

Naudotojo vadovas

Tai TV įdiegtas 「Naudotojo vadovas」.

Šio vadovo turinys gali būti pakeistas ir patobulintas be išankstinio pranešimo.

❑ Mėgstamiausių programų nustatymas

SETTINGS ⇒ SAŖANKA → Pr. redagavimas

- 1 Spauskite mygtuką Q.MENU ekrane Programų redagavimas ir pasirinkite Mėgstamiausia grupę.
- 2 Pasirinkite norimą programą.
- 3 Spauskite mygtuką FAV mygtuką. Pasirinkta programa bus išsaugota kaip mėgstamiausia.

❑ Mėgstamiausių naudojimas

Spauskite mygtuką FAV.

Bus rodomas mėgstamiausių sąrašas. Pasirinkite norimą nustatytą mėgstamiausią programą iš mėgstamiausių sąrašo A–D.

❏ Automatinis programos nustatymas

SETTINGS ⇒ NUSTATYMAS → Automatinis derinimas

Automatiškai suderina programas.

- 1 Pasirinkite šalį, kurioje yra naudojamas televizorius. Programų nustatymai keičiasi pagal pasirinktą šalį.
 - 2 Inicijuoti Automat. derinimas.
 - 3 Pasirinkite norimą įvesties šaltinį.
 - 4 Pagal nurodymus ekrane nustatykite automatinį derinimą.
- ✎ Jei įvesties šaltinis nėra tinkamai prijungtas, programos registracija gali neveikti.
 - ✎ Automat. derinimas nustato tik tuo metu transliuojamas programas.
 - ✎ Jei nustatymas Užblokuoti sistemą yra įjungtas, iššokančiame lange bus reikalaujama slaptažodžio.

□ Kabelinės DTV nustatymo parinktis

Programų paieška naudojant nustatymą „VISOS“ gali užimti daug laiko. Šios vertės yra būtinos, kad būtų galima greitai ir teisingai ieškoti visų pasiekiamų programų. Dažniausiai naudojamos vertės yra pateiktos kaip „numatytosios“.

- **Dažnis** : įveskite vartotojo nustatytą dažnį.
- **Simbolių sparta** : įveskite vartotojo nustatytą simbolių spartą (simbolių sparta: greitis, kuriuo įrenginys, pvz., modemas, siunčia simbolius į kanalą).
- **Moduliacija** : įveskite vartotojo nustatytą moduliaciją. (Moduliacija: garso ir vaizdo signalų įkėlimas į perdavimo įtaisą).
- **Tinklo ID** : unikalus identifikatorius, priskirtas kiekvienam vartotojui.
- **Pradžios dažnis** : įveskite vartotojo nustatytą pradžios dažnio diapazoną.
- **Pabaigos dažnis** : įveskite vartotojo nustatytą pabaigos dažnio diapazoną.

❑ Kabelinės DTV nustatymas

SETTINGS ⇒ NUSTATYMAS → Kabelinės DTV nustatymas

(tik kabeliniu režimu)

Kai Automatinis kanalų atnaujinimas yra įjungtas, galite atnaujinti informaciją apie visas programas, kurias galima atnaujinti, įskaitant šiuo metu žiūrimą. Kai Automatinis kanalų atnaujinimas yra išjungtas, galite atnaujinti tik informaciją apie šiuo metu žiūrimą programą.

- ✎ Intervalas, kurį vartotojas gali pasirinkti iš Paslaugos operatoriaus meniu, skiriasi priklausomai nuo Paslaugos operatorių skaičiaus palaikymo kiekvienoje šalyje.
- ✎ Jei kiekvienai šaliai tėra 1 palaikomas Paslaugos operatorius, atitinkama funkcija nėra aktyvuojama.
- ✎ Negalima pasirinkti Kabelinės DTV nustatymas, kai nustatytas paslaugos operatorius „Ziggo“.

❑ Rankinio derinimo naudojimas

SETTINGS ⇒ NUSTATYMAS → Rankinis derinimas

Programos derinamos rankiniu būdu ir išsaugomos.

Galima patikrinti skaitmeninių programų signalo stiprumą ir signalo kokybę.

Galima nustatyti analoginių programų pavadinimus ir atlikti tikslųjį derinimą.

Paprastai tikslusis derinimas yra reikalingas tuomet, kai yra prastas priėmimo signalas.

❏ Programų redagavimas

SETTINGS ⇒ NUSTATYMAS → Programų redagavimas

Redaguojamos išsaugotos programos.

Pasirinkiant programą, nustatyti kaip mėgstamiausią programą, blokuoti / atblokuoti programą, praleisti programą ir t. t.

Spauskite mygtuką **TEXT**.

[atsižvelgiant į šalį]

Teletekstas yra televizijos stoties teikiama nemokama paslauga, kai pateikiama tekstinė informacija apie televizijos programas, naujienas ir orus. Šio televizoriaus teleteksto dekoderis gali palaikyti sistemas SIMPLE, TOP ir FASTEXT.

- Spalvos mygtukas: Naudojamas norint pasirinkti ankstesnį ar paskesnį puslapį.
- Skaičių mygtukas: Įvedamas norimas puslapio numeris.
- **P**  : Naudojamas norint pasirinkti ankstesnį ar paskesnį puslapį.

❑ Speciali teleteksto funkcija

Spauskite mygtuką **T. OPT.**

Pasirinkite meniu **Teksto parinktis.**

-  **Indeksas** : Pasirinkite kiekvieną indekso puslapį.
-  **Laikas** : Žiūrėdami televizijos programą, pasirinkite šį meniu, kad ekrano viršutiniame dešiniajame kampe būtų rodomas laikas.
-  **Sulaikyti** : Sustabdo automatišką puslapių perjungimą, kuris atliekamas, jei teleteksto puslapį sudaro 2 ar daugiau dalių.

-  **Rodyti** : Šis meniu pasirenkamas, kad būtų rodoma paslėpta informacija, pvz. mįslių ar galvosūkių sprendimai.
-  **Atnaujinti** : Rodomas televizoriaus paveiksliukas ekrane, kai yra laukiama naujo teleteksto puslapio.
- **Kalba** [Tik skaitmeniniu režimu] : Nustatoma teleteksto kalba.

