Life's Good

Ағылшын тілі

Сұйық кристалды теледидар
Плазмалы теледидар
Пайдаланушыға нұсқау

Сұйық кристалды теледидарлар модельдері

32LG70**
37LG70**
42LG70**
47LG70**
52LG70**

Плазмалы теледидарлар моделі

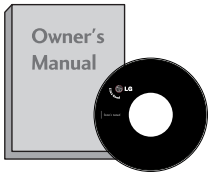
50PG70**
60PG70**

Теледидарды іске қосар алдында осы нұсқауды мұқият оқып шығып, келешекте пайдалануыңызға сақтап қойыңыз.
Төменге модель нөмірін және аппараттың сериялық нөмірін жазып қойыңыз.
Бұл мәліметті теледидардың артқы жағында жабыстырылған қағаздан табасыз.
Егер теледидарыңызды оңдау қажет болса, осы мәліметті өз өкіліңізге хабарлаңыз.

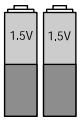
Керек-жарақтар

Теледидармен бірге төмендегі керек-жарақтардың қоса жеткізілгеніне көз жеткізіңіз. Егер қандай да бір керек бөлшек жетпейтін болса, осы құрылғыны сатып алған дүкендегі сатушыға хабарласыңыз.

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.



Пайдаланушының нұсқаулығы



Батареялар

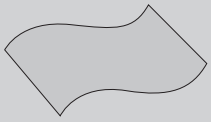


Ток көзіне қосу сымы



Қашықтан басқару пульті

Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.

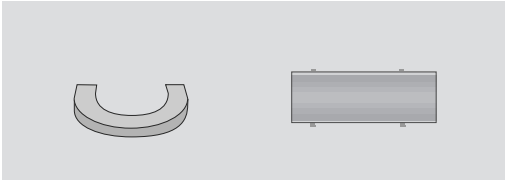


Тазартқыш шүберек
Бейнебетті шүберекпен тазалаңыз.

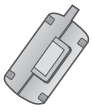
Құрылғының бетінен дақты немесе саусақтың іздерін кетіру үшін таза матаны пайдаланыңыз.

Сондай қатты баспаңыз. Абайлы болыңыз, өйткені шектен тыс жігер сызаттың пайда болуына және беттің түсі жоюылына әкеледі.

Плазмалы теледидарлар моделі



Кабель басқару құралы

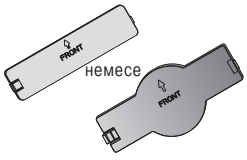


Ferrite core
(10-бетті қараңыз**)**



Қорғаныш жабын
(13-бетті қараңыз**)**

Плазмалы теледидарлар моделі



Қорғаныш жабын
(13-бетті қараңыз**)**

(32/37/42LG70** ғана)



подставка үшін болт
(8-бетті қараңыз**)**

(32LG70** ғана)



1-бұранда
(12-бетті қараңыз)

Мазмұны

Керек-жарақтар 1

ДАЙЫНДЫҚ

БАСҚАРУДЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІ..... 4
АРТҚЫ ХАБАРЛАМА ПАНЕЛІ 6
Негізгі қосылым..... 8
ТОПСАЛЫ ТҰҒЫР 8
БҰЙЫМДЫ ҚҰЛАМАЙТЫНДАЙ ЕТІП, САҚТЫҚПЕН ОРНАТЫҢЫЗ. 9
КАБЕЛЬДІ ОРНАЛАСТЫРУ ҮШІН АРТҚЫ ҚАҚПА..... 10
Үстел үстіне қойылатын тұрғыны орнату. 12
ТЕЛЕДИДАРДЫ ҮСТЕЛГЕ ТІРКЕУ 12
Қабырғаға орнату: Көлденең орнату..... 13
АСТЫҢҒЫ ТАҒАН ҚОЛДАНБАУ 13
Антеннаны қосу 14

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

HD ҚАБЫЛДАҒЫШТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ. 15
DVD орнату..... 17
Бейне магнитофонды орнату..... 20
CI МОДУЛІН ОРНАТУ 22
ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ БАПТАУ 23
БАСҚА АУДИО/ВИДЕО ЖАБДЫҚТАРЫН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ 24
USB кірісін орнату 25
ДК (дербес компьютер) орнату 26
- Экранды ПК режимі үшін күйге келтіру 29

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі 34
Теледидарды қосу 36
Бағдарлама таңдау 36
Дыбыс көлемін баптау 36
ЖЫЛДАМ МӘЗІР 37
ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ ЖӘНЕ КҮЙГЕ КЕЛТІРУДІ ТАҢДАУ..... 38
Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу .. 39
Бекетерге қолмен икемдеу (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) 40
Бекетерге қолмен икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ) 41
Бағдарламаларды редакциялау 43
Қосымша күшейткіш 46
БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІ ЖАҢАРТУ..... 47
ДИАГНОСТИКА..... 48
АҚПАРАТ CI [ЖАЛПЫ ТІЛДЕСУ] 49
Бағдарлама кестесін шақыру..... 50
КІРІСТЕР ТІЗІМІ..... 51
SIMPLINK 52
КІРІС БЕЛГІСІ 54
AV КҮЙІ 54
SIMPLE MANUAL (ҚАРАПАЙЫМ НҰСҚАУ) ... 55

BLUETOOTH ПАЙДАЛАНУ

Bluetooth пайдаланған кезіндегі сақтық шаралар 56
BLUETOOTH ТЕҢШЕУ 57
ТЕЛЕДИДАР ЖКН ОРНАТУ.....58
BLUETOOTH ҚҰЛАҚҚАБЫ
- Жаңа Bluetooth құлаққабын қосу 59
- Әлдеқашан тіркелген Bluetooth құлаққабын қосу 59
- Bluetooth құлаққабын пайдаланған кезінде ажырату.....60
- Теледидарды Bluetooth құлаққабынан қосуды сұраған кезде.....60
TіРКЕЛГЕН BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫН БАСҚАРУ 61
MY BLUETOOTH (МЕНіҢ BLUETOOTH) ТУРАЛЫ АҚПАРАТ.....62
СЫРТҚЫ BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫНАН ФОТОСУРЕТТЕРДі ҚАБЫЛДАУ 63

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

USB құрылғысын жалғаған кезде 64
ФОТОСУРЕТТЕР ТІЗІМІ..... 65
САЗ ТІЗІМІ 69

EPG (ТЕЛЕАРНАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ БАҒДАРЛАМАСЫ)(ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

- EPG қосуы және сөндіруі..... 72
- Бағдарламаны таңдау 72
- Батырмалар функциясы NOW/NEXT (АҒЫМДЫ/КЕЛЕСІ) бағдарлама тәртібінде .. 73
- Батырмалар функциясы 8 күн бағдарлама тәртібінде 73
- Батырмалар функциясы мерзімді өзгерту тәртібінде 73
- Батырмалар функциясы кеңейтілген сипаттама терезесінде 74
- Батырмалар функциясы жазу/еске салу орнату тәртібінде 74
- Іс кестесі тізімі күйіндегі Түйме функциясы 74

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

БЕЙНЕЛЕУДІҢ МӨЛШЕРІМЕН БАСҚАРУ (ПРОПОРЦИОНАЛДЫҚ КОЭФФИЦИЕНТІ) 75
БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ
- Бейнелеудің зауыдтық күйге келтірулері..... 77
- Түрлі түстік фонды автобақылау **(Warm/Medium/Cool)**..... 78
БЕЙНЕЛЕУДІ ҚОЛМЕН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ
- Бейнелену тәртіптің пайдаланушылық параметрлері..... 79
-Кескін күйі-Кәсіпқой бақылауы.....80
БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЖАҚСАРТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ..... 81
ҚОСЫМША – КИНОФИЛЬМ РЕЖИМІ/ НАҒЫЗ КИНОТЕАТР..... 82
ҚОСЫМША – BLACK LEVEL (Қараның деңгейі)..... 83
Озық TruMotion 84
Trumotion Demo 85
КӨЗДІ ҚОРҒАУ 86
БЕЙНЕЛЕУДІ АЛЫП ТАСТАУ..... 87
ҚОРЕК КӨРСЕТКІШІ 88
ISM Method (ISM әдісі)..... 89
ҚОРЕК ҮНЕМДЕУ КЕСКІН КҮЙІ 90

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ.....91
ДЫБЫСТЫҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ – ДЫБЫСТЫҚ ТӘРТІП..... 92
ДЫБЫСТЫҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ – ПАЙДАЛАНУШЫЛЫҚ ТӘРТІП 93
SRS TruSurround XT..... 93
АНЫҚ ДАУЫС..... 94
Баланс..... 95
ТВ ДИНАМИКТЕРІН ҚОСУ/СӨНДІРУ 96
ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ ТАҢДАУ . 97
ДЫБЫСТЫ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ..... 98
I/II
- Стереофондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте)..... 99
- Стереофондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте)..... 100
- Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін таңдау..... 100
OSD экрандық менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша) 101
ДЫБЫСТЫ ОЙНАТУ ТІЛІН ТАҢДАУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) 102

УАҚЫТТЫ ОРНАТУ

Clock Setup (сағатты орнату)..... 103
АВТОМАТТЫ ҚОСУ/СӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ..... 104
АВТОМАТТЫ СӨНДІРУ..... 105
САҒАТТЫҚ БЕЛДЕУДІ ОРНАТУ..... 106
АВТОСӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ..... 106

АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ/РЕЙТИНГТЕР

ҚҰПИЯСӨЗДІ ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖҮЙЕНІ БҰҒАТТАУ 107
БАҒДАРЛАМАНЫ ҚҰРСАУЛАУ..... 108
АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ 109
СӨНДІРУ..... 110

Телемәтін

Телемәтін қызметтерімен қосу және сөндіру..... 111
Қарапайым мәтін..... 111
Жоғарын дағы мәтін (Бұл функция бүкіл елдерге мүмкін емес) 111
Тез мәтін..... 112
Телемәтіннің арнаулы қызметтері..... 112

ЦИФРЛЫҚ ТЕЛЕМӘТІН

ТЕЛЕМӘТІН ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ..... 113
БАҒДАРЛАМАНЫҢ ТЕЛЕМӘТІНІ ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ..... 113

Анықтама

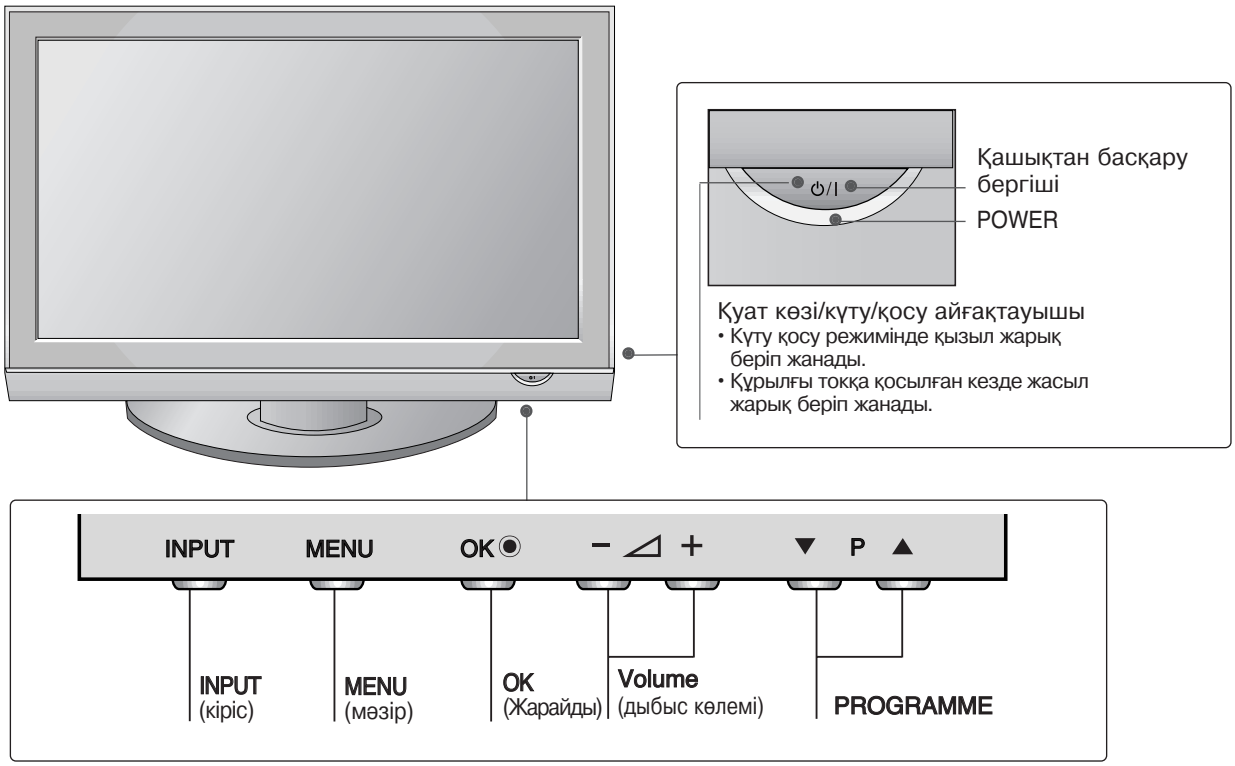
Ақаулықты тексеру тізімі..... 114
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ 116
ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ..... 117
Қашықтан басқаруды бағдарламалау... 119
IR кодтары 121
Сыртқы басқару құрылғысын орнату 123

ДАЙЫНДЫҚ

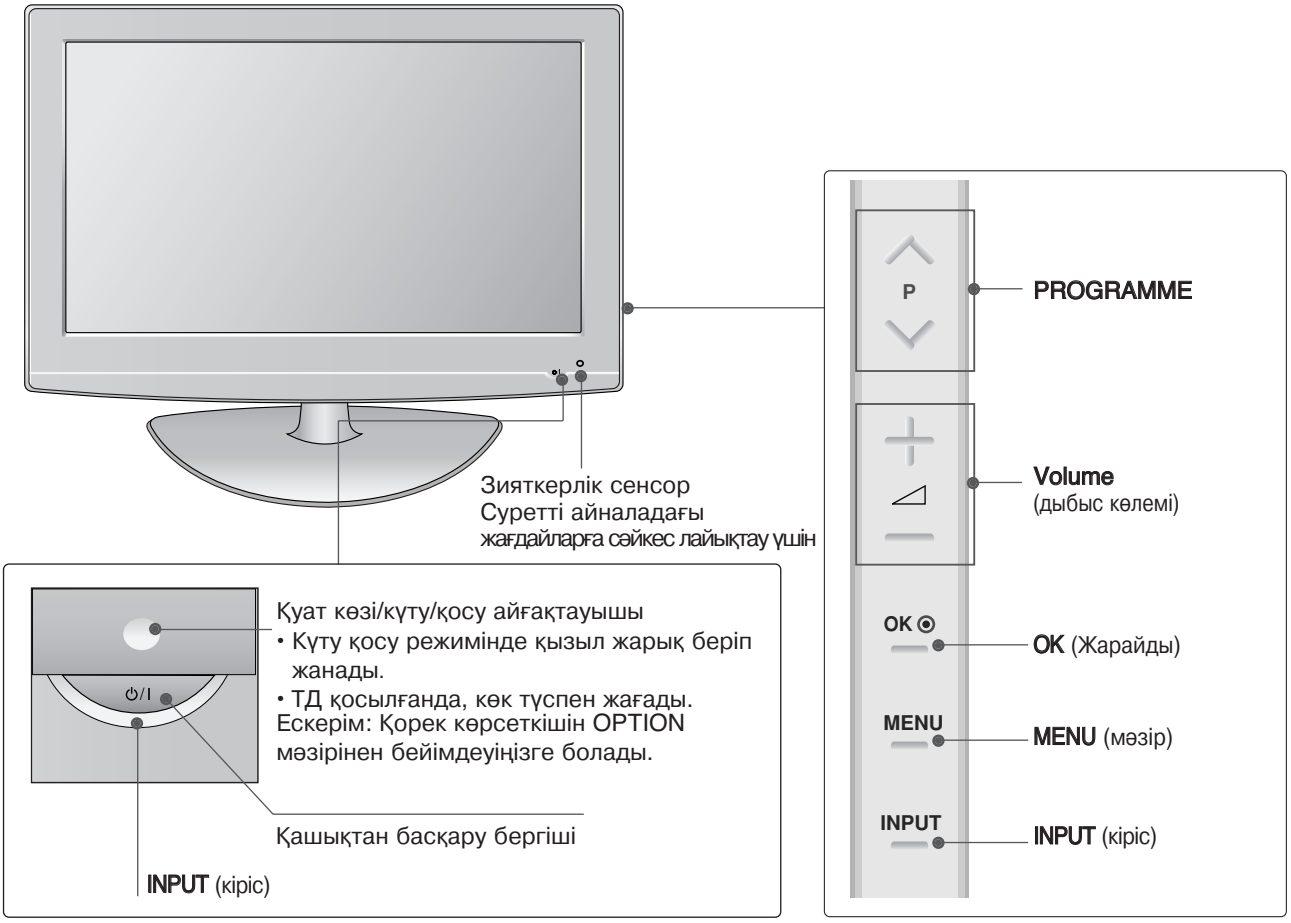
БАСҚАРУДЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІ

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.
- Егер сіздің бұйымызда қорғау үлдірі болса оны алып тастаңызда бұйымның өзін тазалайтын шүберекпен сүртіңіз.

Сұйық кристалды теледидарлар модельдері



Плазмалы теледидарлар моделі

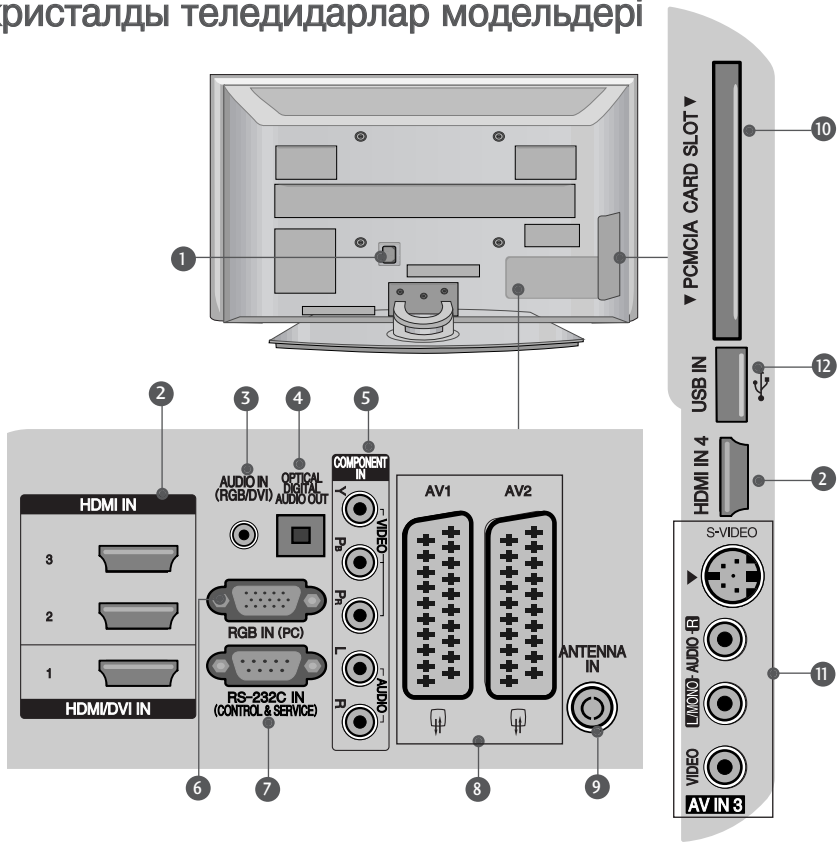


ДАЙЫНДЫҚ

АРТҚЫ ХАБАРЛАМА ПАНЕЛІ

■ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

Сұйық кристалды теледидарлар модельдері



❶ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

❷ HDMI кірісі
HDMI дабылын HDMI IN разъеміне қосыңыз.
Немесе DVI (видео) дабылын HDMI/DVI портына DVI-HDMI кабелі көмегімен қосыңыз.

❸ Аудиокіріс RGB/DVI
Дыбысты Дербес ДК немесе ТД-дан қосу.

❹ ОПТИКАЛЫҚ САНДЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫ
Жабдықтаудың әртүрлі үлгілерінің цифрлық аудиосигналдарын қосады.
Ескертпе : Күту тәртібінде осы порттар істемейді.

❺ Кешенді дабыл кірісі
Компонентті аудио/ бейне дабыл жабдығынан қабылдау үшін.

❻ RGB кірісі
ДК-дегі шығысқа қосыңыз.

❼ RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ/ҚЫЗМЕТ КөРСЕТУ)
RS-232C басқару разъемінің жабдық еру портын қосу.

❽ Euro SCART (AV1/AV2) Разъемі
Дабылды тыс жабдықтан қабылдау үшін немесе SCART кабелі көмегімен тыс жабдық дабылын қабылдау.

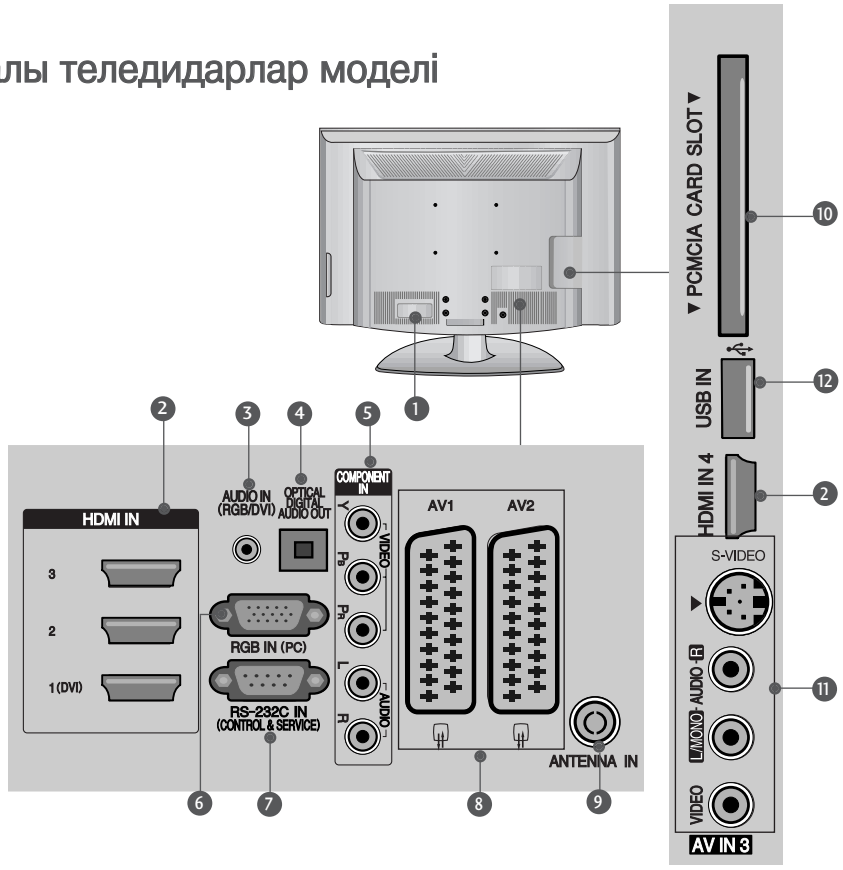
❾ Антенна кірісі
РЖ антеннасын осы ұяшыққа қосу.

❿ PCMCIA (Арнайы компьютерлер үшін жады карталары бойынша халықаралық қауымдастығы) картаның ажыратқышы.
(Бұл мүмкіншілік бүкіл елдерге тиісті емес.)

⓫ S-Video кіріс
S-VIDEO жабдыққа қосу үшін.
Аудио/Бейне кіріс
Тыс жабдықтан аудио/ бейнедабылды қабылдау үшін.

⓬ USB кірісі

Плазмалы теледидарлар моделі



❶ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

❷ HDMI кірісі
HDMI дабылын HDMI IN разъеміне қосыңыз.
Немесе DVI (видео) дабылын HDMI/DVI портына DVI-HDMI кабелі көмегімен қосыңыз.

❸ Аудиокіріс RGB/DVI
Дыбысты Дербес ДК немесе ТД-дан қосу.

❹ ОПТИКАЛЫҚ САНДЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫ
Жабдықтаудың әртүрлі үлгілерінің цифрлық аудиосигналдарын қосады.
Ескертпе : Күту тәртібінде осы порттар істемейді.

❺ Кешенді дабыл кірісі
Компонентті аудио/ бейне дабыл жабдығынан қабылдау үшін.

❻ RGB кірісі
ДК-дегі шығысқа қосыңыз.

❼ RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ/ҚЫЗМЕТ КөРСЕТУ)
RS-232C басқару разъемінің жабдық еру портын қосу.

❽ Euro SCART (AV1/AV2) Разъемі
Дабылды тыс жабдықтан қабылдау үшін немесе SCART кабелі көмегімен тыс жабдық дабылын қабылдау.

❾ Антенна кірісі
РЖ антеннасын осы ұяшыққа қосу.

❿ PCMCIA (Арнайы компьютерлер үшін жады карталары бойынша халықаралық қауымдастығы) картаның ажыратқышы.
(Бұл мүмкіншілік бүкіл елдерге тиісті емес.)

⓫ S-Video кірісі
S-VIDEO жабдыққа қосу үшін.
Аудио/Бейне кіріс
Тыс жабдықтан аудио/ бейнедабылды қабылдау үшін.

⓬ USB кірісі

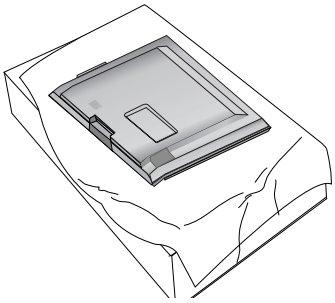
ДАЙЫНДЫҚ

Негізгі қосылым

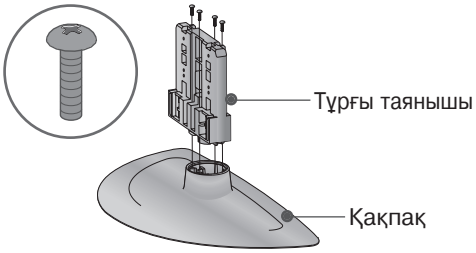
▪ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.
Үстелүсті тіреуішін жинаған кезде бұранданың толық тартылғанын тексеріңіз. (Егер толық тартылмаса, бұйым орнатылғаннан кейін бұйымды алға еңкейтуге болады.) Егер сіз бұранданы артық күшпен тартсаңыз, бұранда тарту бөлігінен ауытқуы мүмкін.

32/37/42LG70** ғана

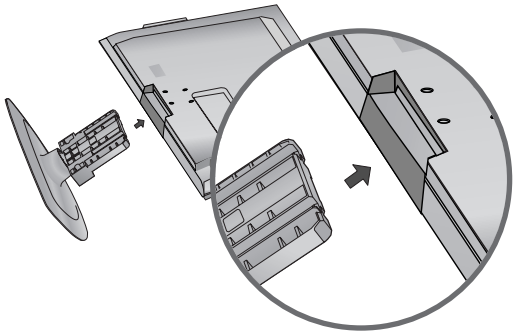
1 Бейнебетті бүлінуден қорғау үшін ТД бейнебетін жастыққа төмен қаратып қойыңыз.



