attēlu.
- **Valoda** [Tikai digitālajā režīmā] : Iestata teleteksta valodu.

Nospiediet pogu **TEXT**.

[Tikai Apvienotajā Karalistē/Īrijā]

Televizors nodrošina piekļuvi digitālam teletekstam, kura teksts, grafika u.c. elementi ir daudz labāki nekā vecajam analogajam teletekstam. Šim digitālajam teletekstam var piekļūt izmantojot speciālus digitālā teleteksta pakalpojumus un specifiskus servissus, kas pārraida digitālo teletekstu.

□ Teleteksts digitālā pakalpojuma ietvaros

- 1 Nospiediet skaitļu pogu vai pogu **P** , lai izvēlētos noteiktu pakalpojumu, kas pārraida digitālo teletekstu.
- 2 Izpildiet digitālā teleteksta norādījumus un veiciet nākamo darbību, nospiežot pogas **TEXT**, **OK**, navigācijas, sarkano, zaļo, dzelteno, zilo vai **SKAITĻU** pogas u.c.
- 3 Nospiediet skaitļu pogu vai pogu **P** , lai lietotu citu digitālā teleteksta pakalpojumu.

□ Teleteksts digitālā pakalpojuma ietvaros

- 1 Nospiediet skaitļu pogu vai pogu **P** , lai izvēlētos noteiktu pakalpojumu, kas pārraida digitālo teletekstu.
- 2 Nospiediet pogu **TEXT** vai krāsaino pogu, lai ieslēgtu teletekstu.
- 3 Izpildiet digitālā teleteksta norādījumus un veiciet nākamo darbību, nospiežot pogu **OK**, navigācijas, sarkano, zaļo, dzelteno, zilo vai SKAITĻU pogas u.c.
- 4 Nospiediet pogu **TEXT** vai krāsaino pogu, lai izslēgtu digitālo teletekstu un turpinātu skatīties TV.

SETTINGS ⇒ IESPĒJA → Data Service

[Atkarīgs no valsts]

Šī funkcija ļauj lietotājiem izvēlēties MHEG (digitālo teletekstu) vai teletekstu, ja vienlaikus ir pieejami abi.

Ja ir pieejams tikai viens no minētajiem, tad neatkarīgi no izvēlētās opcijas tiek iespējots MHEG vai teleteksts.

SETTINGS ⇒ IESTATĪŠANA → CI informācija

- Šī funkcija ļauj skatīties atsevišķus šifrētus pakalpojumus (apmaksātus pakalpojumus).
- Ja CI modulis tiek izņemts, maksas pakalpojumus nav iespējams skatīties.
- CI (vispārējās saskarnes) funkcijas var nebūt iespējamās; tas ir atkarīgs no valsts apraides situācijas.
- Ja modulis ir ievietots CI ligzdā, var piekļūt moduļa izvēlnei.
- Jautājumos par moduļa un viedkartes iegādi sazinieties ar savu izplatītāju.

- Kad pēc moduļa ievietošanas TV tiek ieslēgts, varētu nebūt dzirdama skaņa. Tā varētu būt neatbilstība ar CI moduli un viedkarti.
- Izmantojot CAM (Conditional Access Module – nosacījuma piekļuves moduli), pārliecinieties, ka tas pilnībā atbilst DVB-CI vai CI plus prasībām.
- Kāds neparasts CAM (Conditional Access Module) process var izraisīt to, ka attēls ir slikts.

SETTINGS ⇒ ATTĒLS → Malu attiecība

Izvēlas ekrāna malu attiecību.

- **16:9**: maina attēla izmērus atbilstoši ekrāna platumam.
- **Izejas formāts**: parāda videoattēlus sākotnējos izmēros, nenoņemot attēla malas.
 - ✎ DTV, komb. sign., HDMI un DVI (virs 720p) režīmā ir pieejama funkcija Tikai meklēt.
- **Oriģinālais**: ja televizors saņem platekrāna signālu, tas automātiski tiks mainīts uz pārraidāmā attēla formātu.

- **Pilnekrāna:** televizoram saņemot platekrāna signālu, jums tiks piedāvāts horizontāli vai vertikāli lineārā proporcijā pielāgot attēlu tā, lai tas aizpildītu visu ekrānu. Izmantojot DTV ieeju, iespējams bez video traucējumiem rādīt videofilmu, kuras malu attiecība ir 4:3 un 14:9.

 Režīmā Analogais/DTV/AV/Scart ir pieejama opcija **Pilnekrāna**.

- **4:3:** maina attēla izmērus uz iepriekšējo standartu 4:3.
- **14:9:** Režīmā 14:9 var skatīties 14:9 attēla formātu vai parastās TV programmas. Attēls ar proporciju 14:9 tiek parādīts tāpat kā attēls ar proporciju 4:3, tikai tas tiks pārvietots augšup vai lejup.
- **Tālummaiņa:** maina attēlu izmērus, lai ietilptu ekrāna platumā. Iespējams, tiks nogriezta attēla augšdaļa un apakšdaļa.

- **Kino tālummaiņa:** ja vēlaties palielināt attēlu, ievērojot pareizās proporcijas, izvēlieties opciju Kino tālummaiņa.

- ✎ Skatoties no ārējas ierīces, attēls šādā gadījumā var izdegt:
 - video ar nemainīgu virsrakstu (piemēram, tīkla nosaukums);
 - 4:3 malu attiecība ilgākam periodam.

Izmantojot šīs funkcijas, rīkojieties piesardzīgi.

- ✎ Pieejamie attēlu režīmi var atšķirties atkarībā no ievades signāla.
- ✎ Ekrāna malu attiecības HDMI/RGB datora ievadei ir pieejamas tikai formātos 4:3 un 16:9. (Tikai modeļiem, kas atbalsta savienojumu ar datoru)

❑ Attēlu pielāgošana datora ievades režīmā

SETTINGS ⇒ ATTĒLS → Ekrāns

Pielāgo attēlu RGB režīmā.

- Izšķirtspēja: Iestatā varam izvēlēties izšķirtspēju.
 - ☞ Opcijas ir iespējams izvēlēties, ja datora izšķirtspēja ir iestatīta 1024 x 768, 1280 x 768 vai 1360 x 768.
- Autom. konfigur.: Optimizē attēlu.
- Pozīcija/Lielums/Fāze: Pielāgo ekrāna lielumu un pozīciju, nodrošinot optimālu skatīšanos.
- Atiestatīšana: Inicializē ekrāna iestatījumus datora ievades režīmā.