Spauskite mygtuką **TEXT**.

[tikrai JK / Airijoje]

Televizorius suteikia prieigą prie skaitmeninio teleteksto, kuris pasižymi žymiai geresnės kokybės tekstu, grafika ir t. t. nei senesnis analoginis teletekstas. Prieigą prie šio skaitmeninio teleteksto galima gauti per specialias skaitmeninio teleteksto paslaugas ir specifines paslaugas, transliuojančias skaitmeninį teletekstą.

□ Teletekstas su skaitmenine paslauga

- 1 Spauskite skaičių ar mygtuką **P** , kad pasirinktumėte konkrečią paslaugą, transliuojančią skaitmeninį teletekstą.
- 2 Vadovaudamiesi skaitmeninio teleteksto rodmenimis pereikite į kitą etapą, spausdami mygtukus **TEXT**, **OK**, Navigacija, Raudona, Žalia, Geltona, Mėlyna ar **SKAIČIŲ** mygtukus ir pan.
- 3 Spauskite skaičių ar mygtuką **P** , kad būtų naudojama kita skaitmeninio teleteksto paslauga.

□ Teletekstas su skaitmenine paslauga

- 1 Spauskite skaičių ar mygtuką **P** , kad pasirinktumėte konkrečią paslaugą, transliuojančią skaitmeninį teletekstą.
- 2 Spauskite **TEXT** ar spalvos mygtuką, įjungtumėte teletekstą.
- 3 Vadovaudamiesi skaitmeninio teleteksto rodmenimis pereikite į kitą etapą, spausdami mygtukus **OK**, Navigacija, Raudona, Žalia, Geltona, Mėlyna ar **SKAIČIŲ** mygtukus ir pan.
- 4 Spauskite **TEXT** ar spalvos mygtuką, kad išjungtumėte skaitmeninį teletekstą ir vėl įjungtumėte televizorių.

SETTINGS ⇒ Parinktis → Duomenų paslauga

[Priklausomai nuo šalies]

Šia funkcija vartotojai gali pasirinkti iš MHEG (Skaitmeninis teletekstas) ir Teleteksto, jeigu abu yra vienu metu.

Jeigu yra tikrai vienas iš jų, yra įjungiamas arba MHEG, arba Teletekstas, neatsižvelgiant į tai, kokia parinktis pasirinkta.

SETTINGS ⇒ NUSTATYMAS → CI informacija

- Naudojant šią funkciją galima naudotis kai kuriomis koduotomis (mokamomis) paslaugomis.
- Jeigu atjungiamas CI modulis, mokamomis paslaugomis naudotis negalima.
- CI (angl. Common Interface – bendra sąsaja) funkcijų gali būti neįmanoma naudoti, atsižvelgiant į transliacijos sąlygas tam tikroje šalyje.
- Kai modulis įjungiamas į CI lizdą, galima įjungti modulio meniu.
- Norint įsigyti modulį ir lustinę kortelę, reikia kreiptis į prekybos atstovą.

- Kai televizorius įjungtas prijungus CI modulį, gali nebūti garso išvesties. Taip įvyksta, kai CI modulis ir lustinė kortelė yra nesuderinami.
- Naudojant CAM (angl. Conditional Access Module – sąlyginės prieigos modulis), reikia patikrinti, ar jis visiškai atitinka arba DVB-CI arba CI Plus reikalavimus.
- Esant netinkamam CAM (angl. Conditional Access Module – sąlyginės prieigos modulis) veikimui, gali būti prastos kokybės vaizdas.

SETTINGS ⇒ VAIZDAS → Vaizdo formatas

Parenkamas ekrano vaizdo formatas.

- **16:9**: pritaiko vaizdo dydį prie ekrano pločio.
- **Tik skenuoti**: rodo vaizdus originaliu dydžiu, neapkarpius vaizdo pakraščius.
 Funkcija galima DTV, komponento, HDMI ir DVI (virš 720p) režimu.
- **Pradinis**: kai jūsų televizorius priima plačiaekranį signalą, jis automatiškai nustato siunčiamo vaizdo formatą.

- **Plačiaformatis:** kai televizorius gauna plataus ekrano signalą, jūs galite linijine proporcija pakeisti vaizdą horizontaliai ar vertikaliai ir visiškai užpildyti ekraną. 4:3 ir 14:9 formato vaizdas per DTV įvestį yra palaikomas visu ekranu be jokio vaizdo iškraipymo.
 - ☞ Analoginės televizijos / DTV / AV / „Scart“ režimu galima pasirinkti **Plačiaformatis**.
- **4:3:** pakeičia vaizdo dydį į ankstesnį 4:3 standartą.
- **14:9:** galite peržiūrėti vaizdą 14:9 formatu ar įprastą TV programą 14:9 režimu. 14:9 ekranas rodomas taip pat, kaip 4:3 formatu, tik praplečiamas aukštyn ir žemyn.
- **Mastelis:** vaizdo dydis pritaikomas prie ekrano pločio. Viršutinė ir apatinė vaizdo dalys gali būti nukirptos.

- **Kino mastelis:** rinkitės kino mastelį, kai norite padidinti vaizdą tinkamu santykiu.

 Jei yra prijungtas išorinis įrenginys, vaizdo išdegimas galimas šiais atvejais:

- vaizdo įrašo titrai nesikeičia (pavyzdžiui, tinklo pavadinimas);
- 4:3 vaizdo formatas naudojamas ilgą laiką.

Naudodami šias funkcijas būkite atsargūs.

 Galimi vaizdo režimai gali skirtis priklausomai nuo įvesties signalo.

 HDMI / RGB-PC įvesties ekrano vaizdo formatą galima nustatyti tik kaip 4:3 arba 16:9. (Tik modeliams, palaikantiems kompiuterio jungtį)

❑ Vaizdo reguliavimas kompiuterio įvesties režimu

SETTINGS ⇒ VAIZDAS → Ekranas

Reguliuoti vaizdą RGB-PC režimu.

- Automat. konfig.: Optimizuoja vaizdą.
- Padėtis / Dydis / Fazė: Reguliuoja ekrano dydį ir padėtį, kad vaizdas būtų optimalus.
- Atstatyti: Įjungia ekranų sąrankas kompiuterio įvesties režimu.