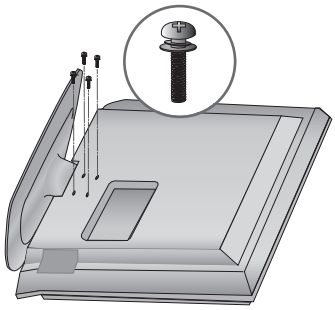
2 Негізгі қалып бөліктерін Сыртқы жабынмен біріктіріңіз.



3 ТД-ды көрсетілгендей құрастырыңыз.

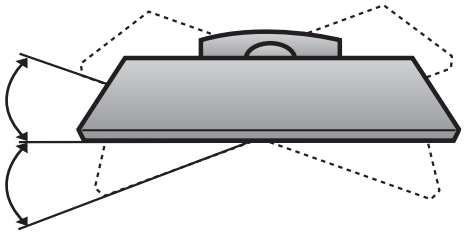


4 ТД артқы бөлігіндегі саңылауларды пайдалана отырып, 4 болтты қауіпсіз түрде бекітіңіз.



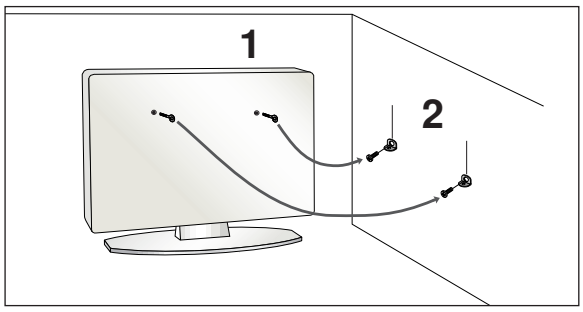
ТОПСАЛЫ ТҰҒЫР

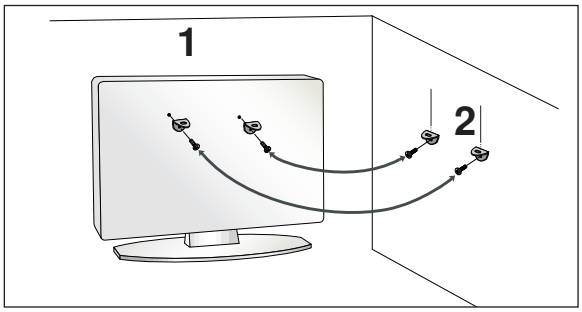
Теледидарды орнатқаннан кейін өзіңізге көруге ыңғайлы 20 градуста оны солға немесе оңға бұрап қолмен келтіре аласыз.



БҰЙЫМДЫ ҚҰЛАМАЙТЫНДАЙ ЕТІП, САҚТЫҚПЕН ОРНАТЫҢЫЗ.

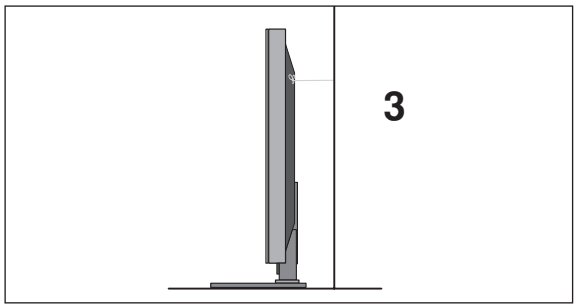
- ТД-ды қабырғаға орнату үшін қажетті құралдарды сатып алуыңыз керек.
- ТД-ды қозғау кезінде оны құлатпау үшін қабырғаға жақын орналастырыңыз.
- Төменде көрсетілген нұсқаулар ТД орнатудың анағұрлым қауіпсіз жолы: оны тартқанда алға құлап қалу мүмкіндігін алдын ала отырып, ТД-ды қабырғаға орнату. Бұл ТД-дың алдыңғы бетінен құлап, бұзылуының алдын алады.
  Бұл ТД-ды бұзылудан қорғайды. Балалардың ТД үстіне шығуына немесе таянуына жол бермеңіз.





1. Суретте көрсетілгендей құлақты болттардың көмегімен немесе кронштейндердің көмегімен және ТД үшін болттармен орнатқыш қабырғасына бекітіңіз.
   (Егер ТД қапталында болттар болса, оларды босатыңыз.)
   * Құлақты винттерді немесе ТД кронштейнерлері үшін винттерді қосыңыз және оларды жоғарғы тесікке тығыз бұраңыз.

2. Винттердің көмегімен қабырғадағы кронштейндерді нақты етіп бекітіңіз. Кронштейн биіктігін теңестіріңіз.



3. Құрылғыны байлау үшін мықты бау пайдаланыңыз. Бауды қабырға мен құрылғының ортасында көлденең тартулы тұратындай етіп байласа, мықтырақ болады.

ЕСКЕРІМ

- ► Құрылғыны басқа орынға ауыстырмас бұрын әуелі бауды шешіп алыңыз.
- ► Құрылғының мөлшері мен салмағын көтере алатындай үлкен әрі мықты ұстағыш немесе қаптама пайдаланыңыз.
- ► Құрылғыны пайдалану қауіпсіз болу үшін қабырғаға орнатылған кронштейннің биіктігі құрылғының биіктігімен бірдей болуын қамтамасыз етіңіз.

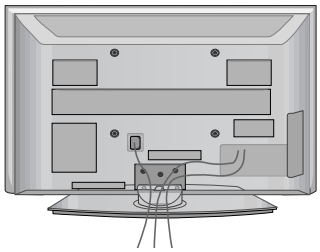
КАБЕЛЬДІ ОРНАЛАСТЫРУ ҮШІН АРТҚЫ ҚАҚПА

■ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

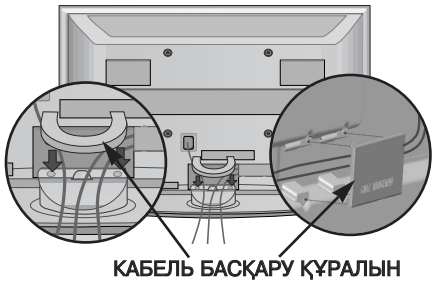
Сұйық кристалды теледидарлар модельдері

1 Кабельдерді қажетінше жалғаңыз.

Қосымша жабдықтарды қосу үшін Сыртқы жабдықтарды орнату бөлімін қараңыз.



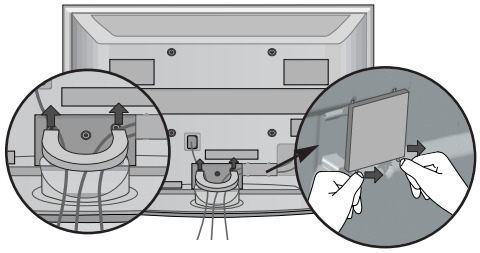
2 **КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН** көрсетілгендей орнатыңыз.



КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН

aКабель басқару құралын алып тастау өдісі

КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН қос қолмен ұстап, алға тартыңыз.



Екі ысырманы басу арқылы КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН ТД-дан ажыратыңыз.

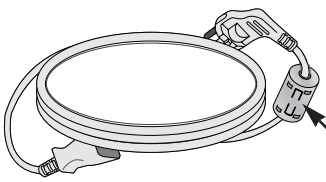
ЕСКЕРІМ

► ТД көтеру үшін **КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН** қолданбаңыз.

- Егер жабдық құласа, ол сынып қалуы мүмкін, Ал сіз – жарақат алуыңыз мүмкін.

Ферритті өзекшені пайдалану (50/60PG70** ғана)

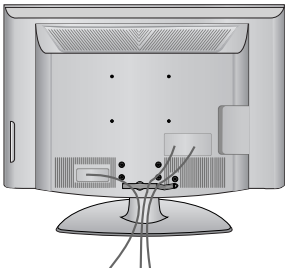
Электр шнурын жалғаған кезде электромагнитті толқынды азайтуға ферритті өзекшені пайдалануға болады.
Ферритті өзекше электр шнурына неғұрлым жақын болса, солғұрлым жақсы.



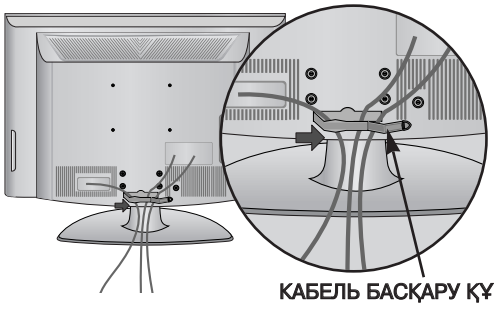
Электр шнурын жақын орнатыңыз.

Плазмалы теледидарлар моделі

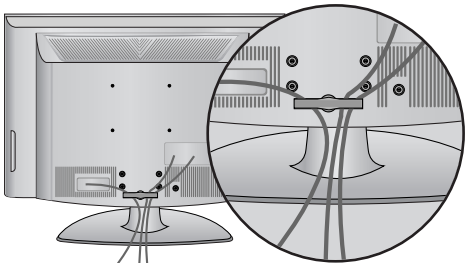
1 Кабельдерді қажетінше жалғаңыз.
Қосымша жабдықтарды қосу үшін Сыртқы жабдықтарды орнату бөлімін қараңыз.



2 Суретте көрсетілгендей, **КАБЕЛЬДІ БАСҚАРУ ҚЫСҚЫШЫН** ашып, кабельдерді реттеңіз.



3 Көрсетілгендей, **КАБЕЛЬДІ БАСҚАРУ ҚЫСҚЫШЫН** реттеңіз.

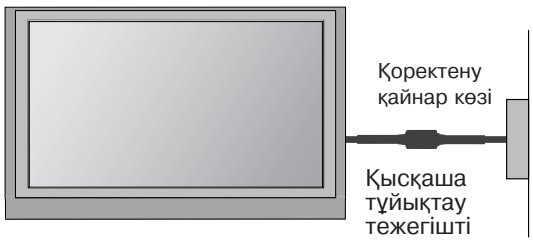


ДАЙЫНДЫҚ

- Теледидарды түрлі тәсілдермен орнатуға болады, мысалы, қабырғаға, үстел үстіне және т.б.
- Теледидар көлбеу жағдайда жұмыс істеуге есептелген.

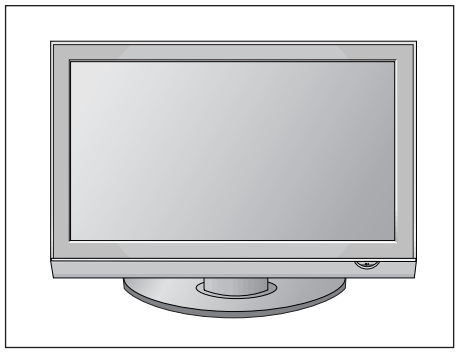
ЖЕРГЕ ҚОСУ

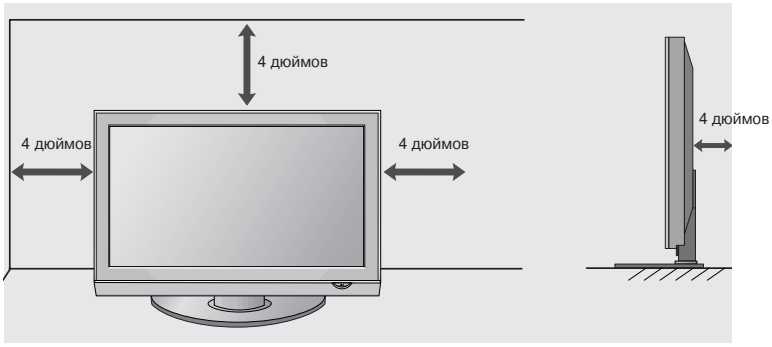
Электр тоғы соқпас үшін, өткізгішті жерге қосуды ұмытпаңыз. Егер жерге қосуға мүмкіндік болмаса, бөлек автоматикалық сөндіргішті орнату үшін білікті электрикке жолығыңыз. Жабдықты телефон кабеліне қосуға, найзағай төтенше немесе газ трубасына жерге қосуға тырыспаңыз.



Үстел үстіне қойылатын тұрғыны орнату

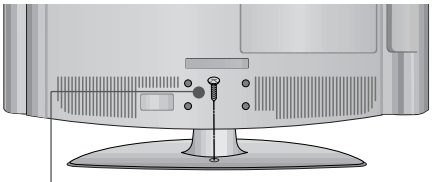
Жақсы желдетілу үшін құрылғының әр жағынан және қабырға жақтан 4 дюйм бос жер қалдырыңыз.



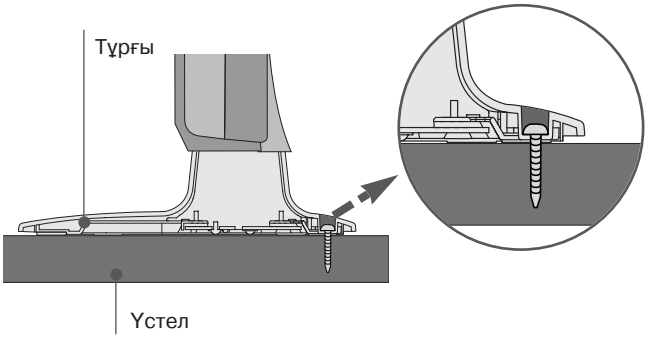


ТЕЛЕДИДАРДЫ ҮСТЕЛГЕ ТІРКЕУ (32LG70** ғана)

Теледидарды үстелге қойғанда, оның алға немесе артқа қисаймауын қадағалаңыз, әйтпесе жарақат алуыңыз немесе құрылғыны зақымдауыңыз мүмкін. Тек қоса берілген бұранданы пайдаланыңыз.



1-бұранда
(өнім бөлшектері ретінде ұсынылады)

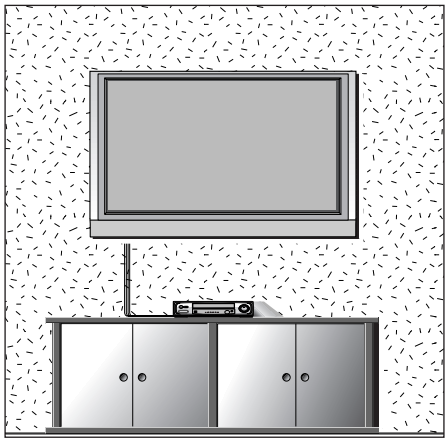


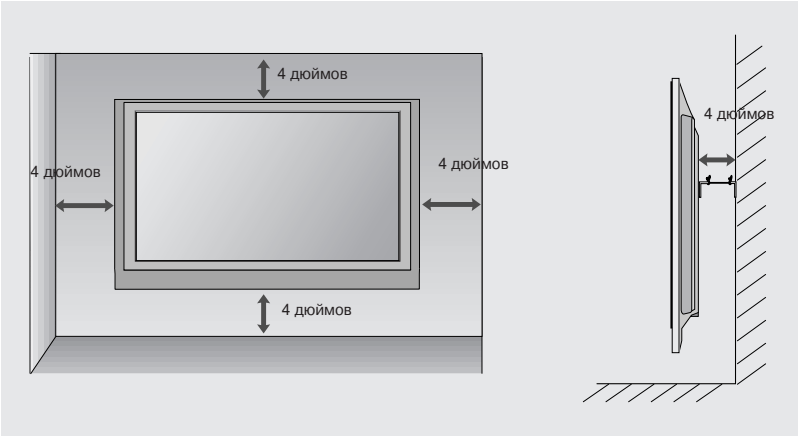
ЕСКЕРТУ

- ТД– ды бұзылудан қорғау үшін, ТД–ды орнату нұсқауларына сәйкес еденге немесе қабырғаға мықтап орнату керек. Құрылғыны төңкеру, шайқау немесе сілкілеу жарақатқа алып келеді.

Қабырғаға орнату: Көлденең орнату

Жақсы желдетілу үшін құрылғының әр жағынан және қабырға жақтан 4 дюйм бос жер қалдырыңыз. Біз теледидарды қабырғаға орнатқан кезде LG брендіндегі қабырға орнатқышын пайдалануыңызды ұсынамыз.



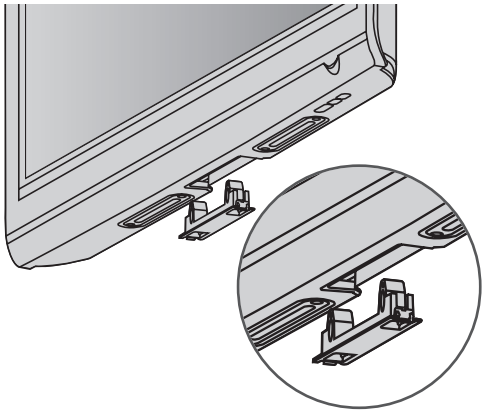


АСТЫҢҒЫ ТАҒАН ҚОЛДАНБАУ

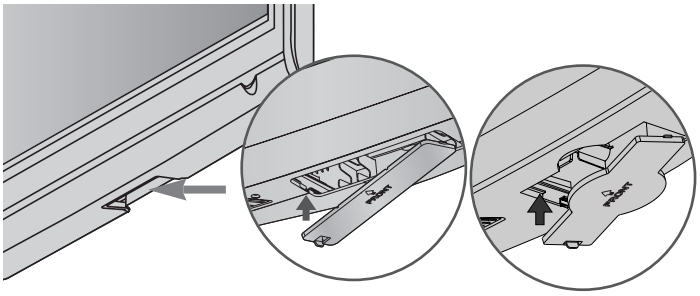
■ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

Қабырға тіреуіш орнатқан кезде тағанды орнатпаға арналған қорғаныш қабықты қолданыңыз.

Сұйық кристалды теледидарлар модельдері



Плазмалы теледидарлар моделі



PROTECTION COVER (Қауіпсіздік қақпағын) дыбыс шыққанға дейін енгізіп басыңыз.

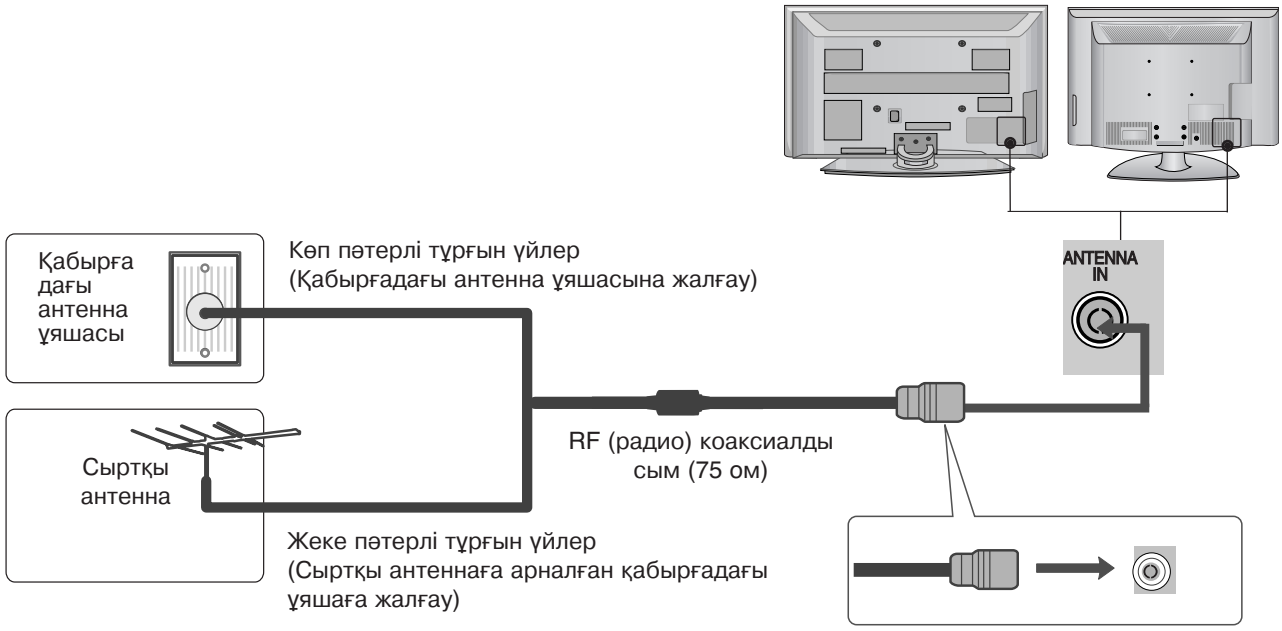
ДАЙЫНДЫҚ

■ Құрылғыға зақым келмеу үшін құрылғыны тұтастай қосып болғанша қандай дә бір қуат көзіне қосу сымдарын розеткаға қоспаңыз.

Антеннаны қосу

■ Сурет сапасы мейлінше оңтайлы болу үшін антеннаның бағытын лайықтаңыз.

■ Антенна кабелі мен конвертер жинаққа кірмейді.





■ Сигнал нашар қабылданатын аймақтарда сурет сапасын мейлінше жақсарту үшін сигнал күшейткішті суретте көрсетілгендей етіп антеннаға оң жаққа орнатыңыз.

■ Егер сигналды екі теледидарға бөлу қажет болса, қосу үшін антенналық сигнал бөлгішті пайдаланыңыз.

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

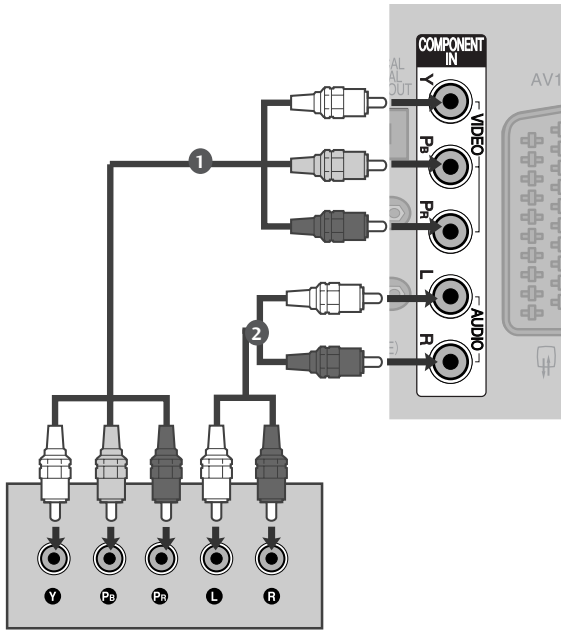
- Құрылғыға зақым келмеу үшін құрылғыны тұтастай қосып болғанша қандай дi бір қуат көзіне қосу сымдарын розеткаға қоспаңыз.
- Негізінде, **СЫРТҚЫ ЖАБДЫҚТЫ ОРНАТУ** бөлімі 50PG70** модельдері үшін диаграммаларды пайдаланады.
- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

HD ҚАБЫЛДАҒЫШТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ.

- Бұл ТД сыртқы телевизиялық абоненттік қондырмасыз Сандық РЖ/Кабель сигналдарын ала алады. Алайда, егер телевизиялық абоненттік қондырмасынан немесе басқа сандық сыртқы құрылғыдан Сандық сигналдар алатын болсаңыз, төмен көрсетілген диаграммаға қараңыз.

Құрамдас құрылғы кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. DVD ойнатқыштың бейне шығыстарын (Y, PB, PR) құрылғының **COMPONENT IN VIDEO (Y, PB, PR)** ұяшықтарына жалғаңыз.
2. DVD ойнатқыштың дыбыстауыш шығыстарын құрылғының **COMPONENT IN AUDIO** кіріс ұяшықтарына жалғаңыз.
3. Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).
4. Қашықтан басқару пультіндегі INPUT батырмасын пайдалану арқылы **Component** кіріс көзін таңдаңыз.

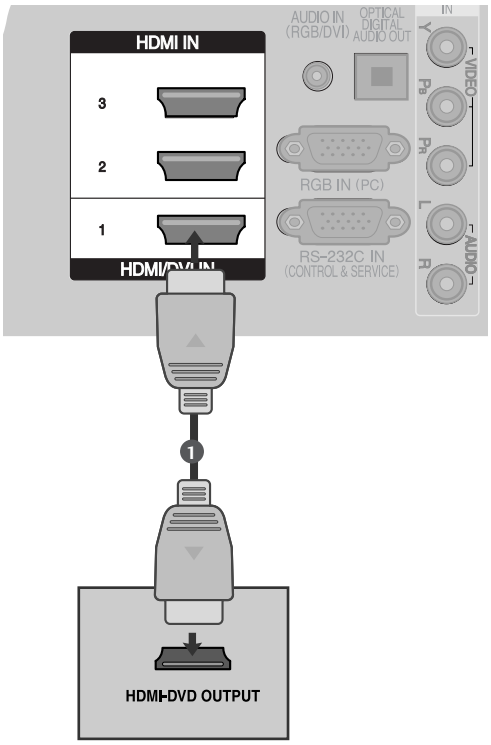


Дабыл	Компонент	HDMI
480i/576i	Иә	Жоқ
480p/576p	Иә	Иә
720p/1080i	Иә	Иә
1080p	Иә (Тек қана 50/60Hz)	Иә (24Hz/30Hz/50Hz/60Hz)

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

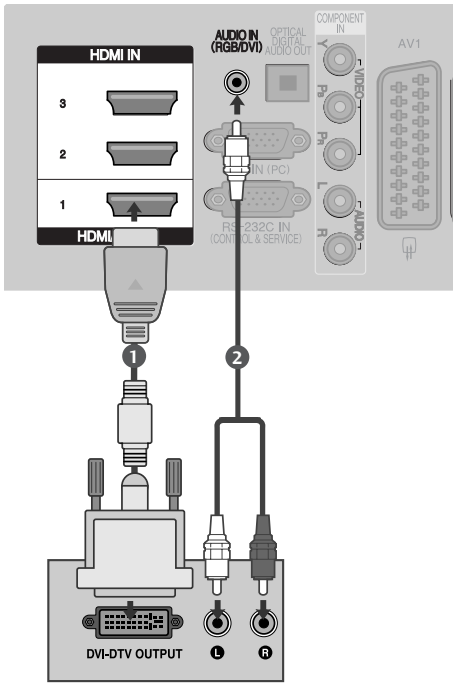
HDMI кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. Сандық телеқондырманың HDMI шығысын құрылғының **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2**, **HDMI IN 3** немесе **HDMI IN 4** ұяшасына жалғаңыз.
2. Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).
3. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** немесе **HDMI4** кіріс көзін таңдаңыз.



DVI кабеліне қосылған HDMI көмегімен жалғаған кезде

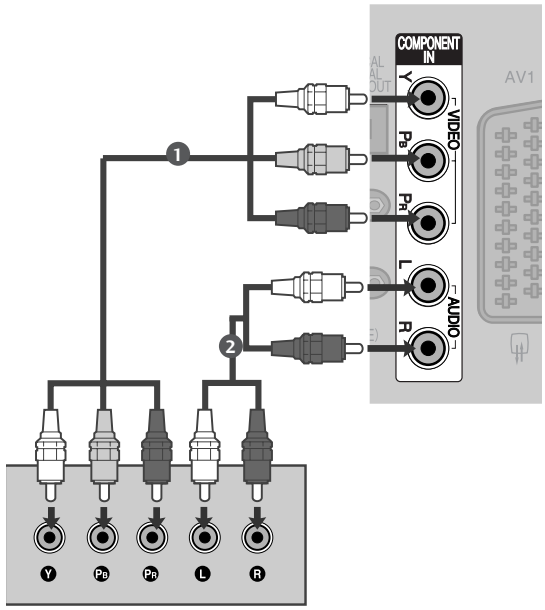
1. Сандық телеқондырманың DVI шығысын құрылғының **HDMI/DVI IN 1** ұяшасына жалғаңыз.
2. Сандық телеқондырманың дыбыстауыш шығыстарын құрылғының **AUDIO IN (RGB/DVI)** ұяшаларына жалғаңыз.
3. Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).
4. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1** кіріс көзін таңдаңыз.