❑ Datora izšķirtspējas iestatīšana

- 1 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz datora darbvirsmas un izvēlieties 「Rekvizīti」.
 - 2 Noklikšķiniet uz 「Iestatījumi」 un skatiet atbalstīto formātu, lai iestatītu izšķirtspēju.
 - 3 Iestatīšanas logā izvēlieties 「Papildu → Monitora iestatīšana → Monitora iestatījumi」. Skatiet atbalstītos formātus, lai izvēlētos optimālo vertikālo frekvenci.
- ✎ Datora režīmā 1920 x 1080 izšķirtspēja nodrošina optimālu attēla kvalitāti.
 - ✎ Izšķirtspējas iestatīšanas metodes atšķiras atkarībā no datora veida.

□ Atbalstītie formāti

Datora ievades režīms	Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
HDMI-PC / RGB-PC	640x350	31,468	70,09
	720x400	31,469	70,08
	640x480	31,469	59,94
	800x600	37,879	60,31
	1024x768	48,363	60,00
	1152x864	54,348	60,053
	1360x768	47,712	60,015
	1920x1080	67,5	60,00
HDMI-PC	1280x1024	63,981	60,020

[Atkarīgs no modeļa]

Nospiediet pogu **AV MODE**.

Tas iestata labāko ATTĒLU / AUDIO, kas ir optimizēts dažādiem AV režīmiem.

- **Izsl.**: Darbojas ar vērtību, kāda iestatīta izvēlnē ATTĒLS / AUDIO.
- **Kino**: Optimizē attēla un skaņas iestatījumus filmu skatīšanai.
- **Sports**: Optimizē attēla un skaņas iestatījumus sporta pārraižu skatīšanai.
- **Spēle**: Optimizē attēla un skaņas iestatījumus spēļu spēlēšanai.

❑ Attēla pielāgošana ar Attēlu vedni

SETTINGS ⇒ ATTĒLS → Attēlu vednis II

Izmantojot tālvadības pulti un Attēlu vedni, var veikt kalibrēšanu un pielāgošanu, nodrošinot optimālu attēla kvalitāti; nav nepieciešamas dārgas šablonu ierīces vai speciālista palīdzība.

Izpildiet ekrānā redzamās norādes, lai sasniegtu optimālo attēla kvalitāti.

❑ Attēla režīma izvēle

SETTINGS ⇒ ATTĒLS → Attēla režīms

Izvēlas attēla režīmu, kas ir optimizēts atbilstoši programmas skatīšanās videi.

- **Inteliģentais sensors:** Nosaka apkārtējo apgaismojumu un automātiski pielāgo televizora spilgtuma līmeni, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Automātiski pielāgo spilgtumu, asumu, krāsu vai toni, nodrošinot optimālu attēla kvalitāti.

-  **Eksperts:** Izvēlne attēla kvalitātes pielāgošanai, kas ļauj ekspertiem un interesentiem baudīt labāko televīzijas skatīšanos. Šī pielāgošanas izvēlne tiek nodrošināta ISF sertificētiem attēla pielāgošanas profesionāļiem (ISF logotipu drīkst izmantot tikai ISF sertificētiem televizoriem).

ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
(Attēlveidošanas zinātnes fonda sertificēta kalibrēšanas kontrole)

 Atkarībā no ievades signāla pieejamo attēlu režīmu klāsts var būt atšķirīgs.

  **Eksperta** režīms ir paredzēts attēla pielāgošanas profesionāļiem, lai veiktu vadību un precīzu pielāgošanu, izmantojot specifisku attēlu. Parastos attēlos redzamās izmaiņas varētu būt nenožīmīgas.

❑ Attēla režīma precīza pielāgošana

SETTINGS ⇒ ATTĒLS → Attēla režīms → Aizmugurgaismojums / Kontrasts / Spilgtums / Asums / Krāsa / Tonis / Krāsas temperatūra

Izvēlieties vēlamo Attēla režīmu.

- Aizmugurgaismojums: Pielāgo displeja spilgtumu, mainot LCD paneļa spilgtumu.
- ✎ Atkarībā no ievades signāla vai citiem attēla iestatījumiem pielāgojamo detalizēto vienumu diapazons var būt atšķirīgs.

❑ Papildu vadības iestatīšana

SETTINGS ⇒ ATTĒLS → Attēla režīms → Papildu regulēšana / Eksperta regulēšana

Kalibrē ekrānu atbilstoši katram attēla režīmam; vai arī pielāgo attēla iestatījumus īpašam ekrānam.

Izvēlieties vēlamo Attēla režīmu.

- **Dinamiskais kontrasts:** Pielāgo kontrastu optimālā līmenī atbilstoši attēla spilgtumam.
- **Dinamiskā krāsa:** Pielāgo krāsas, lai attēls tiktu parādīts dabiskākās krāsās.
- **Clear White:** Pastiprina balto krāsu ekrānā, lai attēls būtu spilgtāks un asāks.

- **Apdares krāsa:** Atsevišķi iestata apdares krāsas spektru, lai realizētu lietotāja definēto apdares krāsu.
- **Trokšņu mazināšana:** Samazina trokšņus attēlā.
- **Digitālo trokšņu mazināšana:** Samazina digitālos trokšņus, kas rodas digitālo attēla signālu veidošanas procesā.
- **Gamma:** Iestata pārejas līkni atbilstoši attēla signāla izvadei attiecībā pret ievades signālu.
- **Melnās krāsas līm.:** Pielāgo ekrāna spilgtumu un kontrastu, lai tas atbilstu ievades attēla melnās krāsas līmenim, izmantojot ekrāna melnumu (melnās krāsas līmeni).

- Sautzīgs acīm / Motion Eye Care: Pasargā acis no apžilbšanas, pielāgojot ekrāna spilgtumu.
 - ✎ Motion Eye Care: Atkarīgs no modeļa
- Reāls kino: Palīdz uzturēt ekrānu optimālā stāvoklī.
- Krāsu gamma: Izvēlas krāsu diapazonu, kuru ir iespējams attēlot.
- Malu uzlabotājs: Video tiek attēlotas skaidrākas un izteiktākas, bet tai pašā laikā dabiskas malas.
- Eksperta struktūra: Struktūras, kuras pielāgošanai izmanto eksperti.

- **Krāsu filtrs:** Filtrē specifisku krāsu spektru RGB krāsās, lai precīzi pielāgotu krāsu piesātinājumu un krāsas toni.
 - **Krāsas temperatūra:** Pēc vēlēšanās pielāgo vispārējo ekrāna toni. Eksperta režīmā ir iespējams iestatīt detalizētu precīzu pielāgošanu, izmantojot gamma metodi u.c.
 - **Krāsu pārvaldības sistēma:** Šo sistēmu izmanto eksperti, pielāgojot krāsu ar pārbaudes šablona palīdzību. Viņi var izvēlēties vienu no sešām krāsu zonām (sarkanu/zaļu/zilu/ciāna/fuksīnsarkanu/dzeltenu), neietekmējot citas krāsas. Iespējams, ka normālos attēlos krāsu pielāgojumu izmaiņas nevarēs pamanīt.
-  Atkarībā no ievades signāla vai citiem attēla iestatījumiem pielāgojamo detalizēto vienumu diapazons var būt atšķirīgs.