❏ Kompiuterio skiriamosios gebos nustatymas

- 1 Spustelėkite dešiniuoju pelės klavišu ant kompiuterio darbalaukio ir pasirinkite 「Savybės」.
 - 2 Spustelėkite 「Nuostatos」 ir žiūrėkite palaikomą formatą, kad nustatytumėte skiriamąją gebą.
 - 3 Pasirinkite 「Pažangus → Ekrano sąranka → Ekrano nuostatos」 sąrankos lange. Žiūrėkite palaikomus formatus, kad pasirinktumėte optimalų vertikalų dažnį.
- ✎ Kompiuterio režimu pasirinkus 1024 x 768 skiriamąją gebą gaunamas optimalios kokybės vaizdas.
 - ✎ Skiriamosios gebos nustatymo metodas skiriasi atsižvelgiant į kompiuterio tipą.

□ Palaikomi formatai

Kompiuterio įvesties režimas	Skyra	Horizontalus dažnis (kHz)	Vertikalus dažnis (Hz)
HDMI, 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

[priklauso nuo modelio]

Spauskite mygtuką **AV MODE**.

Nustatomas geriausias VAIZDAS / GARSAS, optimizuotas skirtingiems AV režimams.

- **Išjungta**: Reguliuojama vertė, nustatyta VAIZDAS / GARSAS meniu.
- **Kino teatras**: Optimizuojamos filmų vaizdo ir garso nuostatos.
- **Žaidimas**: Optimizuojamos žaidimų vaizdo ir garso nuostatos.

❑ Vaizdo reguliavimas su vaizdo vedliu

SETTINGS ⇒ VAIZDAS → Vaizdo vedlys II

Kalibruojamas ir reguliuojamas vaizdas, kad kokybė būtų optimali derinant nuotoliniu valdymo pultu ir vaizdo vedliu, be brangių vaizdo įtaisų ar specialisto pagalbos.

Vadovaukitės instrukcijomis ekrane, kad būtų nustatyta optimali vaizdo kokybė.

❑ To select Picture Mode

SETTINGS ⇒ VAIZDAS → Vaizdo režimas

Pasirenkamas vaizdo režimas, optimizuojamas pagal žiūrėjimo aplinką ar programą.

-  Ekspertas : Vaizdo kokybės reguliavimo meniu, per kurį derindami profesionalūs specialistai ir mėgėjai gali mėgautis aukščiausios kokybės televizoriaus vaizdu. Šis reguliavimo meniu skirtas ISF sertifikuotiems vaizdo reguliavimo profesionalams (ISF logotipą galima naudoti tik ant ISF sertifikuotų televizorių).

ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (vaizdo mokslo fondo sertifikuota kalibravimo kontrolė)

✎ Atsižvelgiant į įvesties signalą, galimas vaizdo režimų diapazonas gali skirtis.

✎  Eksperto režimas skirtas profesionaliems vaizdo derinimo specialistams konkrečiam vaizdui valdyti ir tiksliai derinti. Esant normaliam vaizdui, efektai gali būti neženkliūs.

❑ Vaizdo tikslaus reguliavimo režimas

SETTINGS ⇒ VAIZDAS → Vaizdo režimas → Kontrastas / Ryškumas / Aštrumas / Spalva / Atspalvis / Spalvos temperatūra

Norint pasirinkti norimą Vaizdo režimą.

- ✎ Atsižvelgiant į įvesties signalą ar kitas vaizdo nuostatas, išsamių reguliavimo punktų diapazonas gali skirtis.

❑ Norint nustatyti išplėstinį valdymą

SETTINGS ⇒ VAIZDAS → Vaizdo režimas → Išplėstinis valdymas /
Ekspertinis valdymas

Kalibruojamas kiekvieno vaizdo režimo ekranas arba reguliuojamos specialaus ekrano vaizdo nuostatos.

Norint pasirinkti norimą Vaizdo režimas.

- Dinamiškas kontrastas : Kontrastas nustatomas ties optimaliu lygmeniu, pagal vaizdo ryškumą.

- **Triukšmo mažinimas** : Pašalina vaizdo triukšmą.
- **Gama** : Nustatoma gradavimo kreivė pagal vaizdo signalo išvestį, atsižvelgiant į įvesties signalą.
- **Tamsumo lygis** : Reguliuojamas ekrano ryškumas ir kontrastas, kad atitiktų įvesties signalo tamsumo lygį vadovaujantis ekrano tamsumu (tamsumo lygiu).

- **Filmo režimas** : Padeda išlaikyti optimalią ekrano būklę.
- **Spalvų diapazonas** : Pasirenkamas spalvų diapazonas, kurį galima nurodyti.
- **Kraštų išplėtimas** : Rodomi aiškesni ir labiau išskirti, bet natūralūs filmuoto vaizdo kraštai.
- **Motion Eye Care** : [priklauso nuo modelio] Reguliuojamas ekrano ryškumas, kad nebūtų akinimo.
- **xvYCC**: Nustatomos ryškesnės spalvos.
- **Ekspertinis vaizdas** : Profesionaliam reguliavimui naudojami vaizdai.
- **Spalvų filtras** : Filtruojamas konkretus spalvų spektras iš RGB (raudona / žalia / mėlyna) spalvų, kad būtų tiksliai nustatytas spalvų prisodrinimas ir atspalvis.

- **Spalvos temperatūra** : Pagal poreikį reguliuojamas bendras ekrano atspalvis. Veikiant Eksperto režimu, tiksliai sureguliuoti galima taikant Gamma metodą ir pan.
- **Spalvų valdymo sistema** : Tai sistema, kurią profesionalai naudoja norėdami sureguliuoti spalvą pagal bandymo vaizdą. Jie gali pasirinkti iš šešių spalvų sričių (raudona / žalia / mėlyna / žalsvai mėlyna / rausvai raudona / geltona) ir tai neturės įtakos kitoms spalvoms. Normalūs vaizdai po reguliavimo gali skirtis neženkiai.
- ✎ Atsižvelgiant į įvesties signalą ar kitas vaizdo nuostatas, išsamių reguliavimo punktų diapazonas gali skirtis.