DVD орнату

Құрамдас құрылғы кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. DVD ойнатқыштың бейне шығыстарын (Y, PB, PR) құрылғының **COMPONENT IN VIDEO** ұяшықтарына жалғаңыз.
2. DVD ойнатқыштың дыбыстауыш шығыстарын құрылғының **COMPONENT IN AUDIO** кіріс ұяшықтарына жалғаңыз.
3. DVD ойнатқышты іске қосыңыз, DVD дискісін кірістіріңіз.
4. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **Component** кіріс көзін таңдаңыз.
5. Жұмыс бойынша нұсқаулар алу үшін DVD ойнатқыш нұсқаулығын қараңыз.



Құрамдас құрылғының кіріс порттары

Сурет сапасы жақсы болу үшін DVD ойнатқышты төменде көрсетілгендей етіп құрамдас құрылғының кіріс порттарына жалғаңыз.

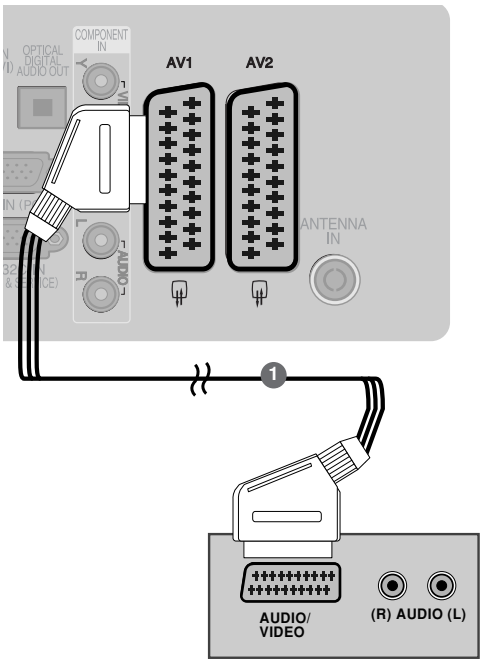
Теледидардағы құрамдас құрылғы порттары	Y	P_B	P_R

Теледидардағы құрамдас құрылғы порттары	Y	P_B	P_R
DVD ойнатқыштағы Video Output (бейне шығыс) порттары	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Скарт кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. DVD ойнатқыштың скарт ұяшасын құрылғының **AV1** скарт ұяшасына жалғаңыз. Қалқаны бар скарт кабелін пайдаланыңыз.
2. DVD ойнатқышты іске қосыңыз, DVD дискісін кірістіріңіз.
3. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **AV1** кіріс көзін таңдаңыз.
   - Егер **AV2** скарт ұяшасына жалғанған болса, **AV2** кіріс көзін таңдаңыз.
4. Жұмыс бойынша нұсқаулар алу үшін DVD ойнатқыш нұсқаулығын қараңыз.

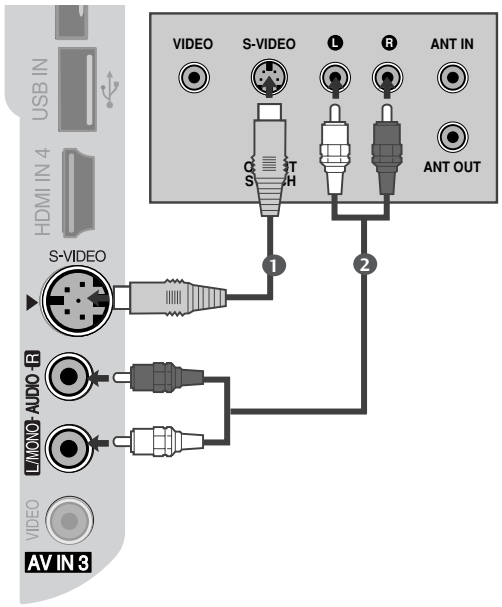


ECKEPIM

► Егер сіз EURO Scart кабелін пайдаланғыңыз келсе, ол экрандаулы болуы керек.

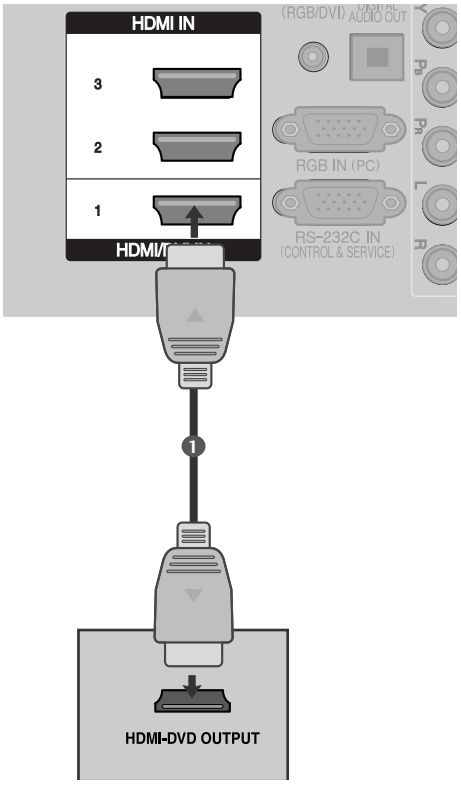
S-Video кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. Ойнатқыш S-VIDEO DVD шығысын теледидардың S-VIDEO шығысына қосыңыз.
2. Ойнатқыш DVD аудиошығысын теледидардың **AUDIO** шығыс ұясына қосыңыз.
3. DVD ойнатқышты іске қосыңыз, DVD дискісін кірістіріңіз.
4. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **AV3**кіріс көзін таңдаңыз.
5. Нұсқау DVD- ойнатқыш басшылығында көрсетілген.



HDMI кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. DVD ойнатқыштың HDMI шығысын құрылғының **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2**, **HDMI IN 3** немесе **HDMI IN 4** ұяшасына жалғаңыз.
2. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** немесе **HDMI4** кіріс көзін таңдаңыз.
3. Жұмыс бойынша нұсқаулар алу үшін DVD ойнатқыш нұсқаулығын қараңыз.



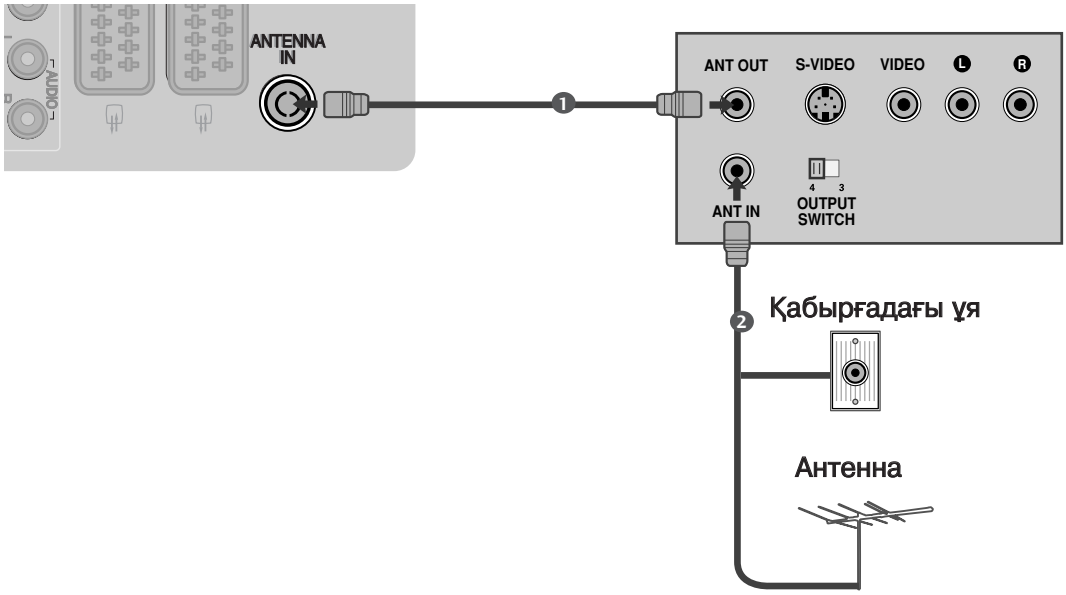
ЕСКЕРІМ

- Теледидар HDMI кабелінің көмегімен бейне және дыбыстауыш сигналдарды бір мезгілде қатар қабылдай алады.
- Егер DVD- ойнатқышы HDMI автоматикалық күйге келтіру функциясын қолдамаса, шығыс рұқсаты қолмен орнатылады.

Бейне магнитофонды орнату

- Шуыл (бөгеуіл) болмас үшін, бейне магнитофон мен теледидар арасында жеткілікті қашықтық қалдырыңыз.
- Әдетте бейне магнитофоннан тұрып қалған қимылсыз сурет. Егер 4:3 сурет пішімі пайдаланылса; бейнебеттің екі жағындағы тұрып қалған кескін бейнебетте көрініп тұра беруі мүмкін.

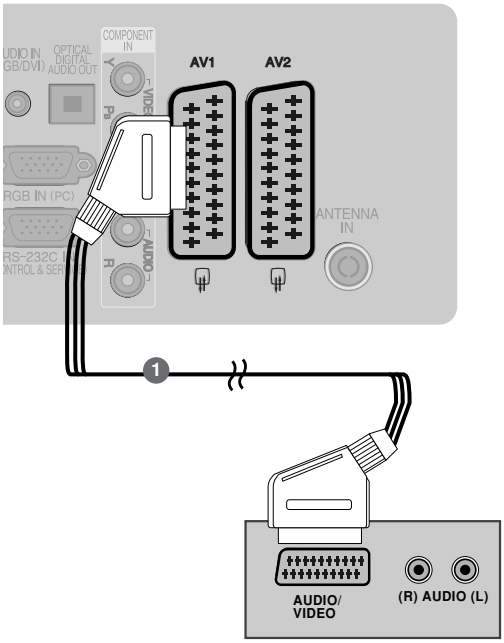
РЖ кабелімен қосылған кезде



1. Бейне магнитофонның **ANT OUT** ұяшасын құрылғының **ANTENNA IN** ұяшасына жалғаңыз.
2. Антенналық кабельді бейне магнитофонның **ANT IN** ұяшасына жалғаңыз.
3. Бейне магнитофондағы **PLAY** батырмасын басыңыз да, тиісті бағдарламаны қарау үшін оны теледидар мен бейне магнитофон арасында дәлдеп келтіріңіз.

Скарт кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. Бейне магнитофонның скарт ұяшасын құрылғының **AV1** скарт ұяшасына жалғаңыз. Қалқаны бар скарт кабелін пайдаланыңыз.
2. Бейне таспаны бейне магнитофонға кірістіріңіз де, бейне магнитофондағы **PLAY** (ойнату) батырмасын басыңыз. (Бейне магнитофон пайдаланушының нұсқаулығын қараңыз).
3. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **AV1** кіріс көзін таңдаңыз.
4. Егер **AV2** скарт ұяшасына жалғанған болса, **AV2** кіріс көзін таңдаңыз.

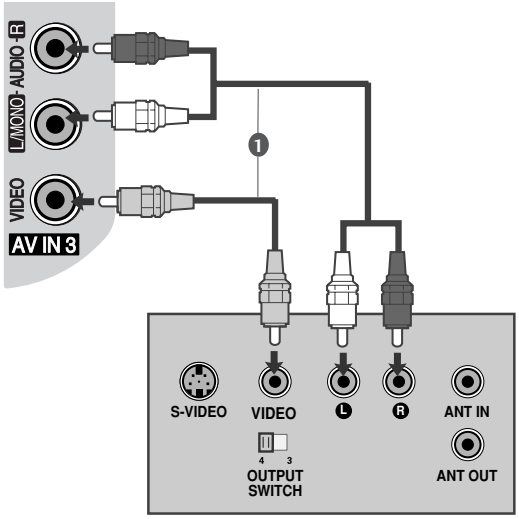


ECKEPIM

► Егер сіз EURO Scart кабелін пайдаланғыңыз келсе, ол экрандаулы болуы керек.

RCA кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. **AUDIO/VIDEO** ұяшаларын теледидар мен бейне магнитофон арасында жалғаңыз. Ұяшалардың түсін дәл келтіріңіз. (Video (бейне) = сары, Audio Left (сол жақ дыбыстауыш) = ақ және Audio Right (оң жақ дыбыстауыш) = қызыл)
2. Бейне таспаны бейне магнитофонға кірістіріңіз де, бейне магнитофондағы PLAY (ойнату) батырмасын басыңыз. (Бейне магнитофон пайдаланушының нұсқаулығын қараңыз)
3. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** (кіріс) батырмасын пайдалану арқылы **AV3** кіріс көзін таңдаңыз.

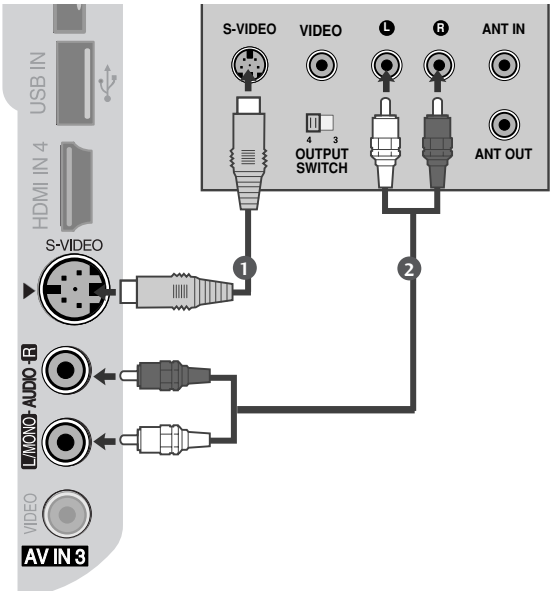


ECKEPIM

► Егер сізде моно дыбыстық бейне магнитофон болса, оның дыбыстауыш кабелін ұрылғының **AUDIO L/MONO** ұясына жалғаңыз.

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

S-Video кабелінің көмегімен жалғаған кезде



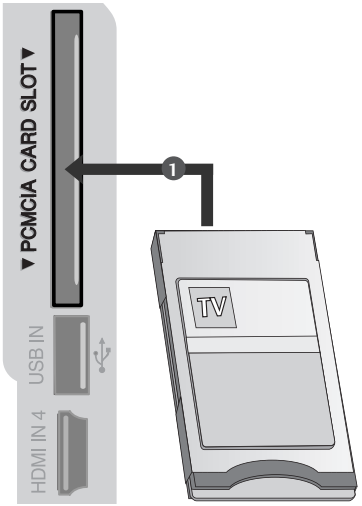
1. Бейне магнитофонның **S-VIDEO** шығысын құрылғының **S-VIDEO** ұясына жалғаңыз. Бейнелеу сапасы (RCA кабелі) әдеттегіден композитті кірісті падаланғаннан жақсарады.
2. **AUDIO** ұяшаларын теледидар мен бейне магнитофон арасында жалғаңыз.
3. Бейне таспаны бейне магнитофонға кірістіріңіз де, бейне магнитофондағы **PLAY** (ойнату) батырмасын басыңыз. (Бейне магнитофон пайдаланушының нұсқаулығын қараңыз).
4. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **AV3** кіріс көзін таңдаңыз.

ЕСКЕРІМ

► Егер S-VIDEO және VIDEO разъемі бірдей бейнемагнитофон S-VHS ұясына қосылса, тек дабыл S-VIDEO алынады.

CI МОДУЛІН ОРНАТУ

- Теледидардың цифрлық тәртібінде шифрланған (ақылы) қызметтерді қарастыру.
- Бұл мүмкіншілік бүкіл елдерге тиісті емес.



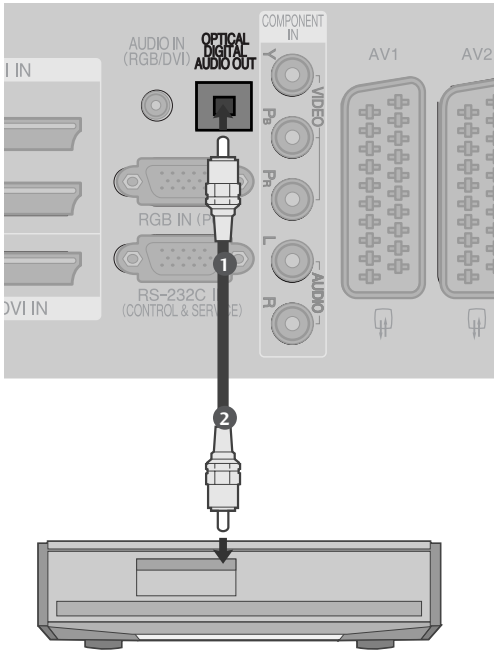
1. CI модулін салыңыз **PCMCIA** (Арнайы компьютерлер үшін жады карталары бойынша халықаралық қауымдастығы) карта ажыратқышына теледидарда көрсетілгендей.

   Толық мәлімдеулерді 49 б. қараңыз.

ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ БАПТАУ

Теледидардың аудиосигналын сыртқы құрылғыға цифрлық (оптикалық) аудиошығыс порты арқылы беріңіз.

1. Оптикалық кабелдің бір шетін теледидардың цифрлық (оптикалық) аудиошығыс портына қосыңыз.
2. Басқа шетін құрылғының цифрлық (оптикалық) аудиокірісіне қосыңыз.
3. AUDIO (Аудио) мәзірінде VTV Speaker option - OffФпараметрін орнатыңыз. (▶ 96 б.). Осы амалдыр туралы мәлімдеулерді сыртқы аудиоқұрылғылар бойынша нұсқаулықта қараңыз.

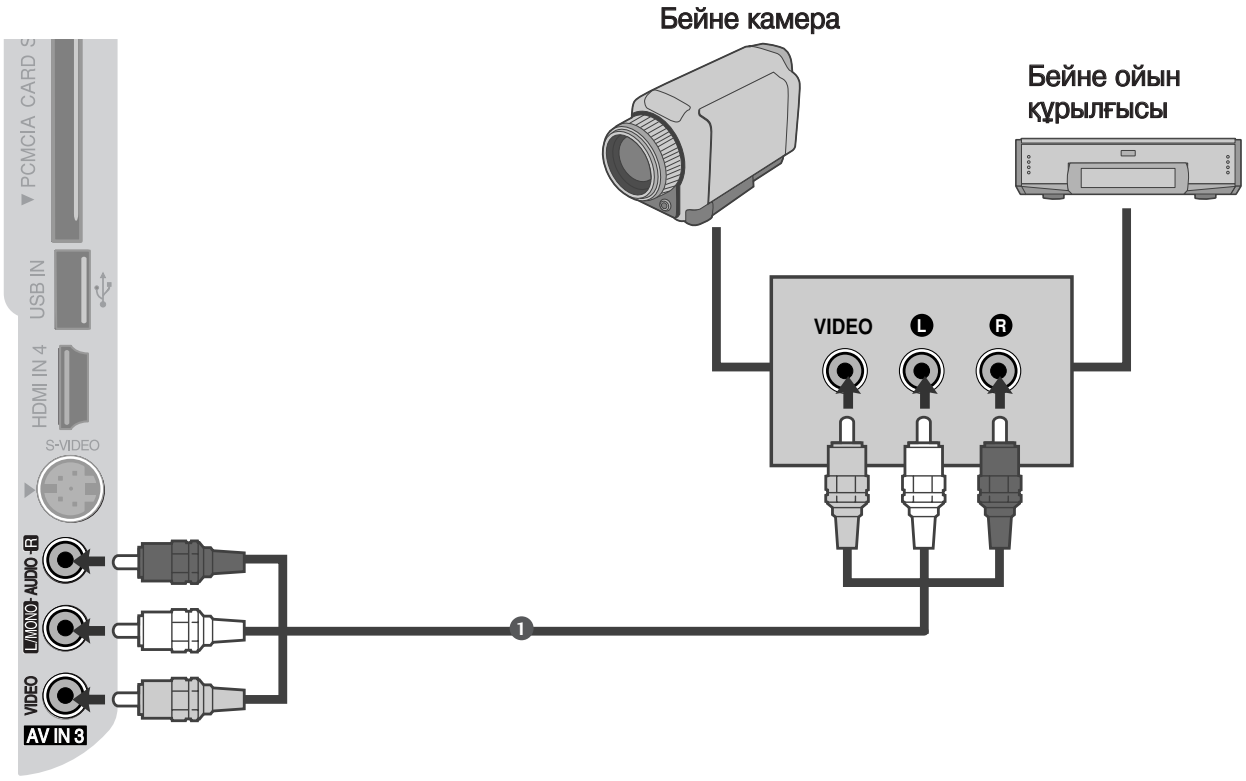


⚠ НАЗАР

▶Оптикалық шығыс портының ішіне қарамаңыз. Лазерлік сәуленің көзге тиюі көру қабілетіне зақым келтіруі мүмкін.

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

БАСҚА АУДИО/ВИДЕО ЖАБДЫҚТАРЫН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

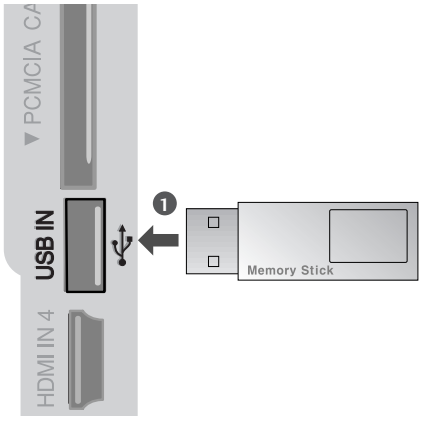


1. **AUDIO/VIDEO** ұяшаларын теледидар мен бейне магнитофон арасында жалғаңыз. Ұяшалардың түсін дәл келтіріңіз. (Video (бейне) = сары, Audio Left (сол жақ дыбыстауыш) = ақ және Audio Right (оң жақ дыбыстауыш) = қызыл)

2. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** (кіріс) батырмасын пайдалану арқылы **AV3** кіріс көзін таңдаңыз.

3. Тиісті сыртқы жабдықпен жұмыс істеңіз. Сыртқы жабдықпен жұмыс істеу нұсқаулығын қараңыз.

USB кірісін орнату



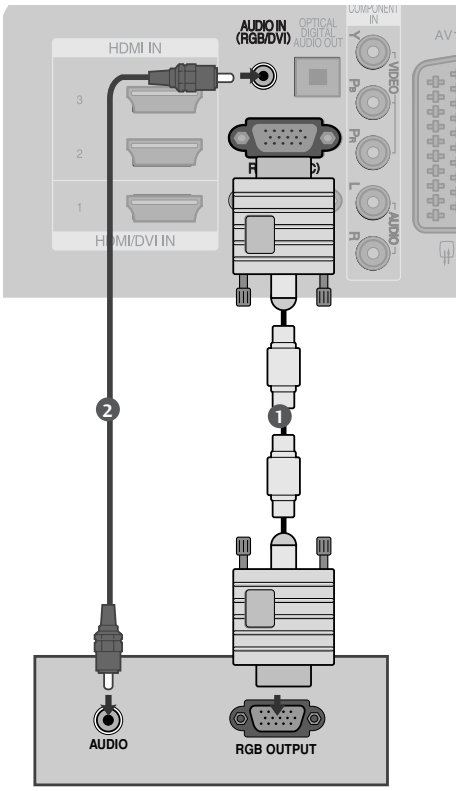
1 USB құрылғысын теледидардың бүйіріндегі **USB IN** ұяшаларына жалғаңыз.

2 **USB IN** ұяшаларын жалғағаннан кейін сандық бейне жазу жетесін пайдаланасыз. (▶ 64-бет)

ДК (дербес компьютер) орнату

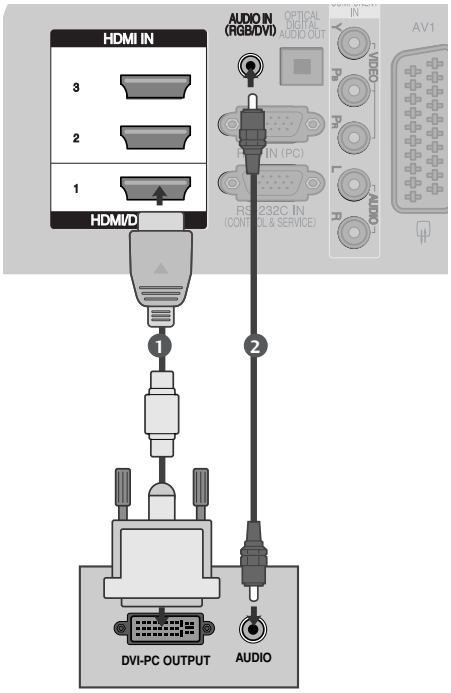
Бұл теледидар "Plug and Play" стандартын қолдайды, тақты айтқанда компьютер автоматикалық жолмен теледидар пареметрін күйге келтіріледі.

15 контакті D-sub қалай дұрыс қосу керек



1. Дербес компьютердің RGB ойнатқышын құрылғының **RGB IN (PC)** ұяшасына жалғаңыз.
2. Дербес компьютердің дыбыстауыш шығысын құрылғының **AUDIO IN (RGB/DVI)**ұяшасына жалғаңыз.
3. Компьютер мен құрылғыны іске қосыңыз.
4. Қашықтан басқару пультіндегі INPUT батырмасын пайдалану арқылы **RGB** кіріс көзін таңдаңыз.

DVI кабеліне қосылған HDMI көмегімен жалғаған кезде



1. Компьютердің DVI шығысын теледидардың **HDMI/DVI IN1** ұясына қосыңыз.
2. Дербес компьютердің дыбыстауыш шығысын құрылғының **AUDIO IN (RGB/DVI)**ұяшасына жалғаңыз.
3. Компьютер мен құрылғыны іске қосыңыз.
4. Қашықтан басқару пультіндегі INPUT батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1** кіріс көзін таңдаңыз.