❑ Attēla iestatījumu atiestatīšana

SETTINGS ⇒ ATTĒLS → Attēla režīms → Attēla atiestatīšana

Atiestata lietotāja pielāgotos attēla iestatījumus.

Katrs attēla režīms tiek atiestatīts atsevišķi. Izvēlieties attēla režīmu, kuru vēlaties atiestatīt.

❑ Skaņas režīma izmantošana

SETTINGS ⇒ AUDIO → Skaņas režīms

Pielāgo TV skaņu optimālam līmenim atbilstoši izvēlētajam skaņas režīmam.

❑ Manuāla skaņas režīma pielāgošana

SETTINGS ⇒ AUDIO → Skaņas režīms → Infinite Sound / Diskants / Bass / Atiestatīšana

Katram skaņas režīmam var iestatīt minūšu opcijas.

Vispirms izvēlieties Skaņas režīmu.

- **Infinite Sound:** LG patentētā skaņas apstrādes tehnoloģija nodrošina 5 kanāliem līdzvērtīgu telpisko skaņu, izmantojot divus skaļruņus.
✎ Ja funkcija **Clear Voice II** ir ieslēgta, opciju **Infinite Sound** nevar izvēlēties.
- **Diskants/bass:** Pielāgo diskantu un basu izvēlnē Skaņa.
- **Atiestatīšana:** Atiestata lietotāja mainītās balss opcijas. Atiestata katru balss režīmu. Izvēlieties skaņas režīmu, ko vēlaties atiestatīt.

❑ Automātiska skaļuma iestatīšana

SETTINGS ⇒ AUDIO → Automātisks skaļums

Iestata automātisko skaļumu kā iesl. Dažādos kanālos atšķirīgais skaļuma līmenis tiek automātiski pielāgots un nodrošina patīkamu televizora skatīšanos, pārslēdzoties starp dažādiem kanāliem.

❑ Lai pielāgotu funkciju Skaidra balss II

SETTINGS ⇒ AUDIO → Skaidra balss II

Uzlabo televizora pārraidītā audio skaidrumu.

❑ Audio balansa pielāgošana

SETTINGS ⇒ AUDIO → Balanss

Pielāgo audio balansu kreisajā/labajā pusē.

❑ TV skaļruņu lietošana

SETTINGS ⇒ AUDIO → TV skaļrunis

[Atkarīgs no modeļa]

Klausoties skaņu no ārēju audio ierīču, piemēram, mājas kinozāles, skaļruņiem, TV skaļruni var izslēgt. Ja ir tādas mājas kinozāles ierīces, kas pievienotas ar SIMPLINK palīdzību, TV skaļruņa IZSLĒGŠANA automātiski ieslēgs mājas kinozāles aprīkojumu.

- **Izsl.** : TV skaļruņi neatskaņo skaņu. TV skaņas ir iespējams atskaņot, izmantojot ārēju audioierīču skaļruņus.
 - ☞ Šajā režīmā skaļums tiek pielāgots TV pievienotajā ārējā audioierīcē.
- **Iesl.** : TV iekšējie skaļruņi atskaņo TV skaņu.

❑ Digitālās audio izvades izmantošana

SETTINGS ⇒ AUDIO → Digitālā audio izvade

[Atkarīgs no modeļa]

Iestatīta digitālo audio izvadi.

Vienums	Audio ievade	Digitālā audio izvade
Auto	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	All	PCM

❏ DTV audio iestatīšana

SETTINGS ⇒ AUDIO → DTV Audio iestatīšana

[Atkarīgs no modeļa]

Ja ievades signāls aptver dažādus audio signālus, izmantojot šo funkciju, varat atlasīt sev vēlamo audio veidu.

Ja ir iestatīts AUTOMĀTISKI, meklēšanas secība ir HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG un izvade tiek atskaņota pirmajā atrastajā audio formātā.

✎ Tikai Itālijā: secība ir HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.

✎ Ja izvēlētais audio formāts netiek atbalstīts, izvadei var izmantot citu audio formātu.

❏ Ārējās ievades izvēlēšanās

Nospiediet pogu **INPUT**.

Atlasa ārējo ievadi.

- ✎ Rediģēt ierīces nosaukumu: varat rediģēt ārējas ierīces nosaukumu, kas pievienota ārējam ievades portam.

❑ SIMPLINK lietošana

SIMPLINK ir funkcija, kas izvēlnē SIMPLINK ļauj ērti vadīt un pārvaldīt dažādas multivides ierīces, izmantojot tikai TV tālvadības pulti.

- 1 Savienojiet TV **HDMI IN** termināli un SIMPLINK ierīces HDMI izvades termināli, izmantojot HDMI kabeli.
 - [Atkarīgs no modeļa] Mājas kinozāles ierīcēm ar funkciju SIMPLINK savienojiet HDMI termināļus, kā aprakstīts iepriekš, un izmantojiet optisko kabeli, lai pievienotu optisko digitālā audio izvadi no TV pie SIMPLINK ierīces optiskās digitālā audio ieejas.
- 2 Atlasiet **INPUT** ⇒ **SimpLink**. Atveras izvēlnes SIMPLINK logs.
- 3 SIMPLINK iestatījumu lokā iestatiet SIMPLINK funkciju uz **ieslēgta**.
- 4 Izvēlnes SIMPLINK logā izvēlieties ierīci, kuru vēlaties vadīt.

- ✎ Šī funkcija ir saderīga tikai ar ierīcēm, kurām ir SIMPLINK logotips. Pārbaudiet, vai ārējai ierīcei ir SIMPLINK logotips.
- ✎ Lai lietotu funkciju SIMPLINK, jāizmanto ātrdarbīgais HDMI® kabelis (ar pievienotu funkciju CEC (sadzīves elektronikas vadība)). Ātrdarbīgajiem HDMI® kabeļiem ir 13. numura tapiņa, kas pievienota informācijas apmaiņai starp ierīcēm.
- ✎ Ja pārslēgsit uz citu ievadi, SIMPLINK ierīce pārstās darboties.
- ✎ Ja tiek lietota arī trešās puses ierīce ar HDMI-CEC funkciju, SIMPLINK ierīce var nedarboties pareizi.
- ✎ [Atkarīgs no modeļa] Izvēloties vai atskaņojot multivides failus no ierīces ar mājas kinozāles funkciju, automātiski tiek pieslēgts HT skaļrunis. Noteikti pievienojiet ar optisko kabeli (tiek pārdots atsevišķi), lai lietotu HT skaļruņa funkciju.