❑ Norint atstatyti vaizdo nuostatas

SETTINGS ⇒ VAIZDAS → Vaizdo režimas → Vaizdo atstatymas

Atstato vartotojo individualiai pritaikytas vaizdo nuostatas.

Atstatomas kiekvienas vaizdo režimas. Pasirinkti norimą atstatyti vaizdo režimą.

❑ Garso režimo naudojimas

SETTINGS ⇒ GARSAS → Garso režimas

Nustato optimalų TV garso lygį pagal pasirinktą garso režimą.

❑ Garso režimo reguliavimas rankiniu būdu

SETTINGS ⇒ GARSAS → Garso režimas → Surround virtuale / Aukšti dažniai / Žemi dažniai / Atstatyti

Galite nustatyti smulkias kiekvieno garso režimo parinktis.

Pirma pasirinkite pageidaujama Garso režimą.

- Surround virtuale: LG sukurta garso apdorojimo technologija įgalina dviem garsiakalbiais išgauti 5 kanalų kokybės erdvinį garsą.
 - ✎ Jei parinktis Aiškus balsas II įjungta, režimo Surround virtuale pasirinkti negalima.
- Aukšti dažniai / Žemi dažniai: Reguliuoja garso aukštus ir žemus dažnius.
- Atstatyti: Atstato vartotojo pakeistas balso parinktis. Atstato visus balso režimus. Pasirinkite garso režimą, kurį norite atstatyti.

❑ Norint nustatyti Automat. Garsą

SETTINGS ⇒ Garsas → Automat. garsas

Automat. garsas įjungiamas. Skirtingų kanalų garso išvestis reguliuojama automatiškai, kad būtų malonu žiūrėti televizorių perjungiant skirtingus kanalus.

❑ Norint reguliuoti Aiškaus balso II funkciją

SETTINGS ⇒ Garsas → Aiškus garsas II

Padidina iš televizoriaus sklindančio garso aiškumą.

❑ Norint sureguliuoti garso balansą

SETTINGS ⇒ Garsas → Balansas

Reguliuojamas kairės / dešinės garso balansas.

❑ Norint naudoti televizoriaus garsiakalbius.

SETTINGS ⇒ Garsas → TV garsiakalbis

[priklauso nuo modelio]

Klausantis pro išorinių garso įtaisų garsiakalbius, pvz., namų teatro įrangą, televizoriaus garsiakalbį galima išjungti. Kai su namų kino įtaisais yra sujungta SIMPLINK, išjungus TV garsiakalbį bus automatiškai įjungta namų kino įranga.

- Išjungta : Televizoriaus garsiakalbiai neskleidžia garso. Televizoriaus garsas gali būti įjungiamas pro išorinių garso įtaisų garsiakalbius.
 - ✎ Esant šiam režimui garsas reguliuojamas per išorinį garso įtaisą, jungiamą su televizoriumi.
- Įjungta : Televizoriaus garsas sklinda pro jo vidinius garsiakalbius.

❑ Skaitmeninės garso išvesties naudojimas

SETTINGS ⇒ GARSAS → Skaitmeninė garso išvestis

[priklauso nuo modelio]

Nustatoma skaitmeninė garso išvestis.

Elementas	Garso įvestis	Skaitmeninė garso išvestis
Automatinis	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Visi	PCM

❑ Skaitmeninio TV (DTV) garso nustatymas

SETTINGS ⇒ GARSAS → DTV garso nustatymas

[priklauso nuo modelio]

Kai įvesties signalas yra sudarytas iš skirtingų garso signalų, ši funkcija leidžia pasirinkti norimą garso tipą.

Jei nustatyta AUTOMATINIS, paieškos seka yra HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG, o garso išvestis leidžiama pirmu surastu garso formatu.

- ✎ Tik Italijoje paieškos seka yra HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- ✎ Jei pasirinktas garso formatas nepalaikomas, išvesčiai gali būti naudojamas kitas formatas.

❏ Išorinės įvesties pasirinkimas

Paspauskite mygtuką **INPUT**.

Pasirinkite išorinę įvestį.

- ✎ Redaguoti įrenginio pavadinimą: galite redaguoti išorinio įrenginio, prijungto prie išorinės įvesties prievado, pavadinimą.

❏ SIMPLINK naudojimas

SIMPLINK – tai funkcija, įgalinanti patogiai valdyti ir tvarkyti įvairius daugialypės terpės įrenginius per SIMPLINK meniu, naudojant tik televizoriaus nuotolinio valdymo pultą.

- 1 Sujunkite televizoriaus **HDMI IN** terminalą ir SIMPLINK įrenginio HDMI išvesties terminalą HDMI laidu.
 - [priklauso nuo modelio] Jei naudojate namų kino sistemą su SIMPLINK funkcija, sujunkite HDMI terminalus kaip minėta anksčiau ir optiniu laidu sujunkite televizoriaus optinę skaitmeninio garso išvestį su SIMPLINK įrenginio optine skaitmenine garso įvestimi.
- 2 Pasirinkite **INPUT** ⇒ **SimpLink**. Rodomas SIMPLINK meniu langas.
- 3 SIMPLINK nustatymų lange pasirinkite SIMPLINK funkcijos nustatymą **Įjungti**.
- 4 SIMPLINK meniu lange pasirinkite įrenginį, kurį pageidaujate valdyti.

- ✎ Ši funkcija suderinama tik su įrenginiais, pažymėtais SIMPLINK logotipu. Patikrinkite, ar išorinis įrenginys pažymėtas SIMPLINK logotipu.
- ✎ Norint naudoti SIMPLINK funkciją, reikalingas didelio greičio HDMI® laidas (su pridėta CEC (vartotojo elektroninės įrangos valdymo) funkcija). Didelio greičio HDMI® laiduose prijungtas kaištis Nr. 13, skirtas perduoti informaciją iš vieno įrenginio į kitą.
- ✎ Perjungus kitą įvestį SIMPLINK įrenginys sustabdomas.
- ✎ Jei kartu naudojamas trečiosios šalies įrenginys su HDMI-CEC funkcija, SIMPLINK įrenginys gali veikti netinkamai.
- ✎ [priklauso nuo modelio] Jei pasirenkate ar leidžiate laikmenas įrenginiu su namų kino funkcija, automatiškai prijungiamas **HT garsiakalbis**. Norėdami naudoti **HT garsiakalbio** funkciją, turite naudoti optinį laidą (parduodamas atskirai).