Экранның қолдану рұқсаты

Сұйық кристалды теледидарлар модельдері

режимі **RGB-PC, HDMI/DVI-PC**

Ажыратылы мдық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік(Гц)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1920x1080	66,587	59,934
1280x1024	63,98	60,02
1400x1050	65,317	59,979

режимі **HDMI/DVI-DTV**

Ажыратылы мдық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік(Гц)
640x480	31,649	59,94
	31,469	60
720x480	31,47	59,94
	31,50	60
720x576	31,25	50,00
1280x720	37,50	50,00
	44,96	59,94
	45,00	60
1920x1080	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60
	27,00	24,00
	33,750	30
	56,25	50,00
	67,433	59,94
	67,50	60

Плазмалы теледидарлар моделі

режимі **RGB-PC, HDMI/DVI-PC**

Ажыратылы мдық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік(Гц)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1920x1080	66,587	59,934
1280x1024	63,98	60,02
1400x1050	65,317	59,979

режимі **HDMI/DVI-DTV**

Ажыратылы мдық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік(Гц)
640x480	31,649	59,94
	31,469	60
720x480	31,47	59,94
	31,50	60
720x576	31,25	50,00
1280x720	37,50	50,00
	44,96	50,94
	45,00	60
1920x1080	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60
	27,00	24,00
	33,750	30
	56,25	50,00
	67,433	59,94
	67,50	60

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

ЕСКЕРІМ

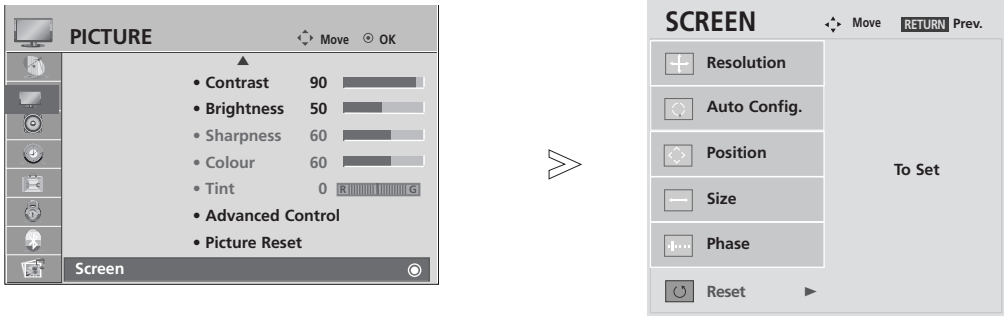
- ►жарлы бейнемен және айқын дыбыспен рақаттану үшін, компьютерді теледидарға қосыңыз.
- ►Бір сурет экранда көп уақыт бойы қалмауына тырысыңыз. Анықтап белгілеу бейнесі экранда "басылып" қалуы мүмкін. Экран заставкаларын пайдаланыңыз.
- ►Компьютерді RGB (PC) немесе HDMI IN (немесе HDMI/DVI IN) портын теледидарға қосыңыз. Шығыс рұқсатын компьютер күйге келтіру сәйкестігімен өзгертіңіз.
- ►ПК режимінде кейбір күйге келтіру рұқсаттарын пайдаланғанда тік салым , контраст және жарықтылықта кедергілер туады. ПК басқа рұқсат режимін таңдаңыз, жаңаша тазалауды өзгертіңіз немесе жарықтылықты және контрасты менюде бейнелеу таза болғанынша реттеңіз. Егер ПК бейнеплатасын тазалауды жаңалауға келмесе, бейне платаны өзгертіңіз немесе оны дайындаушыға кеңеске жолығыңыз.
- ►Тазалық үшін синхронизация шығыс формасы көлбеу мен тік орағышы бір –бірінен өзгеше болып келеді.
- ►Компьютер мониторының шығыс портынан сигналды кабелді теледидардың RGB (PC) портына немесе компьютердің шығыс портынан сигналды кабелді теледидардың HDMI IN (немесе HDMI/DVI IN) портына қосыңыз.
- ►Компьютер аудио кабелін теледидар Audio Input разъемдарына қосыңыз. Аудиокабельдер теледидарға берілген.
- ►Дыбыстық платаны қолданған кезде, ДК дыбысын талап бойынша күйге келтіріңіз.
- ►Теледидар "Plug and Play VESA" стандартын қолданады. Теледидар DDC хаттамасы бойынша ДК жүйесіне EDID мәліметтерін ұсынады. ДК осы функцияны қолданған кезде автоматы күйге келтіріледі.
- ►DDC хаттамасы RGB тәртібі үшін қолданылады (Аналогты RGB), HDMI (Цифрлық RGB).
- ►Егер қажет болса, "Plug and Play" стандартын қосыңыз.
- ►Егер компьютердің бейнекартасы RGB аналогты және цифрлық сигналын біруақытта шығара алмаса, қосыңыз немесе RGB, немесе HDMI IN (немесе HDMI/DVI IN) компьютерден бейнелеуді теледидарға шығару үшін.
- ►Егер компьютердің бейнекартасы RGB аналогты және цифрлық сигналын біруақытта шығара алса, теледидарды RGB немесе HDMI қосыңыз (басқа тәртіпте теледидар жPlug and PlayҰ стандартын автоматы күйге келтіреді).
- ►DOS тәртібі бейнекартаға тәуелді істемеуі мүмкін, егер HDMI-нан DVI-ге өтпелі бауы қолданылса.
- ►Егер RGB-ПК кабелі тым ұзын болса, бейлнелеуде кедергі болады. Ұзындығы 5 м дейін кабель пайдалану ұсынылады. Бұл сапасын жақсартады.
- ► Егер қабырғадағы HDMI (1080p, over 12bit) қабырғадағы HDMI ұясына қосылған болса, бейнебет қалыпты болмауы мүмкін.а

Экранды ПК режимі үшін күйге келтіру

Бейнебетті қалпына келтіру

Орналасу, Өлшем мен Кезеңді зауыт орнататын әдепкі параметрлерге орнату үшін.

Бұл функция келесі күйде жұмыс жасайды : RGB[ДК].



1 MENU **PICTURE** таңдаңыз.

2 OK **SCREEN** таңдаңыз.

3 OK **Reset** таңдаңыз.

4 OK **Yes** таңдаңыз.

5 OK Қалпына келтіруді іске қосыңыз.

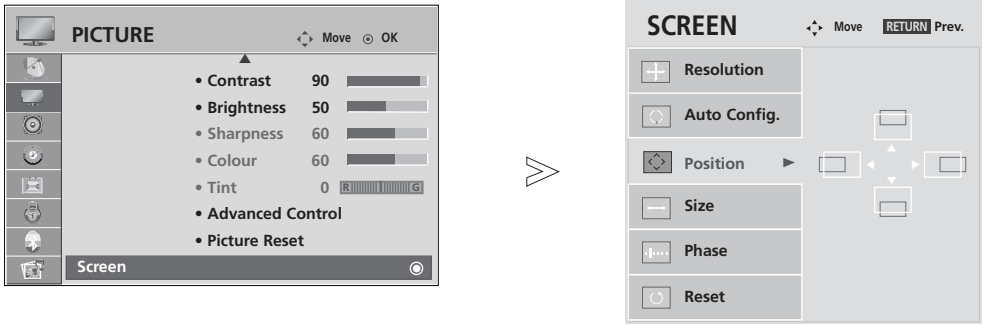
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

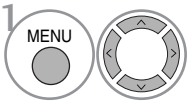
СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Бейнебетте Орын, Мөлшер, Фазаны лайықтау

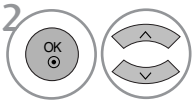
уден кейін бейне анық көрінбесе, әсіресе бейнелер дірілдеп тұрса, бейненің фазасын қолмен реттеңіз.

Бұл функция келесі күйде жұмыс жасайды : RGB[ДК].

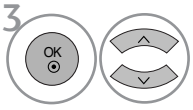




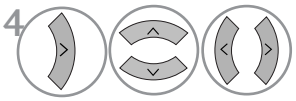
PICTURE таңдаңыз.



SCREEN таңдаңыз.



Position, **Size** немесе **Phase** таңдаңыз.



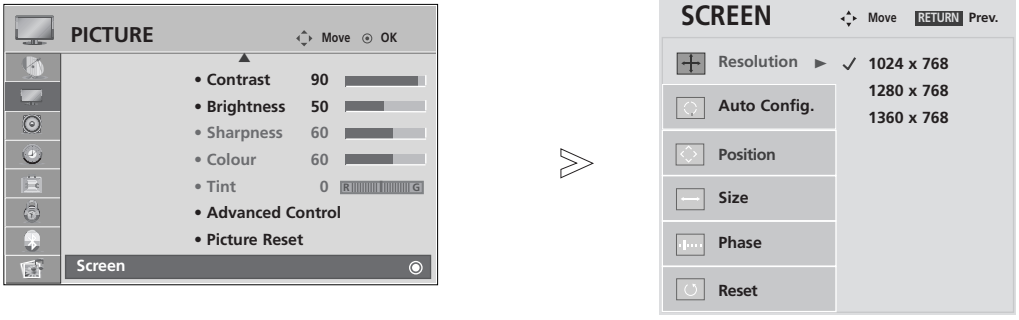
Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

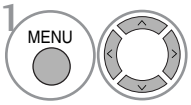
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

Ажыратылымдық таңдау

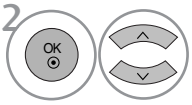
Қалыпты кескінді қарау үшін RGB күйі ажыратылымыдығын мен ДК күйі таңдауын сәйкестендіріңіз .

Бұл функция келесі күйде жұмыс жасайды : RGB[ДК].

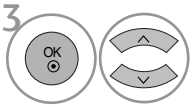




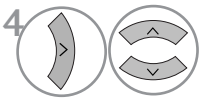
PICTURE таңдаңыз.



SCREEN таңдаңыз.



Resolution таңдаңыз.



Қалаған ажыратылымдықты таңдаңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Auto configure (Авто күйге келтіру) (тек RGB [ПК] режимі үшін)

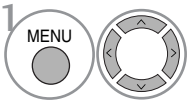
Автоматты түрде кескіннің орнын баптап, бейненің секіруін азайтады.

Лайықтағаннан кейін егер кескін әлі де дұрыс болмаса, теледидар дұрыс жұмыс істеп тұр, бірақ әлі де лайықтауды қажет етеді дегенді білдіреді.

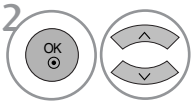
Auto configure

Автоматикалық экранды түзету нұсқауы функциясы, тазалық пен фазасы. .Автоматикалық күйге келтіру жүріп жатқанда, бейнелеу бірнеше секундқа экраннан жоғалып кетеді.

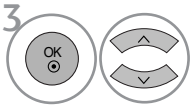




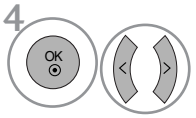
PICTURE таңдаңыз.



SCREEN таңдаңыз.



Auto Config. таңдаңыз.



Yes таңдаңыз.



Auto Config. іске қосыңыз.

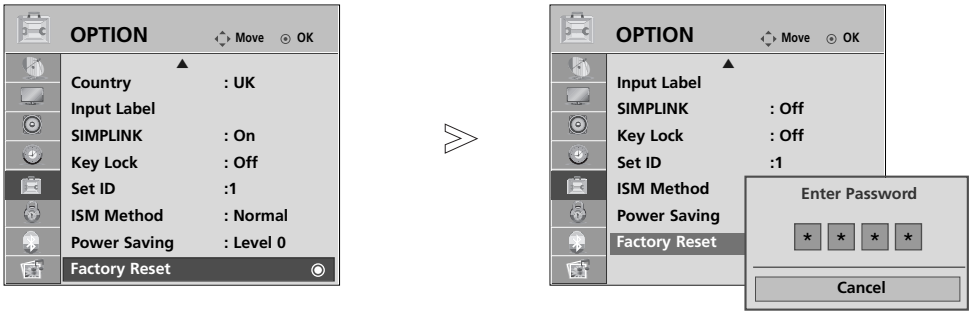
- Егер бейнелеу дәрежесі дұрыс болмаса, автоматикалық жөндеуді тағыда пайдаланыңыз.
- RGB (ДК) ішіндегі автобейімделген соң, егер бейнені қайта бейімдеу қажет болса, Орналасу, Өлшем және Кезеңді бейімдеуіңізге болады.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

Түсіріс
(өндірушінің күйге келтіруіне қайту)

Бұл функция осы режимде жұмыс істейді.
Күйге келтіру мазмұны алып тастау.

Жүйені бұғаттау мәзірі қосылған кезде, құпия сөзді енгізу хабары пайда болады.



1 MENU

OPTION таңдаңыз.

2 OK

Factory Reset таңдаңыз.

3 OK

• Жүйені бұғаттау мәзірі қосылғанда, құпия сөзді ұмытып кетсеңіз, қашықтан басқару құрылғысында '7', '7', '7', '7' дегенді басыңыз.

• Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
• Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыңыз.



1 MODE Қашықтан басқару режимдерін таңдау үшін.

POWER Құрылғыны күту режимінен **On** (қосу) қалпына немесе күту режиміне **Off** (ажырату) қалпына ауыстыру үшін.

INPUT Сыртқы кіріс тәртіп тұрақты жүйелілікпен кезектеседі. Күту тәртібіндегі теледидарды қосу.

TV/RAD Радио, ТД, СТД таңдаңыз.

Q. MENU Қалаған жылдам мәзір қор көзін таңдаңыз. (Aspect Ratio, Power Saving(Плазмалық ТД үлгілері), Backlight(СКД ТД үлгілері), Clear Voice, Picture Mode, Sound Mode, Audio, Sleep Timer, USB Eject.)

MENU Мәзір таңдау үшін. Экрандағының барлығын тазартып, кез келген менюдағы теледидарды қарауға қайтады.

БАҒДАРЛАМА Телеарна бағдарламасын көрсетеді.

ДЖОЙСТИК (жоғары/төмен/солға/оңға) Экран менюі бойынша және жүйелі демге келтіруді таңдауды ауыстыру үшін.

OK(жарайды) Сіздің таңдағаныңызды қабылдау немесе ағымдық режимді көрсету үшін.

RETURN (EXIT) Өзара белсенді бағдарламада, EPG немес басқа өзара әрекеттесу функциясында пайдаланушыға кейін бір қадам жылжыту мүмкіндігін береді.

АҚПАРАТ ⓘ Экрандық ақпаратты көрсетеді.

AV MODE AV құрылғысы қосылған кезде бейнелер мен дыбыстарды таңдауға және орнатуға көмектеседі.

түсті батырмалар Бұл батырмалар телемәтін үшін пайдаланылады. (тек **TELETEXT** үлгілері) немесе **Programme edit** (бағдарлама өңдеу).

2 TELETEXT (телемәтін) батырмалары Бұл батырмалар телемәтін үшін пайдаланылады. Толығырақ ақпарат алу үшін '**Телемәтін**' тарауын қараңыз.

СУБТИРЛЕР Цифрлық тәртіпте қажетті субтитрлерді таңдайды.

SIMPLINK Теледидарға қосылған бейне жабдық тізіміне қараңыз. Бұл нүктеге басқанды экранда Simplink менюі пайда болады.



VOLUME UP /DOWN (дыбыс көлемі) Үнділікті лайықтаңыз.

MARK USB мәзіріндегі бағжарламаларды белгілеуді немесе белгісін алып тастайды.

FAV Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.

MUTE Дыбысты қосу (**On**) немесе ажырату (**Off**) үшін.

Programme ^ v Бағдарлама таңдау үшін.

PAGE UP/DOWN Бір бейнебет туралы мәліметтер жиынынан екіншісіне өтеді.

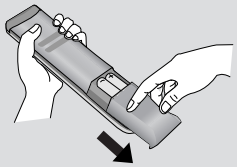
0~9 нөмірлі батырмалар Бағдарлама таңдау үшін.
Мәзірден нөмірлі элементтер таңдау үшін.

LIST бағдарлама кестесін экранға шығарады.

Q.VIEW Осының алдында қаралған бағдарламаға қайта оралу үшін.

SIMPLINK /USB Мәзірін басқару түймелері: Simplink немесе USB мәзірі(Фотосурет және Саз тізімін) басқарады.

Батареяларды орнату



- Құрылғының артқы жағындағы батарея бөлікшесін ашыңыз.
- 1,5 В AAA мөлшерлі екі батареяны үйектігін дұрыс келтіріп (+ және +, - және -) салыңыз. Ескі немесе пайдаланылған батареялар мен жаңа батареяларды араластырмаңыз.
- Қақпағын жабыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Теледидарды қосу

Егер сіздің теледидарыңыз қосулы болса, оның мүмкіндігі сізге рұқсат болады.

1. Алдымен қоректену шнурын дұрыс қосыңыз.
   Осы уақытта теледидар күту режиміне ауытырылып қосылады.

2. Теледидарды, күту режимінде тұрғанды, қосу үшін ⏻ / **I**, **INPUT** немесе **P** ▲ ▼ (немесе **P** ^ v) теледидардағы немесе **POWER**, **INPUT**, **P** ^ v нүктелеріне басыңыз, дистанциялық басқару пультіндегі (0 ~9) Санына басып, содан кейін теледидарды қосыңыз.

Баптауларды инициализациялау

Егер OSD (бейнебеттік бейне) бейнебетте ТД қосылғаннан кейін шықса, Language, Select Mode, Country, Time Zone, Auto programme tuning бейімдеуіңізге болады.

ЕСКЕРІМ:

a. Ол 40 секундтен кейін автоматты жоғалады, егер батырма басулы болмаса.
b. Батырманы нұқыңыз RETURN, экранның ағымды баптаудың мәзірін бұрыңғыға өзгерту үшін.
c. СТД тарату стандарттары орнатылмаған елдерді, СТД тарату ортасына байланысты кейбір СТД мүмкіндіктері жұмыс істемеуі мүмкін.
d. Телевизорды үйде көргеніңізде "Home(Үйде)" қалыпты күйі болып есептеледі және телевизордың әдепкі параметрі болып есептеледі.
e. "In Store(Дүкенде)" күйінде дүкен үшін қалыпты параметр болып есептеледі. Егер пайдаланушы суреттің сапалық деректерін өзгертетін болса, "In Store(Дүкенде)" күйі біраз уақыт өткеннең соң қайтадан біз ұсынатын сурет сапасын орнатады.
f. (Home(Үйде), In Store(Дүкенде)) деген күйлерін OPTION (Параметр) мәзіріндегі "Өндіруші параметрлерін қалпына келтіру" мүмкіндігі арқылы өзгертуге болады.
*g. "In Store(Дүкенде)" күйі дүкендерде көрсету үшін ең оңтайлы параметр. "In Store (Дүкенде)" күйі теледидарды іске қосып, сурет сапасын теңшейді және белгілі уақыт өткен соң "TruMotion Demo" демонстрациялық көрсетуді өткізеді. (тек 37/42/47/52LG70**.)*

Бағдарлама таңдау

1. Бағдарлама нөмірін таңдау үшін **P** ^ v батырмасын немесе нөмірлі батырмаларды басыңыз.

Дыбыс көлемін баптау

1. Дыбыс көлемін лайықтау үшін ◿ + немесе - батырмасын басыңыз

   Егер дыбысты өшіріп қойғыңыз келсе, **MUTE** батырмасын басыңыз.

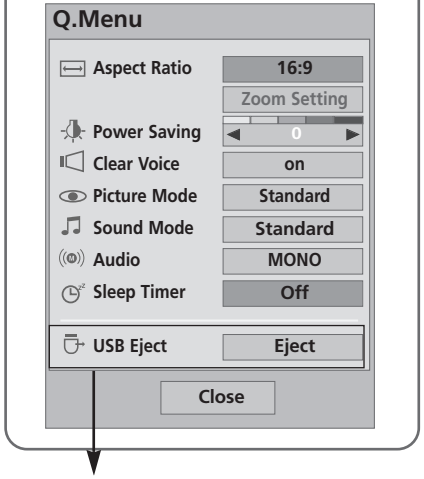
   Бұл қызметті **MUTE**, ◿ + немесе - батырмасын басу арқылы болдырмауға болады.

ЖЫЛДАМ МӘЗІР

Теледидар OSD экран менюі бұл суреттегі бейнелеуден кішкене өзгерісте болады.
Q.Menu (Жылдам мәзір) – мүмкіндіктерін пайдаланушылар жиі қолдануы мүмкін мәзір.

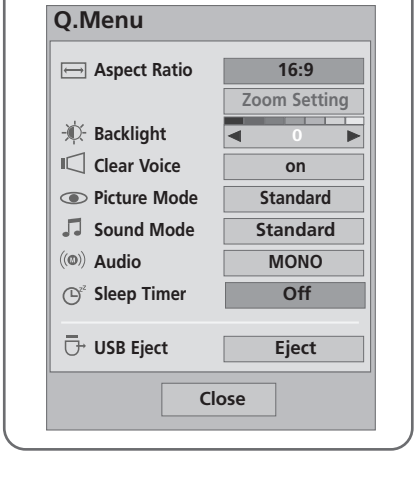
- **Aspect Ratio**: Қалаған бейне пішімін таңдайды.Ұлғайту параметрлері үшін Ratio мәзірінен 14:9, Ұлғайту1 және Ұлғайту2 таңдауыңызға болады. Ұлғайту параметрлерін аяқтаған соң, бейне Q.Menu ішіне қайта шығады.
- **Power Saving** (Плазмалық ТД ғана): ТД қорек тұтынуын азайту үшін бейнебет ашықтығын бейімдейді.
- **Backlight** (СКД ТД ғана): Бейнебет ашықтығын бейімдейді.
  Ол күй қор көзін өзгерту арқылы әдепкі параметрлерді қайтарады.
- **Clear Voice** : Адам даусын басқалардан ажырату арқылы пайдаланушыларға адам даусын жақсырақ тыңдауға мүмкіндік береді.
- **Picture Mode** : Қалаған Кескін күйін таңдайды.
- **Sound Mode** : Бұл мүмкіндік көрсетіліп жатқан бейне үшін ең сәйкес келетін дыбыстық үйлесімді автоматты түрде орнатады. Қалаған Дыбыстық күйді таңдайды.
- **Audio** : Дыбыс шығуын таңдайды.
- **Sleep Timer** : ұйқы таймерін орнатады.
- **USB Eject** : USB құрылғысын алып шығару үшін “USB Eject” таңдаңыз.

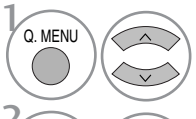
Сұйық кристалды теледидарлар модельдері



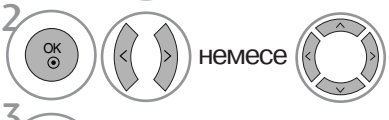
(50PG40** басқасы)

Плазмалы теледидарлар моделі





Әр мәзірді бейнелеңіз.



Қалаған Қор көзін таңдаңыз.

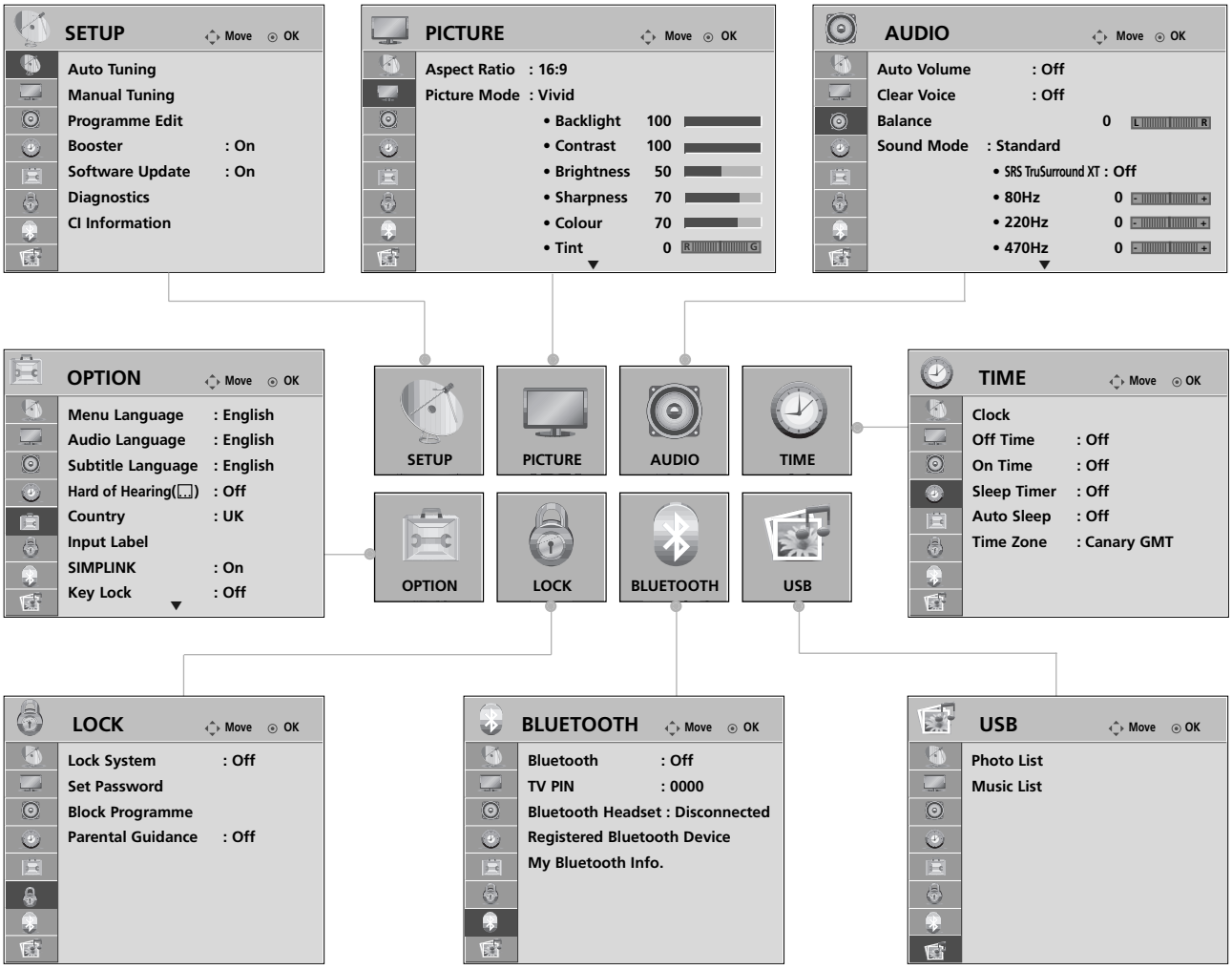


- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін Q.MENU мәзірін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ ЖӘНЕ КҮЙГЕ КЕЛТІРУДІ ТАҢДАУ

Теледидар OSD экран менюі бұл суреттегі бейнелеуден кішкене өзгерісте болады.



1 MENU Әр мәзірді бейнелеңіз.

2 OK Мәзір элементін таңдаңыз.

3 OK Қалқымалы мәзір үстіне жылжытыңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

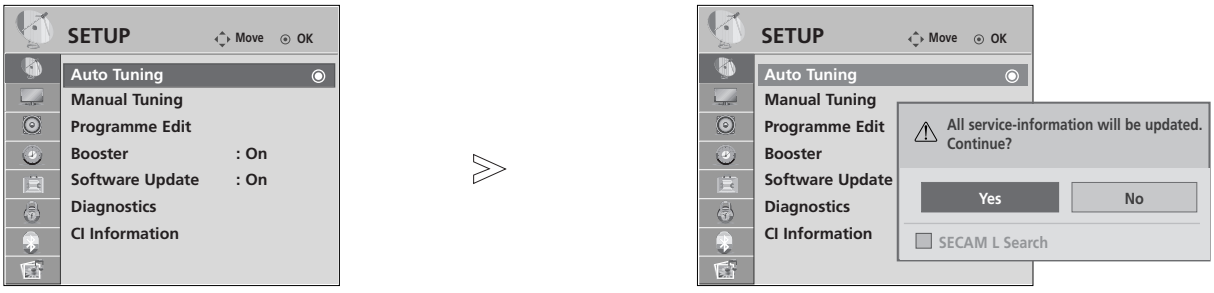
ЕСКЕРІМ

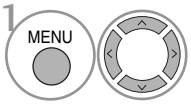
- ► Егер ISM күйін және Қоректі үнемдеу қызметін тек плазмалық ТД үлгілерінде ғана қолдану мүмкін.
- ► Егер **Backlight**, **Power Indicator**, **TruMotion**,**TruMotion Demo**, **Simple Manual** (Қарапайым нұсқау) тек СКД ТД үлгілерінде ғана қолдану мүмкін.
- ► Егер **TruMotion**, TruMotion Demo тек **37/42/47/52LG70**** үлгілерінде ғана қолдану мүмкін.
- ► Егер ҚТ ақпаратын және Күшейткішті Ұқсас күйде мүмкін.

Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу

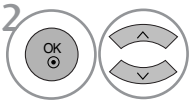
Барлық бағдарламаларды жазуға және автоматы іздеу үшін оны қолданыңыз.

Автобағдарламалау іске қосылған кезде барлық бұрынғы сақталған қызметтік ақпараттар жойылады.

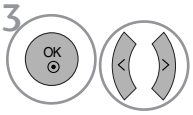




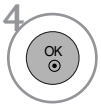
SETUP таңдаңыз.



Auto Tuning таңдаңыз.



Yes таңдаңыз.



Auto tuning таңдаңыз.

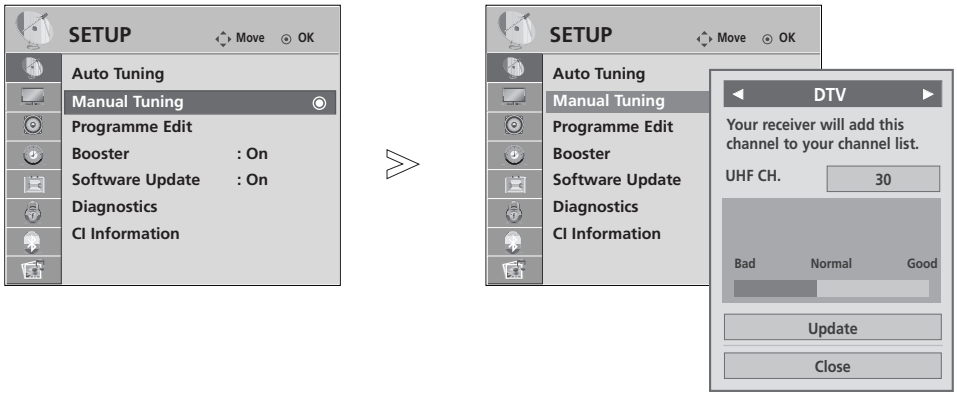
- Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, төртсанды құпиясөзді **Lock System** '**On**' («Қосулы» жүйесін бұғаттау) пункте енгізу үшін.
- Егер сіз автобаптауды сақтағаңыз келсе нұқыңыз **YES** (Иә) батырмалар көмегімен < > . Содан кейін OK (Жарайды) батырмасын нұқыңыз. Басқаша таңдаңыз **NO** (Жоқ).

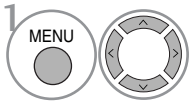
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

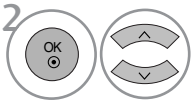
Бекетерге қолмен икемдеу (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Қолмен күйге келтіруі бағдарламалар тізіміне қолмен бағдарламаны қосуға рұқсат етеді.

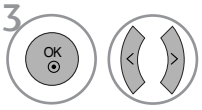




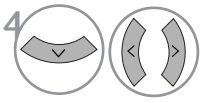
SETUP таңдаңыз.



Manual Tuning таңдаңыз.



DTV таңдаңыз.



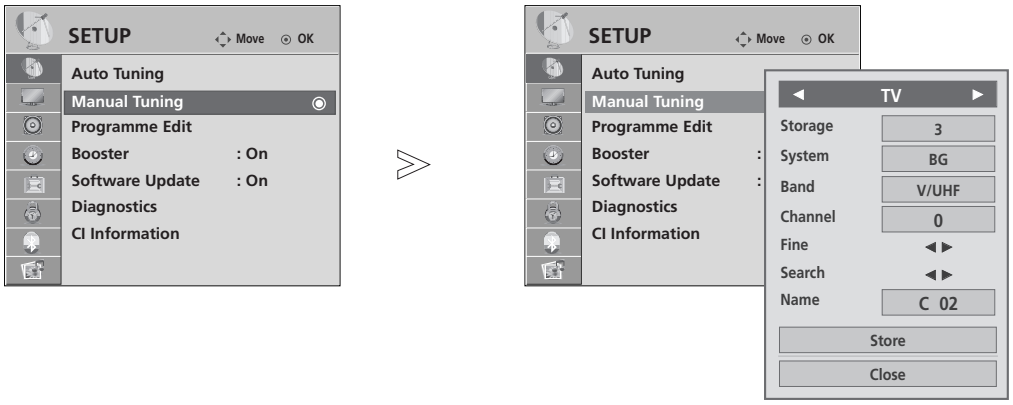
Қалаған арна нөмірін таңдаңыз.

- Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, төртсанды құпиясөзді **Lock System** '**On**' («Қосулы» жүйесін бұғаттау) пункте енгізу үшін.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

Бекетерге қолмен икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Теледидар каналдарын алдын ала қолмен қою ережесі сізге теледидарлық бекеттерге қойып, оны сізге ыңғайлы ретте қойып береді.



1 MENU **SETUP** таңдаңыз.

2 OK **Manual Tuning** таңдаңыз.

3 OK **TV** таңдаңыз.

4 немесе Қалаған бағдарлама нөмірін таңдаңыз.

5 ТД жүйесін таңдаңыз.

6 **V/UHF** немесе **Cable** таңдаңыз.

7 немесе Қалаған арна нөмірін таңдаңыз.

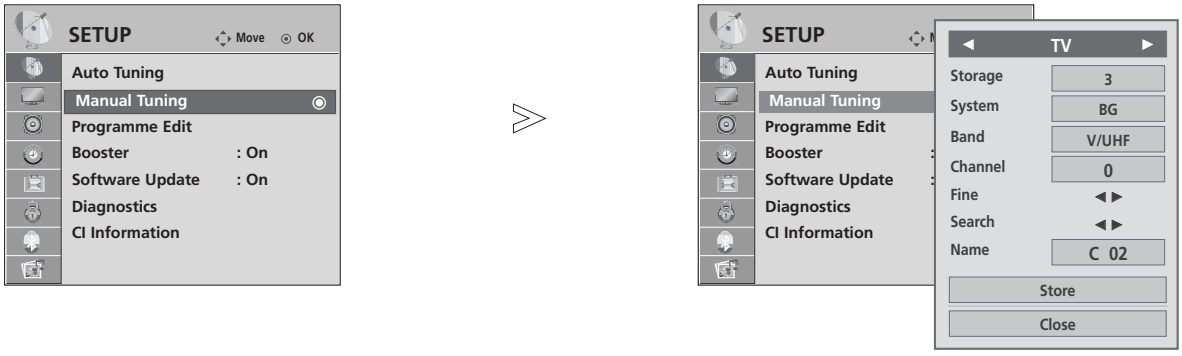
8 Іздеуді бастаңыз.

9 OK **Store** таңдаңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

- Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, төртсанды құпиясөзді **Lock System** '**On**' («Қосулы» жүйесін бұғаттау) пункте енгізу үшін.
- **L** : SECAM L/L' (Франция)
  BG : PAL B/G, SECAM B/G (Еуропа / Шығыс Еуропа / Азия / Жаңа Зеландия / Таяу Шығыс / Африка / Австралия)
  I : PAL I/II (Ұлыбритания / Ирландия / Гонконг / Оңтүстік Африка)
  DK : PAL D/K, SECAM D/K (Шығыс Еуропа / Қытай / Африка / ТМД)
- Басқа арна сақтау үшін 4 пен 9 аралығындағы қадамдарды қайталаңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ



■ Бекеттерге ат беру е

Сонымен бірге бағдарламаға ат беруге болады. Ол әр бағдарламаға бес таңбалы номер беруге болады.

1 MENU — **SETUP** таңдаңыз.

2 OK — **Manual Tuning** таңдаңыз.

3 OK — **TV** таңдаңыз.

4 OK — **Name** таңдаңыз.

5 OK — Орын таңдап, екінші таңба бойынша таңдауыңызды жасаңыз және т.с.с. **A** мен **Z** аралығындағы әліппені, **0** мен **9** аралығындағы санды, +/ -, және бос орынды таңдаңыз.

6 OK — **Close** таңдаңыз

7 OK — **Store** таңдаңыз

■ Нақты икемдеу

Әдетте нақты икемдеу қабылдау белгісінің сапасының нашар кезінде қажет болады.

1 MENU — **SETUP** таңдаңыз.

2 OK — **Manual Tuning** таңдаңыз.

3 OK — **TV** таңдаңыз.

4 — **Fine** таңдаңыз.

5 — Ең дұрыс бейне мен дыбыс үшін сәйкестікті орнатыңыз.

6 OK — **Store** таңдаңыз

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

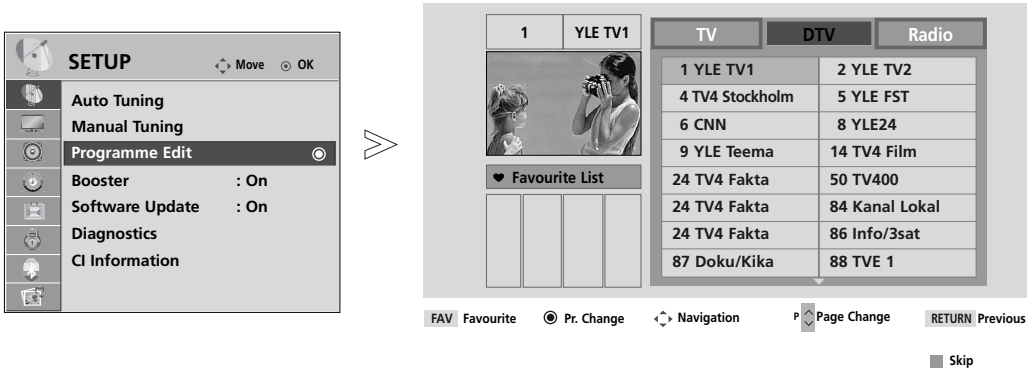
Бағдарламаларды редакциялау

Егер бағдарлама нөмірі жіберілген болса, онда бұл қарастыру уақытында Сіз оны P ^ v батырмалар көмегімен таңдай алмайсыз екенін білдіреді.

Егер Сіз жіберілген бағдарламаны таңдағыңыз келсе, бағдарлама нөмірін ЦИФРЛЫҚ батырмалар көмегімен енгізіңіз немесе оны бағдарламаны редакциялау мәзірінде таңдаңыз.

Бұл функция сақталған бағдарламаларды қалдыруға рұқсат етеді.

САРЫ түймешік арқылы бағдарлама нөмірін тек кейбір елдерде ғана көшіруге болады.



1 MENU

SETUP таңдаңыз.

2 OK

Programme Edit таңдаңыз.

3 OK

Programme Edit енгізіңіз.

4

Сақталатын немесе қабылданбайтын бағдарламалар таңдаңыз.

• Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, төртсанды құпиясөзді **Lock System** '**On**' («Қосулы» жүйесін бұғаттау) пункте енгізу үшін.

• Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
• Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

(СТД/РАДИО КҮЙІ)

■ Бағдарлама номерін жіберіп қою

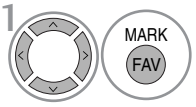
1 
Қабылданбайтын бағдарлама нөмірін атңдаңыз.

2 Көк
Қабылданбайтын бағдарлама нөміріне көк түс орнатыңыз.

3 Көк
Қабылданбайтын бағдарламаны босатыңыз.

- Егер бағдарлама нөмірі жіберілген болса, телеарнаны қалыпты қарастыру уақытында P ∧ ∨ батырмалар көмегімен Сіз оны таңдай алмайсыз екенін білдіреді.
- Егер Сіз жіберілген бағдарламаны таңдағыңыз келсе, бағдарлама нөмірін ЦИФРЛЫҚ батырмалар көмегімен енгізіңіз немесе оны бағдарламаны редакциялау мәзірінде немесе EPG таңдаңыз.

■ Сүйікті бағдарламаларды таңдау

1 

Таңдаулы бағдарлама нөмірін таңдаңыз.

- Бұл автоматты түрде таңдалынған бағдарламаны сіздің сүйікті бағдарламаңыздың тізіміне қосады.

ТД КҮЙІНДЕ

Бұл қызмет сақталған бағдарламаларды алып тастауға, не өткізіп жібереріне мүмкіндік береді. Сонымен қатар, кейбір телеарналарды жылжытып, басқа бағдарлама нөмірлерін пайдалана аласыз.

■ Автосұрыптау

1 GREEN Auto Sort іске қосыңыз.

- Автосұрыптауды іске қосқаннан кейін бағдарламаларды бұдан әрі өңдемеуіңізге болады.

■ Бағдарламаны алып тастау

1 Жойылатын бағдарлама нөмірін таңдаңыз.

2 Қызыл Жойылатын бағдарлама нөміріне қызыл түс орнатыңыз.

3 Қызыл Жойылатын бағдарламаны босатыңыз.

- Таңдалған бағдарлама жойылып, келесілері жоғары жағына бір позицияға орналасады.

■ Бағдарламанның көшірмесін алу

1 Жылжытылатын бағдарлама нөмірін таңдаңыз.

2 Сары Жылжытылатын бағдарлама нөміріне YELLOW орнатыңыз.

3 Сары Жылжытылатын бағдарламаны босатыңыз.

■ Бағдарлама номерін жіберіп қою

1 Жылжытылатын бағдарламаны босатыңыз.

2 Көк Қабылданбайтын бағдарлама нөміріне көк түс орнатыңыз.

3 Көк Қабылданбайтын бағдарламаны босатыңыз.

- Егер бағдарлама нөмірі жіберілген болса, телеарнаны қалыпты қарастыру уақытында P ∧ ∨ батырмалар көмегімен Сіз оны таңдай алмайсыз екенін білдіреді.
- Егер Сіз жіберілген бағдарламаны таңдағыңыз келсе, бағдарлама нөмірін ЦИФРЛЫҚ батырмалар көмегімен енгізіңіз немесе оны бағдарламаны немесе тізімді редакциялау мәзірінде таңдаңыз.

■ Сүйікті бағдарламаларды таңдау

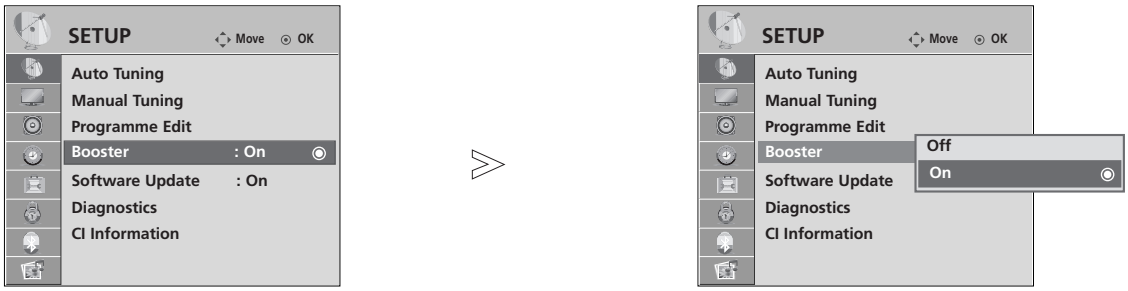
1 MARK FAV Таңдаулы бағдарлама нөмірін таңдаңыз.

- Таңдалынған бағдарлама сүйікті бағдарлама тізіміне қосылады.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қосымша күшейткіш (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Егер қабылдау әлсіз болса, Күшейткішті қосу үшін оны таңдаңыз.
Сигнал күшті болған кезде, "Ажырату" дегенді таңдаңыз.



1 MENU **SETUP** таңдаңыз.

2 OK **Booster** таңдаңыз.

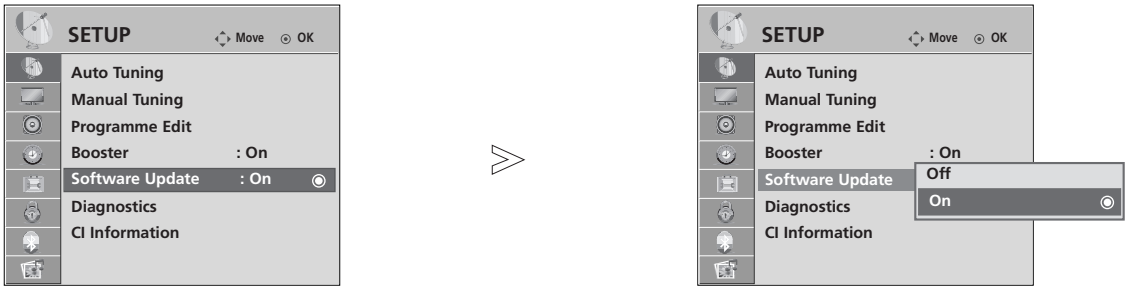
3 OK **On** немесе **Off** таңдаңыз.

4 OK Сақтау.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІ ЖАҢАРТУ

«Жаңарту ПО» (Software Update) параметрі білдіреді, бағдарламалық қамтамасыз етуді жергілік телеболжау цифрлық жүйесі арқылы жүктеуге болады.



1 MENU **SETUP** таңдаңыз.

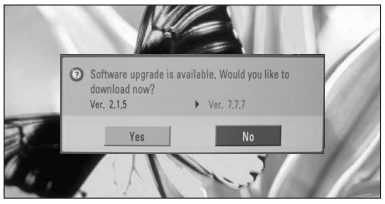
2 OK **Software Update** таңдаңыз.

3 OK **On** немесе **Off** таңдаңыз.
• Егер таңдалса **On**, пайдаланушы табылған бағдарламалық қамтамасыз ету туралы хабардың терезесінде көрсетілген әрекетті растау керек.

4 OK Сақтау.

* Егер таңдалса “Software Update” (Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту)

Кейде,жаңартылған цифрлық бағдарламалық ақпараттың жіберілуі теледидардың экранында келесі мәзірді болдырады.



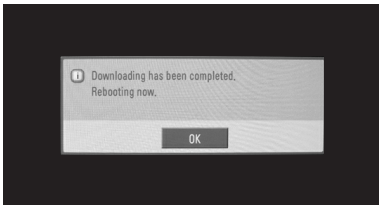
Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту мәзірі ажыратылған кезде, оны қосу туралы хабар пайда болады.

Таңдаңыз **YES** (Иә) келесі суретті көргенде, батырмалардың көмегімен < >.



Электр қуаты сөндірілген кезде, қотару басталады.
Жаңарту барысында электр қуаты қосылған кезде, үрдіс күйі көрсетіледі.

Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту аяқталғаннан кейін, Жүйе қайта басталады.

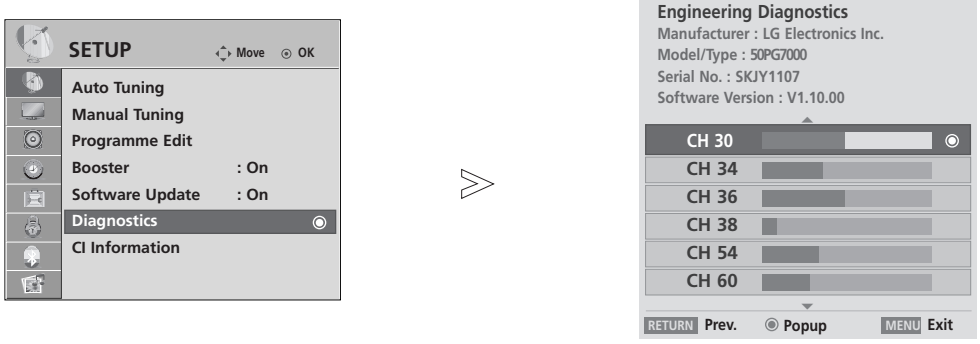


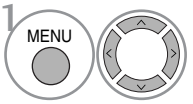
- Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту үдірісінде, келесіні есте сақтаңыз:
• Теледидарға қоректенудің берілуі үзілмеу керек.
• Теледидар сөнбеу керек.
• Антеннаны ажыратуға болмайды.
• Жаңартудан кейін Diagnostics (Диагностика) мәзірінде жаңартылған бағдарламалық қамтамасыз етудің нұсқасын растау қажет.

ДИАГНОСТИКА

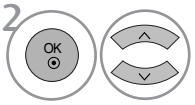
Бұл функция өндіруші, үлгісі/түрі, сериялық нөмірі және бағдарламалық қамтамасыз етудің нұсқасы сияқты мәлімдеулерді алуға рұқсат етеді.

Бапталған мультиплексордың сигнал күші және ақпарат бейнеленеді.
Сигнал және таңдалған мультиплексордың сервистік аты туралы ақпарат көрсетіледі.





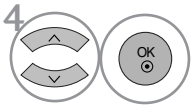
SETUP таңдаңыз.



Diagnostics таңдаңыз.



Өндіруші, Үлгі/Түр, Серия нөмірі және Бағдарлама нұсқасын бейнелеңіз.



Арна туралы ақпаратты бейнебетке шығарыңыз.

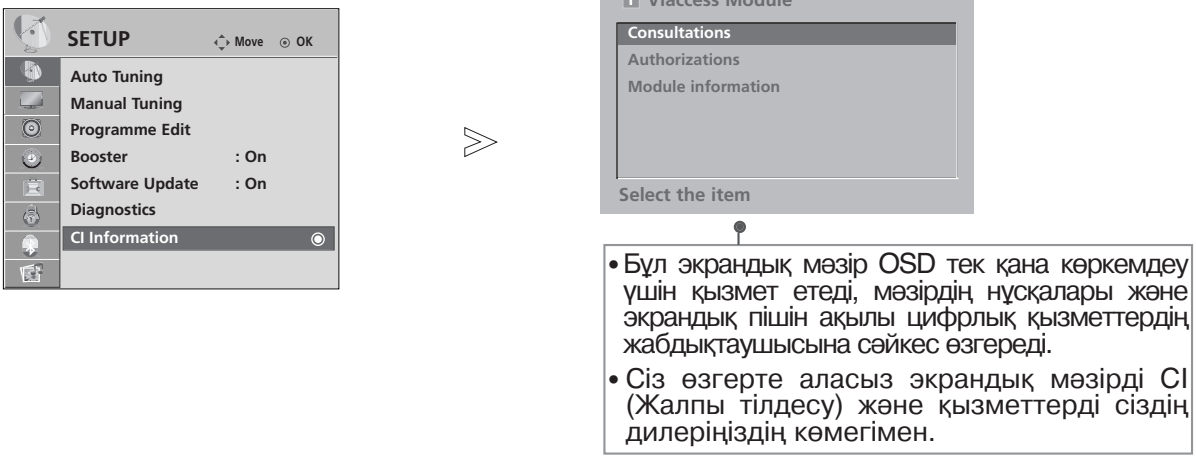
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

АҚПАРАТ CI [ЖАЛПЫ ТІЛДЕСУ]

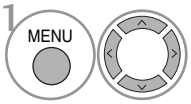
Бұл функция кейбір шифрланған қызметтермен қолдануға рұқсат етеді (ақылы қызметтер). Егер Сіз CI үлгісін алып тастасаңыз, онда ақылы қызметтермен қолдана алмайсыз. Қашан үлгі CI ажыратқышына салулы, үлгі мәзірін қолдануға болады. Үлгіні және смарт-картаны алу үшін, сіздің дилеріңізге жолығыңыз. Теледидардан тым жиі CAM үлгісін салмаңыз және жоймаңыз. Бұл зақымдалуға әкелуі мүмкін. CI үлгісін салғаннан кейін теледидар қосылғанда, Сіз дыбысты естімейсіз.

Бұл CI үлгіден және смарт-картадан тәуелді нашар бейнелеуден болуы мүмкін.

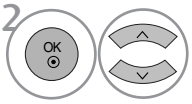
ЖИ (Жалпы интерфейс) Қызметі таратушы ел шарты негізінде Қолданыла алмайды.



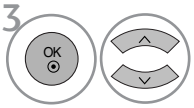
- Бұл экрандық мәзір OSD тек қана көркемдеу үшін қызмет етеді, мәзірдің нұсқалары және экрандық пішін ақылы цифрлық қызметтердің жабдықтаушысына сәйкес өзгереді.
- Сіз өзгерте аласыз экрандық мәзірді CI (Жалпы тілдесу) және қызметтерді сіздің дилеріңіздің көмегімен.



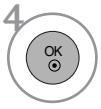
SETUP таңдаңыз.



CI Information таңдаңыз.



Қалаған бөлімді таңдаңыз: Модуль ақпараты, смарт карта ақпараты, тіл немесе бағдарлама жүктеу т.б.



- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

Бағдарлама кестесін шақыру

Есте қалғандығын экранға бағдарлама кестесін шақыру арқылы тексеруге болады.

Сөздік

Бұғатталған бағдарламаны таңдаған кезде бейнеленеді.



■ Бағдарлама кестесін экранға шығару

1 LIST **PROGRAMME LIST** шығарыңыз.

- Кейбір бағдармалар көк түсте болса, онда бағдарламалар автоматты икемдеу не редакциялау болғаны.
- Кейбіреуінде канал номері ғана көрінген, онда бекет аты жоқ.

■ Бағдарлама кестесіндегі таңдау

1 Бағдарламаны таңдаңыз.

2 OK таңдалған бағдарлама нөміріне өтіңіз.

TV/RAD Қаралып жатқан бағдарламадан күй ТД-дан СТД күйіне, Радио күйіне ауысады.

■ Бағдарлама кесте беттерін қарап шығу

1 P PAGE Беттерді бұрыңыз.

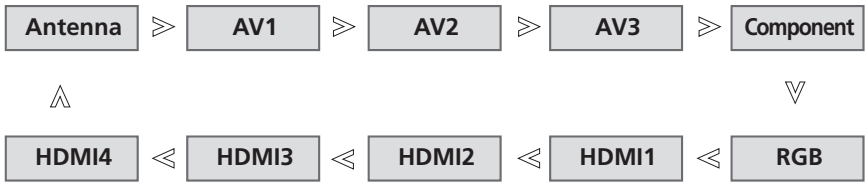
2 LIST Қалыпты ТД қарау күйіне оралыңыз.

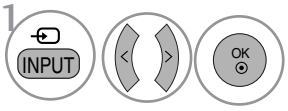
■ Сүйікті бағдарламалар тізімін шақыру

1 MARK FAV Таңдамалы бағдарламалар кестесін бейнелеңіз.

КІРІСТЕР ТІЗІМІ

HDMI және AV1, 2 (SCART) байланыс орнатқыш арқылы табылады және осыған сәйкес оны сыртқы құрылғы кернеуді мақұлдаған кезде ғана қосуға болады.
TV/RAD түймешігін қолдана отырып, Сыртқы кірістен РЖ кірісіне және СТД/РАДИО/ТД күйіне жылжыуыңызға болады.





Кіріс қор көзін таңдаңыз.

- **Antenna** : СТД/ТД қарау кезінде таңдаңыз.
- **AV1, AV2, AV3** : VCR немесе сыртқы жабдық қарау кезінде таңдаңыз.
- **Component** : DVD немес Сандық құрылғы қосқышқұа тәуелді болады.
- **RGB** : ДК қосқышқа тәуелді болғанда, осыны таңдаңыз.
- **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **HDMI4** : DVD, ДК немесе Сандық құрылғы қосқышқа тәуелді болғанда таңдаңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

SIMPLINK

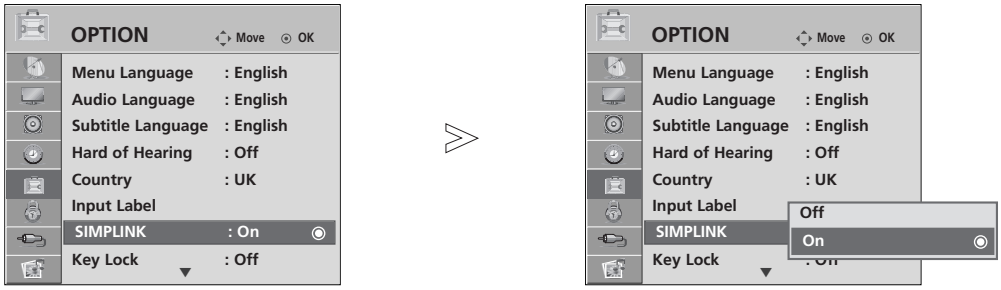
Тек қана SIMPLINK логотипі бар құрылғыда жұмыс істейді. SIMPLINK логотипінің болуын тексеріңіз.