□ SIMPLINK funkcijas apraksts

- Tiešā atskaņošana : Tūlīt atskaņo multivides ierīces saturu TV.
- Multivides ierīces izvēlēšanās : Izvēlas vēlamo ierīci SIMPLINK izvēlnē, lai to tūlīt vadītu no TV ekrāna.
- Diska atskaņošana : Pārvalda multivides ierīci, izmantojot TV tālvadības pulti.
- Visu ierīču izslēgšana : Kad jūs atslēdzat televizoru no strāvas, visas ar to saistītās ierīces izslēdzas.
- Sinhronizācija ieslēdzot : Televizors automātiski ieslēdzas, kad HDMI terminālam pievienotais aprīkojums ar SIMPLINK funkciju sāk atskaņošanu.
- Skaļrunis : [Atkarīgs no modeļa] Izvēlieties vai nu mājas kinozāles, vai arī TV skaļruni.

SETTINGS ⇒ ATTĒLS → Enerģijas taupīšana

Taupa elektroenerģiju, pielāgojot ekrāna spilgtumu.

- **Automātiski** : TV sensors uztver apkārtējo apgaismojumu un automātiski pielāgo ekrāna spilgtumu.
- **Izslēgts** : Izslēdz enerģijas taupīšanas funkciju.
- **Minimāls/vidējs/maksimāls** : Lieto iepriekš iestatītu enerģijas taupīšanas funkciju.
- **Ekrāns izslēgts** : Ekrāns tiek izslēgts, un tiek atskaņota tikai skaņa. Lai atkal ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults pogu.

❏ Miega taimera izmantošana

SETTINGS ⇒ LAIKS → Miega taimeris

Izslēdz TV pēc minūtēs norādīta laika.

Lai atceltu Miega taimeri, izvēlieties Izslēgt.

❑ Laika iestatīšana

SETTINGS ⇒ LAIKS → Pulkstenis

Pārbauda un izmaina laiku, TV skatīšanās laikā.

- **Automātiski** : Sinhronizē TV pulksteni ar TV stacijas nosūtīto digitālo laika informāciju.
- **Manuāli** : Manuāli iestata laiku un datumu, ja automātiskie iestatījumi neatbilst pašreizējam laikam.

❑ TV iestatīšana automātiski ieslēgties un izslēgties

SETTINGS ⇒ LAIKS → Ieslēgšanas laiks / Izslēgšanas laiks

Iestata ieslēgšanas / izslēgšanas laiku.

Izvēlieties Izslēgt Atkārtot, lai atceltu ieslēgšanas laiku / Izslēgšanas laiku.

✎ Lai izmantotu ieslēgšanas laiku / Izslēgšanas laiku, iestatiet pareizu laiku.

✎ Pat, ja ieslēgšanas laika funkcija ir ieslēgta, TV automātiski izslēgsies, ja 120 minūšu laikā netiks nospiesta neviena poga.

❑ Aut. gaidstāves iestatīšana

SETTINGS ⇒ LAIKS → Aut. gaidstāve

[Atkarīgs no modeļa]

TV automātiski aktivizēs gaidstāves režīmu, ja konkrētā laika posmā netiks nospiesta neviena TV vai tālvadības pults poga.

✎ Šī funkcija nedarbojas režīmā Demonstrācija veikalā un programmatūras jaunināšanas laikā.

❏ Paroles iestatīšana

SETTINGS ⇒ BLOKĒT → iestatīt paroli

Iestata vai izmaina TV paroli.

✎ Sākotnējā parole ir iestatīta uz 「0000」.

Ja valsts iestatījumam ir izvēlēta Francija, parole nav vis 「0000」, bet gan 「1234」.

Ja valsts iestatījumam ir izvēlēta Francija, paroli nav iespējams iestatīt uz 「0000」.

❑ Sistēmas bloķēšana

SETTINGS ⇒ BLOĶĒT → Sistēmas bloķēšana

Bloķē izvēlēto kanālu vai ārējo ievadi.

Vispirms iestatiet Sistēmas bloķēšanu uz **iesl.**

- **Bloķēt programmu** : Bloķē programmas, kuru saturs nav piemērots bērniem. Šīs programmas varēs izvēlēties, bet ekrāns neko nerādīs, un audio būs izslēgts. Lai skatītos bloķētu programmu, ievadiet paroli.

- **Vecāku uzraudzība** : Šī funkcija darbojas saskaņā ar raidorganizācijas sniegto informāciju. Tādēļ, ja signāls sniedz nepareizu informāciju, šī funkcija nedarbojas. Neļauj bērniem skatīties noteiktas pieaugušajiem paredzētas TV programmas atkarībā no iestatītā novērtējuma ierobežojuma. Lai skatītos bloķētu programmu, ievadiet paroli. Novērtējumi dažādās valstīs ir atšķirīgi.
- **levades bloķēšana** : levades avotu bloķēšana.

❏ Taustiņu bloķēšanas lietošana

SETTINGS ⇒ BLOKĒT → Taustiņu bloķēšana

Bloķē TV vadības taustiņus.

- ✎ Taustiņu bloķēšanas funkcija paliek aktīva pat strāvas padeves pārtraukuma gadījumā vai tad, ja strāvas kontaktligzda tiek izņemta no sienas rozetes.
- ✎ Taustiņu bloķēšanas funkciju var iestatīt tikai ar tālvadības pulti, nevis ar TV pogu.
- ✎ Ja ir izvēlēts IESL., TV var ieslēgt ar TV barošanas pogu, kanālu un TV/ievades pogām un tālvadību, kad TV atrodas gaidstāves režīmā.

SETTINGS ⇒ IESPĒJA → Valoda

Varat izvēlēties ekrāna izvēlnes un digitālās skaņas apraides valodu.

- **Izvēlnes valoda** : Izvēlas ekrāna teksta valodu.
- **Audio valoda** [tikai digitālajā režīmā] : Izvēlas vajadzīgo valodu, skatoties digitālo pārraidi, kas satur vairākas balss valodas.
- **Subtitru valoda** [tikai digitālajā režīmā] : Ja tiek pārraidītas divas vai vairākas subtitru valodas, lietojiet funkciju Subtitri.
 - 🖋️ Ja subtitri izvēlētajā valodā netiek pārraidīti, tie tiks parādīti pēc noklusējuma iestatītajā valodā.

- **Teksta valoda** [tikai digitālajā režīmā] : Lietojiet teksta valodas funkciju, ja teksts tiek pārraidīts divās vai vairāk valodās.
 - ✎ Ja teleteksts netiek pārraidīts izvēlētajā valodā, teksts tiks rādīts noklusējuma valodā.
 - ✎ Ja jūs izvēlaties nepareizu valsti, teleteksts uz ekrāna var būt kļūdainais un var būt problēmas teleteksta lietošanas laikā.

SETTINGS ⇒ OPCIJA → Valsts

Iestata valsti, kuru izmanto TV.

TV iestatījumi tiek mainīti atbilstoši izvēlētajā valsts apraides videi.