□ SIMPLINK funkcijų apibūdinimas

- Tiesioginis paleidimas : Iškart paleidžia daugialypės terpės įrenginio turinį per televizorių.
- Pasirinkti daugialypės terpės įrenginį : SIMPLINK meniu pasirenka pageidaujama įrenginį, kurį iškart galima valdyti televizoriaus ekrane.
- Paleisti diską : Valdo daugialypės terpės įrenginį televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.
- Išjungti visų įrenginių maitinimą : Išjungiant televizorių, visi prijungti įrenginiai išjungiami.
- Sinchr. maitinimo įjungimas : Prijungus įrangą su „Simplink“ funkcija, paleidžiamas HDMI terminalas, o televizorius automatiškai perjungiamas į įjungimo režimą.
- Garsiakalbis : [priklauso nuo modelio] Pasirinkite namų kino sistemos arba televizoriaus garsiakalbį.

SETTINGS ⇒ VAIZDAS → Energijos taupymas

Taupo elektros energiją reguliuodamas ekrano šviesumą.

- **Intelektualusis sensorius** : TV jutiklis aptinka aplinkos apšvietimą ir automatiškai sureguliuoja ekrano šviesumą.
- **Išjungtas** : Išjungia energijos taupymą.
- **Min. / Vidutinis / Maks.** : Pritaiko iš anksto nustatytą energijos taupymą.
- **Ekranas išjungtas** : Ekranas išjungiamas ir leidžiamas tik garsas. Norėdami vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

❑ Naudoti išsijungimo laikmatį

SETTINGS ⇒ LAIKAS → Išsijungimo laikmatis

Išjungia televizorių po nustatyto minučių skaičiaus.

Norėdami atšaukti funkciją Išsijungimo laikmatis, pasirinkite Išjungti.

❑ Norėdami nustatyti dabartinį laiką

SETTINGS ⇒ LAIKAS → Laikrodis

Patikrina arba pakeičia laiką, žiūrint televizorių.

- **Auto** : Sinchronizuoja televizoriaus laikrodį pagal TV stoties siunčiamą skaitmeninio laiko informaciją.
- **Manual** : Nustato laiką ir datą rankiniu būdu, jei automatinė sąranka neatitinka dabartinio laiko.

- ❑ Norėdami nustatyti automatinį televizoriaus įjungimą arba išjungimą

SETTINGS ⇒ LAIKAS → Įjungimo laikas / išjungimo laikas

Nustato įjungimo / išjungimo laiką.

Pasirinkite Išjungti Kartoti , norėdami atjungti Įjungimo laikas / išjungimo laikas.

- ✎ Norėdami naudoti Įjungimo laikas / išjungimo laikas, teisingai nustatykite dabartinį laiką.
- ✎ Net jei įjungta Įjungimo laiko funkcija, televizorius automatiškai išsijungs po 120 minučių, jei per tą laiką nebus paspaustas joks mygtukas.

❑ Norėdami nustatyti Automatinis budėjimas

SETTINGS ⇒ LAIKAS → Automatinis budėjimas

[priklauso nuo modelio]

Jeigu tam tikrą laiką nepaspausite jokio televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto mygtuko, televizorius automatiškai persijungs į budėjimo režimą.

✎ Šis funkcija neveikia parduotuvės demonstraciniu režimu arba kai vyksta programinės įrangos naujinimas.

❑ Norint nustatyti slaptažodį

SETTINGS ⇒ Užrakinta → Nustatyti slaptažodį

Nustatomas ar keičiamas televizoriaus slaptažodis.

✎ Pradinis slaptažodis nustatytas kaip 「0000」.

Jei pasirinkta šalis yra Prancūzija, slaptažodis yra ne 「0000」, bet 「1234」.

Kai pasirinkta šalis Prancūzija, negalima nustatyti slaptažodžio 「0000」.

❑ Norint užrakinti sistemą

SETTINGS ⇒ Užrakinta → Sistemos užrakinimo

Užrakinamas pasirinktas kanalas ar išorinė įvestis.

Iš pradžių įjunkite funkciją Sistemos užrakinimo.

- Užrakinti programą : Užrakinjamos programos, kurių turinys nėra tinkamas vaikams. Programas galima pasirinkti, bet ekranas lieka tuščias ir išjungtas garsas. Norint žiūrėti užrakintą programą, reikia įvesti slaptažodį.

- **Tėvų priežiūra** : Ši funkcija veikia atsižvelgiant į informaciją, gaunamą iš transliuotojo. Taigi, jei signalas neteisingas, funkcija neveikia. Neleidžia vaikams žiūrėti tam tikrų suaugusiems skirtų televizijos programų atsižvelgiant į nustatytas įvertinimo ribas. Įveskite slaptažodį, kad būtų galima žiūrėti užrakintą programą. Įvertinimai priklauso nuo šalies.
- **Įvesties blokavimas** : Blokuojami įvesties šaltiniai.

❏ Norint naudoti mygtukų užraktą

SETTINGS ⇒ Užrakinta → Mygtukų užraktas

Užrakinami televizoriaus valdymo mygtukai.

- ✎ Funkcija Mygtukų užraktas lieka nepaveikta net dingus elektros tiekimui ar išjungus maitinimo laidą iš sienoje esančio lizdo.
- ✎ Funkciją Mygtukų užraktas galima nustatyti tiksliai nuotolinio valdymo pultu, o ne televizoriaus mygtuku.
- ✎ Pasirinkus Įjungta televizorių galima įjungti televizoriaus maitinimo, kanalų ir televizijos ar įvesties pasirinkimo mygtukais ir nuotolinio valdymo pultu, kai televizorius veikia budėjimo režimu.

SETTINGS ⇒ PARINKTYS → Kalba

Galite pasirinkti ekrane rodomo meniu ir skaitmeninio garso transliavimo kalbą.