Өнімді басқа өнімдегі HDMI-CEC мүмкіндігімен пайдаланатын болсаңыз дұрыс ісмеу де мүмкін.

Осы функция басқа бейнежабдықтағыштарды басқаруға HDMI кабелі көмегімен теледидарға қосылуға басқа кабельдерсіз және күйге келтірусіз мүмкіндік береді.

Осы функцияны сөндіру үшін **СӨНДІРУ** менюдегі SIMPLINK таңдаңыз.

SIMPLINK функциясын HDMI IN 4 кірісі қолдамайды.



1 MENU **OPTION** таңдаңыз.

2 OK **SIMPLINK** таңдаңыз.

3 OK **On** немесе **Off** таңдаңыз.

4 OK Сақтау.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

Ескерту

- ► HDMI кабелін HDMI/DVI IN -ге немесе SIMPLINK (HDMI IN терминалы) құрылғысының артқы бөлігіндегі терминалға жалғаңыз (HDMI шығу).
- ► SIMPLINK функциясы бар үй кинотеатры үшін, HDMI терминалын жоғарыда көрсетілген әдіспен қосқаннан соң, DIGITAL AUDIO OUT кабелін құрылғының артқы жағындағы DIGITAL терминалына жалғаңыз және SIMPLINK құрылғысының артында орналасқан OPTICAL терминалына қосыңыз.
- ► SIMPLINK құрылғысымен бірге сыртқы құрылғы пайдаланылған кезде, дистанциялық басқару пультіндегі MODE түймесінің TV түймесін басыңыз, сонан соң оны іске қосыңыз.
- ► Егер кіру көзі дистанциялық басқару пультіндегі INPUT түймесі арқылы немесе басқаша әдіспен басқа жаққа өзгертілген болса, SIMPLINK-пен жұмыс істеуші құрылғы жұмысын тоқтатады.
- ► Үй кинотеатры функциясы бар құрылғының байланыс жүйесін таңдағанда немесе іске қосқанда, дауыс зорайтқыш автоматты түрде HT Дауыс зорайтқышына қосылады (Үй кинотеатрымен тыңдау).

SIMPLINK функциясы

Қосу
∧ ∨ < >, OK, ►, ■, II, ◄◄ және ►► түймелерін басу арқылы қосылған AV құрылғыларын басқарыңыз.(● түймесі мұндай функция атқармайды.)

Тікелей қосу
Бейнежабдық теледидарға қосылғаннан кейін тікелей қосымша күйге келтірусіз басқаруға болады.

Бейнежабдықты таңдау
Теледидарға қосылған бір жабдықты таңдап басқаруға мүмкіндік береді.

Бүкіл жабдықты сөндіру
Теледидар қоректендіргіштері сөндірілгенде, бүкіл жабдықтарда сөнеді.

Аудиошығыс ауыстырылып қосылуы
Аудиошығыстың ауыстырылып қосылуына жеңіл мүмкіндік береді.

Синхрондау қорегін қосу
Қосылған AV құрылғысын ойнатылған кезде ТД мұны автоматты түрде қосады.

*** Теледидарға HDMI кабелі көмегімен қосылған жабдықтар және Simplink, функциясын құптамайтын жабдықтар жоғарыда айтылған жүйелерді қатымайды**

Мәзір SIMPLINK

Батырманы нұқыңыз ∧ ∨ < >, содан кейін OK батырманың көмегімен таңдаңыз қажетті құрылғыны SIMPLINK.

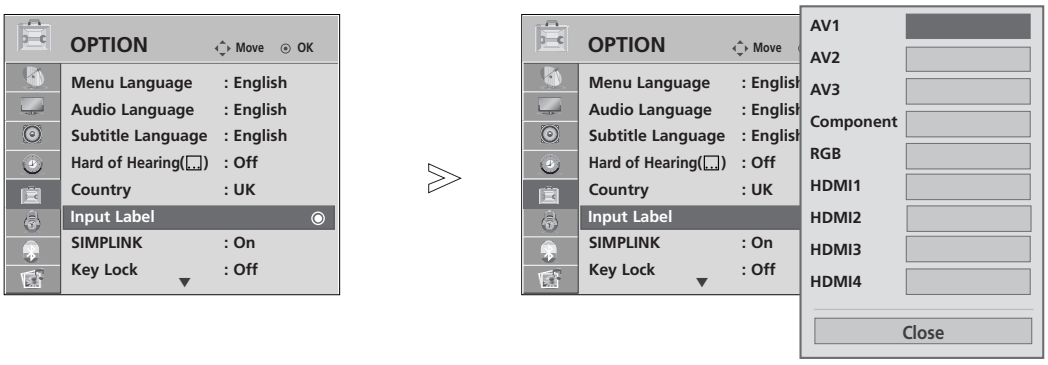
1. **ТД қарастыру :** Ағымды тәртіпке қарамастан алдыңғы каналға ауыстырып қосады.
2. **Дискті ойнату :** Салынған дискті таңдайды және ойнатады.
   Егер бірнеше дисктер қолжетімді болса, дисктердің атаулары экранның астында бейнеленеді.
3. **Бейнемагнитофонның кассетасын ойнату :** Бейнемагнитофонмен басқарады және кассетаны ойнатады.
4. **Қатты дискідегі жазуларды ойнату :** Қатты дискідегі жазулармен басқарады және ойнатады.
5. **Аудиошығыс үй кинотеатры үшін/Аудиошығыс теледидар үшін :** Үй кинотеатрын немесе теледидар динамигін аудиошығыс ретінде таңдайды.



- Үйдегі театр: Біреуі ғана бір уақытта қолданылады.
- DVD, Жазғыш: 1-3 элемент бір уақытта қолданылады.
- Бейнемагнитофон: Біреуі ғана бір уақытта қолданылады.

КІРІС БЕЛГІСІ

Әрбір кіріс көзі үшін арналған жапсырманы таңдау үшін.



1 MENU **OPTION** таңдаңыз.

2 OK **Input Label** таңдаңыз.

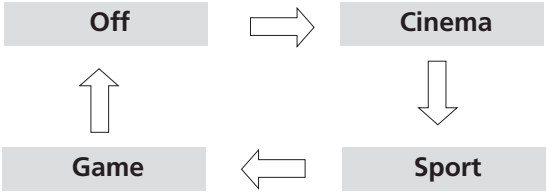
3 OK Қор көзін таңдаңыз.

4 Белгіні таңдаңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

AV КҮЙІ

AV құрылғысын сыртқы кіріске қосу барысында ең орнықты бейнелер мен дыбыстарды таңдауыңызға болады.



1 AV MODE Қалаған қор көзі үшін **AV MODE** түймесін бірнеше қайтара басыңыз.

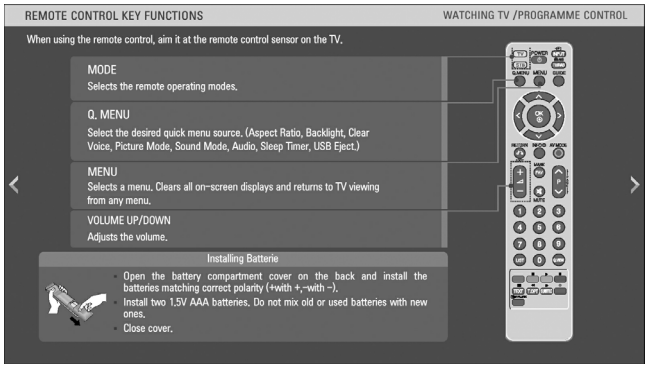
2 OK

- Егер AV mode ішінен Cinema күйін таңдасаңыз, PICTURE мәзірі мен сәйкесінше AUDIO мәзірінен Cinema күйі Picture Mode және Sound Mode үшін таңдалады.
- AV mode үшін “Off” in AV mode таңдасаңыз, бастапқыда орнатылған бейне пен бейне таңдалады.

SIMPLE MANUAL (ҚАРАПАЙЫМ НҰСҚАУ) (ТЕК LCD ТЕЛЕДИДАРЫ ҮШІН)

Теледидардағы қарапайым нұсқауды қарап, Теледидар туралы ақпаратқа оңа және тиімді қатынай аласыз.
Қарапайым нұсқау әрекеті кезінде дыбыс өшіріледі.





1 MENU

OPTION таңдаңыз.

2 OK

Simple Manual(Қарапайым Нұсқауды) таңдаңыз

3 OK

Көргіңіз келетін нұсқау бөлігін таңдаңыз.

• Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **RETURN** түймесін нұқыңыз.

BLUETOOTH ПАЙДАЛАНУ

Bluetooth деген не?

Bluetooth деректердің алмасуын қамтамасыз ету мақсатымен кабель қосуды қажет етпейтін сандық аспаптардың сымсыз қосылымын қоса, компьютер, ұялы телефон және PDA сияқты түрлі ақпараттық құрылғыларды қосатын 2,4 ГГц жиілікті пайдаланатын қысқа қашықтық желі технологиясы.

Bluetooth байланыс мүмкіндігімен бұл теледидарды пайдаланып Bluetooth қолдайтын сымсыз стерео құлаққабын қоса аласыз немесе Bluetooth қолдайтын ұялы телефоннан кескіндерді қабылдай аласыз.

- Байланыс шарты : BLUETOOTH шартының 2.0 нұсқасы
- Шығыс: BLUETOOTH шартының 2 қорек сыныбы
- Ең жоғары байланыс ауқымы: Ашық шолу сызығы шамамен 10 м (30 фут)
- Жиілік өткізу мүмкіндігі: 2,4 ГГц өткізу мүмкіндігі (2,400 ГГц ~ 2,4835 ГГц)
- Сыйысымды BLUETOOTH профайлы: A2DP (Қосымша дыбыс тарату профайлы)
  OPP (Нысанды басу профайлы)

Bluetooth пайдаланған кезіндегі сақтық шаралар

- ► 10 м(-45°~45°) ауқымда пайдаланыңыз.
  Егер құрылғыны ауқымнан тыс немесе кедергілер бар ауқым ішінде пайдалансаңыз, нәтижесінде байланыс қатесі пайда болуы мүмкін.
- ► Байланыс қатесі айналасындағы құрылғыға байланысты пайда болуы мүмкін.
- ► Бірдей 2,4 ГГц жиілікті пайдаланатын өнімдер (сымсыз жергілікті желі, шағын толқынды пеш, т.б.) бірдей жиілікті өткізу мүмкіндігін пайдаланып байланыс қатесіне ұшыратуы мүмкін.
- ► Құрылғыны іздеу уақыты Bluetooth құрылғыларының санына және жұмыс істеу жағдайына қарай түрлі болады, және іздеу ықтималдығы құрылғылар аз болған сайын көбейеді.
- ► Электромагнитті толқын қолданылатын сымсыз құрылғыларға кедергі келтіруі мүмкін.
- ► Қолданылатын сымсыз құрылғыларда электрондық толқын кедергілер болу мүмкіндігінен олар адам өміріне қатысты қызметтерді көрсете алмайды.
- ► Сыртқы Bluetooth құрылғысына бір уақытта тек бір құлаққапты қоса аласыз.
- ► Bluetooth құлаққабын пайдаланған кезде кескінді қабылдай алмайсыз.
- ► MP3 мүмкіндігіне қолдау жоқ.
- ► Bluetooth туралы толық ақпарат алу үшін, Bluetooth құрылғысының пайдаланушы нұсқауын қараңыз.

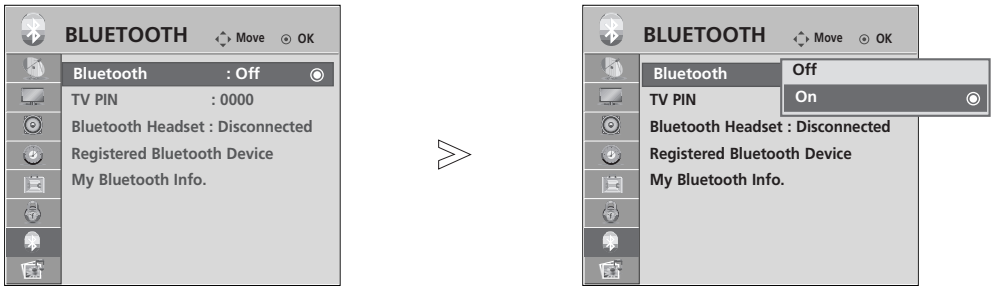
QDID : B014281

BLUETOOTH ТЕҢШЕУ

BLUETOOTH ТЕҢШЕУ
Егер Bluetooth құлаққабын пайдаланып таратылатын дыбысты тыңдағыңыз келсе немесе сыртқы құрылғыдан jpeg кескіндерін қабылдап, оларды теледидарда қарағыңыз келсе, кабель қосуды қажет етпейтін сымсыз байланысты пайдалана аласыз.

"**On** (Қосылған)" параметрін таңдап, **BLUETOOTH** мәзірін пайдалана аласыз.
Егер Bluetooth мүмкіндігін пайдаланғыңыз келмесе, "**Off** (Өшірілген)" параметрін таңдаңыз.

Егер ол сыртқы Bluetooth құрылғысына қосылған болса, құрылғыны ажыратқаннан кейін "Off (Өшірілген)" күйін таңдай аласыз.



1 MENU **BLUETOOTH** параметрін таңдаңыз.

2 OK **Bluetooth** параметрін таёдаёыз.

3 OK **On** (Қосылған) немесе **Off** (Өшірілген) күйін таңдаңыз.

4 OK Сақтаңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

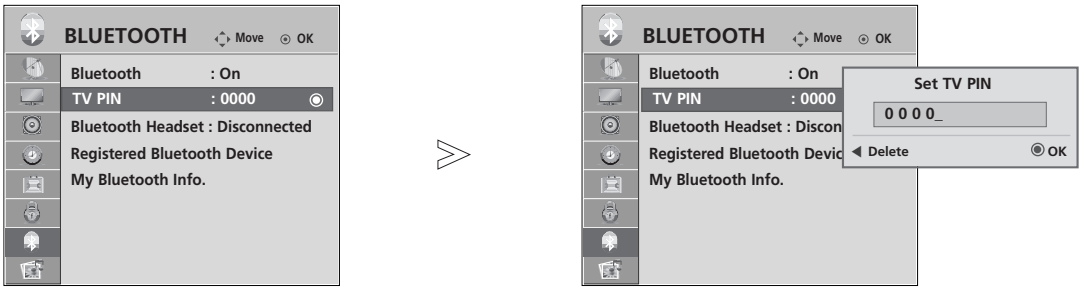
BLUETOOTH ПАЙДАЛАНУ

ТЕЛЕДИДАР ЖКН ОРНАТУ

Сыртқы Bluetooth құрылғысы қосылымын қабылдау үшін немесе сыртқы Bluetooth құрылғысына қосылу үшін.

Сыртқы Bluetooth құрылғысының ЖКН орнату әдісі туралы толық ақпарат алу үшін, қолданылатын құрылғының пайдаланушы нұсқауын қараңыз.

Теледидар ЖКН орнату ең көп 10 санды қолдай алады.



1 MENU

BLUETOOTH параметрін таңдаңыз.

2 OK

TV PIN (ТЕЛЕДИДАР ЖКН) ТАҢДАҢЫЗ.

3 OK

Керекті ЖКН нөмірін таңдаңыз.

4 OK

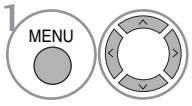
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

BLUETOOTH ҚҰЛАҚҚАБЫ

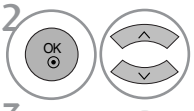
Bluetooth стерео құлаққабын таңдаған кезде, сымсыз байланыс арқылы Bluetooth стерео құлаққабында теледидар дыбыс тыңдай аласыз.
Алғаш пайдаланар алдында оны жаңа Bluetooth құрылғысымен жұптастыруыңыз тиіс. Толық ақпарат алу үшін, қолданылатын құрылғының пайдаланушы нұсқауын қараңыз.
Ең көп 12 тізім пайдаланыла алынады.
Құрылғы Bluetooth стерео құлаққабын іздеген кезде, "Stop (Тоқтату)" (OK түймешігінен) қоспағанда басқа түймешіктер жұмыс істемейді.

Жаңа Bluetooth құлаққабын қосу

Жаңа Bluetooth стерео құлаққабын тек "Ажыратылған" күйде іздей аласыз.
іздеуді орындаған кезде, жауап беретін барлық Bluetooth стерео құлаққаптарының тізімі бейнеленеді.
Жаңа Bluetooth құрылғысы ізделгеннен кейін, құрылғыны қосу үшін ЖКН нөмірі тексеріледі.
Толық ақпарат алу үшін, қолданылатын құрылғының пайдаланушы нұсқауын қараңыз.



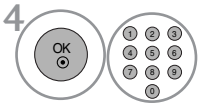
BLUETOOTH параметрін таңдаңыз.



Bluetooth Headset(BLUETOOTH Құлаққабы) параметрін таңдаңыз..



Bluetooth құлаққабын іздеңіз.



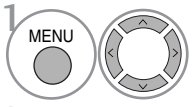
Bluetooth құлаққабының ЖКН нөмірін таңдаңыз.
ЖКН нөмірін қолданылатын құрылғының пайдаланушы нұсқауында қараңыз.



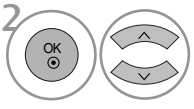
Bluetooth құлаққабын қосыңыз.

Әлдеқашан тіркелген Bluetooth құлаққабын қосу

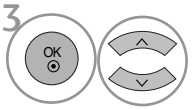
Bluetooth стерео құлаққаптары жоғарыда тізілген ағымдық пайдаланылатын құлаққаппен бірге соңғы рет пайдаланылу ретімен тізіледі.
Әлдеқашан тіркелген Bluetooth құрылғысын қосқан кезде, ЖКН нөмірін тексермей таңдап, тікелей қоса аласыз.



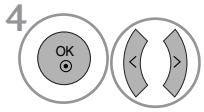
BLUETOOTH параметрін таңдаңыз.



Bluetooth Headset(BLUETOOTH Құлаққабы) параметрін таңдаңыз..



Қажетті Bluetooth құлаққабын таңдаңыз.



Таңдалған Bluetooth құлаққабын қосуды сұрайтын хабар бейнеленеді.
Yes (Иә) немесе **No** (Жоқ) параметрін таңдаңыз.

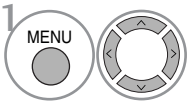


Bluetooth құлаққабын қосыңыз.

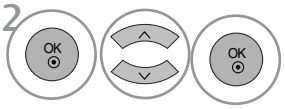
- Bluetooth стерео құлаққабын қосқаннан/пайдаланғаннан кейін, теледидар тоғын өшірген/қосқан кезде құлаққап теңшеуі "Ажыратылған" күйде болады.
- Bluetooth стерео құлаққабын қосқаннан кейін, теледидар үндеткіші Mute (Тыныш) күйге көшеді және дыбыс тек құлаққаптан шығады.

BLUETOOTH ПАЙДАЛАНУ

Bluetooth құлаққабын пайдаланған кезінде ажырату

1 

BLUETOOTH параметрін таңдаңыз.

2 

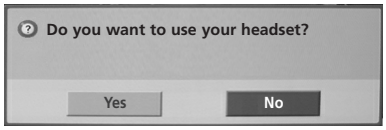
Bluetooth Headset(BLUETOOTH Құлаққабы) параметрін таңдаңыз..

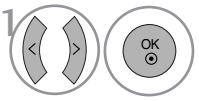
3 

Bluetooth құлаққабын ажыратыңыз.

Теледидарды Bluetooth құлаққабынан қосуды сұраған кезде

Bluetooth мәзірі "On (Қосылған)" күйінде болғанда және құлаққаптан қосылым сұрауы болған кезде, бұл хабар бейнеленеді.
Бұл тек осы мүмкіндікті қолдайтын құлаққапта қатынаулы. (Қолданылатын Bluetooth құлаққабының пайдаланушы нұсқауын қараңыз).



1 

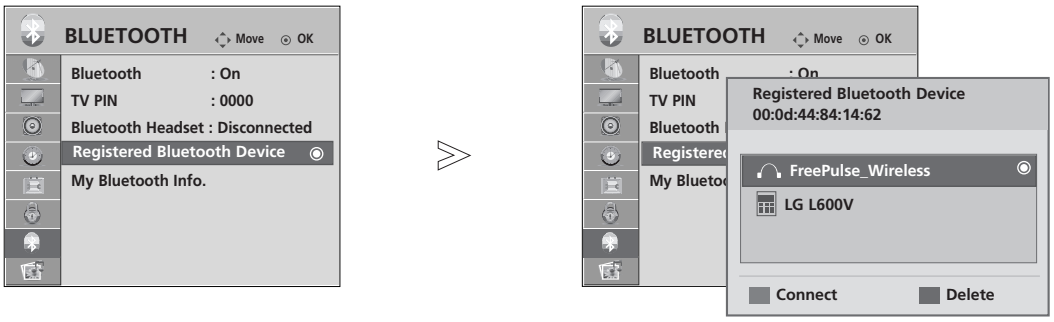
Yes (Иә) немесе **No** (Жоқ) параметрін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ

- LG мына құлаққаптарды ұсынады. (Үлгі аты: MOTOROLA (HT820, S9), Jabra (BT620S, BT8010), Plantronics(Pulsar590), Nokia (BH-501), Sony (DR-BT30Q), Philips (HSB7100), Logitech (Freepulse-Wireless), Idobi (HP-910) және LG(HBS250)). Құлаққап жадының өлшемін буферлауына байланысты аудио кідірту пайда болуы мүмкін.
- Тек Bluetooth сыйысымды ретінде ресми түрде куәландырылған стерео құлаққабы ізделе алынады және қосыла алынады.
- Bluetooth құрылғылары арасында тек A2DP (AV (ДБ)) мүмкіндігін қолдайтын стерео құлаққабы қосыла алынады.
- Bluetooth құрылғылары арасында тек HF (Hands Free (Дауыс зорайтқыш)) мүмкіндігін қолдайтын стерео құлаққабы қосыла алынбайды.
- Егер Bluetooth ЖКН теңшеуінде сақталған ЖКН нөмірі стерео құлаққабының пайдаланушы нұсқауында сипатталған ЖКН нөмірінен басқа болса, құрылғы қосылмайды. Толық ақпарат алу үшін, қолданылатын құрылғының пайдаланушы нұсқауын қараңыз.
- Егер теледидардың айналасындағы орта төмендегілер болса, құрылғы тиісті ізделе алынбайды немесе қосыла алынбайды.
  - -Егер күшті электромагнитті толқын болса.
  - -Егер Bluetooth құрылғылары көп болса.
  - -Егер стерео құлаққабы өшірілген болса, орында болмаса немесе қатесі болса.
  - -Шағын толқынды пеш, сымсыз жергілікті желі, плазмалық жарық, газ пеші және тағы басқа сияқты өнімдер бірдей жиілік ауқымын пайдаланғандықтан, байланыс қатесі пайда болуы мүмкін.
- Бір уақытта тек бір стерео құлаққабы қосыла алынады.
- Стерео құлаққабынан басқа бір уақытта басқа Bluetooth құрылғысын қоса алмайсыз.
- Теледидардың өшірілгенінен және тағы басқа себептерден жоғалған қосылым автоматты түрде қалпына келмейді. Қолданылатын құрылғыны қайтадан қосып көріңіз.
- Құлаққапты пайдаланған кезде кейбір әрекеттер баяуырақ болуы мүмкін.
- Тіпті егер Simplink әрекеті кезінде құлаққапты пайдаланған кезде simplink Үй Кинотеатрын таңдасаңыз, құрылғы Үй Кинотеатры үндеткіштеріне автоматты түрде ауыспайды.
- Құлаққаптың үздіксіз сәтсіз қосылымы кезінде, құрылғыны тағы бір рет жұптаңыз.

ТіРКЕЛГЕН BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫН БАСҚАРУ

Егер ешбір құрылғы тіркелмесе, тіркелген B/T құрылғысы белсендірілмейді және пайдаланыла алынбайды.
12 құрылғы тіркелген кезде, қосымша құрылғыларды тіркей алмайсыз және сыртқы құрылғы енді теледидармен жұптаса алмайды. Бұл жағдайда, біреуін жоюыңыз қажет (егер құрылғы теледидарға қосылған болса, алдымен ажыратыңыз), одан кейін басқа құрылғыны тіркей аласыз.



1 MENU

BLUETOOTH параметрін таңдаңыз.

2 OK

Registered Bluetooth Device (Тіркелген Bluetooth құрылғысы) параметрін таңдаңыз.

3 OK

Тіркелген Bluetooth құрылғысын тексеріңіз.

■ Тіркелген Bluetooth стерео құлаққабын қосу

1

Қажетті тіркелген Bluetooth стерео құлаққабын таңдаңыз.

2 КӨК

Таңдалған Bluetooth құрылғысын қосуды сұрайтын хабар бейнеленеді.

3 OK

Yes (Иә) немесе **No** (Жоқ) параметрін таңдаңыз.

■ Тіркелген Bluetooth құрылғысын жою

1

Қажетті Bluetooth құрылғысын таңдаңыз.

2 ҚЫЗЫЛ

Таңдалған Bluetooth құрылғысын жоюды сұрайтын хабар бейнеленеді.

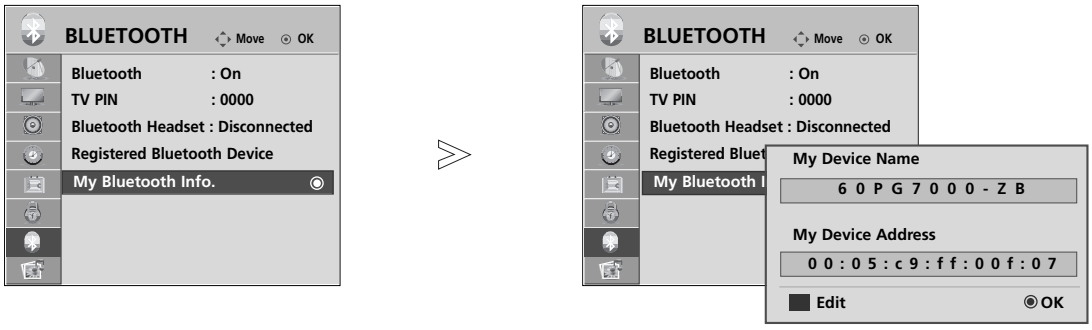
3 OK

Yes (Иә) немесе **No** (Жоқ) параметрін таңдаңыз.

BLUETOOTH ПАЙДАЛАНУ

MY BLUETOOTH (МЕНІҢ BLUETOOTH) ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Бұл функция пайдаланушыға My Bluetooth (Менің Bluetooth) туралы ақпаратты береді.
"Bluetooth device- disconnected (Bluetooth құрылғысы - өшірулі)" таңдаған кезде "Edit (Өңдеу)" қатынаулы болады
My device name (Менің құрылғымның атын) өңдей аласыз.
My device (Менің құрылғым) мекенжайын тексере аласыз.