- ✎ Ja ir mainīti valsts iestatījumi, ekrānā, iespējams, būs redzama opcijas **Automātiskā meklēš.** informācija.
- ✎ Valstī, kur digitālās apraides regulēšana nav fiksēta, dažas DTV funkcijas var nedarboties atkarībā no digitālās apraides apstākļiem.
- ✎ Ja valsts iestatījums ir iestatīts uz „--”, ir pieejamas Eiropas zemes digitālā standarta pārraides programmas, taču DTV funkcijas var nedarboties.

SETTINGS ⇒ IESPĒJA → Palīdzība nespējīgajiem

Cilvēkiem ar vāju dzirdi vai redzi tiek nodrošināti audio komentāri vai subtitri.

- **Vājdzirdība** : Šī funkcija ir piemērota vājdzirdīgajiem. Ja tā ir ieslēgta, pēc noklusējuma tiek parādīti subtitri.
- **Audio apraksts** : Šī funkcija ir paredzēta vājredzīgajiem; tā nodrošina aprakstošu audio, kas papildus pamata skaņai apraksta pašreizējo TV programmas norisi. Ja **Audio apraksts** ir **iesl.**, pamata audio un audio apraksts tiek nodrošināts tikai tām programmām, kurās ir ietverts Audio apraksts.

❑ Barošanas indikatora iestatīšana

SETTINGS ⇒ IESPĒJA → Gaidstāves gaisma

ieslēdz/izslēdz gaidstāves indikatoru televizora priekšējā panelī.

❏ TV režīma maiņa

SETTINGS ⇒ IESPĒJA → Režīma iestatīšana

Izvēlas Lietošana mājās vai Demonstrācija veikalā.

Ja lietojat mājās, izvēlieties Lietošana mājās.

Režīms Demonstrācija veikalā paredzēts rādīšanai veikalā.

❏ Rūpnīcas iestatījumu norādīšana

SETTINGS ⇒ IESPĒJA → Rūpnīcas iestatījumi

Visa saglabātā informācija tiek izdzēsta, un tiek atiestatīti visi TV iestatījumi.

TV pats izslēdzas un ieslēdzas, un visi iestatījumi ir atiestatīti.

✎ Ja ir iespējota funkcija **Sistēmas bloķēšana**, redzams uznirstošais logs, kas pieprasa ievadīt paroli.

✎ Neizslēdziet barošanu inicializēšanas laikā.

❑ 3D attēlu skatīšanās

3D attēlveidošana ir tehnoloģija, kas izmanto kreisās un labās acs redzes atšķirības, lai TV redzami attēli izskatītos kā īsta trīsdimensiju telpa.

- 1 Atskaņojiet 3D attēla virsrakstu vai pārslēdziet uz 3D kanālu.
- 2 Uzlieciet 3D brilles.
- 3 Nospiediet pogu **3D**, lai mainītu 3D attēlveidošanu.
- 4 Lai beigtu 3D attēla skatīšanos, 3D attēlu skatīšanās laikā nospiediet tālvadības pults pogu **3D**.

❑ 3D attēlu detaļu pielāgošana

Nospiediet pogu **3D OPTION**.

Maina 3D attēlu skatīšanas opcijas.

- **3D attēla labošana** : apvērs kreisās/labās puses attēlus. Izvēlieties labāku 3D ekrānu.
- **3D dziļums** : pielāgo dziļumu starp objektu un tā apkārtni.
- **3D skatupunkts** : pielāgo 3D dziļumu starp objektu un tā apkārtni, pārvietojot 3D attēla ekrānu uz priekšu un atpakaļ.

❑ 3D attēlu skatīšanās — brīdinājums

- ✎ Skatoties 3D attēlus, ieteicams saglabāt attālumu, kas ir vismaz divas reizes lielāks par ekrāna diagonāli.
- ✎ 3D attēlus nevar skatīties pareizi ar aizvara tipa brillēm, kuras nepieciešams uzlādēt.
- ✎ Ja nākotnē par 3D apraides standartu kļūs formāts, ko šis TV neatbalsta, jums būs nepieciešama papildu ierīce, piemēram, abonenta ierīce.

❑ 3D brillu izmantošana — brīdinājums

- ✎ Nelietojiet 3D brilles optisko brillu, saulesbrillu vai aizsargbrillu vietā. Nepareiza 3D brillu lietošana var traumēt acis.
- ✎ Neglabājiet 3D brilles ārkārtas apstākļos. Ļoti augstas vai zemas temperatūras iedarbība var deformēt lēcas. Nelietojiet deformētas brilles.
- ✎ Nespiediet uz 3D brillēm un nepakļaujiet tās triecienu iedarbībai. Nevērīgi rīkojoties ar 3D brillēm, tās var tikt bojātas.
- ✎ 3D brillu lēcas (ar polarizējošo pārklājumu) var viegli sabojāt skrāpējumi. Tīrīšanai izmantojiet tikai mīkstu un tīru drāniņu. Netīra drāniņa var saskrāpēt polarizējošo pārklājumu.
- ✎ Nesaskrāpējiet 3D brillu lēcas virsmu ar asiem priekšmetiem vai tīrot ar ķīmikālijām. Ja lēcas virsma ir saskrāpēta, 3D attēls, iespējams, netiks attēlots pareizi.

❑ Savienojuma izveide ar tīklu

- 1 Atlasiet **SETTINGS** ⇒ **Tīkls** → **Tīkla iestatījumi**.
- 2 Iestatiet IP režīms uz **Automātiski IP iestatījumi** vai **Manuāli IP iestatījumi**.
 - **Automātiski IP iestatījumi**: atlasiet šo režīmu, ja jums ir platjoslas interneta pieslēgums.
 - **Manuāli IP iestatījumi**: atlasiet šo režīmu, ja internetu izmantojat birojā (piemēram, ar fiksētu IP adresi).
- 3 Ja atlasījāt **Manuāli IP iestatījumi**, ierakstiet IP adresi.
- 4 Lai izveidotu savienojumu ar tīklu, atlasiet **Enter** (levadīt).

❑ Tīkla iestatīšana — brīdinājums

- ✎ Izmantojiet standarta LAN kabeli (Cat5 vai augstākas kategorijas ar RJ45 savienotāju, 10 Base-T vai 100 Base TX LAN portu).
- ✎ Veicot modema atiestatīšanu, var rasties tīkla savienojuma problēmas. Lai atrisinātu šo problēmu, atslēdziet strāvas padevi, atvienojiet ierīci un atkal to pievienojiet, un pēc tam ieslēdziet strāvas padevi.
- ✎ LG Electronics nav atbildīgs par jebkādām ar interneta savienojumu saistītām problēmām vai jebkādām kļūmēm, darbības traucējumiem un kļūdām, ko radījis interneta savienojums.
- ✎ Interneta savienojuma darbības traucējumus, iespējams, radījis interneta pakalpojumu sniedzējs.