- **Meniu kalba** : Pasirinkite ekrano kalbą.
- **Garso kalba** [tik skaitmeniniu režimu] : Pasirinkite pageidaujama kalbą, kai žiūrmos skaitmeninės transliacijos su galimu įgarsinimu keliomis kalbomis.
- **Subtitrų kalba** [tik skaitmeniniu režimu] : Naudokite subtitrų funkciją, kai subtitrai transliuojami dviem ar daugiau kalbų.
 - ✎ Jeigu pasirinkta kalba subtitrų / teleteksto nėra, subtitrai / teletekstas bus rodomi numatytąja kalba.

- Teksto kalba [tik skaitmeniniu režimu] : Naudokite teksto kalbos funkciją, kai tekstas transliuojamas dviem ar daugiau kalbų.
 - ✎ Jei teletekstas pasirinkta kalba netransliuojamas, tekstas bus rodomas numatytąja kalba.
 - ✎ Pasirinkus neteisingą šalį, teletekstas ekrane gali būti rodomas klaidingai, taip pat gali kilti keblumų naudojant teletekstą.

SETTINGS ⇒ PARINKTYS → Šalis

Pasirinkite televizoriaus naudojamą šalies nustatymą.

Atsižvelgiant į pasirinktos šalies transliacijos aplinką pakeičiami televizoriaus nustatymai.

- ✎ Pakeitus šalies nustatymą, gali būti rodomas **Automat. nustatymas** informacinis ekranas.
- ✎ Šalyje, kurioje nėra fiksuoto skaitmeninės transliacijos reguliavimo, atsižvelgiant į skaitmeninės transliacijos aplinkybes, gali neveikti kai kurios DTV funkcijos.
- ✎ Jei šalies nustatymas yra „—“, Europos antžeminės skaitmeninės standartinės transliacijos programos yra prieinamos, bet kai kurios DTV funkcijos gali veikti netinkamai.

SETTINGS ⇒ PARINKTYS → Pagalba neįgaliesiems

Pateikiami garso komentarai ar subtitrai, jeigu žiūri klausos ar regos sutrikimų turintis asmuo.

- **Sunku girdėti** : Ši funkcija skirta asmenims sutrikusia klausa. Nustačius kaip įjungtą, pagal nustatymą rodomi subtitrai.
- **Garso tipas** : Ši funkcija skirta akliems, nes pateikiamas garso paaiškinimas, apie televizijos programoje vykstančią situaciją, bei sklinda pagrindinis garsas. Kai **Garso tipas įjungtas**, pagrindinis garsas ir garso tipas pateikiami tikrai tomis programoms, kurios yra su garso tipu.

❏ TV režimo keitimas

SETTINGS ⇒ PARINKTYS → Režimo nustatymas

Pasirinkite nustatymą Namų režimas arba Demonstracinis režimas.

Naudodami namuose pasirinkite nustatymą Namų režimas.

Demonstracinis režimas skirtas parduotuvėms.

❏ ISM būdo naudojimas

SETTINGS ⇒ PARINKTYS → ISM būdas

Ši funkcija pašalina vaizdo prikibimą, kurį sąlygoja ilgas nejudančio vaizdo rodymas.

- **Normalus**: sumažina vaizdo prikibimą palaipsniui mažinant ryškumą, kai rodomas nejudantis vaizdas, ir didinant ryškumą, kai rodomas judantis vaizdas.
- **Orbitinis**: sumažina vaizdo prikibimą reguliuojant vaizdą į kairę, dešinę, aukštyn arba žemyn kas 2 minutes.

- **Spalvų kalibravimas:** pašalina vaizdo prikibimą perkeltiant kiekvieną pikselį į tam tikrą ekrano šablono numatytą laiko tarpą. Šią funkciją naudokite šalindami laikiną vaizdo prikibimą.
- ✎ Vaizdo prikibimas dažnai pasitaiko plazminiuose TV, kai juose ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas. **ISM būdas** atideda vaizdo prikibimo poveikį, tačiau visiškai šio reiškinių nepanaikina. Naudodami šią funkciją būkite atsargūs.

❏ Gamyklinių parametrų atstatymas

SETTINGS ⇒ PARINKTYS → Gamyklinių parametrų atstatymas

Ištrinama visa saugoma informacija ir atstatomi TV nustatymai.

Televizorius išsijungia ir vėl įsijungia, visi nustatymai atstatomi.

- ✎ Kai naudojamas nustatymas **Užrakinti sistemą**, rodomas iškylantysis langas, kuriame prašoma slaptažodžio.
- ✎ Neišjunkite maitinimo paleidimo metu.

Paprastai ir patogiai leidžia USB įrenginyje (išoriniame HDD, USB atminties kortelėje) saugomą turinį tiesiogiai per televizorių.

❑ USB įrenginio prijungimas

Prijunkite USB atmintinę prie televizoriaus **USB IN** terminalo.

Prijungtą USB atmintinę galima naudoti iškart.

❑ USB įrenginio atjungimas

Q.MENU ⇒ **USB įrenginys**

Pasirinkite USB atmintinę, kurią norite atjungti.

Pasirodžius pranešimui, kad USB įrenginys atjungtas, ištraukite įrenginį iš televizoriaus.

✎ Pasirinkus atjungti USB įrenginį, jo nuskaityti nebegalima. Ištraukite USB atmintinę ir vėl ją prijunkite.

☐ USB atmintinės naudojimas – įspėjimas

- ✎ Jei USB atmintinėje įtaisyta automatinio atpažinimo programa arba ji naudoja savą tvarkyklę, ji gali neveikti.
- ✎ Kai kurios USB atmintinės gali neveikti ar veikti netinkamai.
- ✎ Naudokite tik USB atmintines, suformatuotas naudojant „Windows“ failų sistemą FAT32 ar NTFS.
- ✎ Naudojant išorinius USB HDD įrenginius, rekomenduojama rinktis įrenginius su mažesne nei 5 V nominalia įtampa ir mažesne nei 500 mA nominalia srove.