1 MENU — **BLUETOOTH** параметрін таңдаңыз.

2 OK — **My Bluetooth Info** (Менің Bluetooth туралы ақпарат) параметрін таңдаңыз.

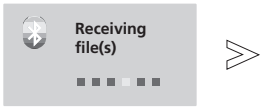
3 OK, КӨК — Құрылғы атын енгізіңіз. **A** мен **Z** аралығындағы әліппені, **0** мен **9** аралығындағы санды, +/ -, және бос орынды таңдаңыз.

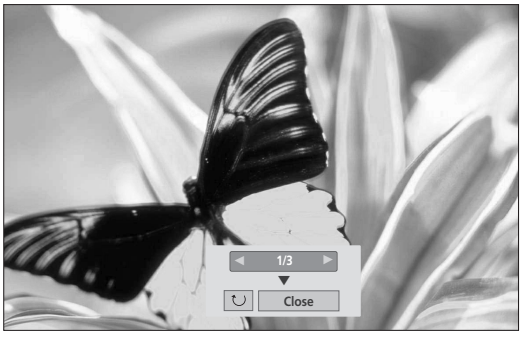
4 OK — Сақтаңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

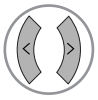
СЫРТҚЫ BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫНАН ФОТОСУРЕТТЕРДІ ҚАБЫЛДАУ

Сыртқы Bluetooth құрылғысынан фотосуретті жіберіңіз. Толық ақпарат алу үшін, сыртқы құрылғыдан фотосуретті жіберу әдісін қараңыз.
Bluetooth құрылғысын қолданылатын құрылғының пайдаланушы нұсқауынан қараңыз.





- **Close** with the ∧ ∨ < > (∧ ∨ < > арқылы жабу) түймешігін таңдаған кезде, OSD жоғалады.
  OK түймешігін басқан кезде, ол қайтадан пайда болады.



Қажетті фотосуреттерді таңдаңыз.

(Rotate (Айналдыру)) параметрінің **OK** түймешігін басқан кезде, фотосуретті 90° сағат тілі бағытымен айналдырады.

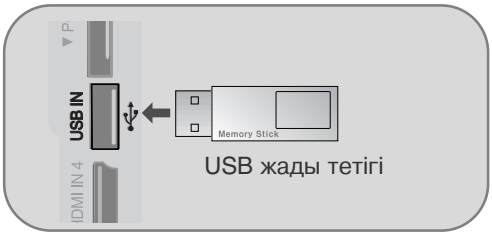
• Қабылдана алынатын кескіннің ең жоғары жиналатын өлшемі 10 Мбайт.
• Кескінді Bluetooth ұялы телефоны арқылы жіберу әдістерінен тек OPP (Object Push Profile (Нысанды басу профайлы)) әдісі қолдаулы.
• Bluetooth стерео құлаққабын пайдаланған кезде кескінді қабылдай алмайсыз.
Сыртқы Bluetooth құрылғысы ағымдық фотосуретті жіберген кезде, фотосуретті қабылдауды тоқтату үшін RETURN (ҚАЙТУ) түймешігін басыңыз. Әлдеқашан қабылданған барлық фотосуреттер жойылады.

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

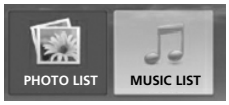
USB құрылғысын жалғаған кезде

USB құрылғысын жалғаған кезде мына бейнебет өздігінен көрініс береді.
Мәзір, EPG немесе Кесте тізімі қосулы болғанда немесе Bluetooth құлақ аспабы жалғанған жағдайда "ҚАЛҚЫМАЛЫ МӘЗІР" бейнеленбейді.
USB құрылғысында жаңа қалтаны үстеу немесе бұрыннан бар қалтаны жою мүмкін емес.

1 USB құрылғысын теледидардың бүйіріндегі **USB IN** ұяшаларына жалғаңыз.



2 **PHOTO LIST** немесе **MUSIC LIST** таңдаңыз.



3 OK

- Бұл USB HDD қолдамайды
- Бұл ТД JPEG және MP3 пішімдерін қолдайды.

USB құрылғысын ажыратып алу барысында

USB құрылғысын ажыратып алудан бұрын USB EJECT мәзірін таңдаңыз.

1 Q. MENU **USB Eject** таңдаңыз.

2 OK

USB құрылғысын пайдаланған кездегі сақтық шаралары

- ▶ Тек USB дерек сақтау құрылғысы ғана танылады.
- ▶ Егер USB дерек сақтау құрылғысы USB хабы арқылы жалғанса, құрылғы танылмайды.
- ▶ Өздігінен танитын бағдарламаны пайдаланатын USB дерек сақтау құрылғысы танылмауы мүмкін.
- ▶ Өзінің драйверін пайдаланатын USB дерек сақтау құрылғысы танылмауы мүмкін.
- ▶ USB дерек сақтау құрылғысының тану жылдамдығы әр құрылғыға байланысты болуы мүмкін.
- ▶ Жалғаулы USB дерек сақтау құрылғысы жұмыс істеп тұрған кезде теледидарды ажыратпаңыз немесе USB құрылғысын ұяшадан суырмаңыз.Осындай құрылғы кенеттен ажыратылған немесе суырылған кезде, сақталған файлдарға немесе USB дерек сақтау құрылғысына зақым келуі мүмкін.
- ▶ Компьютерде жасанды түрде жұмысқа қосылған USB дерек сақтау құрылғысын жалғамаңыз. Құрылғы бұйымның дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болуы немесе ойната алмауы мүмкін. Тек қалыпты сазды файлдары немесе кескін файлдары бар USB дерек сақтау құрылғысын ғана пайдалануды ұмытпаңыз.
- ▶ Windows амалдық жүйесімен бірге жеткізілетін FAT32 файл жүйесі сияқты пішімделген USB дерек сақтау құрылғысын ғана пайдаланыңыз. Егер дерек сақтау құрылғысы Windows жүйесі қолдамайтын басқа қызметтік бағдарлама болса, жүйе оны танымауы мүмкін.
- ▶ Сыртқы электр қуатымен жабдықталатын USB дерек сақтау құрылғысына қуат көзін жалғаңыз. Егер олай етпесеңіз, құрылғы танылмауы мүмкін.
- ▶USB дерек сақтау құрылғысын USB өндірушісі шығарған кабель арқылы жалғаңыз. USB өндірушісі шығармаған кабель арқылы немесе тым ұзын кабель арқылы жалғанса, құрылғы танылмауы мүмкін.
- ▶ Кейбір USB дерек сақтау құрылғыларына дұрыс қолдау көрсетілмеуі немесе жақсы жұмыс істемеуі мүмкін.
- ▶ USB жинақтауыш құрылғысының файлды орналастыру әдісі Window XP бағдарламасындағы әдіске ұқсайды және файл аты 100 ағылшын әрпінен тұруы мүмкін.
- ▶ Маңызды файлдың сақтық көшірмесін жасап қойыңыз, себебі USB дерек сақтау құрылғысының деректері зақымдалуы мүмкін. Деректермен жұмыс істеу үшін тұтынушының өзі жауапкершілік көтереді, және деректері бүлінген өнімді өндіруші қалпына келтірмейді.

ФОТОСУРЕТТЕР ТІЗІМІ

Бейнебет көрінісі сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Кескіндер теледидармен жұмыс істеуге көмектесуге мысал болады.

ФОТО(*.JPEG) қолдау файлы

Негізгі жол: 7680 x 4320

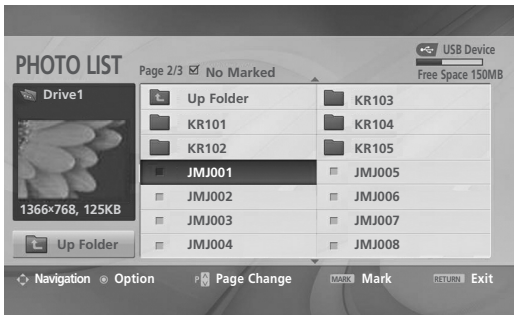
- Тек JPEG файлдарын ғана ойнатуға болады.
- Негізгі сурет JPEG (SOF0, SOF1 ғана) пішімінде ғана жасалады.
- Қолдау көрсетілмейтін файлдар биттік бейне түрінде бейнеленеді.

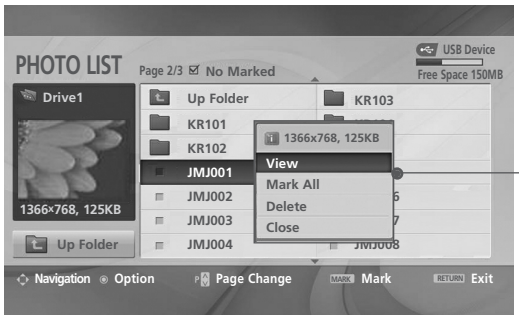
Бейнебет құраластары



USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

Фотосурет таңдау және ашпалы мәзір





- ► **Көру** (Көрініс): Таңдалған элементті көрсету.
- ► **Бәрін белгілеу** : Бейнебеттегі барлық фотосуреттерді таңбалау.
- ► **Белгілеуді Жою** : Барлық фотосуреттердің таңбасын алып тастау.
- ► **Жою** : Таңдалған фотосуретті жойыңыз.
- ► **Close** : қалқып шығатын менюді жабады.

1 Қажетті қалта немесе дискіні таңдаңыз.

2 Қалаған фотосуретті таңдаңыз.

3 Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.

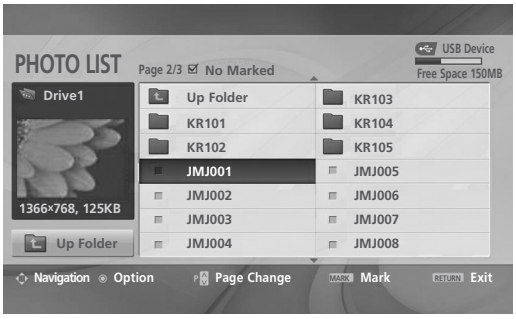
4 Қалаған Қалқымалы мәзірдң таңдаңыз.

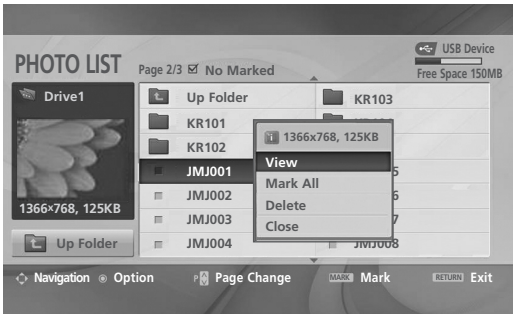
- Фотосурет бетінде шолу жасау үшін **P** ^ v түймешігін қолданыңыз.
- Фотосуретті таңбалау немесе таңбасын алып тастау үшін **MARK**(ТАҢБАЛАУ) батырмасын пайдаланыңыз. Бір немесе бірнеше фотосурет таңбаланған кезде, бөлек фотосуреттерді немесе таңбаланған фотосуреттердің слайдын көре аласыз. Егер ешқандай фотосурет таңбаланбаса, сіз барлық фотосуреттерді жеке-жеке немесе қалтадағы фотосуреттердің слайдын көре аласыз.

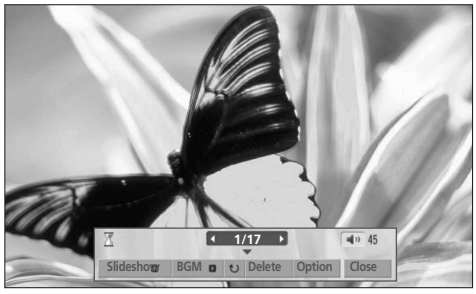
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін RETURN түймесін нұқыңыз.

Мәзірді толық өлшемді бейнебетте орнату

USB құрылғысында сақтаулы фотосуреттерді толық өлшемді бейнебетте көру үшін параметрлерді өзгертуге болады.
Фотосуреттерді көрсететін толық өлшемді бейнебетте егжей-тегжейлі әрекеттерді жасауға болады.







Фотосуреттің пішімдік қатынасы толық өлшемді бейнебетте көрсетілген фотоның өлшемін өзгертуі мүмкін. Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

1 Қажетті қалта немесе дискіні таңдаңыз.

2 Қалаған фотосуретті таңдаңыз.

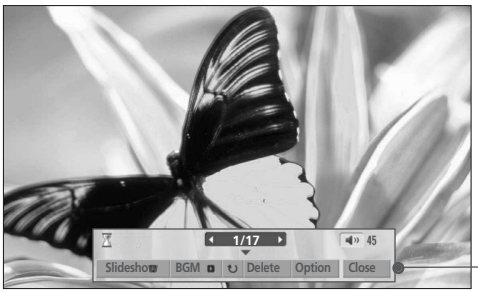
3 Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.

4 **View** таңдаңыз.

5 Таңдалған фотосурет толық өлшемде бейнеленген.

• Фотосурет бетінде шолу жасау үшін **P** ∧ ∨ түймешігін қолданыңыз.

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН



6 OK **Slideshow** , **BGM**, ↻ **(Rotate)**, **Delete** , **Option** немесе Close таңдаңыз.

- Алдыңғы немесе келесі фотосуретті таңдау үшін Параметр таңдау үшін ∧ ∨ < > батырмасын пайдаланыңыз.
- Толық өлшемді бейнебеттегі мәзірді таңдау немесе басқару үшін ∧ ∨ < > батырмасын пайдаланыңыз.

► **Тездік** : Егер ешқандай сурет таңдалмаса, ағымдық қалтадағы барлық фотосуреттер слайд көрсету барысында көрініс береді .Егер сурет таңдалса, таңдалған фотосуреттер слайд көрсету барысында көрініс береді.

■ Слайд көрсетудің уақыт аралығын орнату үшін Параметрлер мәзірінен орнатыңыз.

► **BGM** : Фотосуреттерді толық өлшемде көре отырып, саз тыңдау.

■ BGM құрылғы мен альбомды Параметрлер мәзірінен орнатыңыз.

► ↻ **(Төңкеру)**: Фотосуреттерді төңкеру.

■ Фотосуретті сағат тілімен 90° бұрыңыз.

► Delete : Фотосуреттерді жою.

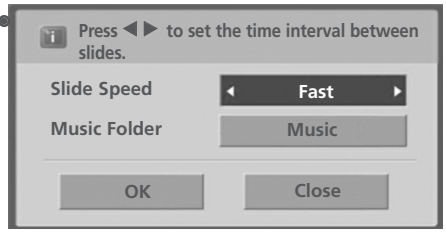
► **Опция**: Слайд жылдамдығы мен саз қалтасына арналған шамаларды орнату.

■ батырмасы мен Жарайды батырмасын пайдаланыңыз. Содан соң OK -ге өтіңіз де, параметрлерді сақтау үшін Жарайды батырмасын басыңыз.

■ BGM ойнатылып жатқанда Саз қалтасын өзгерте алмайсыз.

► **Close** : Толық өлшемді бейнебеттегі мәзірді жасыру.

■ Мәзірді толық өлшемді бейнебетте қайтадан көрсету үшін жарайды батырмасын басыңыз.



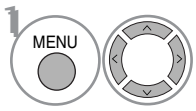
САЗ ТІЗІМІ

Сатып алынған сазды файлдарда (*.MP3) авторлық құқық бойынша шектеулер болуы мүмкін.
Playback of these files may not be supported by this model.
Бұл файлдарды ойнатуға осы үлгі қолдау көрсетпеуі мүмкін.
Сіздің USB құрылғыңыздағы сазды осы құрылғы арқылы ойнатуға болады.

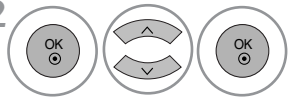
Бейнебет көрінісі сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Кескіндер теледидармен жұмыс істеуге көмектесуге мысал болады.

САЗ (*.MP3) қолдайтын файл
Деректерді беру жылдамдығы - 32 ~ 320
• Таңдау жиілігі - MPEG1, 3-ші деңгей: 32 кГц, 44.1 кГц, 48 кГц.

Бейнебет құраластары



USB таңдаңыз.



Music List таңдаңыз.

❶ Үстіңгі деңгейдегі қалтаға жылжу үшін

❷ Ағымдық беттер/Барлық беттер

❸ Таңбаланған сазды файлдардың жалпы саны

❹ Қолданысқа жарамды USB жады

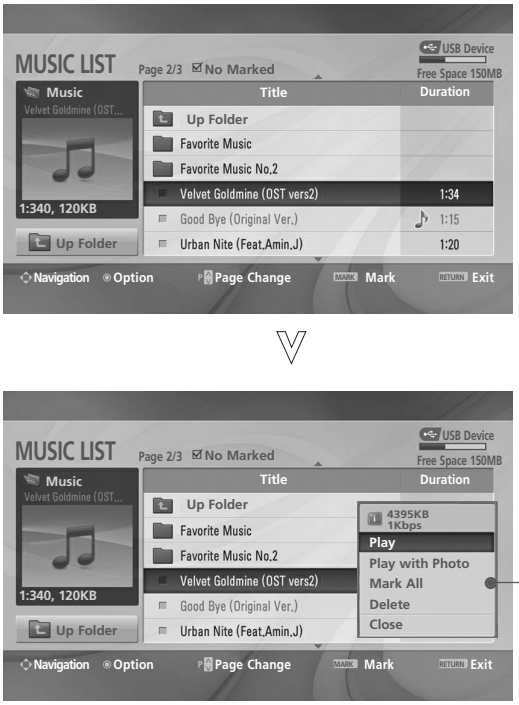
❺ Қашықтан басқару пультіндегі тиісті батырмалар



USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

Саз таңдау және ашпалы мәзір

Жоғарыда көрсетілгендей, бір бетте 6 сазды файл тақырыбына дейін көрсетіледі.



▶ **Қайталау** : Таңдалған сазды файлдарды ойнату.Сазды файл ойнатылып болғаннан кейін келесі таңдалғаны ойнатылады. Ойнатуға таңдалған сазды файл болмаса, ағымдық қалтадағы келесі файл ойнатылады.Егер сіз басқа қалтаға өтіп, Жарайды батырмасын бассаңыз, ойнатылып жатқан ағымдық саз тоқтайды.

▶ **Қайталау**(Таңбаланғанды ойнату): Таңдалған сазды ойнату. Сазды файл ойнатылып болғаннан кейін келесі таңдалғаны өздігінен ойнатылады.

▶ **Тоқтату** (ойнату кезінде): Сазды файлдарды ойнатуды тоқтату.

▶ **Суретмен ойнау** : Таңдалған сазды файлдарды ойнатуды бастау, содан соң Фотосуреттер тізіміне ауысу.

▶ **Бөрін белгілеу** : Қалтадағы барлық сазды файлдарды таңбалау.

▶ **Бөлгілеуді Жою** : Барлық сазды файлдардың таңбасын алып тастау.

▶ Delete : Таңдалған саздарды жою.

▶ **Close** : қалқып шығатын менюді жабады.

1 Қажетті қалта немесе дискіні таңдаңыз.

2 Қалаған саздарды таңдаңыз.

3 Қалқымалы мәзірді көрсетеді.

4 Қалаған Қалқымалы мәзірді таңдаңыз.

- Саз бетінде шарлау үшін **P** ∧ ∨ түймесін басыңыз.
- Сазды файлды таңбалау немесе таңбасын алып тастау үшін MARK(ТАҢБАЛАУ) батырмасын пайдаланыңыз. Бір немесе бірнеше сазды файл таңбаланса, таңбаланған сазды файлдар кезегімен ойналады. Мысалы, егер сіз тек бір ғана сазды файлды тыңдағыңыз келсе, соны таңбалаңыз да, ойната беріңіз. Егер ешқандай сазды файл таңбаланбаса, қалтадағы сазды файлдардың барлығы кезегімен ойналады.

• Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін RETURN түймесін нұқыңыз.

■ Егер сіз ойнату кезінде біраз уақыт ешқандай батырманы баспасаңыз, ойнату ақпараты жолағы (төменде көрсетілгендей) бейнебет қорғауыш сияқты қалқып жүреді.

■ ‘Бейнебет қорғауыш’?

Бейнебет қорғауыш бейнебетте қимылсыз кескін ұзақ уақыт қалғанының салдарынан бейнебеттің пикселінің зақымдануын болдырмау үшін керек.



ЕСКЕРІМ

- ► Саз ойнатылған кезде ♪ саз тақырыбының артынан шығады.
- ► Зақымдалған немесе бүлінген сазды файл ойнатылмайды, бірақ ойнату уақытында 00:00 көрсетеді.
- ► Авторлық құқығы қорғалған ықылы қызметтен сатып алынған саз ойналмайды, бірақ ойнату уақытында дұрыс емес ақпаратты көрсетеді.
- ► Егер OK(Жарайды), ■ батырмаларын бассаңыз, бейнебет қорғауыш тоқтайды.
- ► Қашықтан басқару пультіндегі PLAY(ОЙНАТУ)(►), , Pause(Аялдату)(II), ■, ►►, ◄◄ батырмалары да осы режимде жұмыс істейді.
- ► Келесі сазды таңдау үшін ►► түймешігін, алдыңғы сазды таңдау үшін ◄◄ түймешігін пайдалана аласыз.

EPG (ТЕЛЕАРНАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ БАҒДАРЛАМАСЫ)(ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Жүйеде телеарнаның электрондық бағдарламасы бар (EPG), қайсысы бағдарламаның барлық мүмкін нұсқаларын қарастыруға көмектеседі.

EPG арналардың тізімін, барлық қолжетімді қызметтердің бастапқы және соңғы уақыттар ақпаратын ұсынады. Одан басқа, бағдарлама туралы толық ақпарат EPG қолжетімді (бағдарлама туралы мәлімдеулер саны және қолжетімділік теледидар болжаулық компаниясына тәуелді өзгереді).

EPG ақпараты телекомпаниямен трансляцияланғанда, бұл функция қолдануы мүмкін.

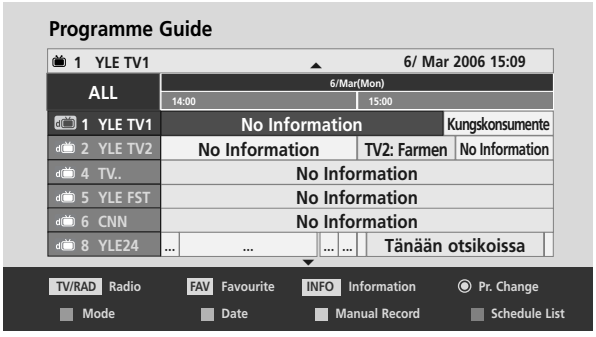
EPG келесі 8 күнге бағдарламаны сипаттауын бейнелейді.

MARK FAV Экрандық ақпаратты көрсетеді.

- DTV бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.
- Радио бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.
- MHEG бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.
- Телемәтін бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.
- Субтитрлер бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.
- Шифрланған бағдарламаны таңдаған кезде бейнеленеді.
- Dolby бағдарламаны таңдаған кезде бейнеленеді.

EPG қосуы және сөндіруі

1 GUIDE EPG қосыңыз немесе өшіріңіз.



Бағдарламаны таңдау

1 немесе P Қалаған бағдарламаны таңдаңыз.

2 OK Таңдалған бағдаламаны бейнелеңіз.

Батырмалар функциясы NOW/NEXT (АҒЫМДЫ/КЕЛЕСІ) бағдарлама тәртібінде



EPG тәртібін ауыстырады



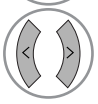
Жазу/еске салу таймерін орнату тәртібіне кіреді



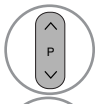
Жазу/еске салу таймердің тізім тәртібіне кіреді



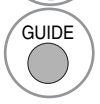
Таңдалған бағдарланы таңдаңыз.


АҒЫМДЫ немесе КЕЛЕСІ бағдарламаны таңдайды


Трансляциядағы бағдарламаны таңдайды



Бетті жоғары/төмен аударады



немесе


Сөндіреді EPG



ТД немесе радио бағдарламасын таңдайды



Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады

Батырмалар функциясы 8 күн бағдарлама тәртібінде



EPG тәртібін ауыстырады



Мерзімді орнату тәртібіне кіреді



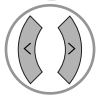
Жазу/еске салу таймерін орнату тәртібіне кіреді

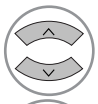


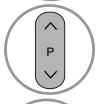
Жазу/еске салу таймердің тізім тәртібіне кіреді



Таңдалған бағдарланы таңдаңыз.


АҒЫМДЫ немесе КЕЛЕСІ бағдарламаны таңдайды


Трансляциядағы бағдарламаны таңдайды



Бетті жоғары/төмен аударады



немесе


Сөндіреді EPG



ТД немесе радио бағдарламасын таңдайды



Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады

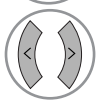
Батырмалар функциясы мерзімді өзгерту тәртібінде



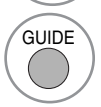
Мерзімді орнату тәртібін сөндіреді



Таңдалған күнге өзгертеді


Мерзімді таңдайды


Мерзімді орнату тәртібін сөндіреді

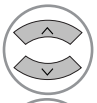


немесе


Сөндіреді EPG

EPG (ТЕЛЕАРНАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ БАҒДАРЛАМАСЫ)(ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Батырмалар функциясы кеңейтілген сипаттама терезесінде

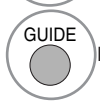

Мәтінді жоғары/төмен аударады



Жазу/еске салу таймерін орнату тәртібіне кіреді



Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады



немесе


Сөндіреді EPG

Батырмалар функциясы жазу/еске салу орнату тәртібінде

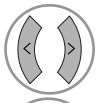
- 8-контакты сигналды беретінді қолданатын, жазатын жабдықтау SCART кабель көмегімен DTV-OUT(AV2) терминалына қосылғанда, бұл функция қолжетімді.

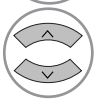


Арналар мен таймерлер тізім тәртібіне ауыстырады



Жазу/еске салу таймерін сақтайды


Түрді, қызметтерді, мерзімді немесе бастапқы/соңғы уақытты таңдайды


Функцияларды баптау

Іс кестесі тізімі күйіндегі Түйме функциясы



Таймерді қолмен орнату жаңа тәртібін қосады



Іс кестесі өңдеу күйін енгізіңіз.



Таңдалған элементті жояды



Бағдарлама тәртібіне ауыстырады


Іс кестесі таңдаңыз.

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

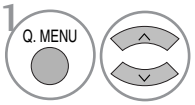
БЕЙНЕЛЕУДІҢ МӨЛШЕРІМЕН БАСҚАРУ (ПРОПОРЦИОНАЛДЫҚ КОЭФФИЦИЕНТІ)

Экранды 16:9, Just Scan, Original, 4:3, 14:9, Zoom1/2.

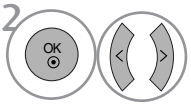
Егер экранда ұзақ уақыт бойы суретті бекіту қалса, ол онда "бекітіліп" қалуы мүмкін.

Масштабты ∧ ∨ нүкте көмегімен үлкейтуге болады.

Бұл функция келесі дабылмен жұмыс істейді.



Aspect Ratio таңдаңыз.



Қалаған кескін пішімді таңдаңыз.

- PICTURE мәзірінен **Aspect Ratio** бейімдеуіңізге болады.
- Ұлғайту параметрлері үшін Ratio мәзірінен 14:9, Ұлғайту1 және Ұлғайту2 таңдауыңызға болады. Ұлғайту параметрлерін аяқтаған соң, бейне Q.Menu ішіне қайта шығады.