- ✎ Lai nodrošinātu DSL pakalpojumu, ir vajadzīgs DSL modems. Lai nodrošinātu kabeļu tīkla pakalpojumus, ir vajadzīgs kabeļa modems. Atkarībā no jūsu līguma ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju (ISP), iespējams, ir pieejams tikai ierobežots interneta savienojumu skaits, un televīzijas tīkla iestatīšana var nebūt pieejama. (Ja uz vienas līnijas ir atļauta tikai viena ierīce un ja dators jau ir pievienots, citas ierīces nevar izmantot.)
- ✎ Ja netiek izslēgts viss lokālais mājas tīkls, dažās ierīcēs var rasties tīkla datplūsma.
- ✎ Nederīgi tīkla ierīču iestatījumi var izraisīt televizora darbības palēnināšanos vai darbības traucējumus. Uzstādiet ierīces saskaņā ar attiecīgo rokasgrāmatu un veiciet tīkla iestatīšanu.

❑ DLNA DMP (digitālā multivides atskaņotāja) pievienošana

Datorā, kurā ir lietojumprogramma Nero MediaHome 4 Essentials, mūzikas/video/fotoattēlu failus var atkārtoti atskaņot televizorā, savienojot ar mājas tīklošanas funkciju.

- 1 Konfigurējiet televizoru un datoru vienā tīklā. Lai iespējotu DLNA un pakalpojumu Media Link, televizors un ierīces ir jāpievieno, izmantojot vienu piekļuves punktu.
- 2 Instalējiet datorā lietojumprogrammu Nero MediaHome 4, lejupielādējot to no tīmekļa vietnes (<http://www.lg.com>). Pirms instalēšanas aizveriet visas atvērtās programmas, tostarp ugunsdrošības un pretvīrusu programmas.

3 Norādiet failus/mapes, kuras vēlaties kopīgot, izmantojot datorā instalēto programmu Nero MediaHome 4 Essentials.

1. Palaidiet datorā instalēto „Nero MediaHome 4 Essentials”.

2. Atlasiet kopīgojamās mapes vienumus.

3. Konfigurējiet kopīgoto mapi un noklikšķiniet uz „Start Server” (Startēt serveri). Serveris tiek startēts.

 Ja televizorā kopīgotā mape nav redzama, noklikšķiniet uz cilnes Lokālā mape un meklējiet vēlreiz.

 Papildinformācija un ar programmatūru saistīta informācija ir atrodama tīmekļa vietnē <http://www.nero.com>.

□ Datora prasības, lai instalētu Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (2. servisa pakotne vai jaunāka), Windows Vista®, Windows® XP Media Center Edition 2005 (2. servisa pakotne vai jaunāka versija), Windows Server® 2003 (1. servisa pakotne vai jaunāka versija),
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise vai Ultimate (32 un 64 bitu)
- Windows Vista® 64 bitu versija (lietojumprogramma darbojas 32 bitu režīmā)
- Windows® 7 64 bitu versija (lietojumprogramma darbojas 32 bitu režīmā)
- Vieta cietajā diskā: vairāk par 200 MB

- CPU: 1.2 GHz Intel® Pentium® III vai AMD Sempron™ 2200+ procesors
- Atmiņa: vairāk par 256 MB RAM
- Grafikas karte: vairāk par 32 MB, jāatbalsta vismaz 800 x 600 pikseļu izšķirtspēja un vismaz 16 bitu krāsu iestatījumi
- Windows® Internet Explorer® 6.0 vai jaunāka versija
- DirectX® 9.0c pārskatījums 30 (2006. gada augusts) vai jaunāka versija
- Tīkla vide: 100 MB Ethernet, bezvadu LAN WLAN (IEEE 802.11g) vai jaunāka versija

□ DLNA darbības traucējumi

- ✎ Ja DLNA funkcija nedarbojas pareizi, pārbaudiet tīkla iestatījumus.
- ✎ Ja vēlaties skatīt 1080p attēlus, izmantojot DLNA, ir vajadzīgs 5 GHz piekļuves punkts. Izmantojot 2,4 GHz piekļuves punktu, attēli var būt izkropļoti vai var rasties citas problēmas.
- ✎ Atskaņojot video DLNA režīmā, Multi Audio funkcija un iekšējie subtitri netiek atbalstīti.
- ✎ Ja vairāk nekā viens televizors ir pievienots vienam serverim DLNA režīmā, saturs var netikt atskaņots pareizi, kas ir atkarīgs no servera veiktspējas.
- ✎ Atkarībā no DLNA ierīces subtitri, iespējams, netiek atbalstīti.
- ✎ Atkarībā no tīkla vides DLNA funkcija var nedarboties pareizi.

- ✎ DLNA funkciju nedrīkst izmantot ar dažiem piekļuves punktiem, kas neatbalsta multiraidi. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet piekļuves punkta rokasgrāmatu vai konsultējieties ar ražotāju.
- ✎ Atkarībā no DLNA servera vides, atbalstītie failu tipi var atšķirties — pat attiecībā uz televizorā atbalstītiem failu tiem.
- ✎ Pārāk daudz apakšmapju un failu vienā mapē var radīt darbības traucējumus.
- ✎ Informācija par failu no DLNA servera, iespējams, netiks parādīta pareizi.
- ✎ Skatot video subtitrus DLNA serverī, ieteicams izmantot Nero MediaHome 4 Essentials.
- ✎ Ja subtitru fails tiek pievienots vēlāk, atslēdziet kopīgoto mapi un atiestatiet to.
- ✎ Nevar atskaņot DRM failu/* .tp failu/* .trp failu/* .mpo failu, kas atrodas Nero MediaHome serverī.
- ✎ DRM failu, kas atrodas Nero MediaHome serverī, nevar atskaņot.

Atskaņo USB ierīcē (ārējā cietajā diskā, USB atmiņas kartē) saglabātu saturu tieši TV — viegli un ērti.

❑ USB ierīces pievienošana

Pievienojiet USB atmiņas ierīci TV **USB IN** terminālim.

Pievienoto USB atmiņas ierīci var izmantot uzreiz.

❑ USB ierīces noņemšana

Q.MENU ⇒ **USB ierīce**

Izvēlieties USB atmiņas ierīci, kuru vēlaties noņemt.

Kad redzat paziņojumu, ka USB ierīce ir noņemta, atvienojiet ierīci no TV.

✎ Kad USB ierīce ir izvēlēta noņemšanai, to vairs nevar nolasīt. Izņemiet USB atmiņas ierīci un pēc tam pievienojiet to atkārtoti.