- ✎ Rekomenduojama naudoti 32 GB ar mažesnės talpos USB atmintines ir 1 TB ar mažesnės talpos USB HDD įrenginius.
- ✎ Jei USB HDD įrenginys su energijos taupymo funkcija veikia netinkamai, išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Daugiau informacijos rasite USB HDD įrenginio vartotojo vadove.
- ✎ USB atmintinėje esantys duomenys gali būti pažeisti, tad nepamirškite kituose įrenginiuose sukurti atsarginių svarbių failų kopijų. Duomenų priežiūra – vartotojo atsakomybė, gamintojas už duomenų praradimus neatsako.

❏ Mano medijos naudojimas

SETTINGS ⇒ MANO MEDIJA → Filmų sąrašas / nuotraukų sąrašas / muzikos sąrašas

Iš sąrašo pasirinkite failą. Jūsų pasirinktas failas leidžiamas per televizorių. Nustatomi su atkūrimu susiję nustatymai, tikrinant parinktį disko atkūrimo metu.

❏ Mano medijos palaikomi failai

Maksimalus duomenų perdavimo srautas:

20 Mbps (megabaitų per sekundę)

Palaikomi išorinių subtitrų formatai:

*.smi, *.srt, *.sub („MicroDVD“, „SubViewer1.0/2.0“), *.ass, *.ssa, *.txt
(„TMPlayer“), *.psb („PowerDivx“)

Palaikomi vidinių subtitrų formatai:

XSUB (palaiko vidinius subtitrus, kurios generuoja „DivX6“)

□ Galimi vaizdo įrašų failai

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

.asf, .wmv

[Vaizdas] „VC-1 Advanced Profile“, „VC-1 Simple“ ir „Main Profiles“

[Garsas] WMA standartas

.divx, .avi

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

[Garsas] MPEG-1 I, II sluoksnis, „Dolby Digital“, MPEG-1 III sluoksnis (MP3)

.mp4, .m4v, .mov

[Vaizdas] H.264 / AVC, MPEG-4 2 dalis, „XViD“

[Garsas] AAC, MPEG-1 III sluoksnis (MP3)

.mkv

[Vaizdas] H.264 / AVC, „XViD“, MPEG-4 2 dalis

[Garsas] HE-AAC, „Dolby Digital“, MPEG-1 III sluoksnis (MP3)

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

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

[Garsas] MPEG-1 I, II sluoksnis, MPEG-1 III sluoksnis (MP3), „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“, AAC

.vob

[Vaizdas] MPEG-1, MPEG-2

[Garsas] „Dolby Digital“, MPEG-1 I, II sluoksnis, DVD-LPCM

.mpg, .mpeg, .mpe

[Vaizdas] MPEG-1

[Garsas] MPEG-1 I, II sluoksnis

□ Galimi muzikos failai

Failo tipas: mp3

[Spartos bitais diapazonas] nuo 32 kbps iki 320 kbps

[Pavyzdžio dažnis.] 16–48 kHz

[Palaikymas] MPEG1, MPEG2, 2 sluoksnis, 3 sluoksnis

□ Galimi nuotraukų failai

Kategorija: 2D(jpeg, jpg, jpe)

[Galimas failų tipas] SOF0: bazinis,
SOF1: išplėstinis nuoseklusis,
SOF2: progresinis

[Nuotraukų dydis] Minimalus: 64 x 64
Maksimalus: [prastas dydis: 15360 (P) x 8640 (A)
Progresinis tipas: 1920 (P) x 1440 (A)]

❑ Turėkite omenyje leisdami vaizdo įrašus

- ✎ Kai kurie vartotojų sukurti subtitrai gali tinkamai neveikti.
- ✎ Vaizdo įrašo ir subtitrų failus reikėtų laikyti tame pačiame aplanke. Kad subtitrai veiktų tinkamai, vaizdo įrašo ir subtitrų failai turi būti pavadinti taip pat.
- ✎ Nepalaikome srauto, kuriame naudojama GMC (bendrasis judesio kompensavimas) ar „Qpel“ (ketvirčio taško judesio numatymas).
- ✎ Palaikomas tik H.264 / AVC profilio 4.1 ar žemesnis lygis.
- ✎ Vaizdo įrašų, didesnių nei 50 GB (gigabaitų), leisti negalima. Failo dydžio apribojimas priklauso nuo kodavimo aplinkos.

Jei pasirodytų toliau nurodyti požymiai, atlikite toliau apibūdintus patikrinimus ir pakeitimus. Tai gali nebūti gedimas.

❑ Veikimo triktys

☑ Negalima žiūrėti tam tikrų kanalų.

- Perkelkite anteną ar nustatykite tinkamą jos kryptį.
- Išsaugokite norimus žiūrėti kanalus naudodami **Automat. nustatymą** ar **Programų tvarkymą**.

☑ Įjungus televizorių, prieš pasirodant vaizdui uždelsiama.

- Tai normalu. Delsą sukelia vaizdų trynimasis, kuris pašalina vaizdų triukšmą, pasitaikantį įjungiant televizorių.

❑ Vaizdo triktys

SETTINGS ⇒ Pagalba klientui → Vaizdo testas

Pirmiausia paleiskite vaizdo testą ir patikrinkite, ar vaizdo signalo išvestis normali.

Jei vaizdo testas neaptinka jokių trikčių, patikrinkite prijungtus išorinius įrenginius ir transliacijos signalą.

- ☑ Ankstesnio ar kitų kanalų vaizdai užsilieka ekrane, rodomi erzinantys brūkšniai.
 - Pataisykite antenos kryptį TV siųstuvo atžvilgiu arba žr. vartotojo vadove pateiktas antenos prijungimo instrukcijas.

- ☑ Akimirkai pasirodo vibruojantys horizontalūs / vertikalūs brūkšniai ir tinkliniai vaizdai.
 - Tokią triktį gali sukelti stiprūs elektroniniai trukdžiai. Jei taip yra, išjunkite mobiliuosius telefonus, plaukų džiovintuvus ar elektrinius grąžtus.
- ☑ Skaitmeninės transliacijos metu ekranas sustoja arba veikia netinkamai.
 - Taip gali būti dėl silpno signalo ar nepastovaus priėmimo. Pataisykite antenos kryptį ir laidų sujungimus.
 - Jei signalo stiprumas ar kokybė maži atliekant Rankinį nustatymą, kreipkitės į TV stotį ar administraciją.

- ☑ Laidas prijungtas, tačiau skaitmeninė transliacija neveikia.
 - Kreipkitės į televizijos paslaugų ir / arba signalo tiekėją (priklausomai nuo jūsų įsigytų televizijos paslaugų, skaitmeninė transliacija gali būti nepalaikoma).
- ☑ Prijungus prie HDMI® šaltinio, ekranas neveikia arba rodomas neaiškus vaizdas.
 - Patikrinkite HDMI® laido specifikacijas. Jei jūsų HDMI® laidas neoriginalus, vaizdai gali temti ar šviesėti arba būti rodomi netinkamai.
 - Įsitikinkite, kad visi laidai tvirtai prijungti. Kai laidai prijungti netvirtai, vaizdai gali būti rodomi netinkamai.
- ☑ Neveikia su USB atmintine.
 - Patikrinkite, ar USB įrenginio ir laido versija yra 2.0 arba naujesnė.

❏ Garso triktys

SETTINGS ⇒ Pagalba klientui → Garso testas

Pirmiausia paleiskite garso testą ir patikrinkite, ar garso signalo išvestis normali.

Jei garso testas neaptinka jokių trikčių, patikrinkite prijungtus išorinius įrenginius ir transliacijos signalą.

☑ Ekranas įjungtas, tačiau garso nėra.

- Pabandykite kitus TV kanalus.
- [priklauso nuo modelio] Patikrinkite, ar TV garsiakalbis įjungtas.

- ☑ Priimant analoginę transliaciją, stereo garsas neaiškus arba garsas eina tik iš vieno garsiakalbio.
 - Jei esate prasto ryšio vietovėje (tai vietovės, kur signalas silpnas ar nepastovus) arba jei nepastoviai veikia funkcija „Multi Audio“, meniu **Multi Audio** pasirinkite **Mono**.
 - Sureguliuokite **Balansą** naudodami navigacijos mygtuką.
- ☑ TV garsas nesinchroniškas su vaizdu arba garsas nuolat trūkinėja.
 - Jei tai pastebima tik žiūrint tam tikrą TV kanalą, galbūt nesklandumus sukelia atskiros stoties transliacijos signalo triktys. Kreipkitės į TV stotį ar savo televizijos paslaugų tiekėją.

- ☑ Perjungus kanalą pasikeičia garsumas.
 - Kanalų garsumas gali skirtis.
 - Nustatykite **Automat. garsas** į **Įjungti**.

- ☑ Tam tikrose programose visai nėra garso arba girdėti tik foninė muzika (žiūrint programą, skirtą užsienio žiūrovams).
 - Meniu Kalba pasirinkę **Kalba** → **Garso kalba** nustatykite pageidaujamą kalbą. Net jei pakeitėte kalbą meniu **Multi Audio**, išjungę maitinimą ar pakeitę programą galite grįžti prie numatytosios sąrankos.

☑ Prisijungus prie HDMI® / USB šaltinio nėra garso.

- Įsitikinkite, kad HDMI® laidas yra didelio greičio.
- Patikrinkite, ar USB įrenginio ir laido versija yra 2.0 arba naujesnė.
- Naudokite tik įprastus muzikinius (*.mp3) failus.

❑ Kompiuterio jungties triktys (Tik modeliams, palaikantiems kompiuterio jungtį)

☑ Prijungus kompiuterį ekranas neįsijungia.

- Įsitikinkite, kad kompiuteris ir televizorius sujungti tinkamai.
- Patikrinkite, ar nustatyta tinkama kompiuterio įvesties skiriamoji geba.
- Norėdami naudoti televizorių kaip antrą monitorių, patikrinkite, ar prijungtas stalinis ar nešiojamasis kompiuteris palaiko vaizdo rodymą dviejuose monitoriuose.

☑ Prijungus kompiuterį HDMI laidu nėra garso.

- Kreipkitės į savo vaizdo plokštės gamintoją ir įsitikinkite, kad vaizdo plokštė palaiko HDMI balso išvestį (DVI formato vaizdo plokštės reikia prijungti atskiru garso laidu).

☑ Prijungus kompiuterį, ekranas dalinai apkarpomas arba perkeliamas į vieną pusę.

- Nustatykite skiriamąją gebą, tinkamą kompiuterio įvesčiai (jei tai nepadeda, paleiskite kompiuterį iš naujo).
- Pasirinkite **Ekranas** ir sureguliuokite nustatymus **Padėtis / Dydis / Fazė**.

❏ Triktys leidžiant vaizdo įrašus per Mano mediją

- ☑ Negaliu peržiūrėti **Filmų sąrašė** esančių failų.
 - Patikrinkite, ar USB atmintinėje laikomą failą galima nuskaityti kompiuteriu.
 - Patikrinkite, ar palaikomas naudojamas failo plėtinys.
- ☑ Failas yra netinkamas. Rodomas aukščiau pateiktas klaidos pranešimas. Garsas, vaizdas arba subtitrai yra neįprasti.
 - Patikrinkite, ar failas įprastai veikia kompiuterio vaizdo leistuve. (Patikrinkite, ar failai nesugadinti.)
 - Patikrinkite, ar Mano medija gali palaikyti pasirinktą failą.
- ✎ Informacijos apie kreipimąsi dėl techninės priežiūros paslaugų ieškokite šiame meniu.
SETTINGS ⇒ Pagalba klientui → Gaminio / paslaugos info.



RUSSIA only

The working life of this set is 5 years since the date of delivery to consumer.

только для РОССИИ

Срок службы данного товара - 5 лет со дня продажи товара потребителю

BZ03



ПІІ 'ЛГ Електронікс Україна', Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4
(літера А),

тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

EU Conformity Notice

 LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

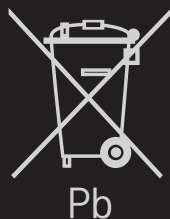
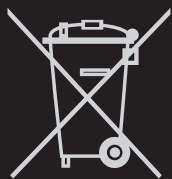
It is important that this product be recycled after use.

LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

❏ Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and

human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of

waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.