❏ USB atmiņas ierīces izmantošana — brīdinājums

- ✎ Ja USB atmiņas ierīcei ir iebūvēta automātiskās atpazīšanas programma vai tā izmanto savu draiveri, ierīce var nedarboties.
- ✎ Dažas USB atmiņas ierīces var nedarboties vai darboties nepareizi.
- ✎ Izmantojiet tikai USB atmiņas ierīces, kas formatētas failu sistēmai Windows FAT32 vai NTFS.
- ✎ Ārējiem USB cietajiem diskiem ieteicams izmantot ierīces, kuru nominālais spriegums nav mazāks par 5 V un kuru nominālā strāva nav mazāka par 500 mA.

- ✎ Ieteicams izmantot 32 GB vai mazākas ietilpības USB atmiņas kartes un 1 TB vai mazākas ietilpības USB cietos diskus.
- ✎ Ja USB cietais disks ar elektroenerģijas taupīšanas funkciju nedarbojas pareizi, izslēdziet un ieslēdziet barošanu. Papildinformāciju skatiet USB ārējā cietā diska lietotāja rokasgrāmatā.
- ✎ Dati USB atmiņas ierīcē var tikt bojāti, tāpēc dublējiet svarīgos failus citās ierīcēs. Datu uzturēšana ir lietotāja atbildība, un ražotājs nav atbildīgs par datu zudumu.

❑ Mana multivide izmantošana

SETTINGS ⇒ MANA MULTIVIDE → Visi datu nesēji / Filmu saraksts / Fotoattēlu saraksts / Mūzikas sar.

No saraksta izvēlas mūzikas failu. Parāda izvēlēto failu.

Iestata ar atskaņošanu saistītus iestatījumus, diska atskaņošanas laikā pārbaudot opciju.

❏ Manas multivides iestatīšana

SETTINGS ⇒ OPCIJA → Mana multivide iestatīšana

- DivX VOD reģistrācija: pārbauda DivX reģ. Ar kodu DivX aizsargāto video atskaņošanai. Reģistrējiet vietnē <http://vod.divx.com>. Izmantojiet reģ. kodu, lai nomātu vai iegādātos filmas vietnē www.divx.com/vod.
 - ✎ Nomātos/iegādātos DivX failus nav iespējams atskaņot, ja tiek izmantots cits reģistrācijas kods vai ierīce. Izmantojiet tikai šai ierīcei piešķirto DivX reģistrācijas kodu.
 - ✎ Pārveidotie faili, kas neatbilst DivX standarta kodekam, var netikt atskaņoti vai radīt neatbilstošu skaņu.
- DivX reģistrācijas atcelšana: atceļ DivX reģistrāciju.

❑ Faili, ko atbalsta mana multivide

Maksimālais datu pārraides ātrums:

20 Mb/s (megabiti sekundē)

Atbalstītie ārējo subtitru formāti:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer),
*.psb (PowerDivX)

Atbalstītie iekšējo subtitru formāti:

XSUB (atbalsta iekšējos subtitrus, kas radīti no DivX6)

□ Pieejamie video faili

Maksimāla: 1920 x 1080 @30p (only Motion JPEG 640x480 @30p)

.asf, .wmv

[Video] VC-1 uzlabotais profils, VC-1 vienkāršais un galvenais profils

[Audio] WMA standarts

.divx, .avi

[Video] DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion JPEG

[Audio] MPEG-1 I, II slānis, Dolby Digital, MPEG-1 III slānis (MP3)

.mp4, .m4v, .mov

[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part 2, XViD

[Audio] AAC, MPEG-1 III slānis (MP3)

.mkv

[Video] H.264/AVC, XViD, MPEG-4 Part2

[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 III slānis (MP3)

.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts

[Video] H.264/AVC, MPEG-2

[Audio] MPEG-1 I, II slānis, MPEG-1 III slānis (MP3), Dolby Digital,
Dolby Digital Plus, AAC

.vob

[Video] MPEG-1, MPEG-2

[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 I, II slānis, DVD-LPCM

.mpg, .mpeg, .mpe

[Video] MPEG-1

[Audio] MPEG-1 I, II slānis

□ Pieejamie mūzikas faili

Faila veids: mp3

[bitu pārraides ātrums] 32–320 Kb/s

[iztveršanas frekvence] 16–48 kHz

[atbalsts] MPEG1, MPEG2, 2. slānis, 3. slānis

□ Pieejamie fotoattēlu faili

Kategorija: 2D(jpeg, jpg, jpe), 3D(jps)

[pieejamie failu veidi] SOF0: pamata līnija,
SOF1: paplašinātais secīgums,
SOF2: progresīvais

[fotoattēla izmēri] minimums: 64 x 64

maksimums: parasta veida: 15360 (P) x 8640 (A)

progresīva veida: 1920 (P) x 1440 (A)

Kategorija: 3D (mpo)

[pieejamie failu veidi] mpo

[fotoattēla izmēri] 4:3 izmēri: 3648 x 2736 / 2,592 x 1944 / 2048 x 1536

3:2 izmēri: 3648 x 2432

❑ Atskaņojot video failus, ņemiet vērā:

- ✎ Daži lietotāja izveidoti subtitri var nedarboties.
- ✎ Video un subtitru failiem jāatrodas vienā mapē. Lai subtitri tiktu parādīti pareizi, video un subtitru failiem jābūt vienādiem nosaukumiem.
- ✎ Mēs neatbalstām failus, kas satur GMC (globālās kustības kompensāciju) vai Qpel (ceturtdaļpikseļa kustības novērtējumu).
- ✎ Tiek atbalstīts tikai H.264/AVC profila līmenis 4.1 un zemāks.
- ✎ Video failu, kas pārsniedz 50 GB (gigabaitus), atskaņošana netiek atbalstīta. Faila lieluma ierobežojums atkarīgs no šifrēšanas vides.

Ja parādās šie simptomi, veiciet turpmāk aprakstītās pārbaudes un pielāgojumus. Nedrīkst būt traucējumu.

❑ Darbības problēmas

☑ Nevar redzēt noteiktus kanālus.

- Noregulējiet antenas atrašanās vietu un virzienu.
- Saglabājiēt kanālus, ko vēlaties skatīties, izmantojot funkciju **Automātiskā meklēš.** vai **Programmu rediģēšana.**

☑ Pēc televizora ieslēgšanas un pirms attēla pilnīgas parādīšanas ir aizkave.

- Tā ir normāla parādība. Jebkura aizkave ir saistīta ar attēla tīrīšanas procesu, kas notīra attēla traucējumus, kuri var rasties, ja TV tiek ieslēgts pirmo reizi.

❑ Attēla problēmas

SETTINGS ⇒ Klientu atbalsts → Attēla pārbaude

Vispirms palaidiet attēla pārbaudi, lai pārbaudītu, vai attēla signāla izvade ir normāla.

Ja nav problēmu ar pārbaudes attēlu, pārbaudiet pievienotās ārējās ierīces un apraides signālu.

- ☑ Uzkavējas iepriekšējo kanālu attēli vai ekrānā redzamas nepatīkamas svītras.
 - Noregulējiet antenas novietojuma virzienu uz TV raidītāju vai skatiet rokasgrāmatu, lai iegūtu norādījumus par antenas pieslēgšanu.

- ☑ Uz īsu brīdi parādās vibrējošas horizontālas un vertikālas līnijas un tīklveida raksti.
 - To var izraisīt spēcīga elektroniska interference. Ja tas ir īstais cēlonis, izslēdziet mobilos tālruņus, fēnus vai elektriskos urbjus.
- ☑ Digitālās pārraides laikā ekrāna attēls sastingst vai nedarbojas pareizi.
 - Tas var notikt vāja signāla vai nestabilas uztveršanas dēļ. Noregulējiet antenas novietojuma virzienu un kabeļu savienojumus.
 - Ja manuālā meklēšanā signāla stiprums vai kvalitāte ir zema, sazinieties ar TV staciju vai administratīvo biroju.

- ✓ Digitālā pārraide nav pieejama pat tad, kad ir pievienots kabelis.
 - Sazinieties ar kabeļtelevīzijas operatoru, kas nodrošina abonementu un/vai signālu. (Atkarībā no abonementa digitālā pārraide var nebūt atbalstīta.)
- ✓ Kad pieslēgts HDMI® avotam, ekrāns ir neaktīvs vai neskaidrs.
 - Pārbaudiet HDMI® kabeļa specifikāciju. Ja HDMI® kabelis nav oriģināls, attēli var pakāpeniski saasināties vai izzust, vai arī tiek rādīti nepareizi.
 - Pārliedzinieties, vai visi kabeļi ir droši pieslēgti. Ja pieslēgumi nav droši, attēli netiks rādīti pareizi.
- ✓ Nedarbojas ar USB atmiņas ierīci.
 - Pārbaudiet, vai USB ierīces un kabeļa versija ir 2.0 vai jaunāka.

❏ Skaņas problēmas

SETTINGS ⇒ Klientu atbalsts → Skaņas pārbaude

Vispirms palaidiet skaņas pārbaudi, lai pārbaudītu, vai skaņas signāla izvade ir normāla.

Ja nav problēmu ar pārbaudes skaņu, pārbaudiet pievienotās ārējās ierīces un apraides signālu.

☑ Ekrānā redzams attēls, bet nav skaņas.

- Pārbaudiet citus TV kanālus.
- [Atkarīgs no modeļa] Pārliedzinieties, vai TV skaļrunim ir iestatīta opcija **ieslēgts**.

- ☑ Analogajai pārraidei stereo skaņa nav skaidra vai skan tikai viens skaļrunis.
 - Slikta uztveramība apgabalā (apgabali ar vāju vai nestabilu signālu) vai arī, ja nav stabils audio, **Multi Audio** vietā izvēlieties **Mono**.
 - Pielāgojiet **balansu**, izmantojot navigācijas pogu.
- ☑ TV skaņa nav sinhrona ar attēlu vai skaņa laiku pa laikam pazūd.
 - Ja šī problēma ir tikai noteiktam TV kanālam, tās cēlonis var būt problēmas ar atsevišķas stacijas pārraides signālu. Sazinieties ar TV staciju vai kabeļtelevīzijas operatoru.

- ☑ Pārslēdzot kanālu, mainās skaļums.
 - Skaļums kanāliem var atšķirties.
 - Iestatiet funkciju **Automātiskais skaļums** uz **ieslēgts**.

- ☑ Dažām programmām vispār nav skaņas vai arī dzirdama tikai fona mūzika (programmām, kas veidotas citu valstu skatītājiem).
 - Izvēlnē Valoda iestatiet **Valoda** → **Audio valoda**, lai izvēlētos sev vēlamo valodu. Pat tad, ja maināt **Multi Audio** valodu, varat atgriezties pie noklusējuma iestatīšanas, ja izslēdzat barošanu vai maināt programmu.

- ☑ Nav skaņas, kad pievienots pie HDMI® / USB avota.
- Pārliedzinieties, vai izmantojat ātrdarbīgu HDMI® kabeli.
 - Pārbaudiet, vai USB ierīces un kabeļa versija ir 2.0 vai jaunāka.
 - Izmantojiet tikai parastos mūzikas (*mp3) failus.

❑ Datora pievienošanas problēma (Tikai modeļiem, kas atbalsta savienojumu ar datoru)

☑ Pēc datora pievienošanas ekrānā nav redzams attēls.

- Pārliedzinieties, vai dators un TV ir droši savienoti.
- Pārbaudiet, vai datora ievadei ir iestatīta pareiza izšķirtspēja.
- Lai TV izmantotu kā otru ekrānu, pārbaudiet, vai pievienotais galddators vai klēpjdators atbalsta attēlošanu divos ekrānos.

☑ Pēc datora pievienošanas, izmantojot HDMI kabeli, nav skaņas.

- Sazinieties ar videokartes ražotāju, lai pārliedzinātos, ka tā atbalsta HDMI balss izvadi. (DVI formāta videokartēm nepieciešams pievienot atsevišķu skaņas kabeli.)

☑ Kad ir pievienots dators, ekrāna attēls daļēji tiek nogriezts vai nobīdās uz malu.

- Iestatiet izšķirtspēju, lai atbalstītu datora ievadi. (Ja tas nedarbojas, atkārtoti palaidiet datoru.)
- Izvēlieties **Ekrāns** un pielāgojiet **Pozīcija/Izmēri/Fāze**.

❏ Problēmas ar filmu atskaņošanu, izmantojot funkciju Mana multivide

☑ Filmu sarakstā nevar skatīt failus.

- Pārbaudiet, vai USB atmiņas ierīcē esošos failus var nolasīt datorā.
- Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts attiecīgais faila paplašinājums.

☑ Fails nav derīgs. Parādās šāds kļūdas paziņojums. Skaņa, attēls vai subtitri nav normāli.

- Pārliedzinieties, vai failu var normāli atskaņot datora video atskaņotājā.
(Pārbaudiet, vai nav bojātu failu.)
- Pārbaudiet vai Mana multivide atbalsta atlasīto failu.

✎ Lai iegūtu informāciju par pakalpojumu pieprasīšanu, skatiet tālāk norādīto izvēlni.

SETTINGS ⇒ Klientu atbalsts → Inform. par prod./pakalpoj.

❑ Iznīcināšana (Tikai LCD TV, kuros izmantota Hg lampa)

- Izstrādājuma izmantotā fluorescējošā lampa satur nelielu daudzumu dzīvsudraba.
- Neizmetiet šo izstrādājumu kopā ar parastajiem mājsaimniecības atkritumiem.
- Šis izstrādājums jāiznīcina atbilstoši vietējo varas iestāžu izdotajiem noteikumiem.