• 16:9

Осы параметрді таңдағаннан кейін, бейнелеуді реттеп, линиялық пропорция бүкіл экран көлбеу бойынша толтырсын (4:3 форматта DVD қарау үшін пайдаланылады).



• Just Scan

Бұл кезектегі таңдау жоғары м0мкіндікті бейнеде жоғары сапалы және мүлтіксіз көрініст қамтмасыз етеді.
Ескерім : Егер бастапқы Кескінде шу болса, оны шетінен көруіңізге болады.



• Original

Сіздің құрылғыңыз кең экран сигналын қабылдаған кезде ол жіберілетін бейне пішіміне өздігінен өзгеретін болады.



• 4:3

Осы параметрді таңдаған кезде 4:3 форматта бейнелеуді қарауға болады, ал оң жақ және сол жақ шетте сұр жол пайда болады.

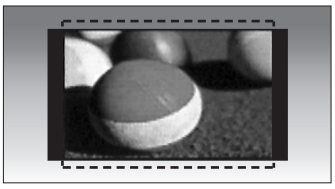


БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

• 14:9

Сіз әлгіндей пішіні 14:9 суретті немесе теледидардағы бағдарламаны 14:9 режиммен көруіңізге болады.

14:9 режиміндегі экранның көрінісі, 4:3 режиміндегі экранның көрінісіндей, тек қана жоғары/төмен және солға/оңға ұлкейтілген болады.



• Zoom1

Бүкіл экранды толтыратын бейнелеуді көркейтусіз қарауға мүмкіндік береді. Алайда бейнелеудің жоғарғы және төменгі бөлігі кесіліп тасталады.



• Zoom2

Егер кеңейтілгенді көлбеу бойынша көркейту керек болса және бейнелеуді тік бойынша кесу үшін, Zoom2 таңдаңыз. Бейнелеу аралық вариантта шығарылып, көркейту және экранды есте сақтау шығарады.

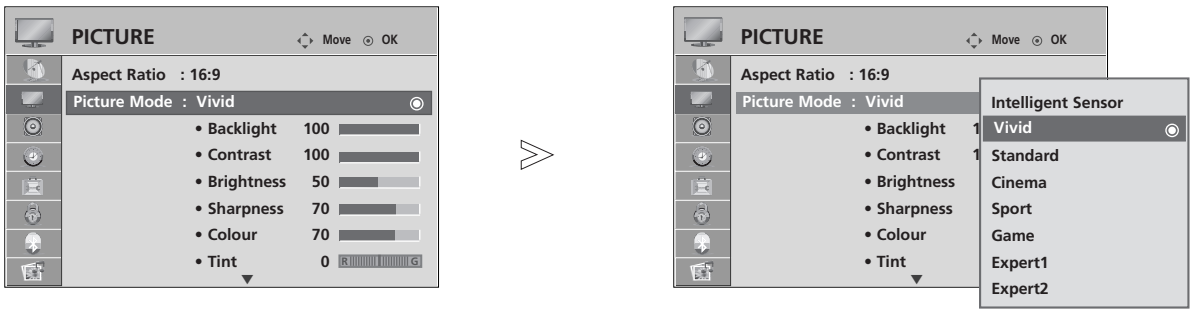


ЕСКЕРІМ

- ▶ **4:3**, 16:9 (Кең экран), **14:9**, **Zoom 1/2** режимдерінде таңдауға болады.
- ▶ Тек 4:3, 16:9 (Кең экран) параметрлер RGB режимінде таңдауға болады.
- ▶ HDMI/Құрамдас (720п астам) күйінде, Тек қарап шығу ғана қатынаулы.

БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ

Бейнелеудің зауыдтық күйге келтірулері



1 MENU

PICTURE таңдаңыз.

2 OK

Picture Mode таңдаңыз.

3 OK

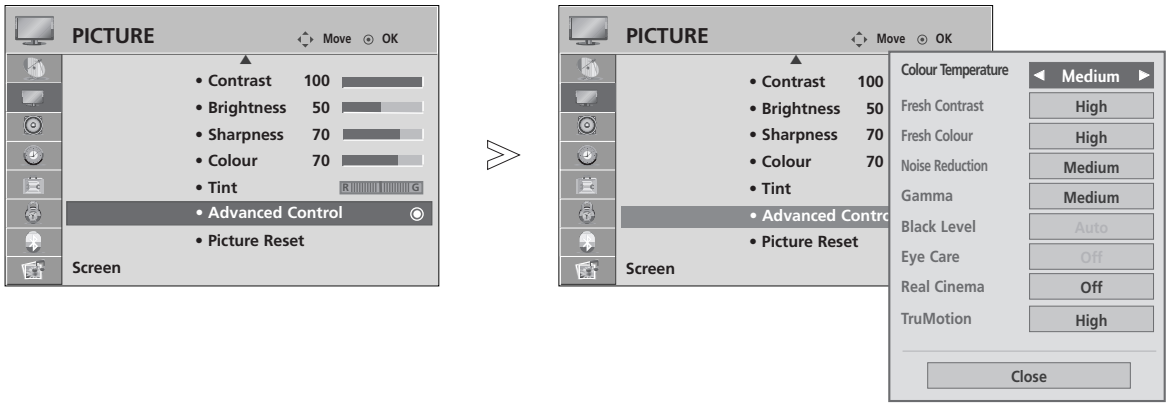
Intelligent Sensor(СКД ТД ғана), **Vivid**, **Standard**, **Cinema**, **Sport** немесе **Game** таңдаңыз.

- X**Picture Mode** пункті бейнелеудің сапасын күйге келтіру үшін қызмет етеді. Тапсырылған мағынаны таңдаңыз мәзірде **Picture Mode** бағдарламаның категория негізінде.
- Зияткерлік сенсор функциясы қатынаулы болғанда, ең сәйкес келетін сурет айналадағы шарттарға сай автоматты түрде бейімделеді. (ЖКД ТД ғана)
- Q. MENU ішінен Кескін күйін бейімдеуіңізге болады.
- **Intelligent Sensor** : Суретті айналадағы жағдайларға сәйкес лайықтау үшін

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

Түрлі түстік фонды автобақылау (Warm/Medium/Cool)

Үш автоматикалық нұсқадан түсті күйге келтіруден біреуін таңдаңыз. Жылы түстерді, қызыл сияқты, сызу үшін температураны көтеріңіз, немесе температураны төмендетіңіз, түс интенсивті болу үшін көкті қосыңыз.



1 MENU **PICTURE** таңдаңыз.

2 OK **Advanced Control** таңдаңыз.

3 OK **Colour Temperature** таңдаңыз.

4 **Cool**, **Medium** немесе **Warm** таңдаңыз.

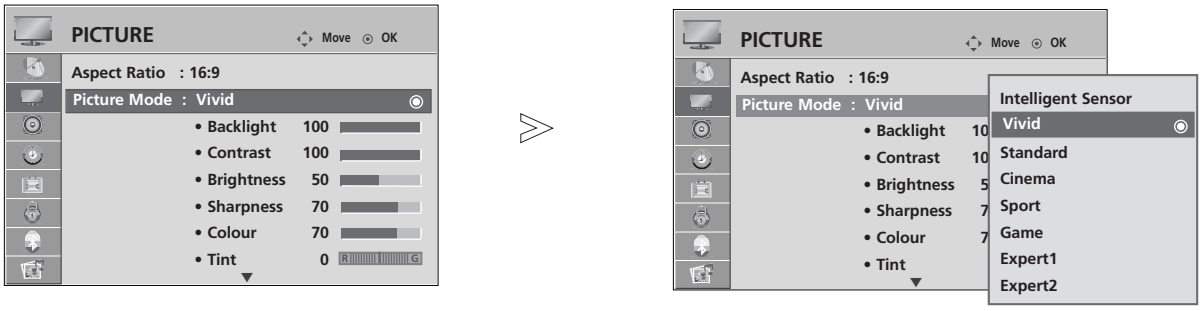
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

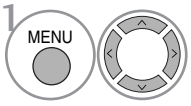
БЕЙНЕЛЕУДІ ҚОЛМЕН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Бейнелену тәртіптің пайдаланушылық параметрлері

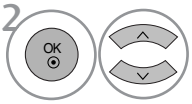
• **Артқы жарық** (СКД ТД ғана)
Бейнебет ашықтығын басқару үшін СКД тақтасы ашықтығын бейімдеңіз.
• **Contrast**
Бейнелеудің жарық түспейтін және жарық деңгейі арасындағы ерекшелікті күйге келтіреді.
• **Brightness**
Бейнелеудегі ақ санын кеңейтеді немесе азайтады.
• **Sharpness**
Бейнелеу облыстарындағы жарық пен қараңғылық шекара деңгейін өзгертеді. Деңгей төмен болған сайын, бейнелеу жуылады.
• **Colour**
Түс қарқындылығын өзгертеді.
• **Tint**
Қызыл мен жасыл түс ара қатынасын өзгертеді.

Бұл функцияны “Зияткерлік сенсор (СКД ТД ғана)” қызметінде қолдану мүмкін емес.

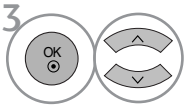




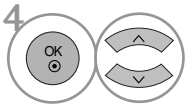
PICTURE таңдаңыз.



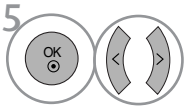
Picture Mode таңдаңыз.



Vivid, **Standard**, **Cinema**, **Sport** немесе **Game** таңдаңыз.



Back Light (СКД ғана), **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Clolour** немесе **Tint** таңдаңыз.



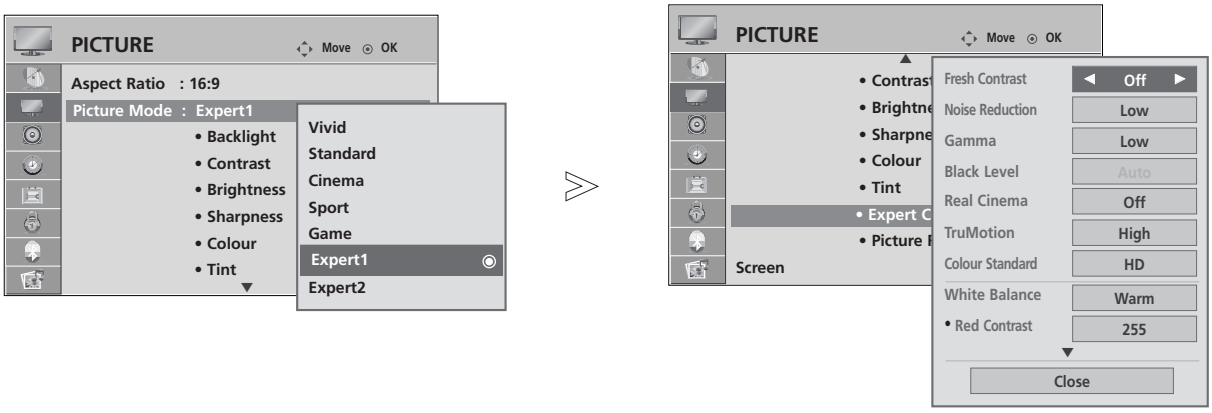
Сәйкес бейімдеулер жасаңыз.

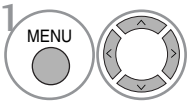
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

ЕСКЕРІМ
► RGB-PC режимінде түсті, өңі мен реңкін керекті деңгейге дейін күйге келтіруге болмайды.

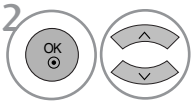
Кескін күйі-Кәсіпқой бақылауы

Санаттарға бөлу арқылы, Exper t1 және Exper t2 пайдаланушыларға ең сәйкес кескін сапасын ұсына отырып, оларды орната алатындай етіп, қосымша санаттармен қамтамасыз береді.

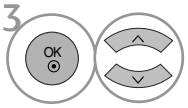




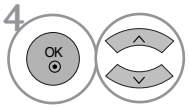
PICTURE таңдаңыз.



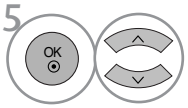
Picture Mode таңдаңыз.



Expert1 немесе **Expert2** таңдаңыз.



Expert Control таңдаңыз.



Қалаған қор көзін таңдаңыз.



Сәйкес бейімдеулерді орнатыңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

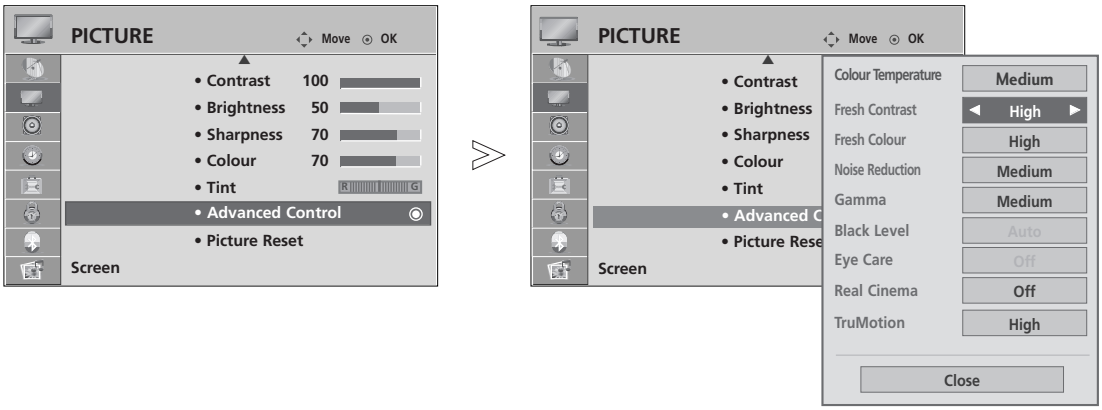
БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЖАҚСАРТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ

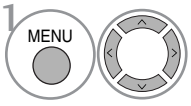
Fresh Contrast
Автоматикалық жолмен оптималды қарама- қарсылықты жарықтық бейнелеуге сәйкестікті таңдаңыз.

Fresh Colour
Автоматикалық түсті өзгертуді бейнелейді, Ол түсті максималды қалыпта қолданады.

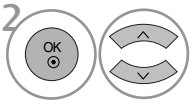
Noise Reduction
Кедергіні деңгейге дейін алып тастау, олар бейнелеуді бұзады.

Gamma.
Жоғары гамма мәндері ақшыл кескіндерді, ал төмен гамма мәндері жоғары контрасты кескіндерді бейнелейді.

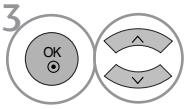




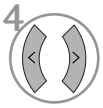
PICTURE таңдаңыз.



Advanced Control таңдаңыз.



Fresh Contrast, **Fresh Colour**, **Noise Reduction** немесе **Gamma** таңдаңыз.



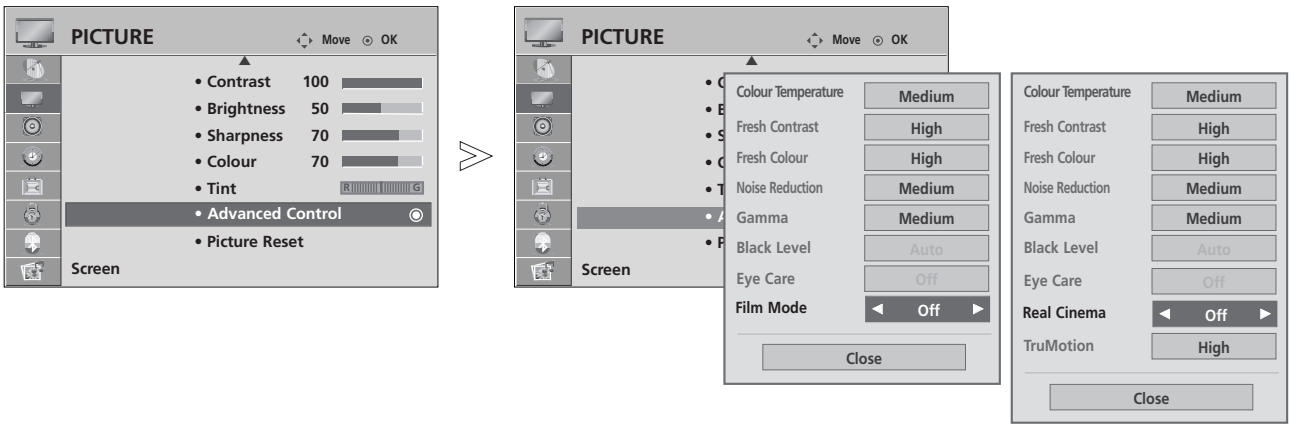
Қалаған қор көзін таңдаңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

ҚОСЫМША – КИНОФИЛЬМ РЕЖИМІ/ НАҒЫЗ КИНОТЕАТР (37/42/47/52LG70** қана)

Фильмдерді қарау үшін ТД-ды ең сапалы бейне кескіндеуге орнату.

Бұл функция **TV, AV** және **Component 480i/576i/1080i** режимінде ғана жұмыс істейді (Film Mode қана).



37/42/47/52LG70 қана**

1 MENU **PICTURE** таңдаңыз.

2 OK **Advanced Control** таңдаңыз.

3 OK **Film Mode** таңдау (немесе **Real Cinema(37/42/47/52LG70** қана)**).

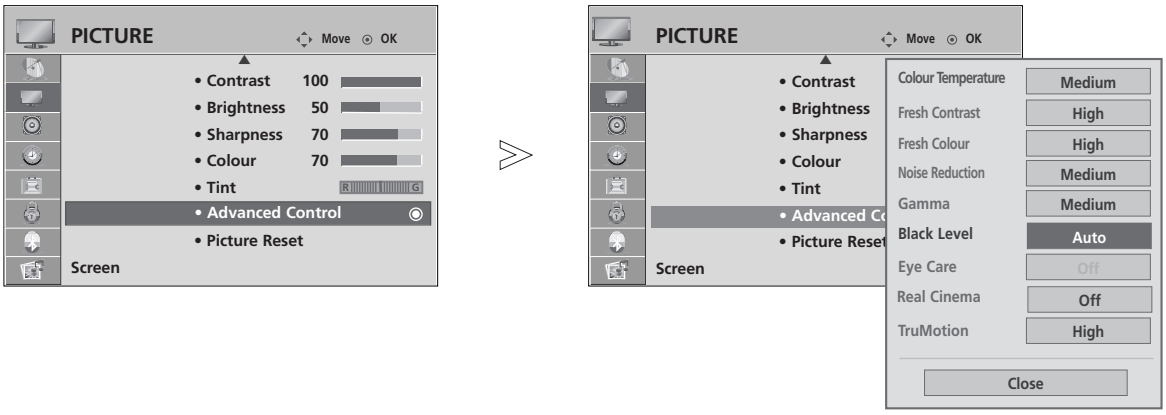
4 **On** немесе **Off** таңдаңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

ҚОСЫМША – BLACK LEVEL (Қараның деңгейі)

Фильм қарау барысында осы функция ТД-ды ең сапалы кескін көрсетуге бейімдейді.

Бұл функция келесі режимдерде жұмыс істейді:AV (NTSC-M), HDMI немесе Component .



1 MENU **PICTURE** таңдаңыз.

2 OK **Advanced Control** таңдаңыз.

3 OK **Black Level** таңдаңыз.

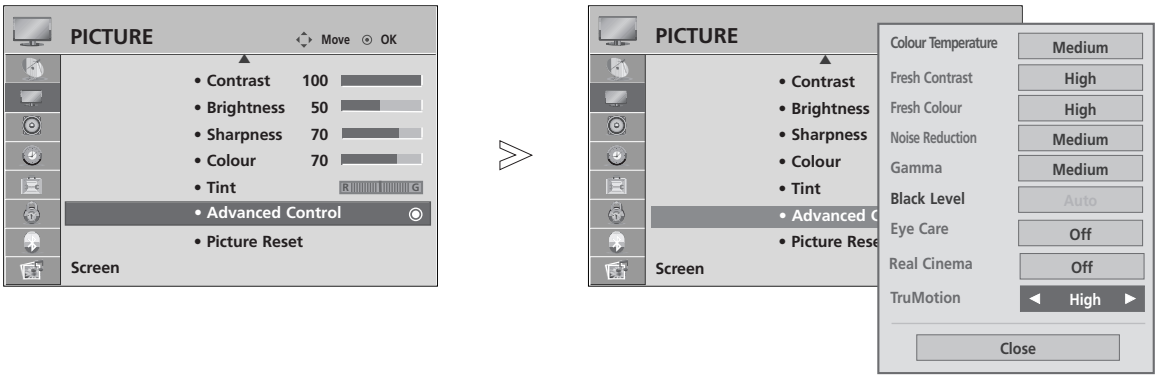
4 **Low** немесе **High** таңдаңыз.

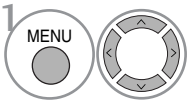
- **Low** *:* Экран қараңғы бола бастайды.
- **High** *:* Экран жарықтау болып келеді.
- **Автоматтық** : Бейнебеттің қара түс деңгейін анықтап, оны өздігінен жоғары немесе төмен етіп орнату.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

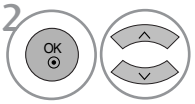
Озық TruMotion (37/42/47/52LG70** қана)

Шайылулықсыз суреттің барынша көп сапасы үшін немесе жылдам бейнеленуге кіру кезде немесе фильмнің қорына қолданылады.
Бұл белгі RGB-PC, HDMI-PC режимінде жарамсыз.

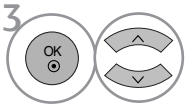




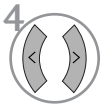
PICTURE таңдаңыз.



Advanced Control таңдаңыз.



TruMotion таңдаңыз.



Off, **Low** немесе **High** таңдаңыз.

- **High**(Жоғарғы)
  Суреттегі толық іркіліссіз қозғалысты қамтамасыз ету үшін.
- **Low**(Төменгі)
  Суреттегі іркіліссіз қозғалысты қамтамасыз ету үшін. Осы параметрді стандартты қолданыс үшін пайдаланыңыз.
- **Off**(Ажыратылған)
  Осы параметрді, "Жоғарғы" және "Төменгі" деген баптау шу тудырған жағдайда пайдаланыңыз.

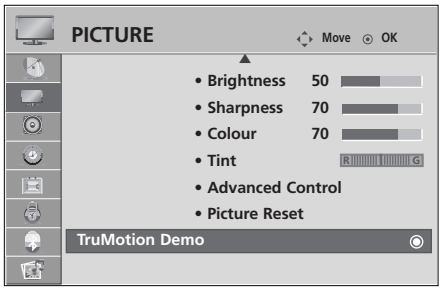
- "TruMotion" мүмкіндігі іске қосылған болса, шу бейнебетте пайда болуы мүмкін.
- Олай болған жағдайда, "TruMotion" мүмкіндігін ажыратыңыз.

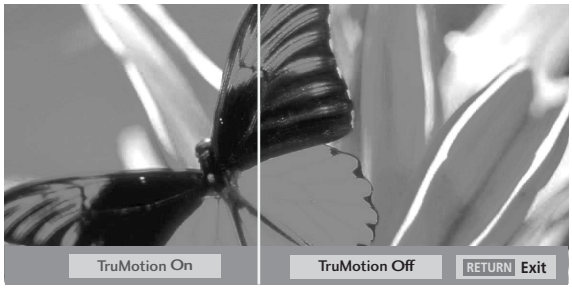
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

TRUMOTION DEMO (37/42/47/52LG70** қана)

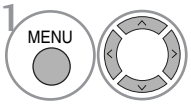
қосулы TruMotion Demo мен өшірілулі TruMotion Demo-ның арасындағы айырмашылықты көру үшін мынаны қолданыңыз.
қызметі **RGB[PC], HDMI[PC]** режимінде жұмыс істемейді.

Егер bluetooth құлаққабы іске қосылған кезде TruMotion Demo (TruMotion көрсетуі) күйін таңдасаңыз, bluetooth құлаққабы ажыратылады.

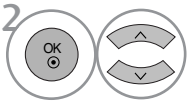




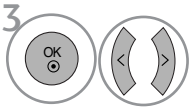
■ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.



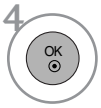
PICTURE таңдаңыз.



TruMotion Demo таңдаңыз.



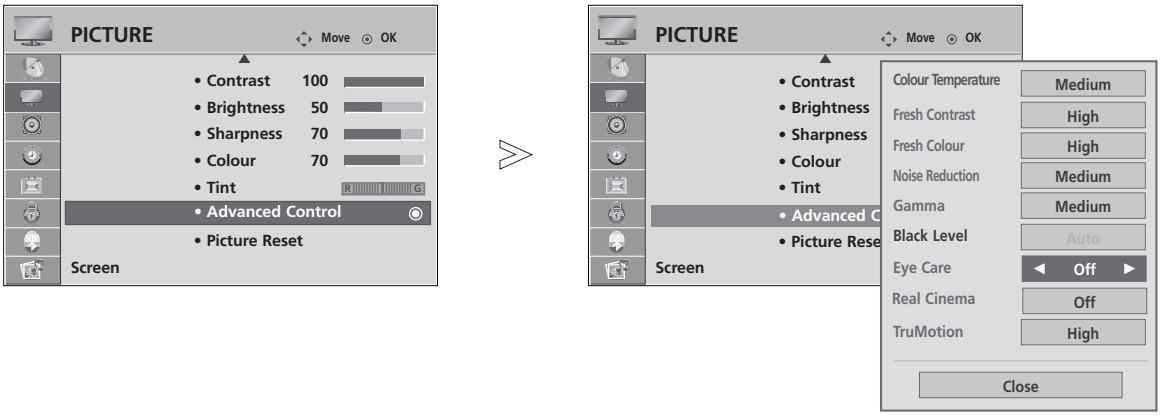
TruMotion On немесе **TruMotion Off** таңдаңыз.

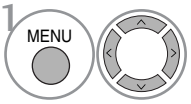


• Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін RETURN түймесін нұқыңыз.

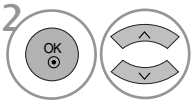
КӨЗДІ ҚОРҒАУ (СКД ТД ғана)

Бейнебеттегі кескін аса ашық болғанда көзді қорғау үшін ашықтығын бейімдеуге көмектеседі.

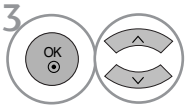




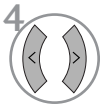
PICTURE таңдаңыз.



Advanced Control таңдаңыз.



Eye Care таңдаңыз.

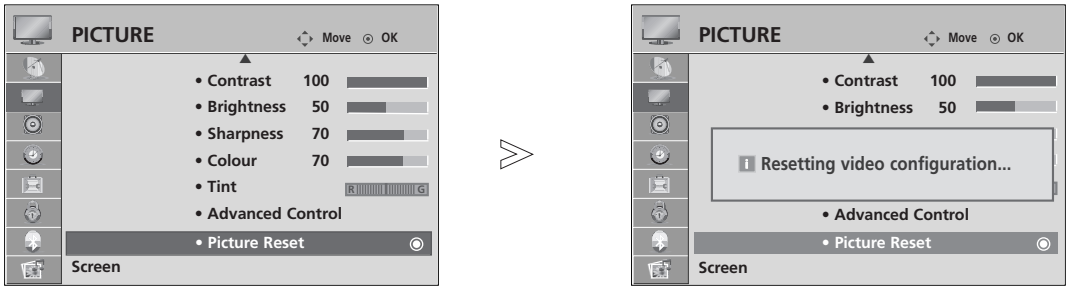


On немесе **Off** таңдаңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

БЕЙНЕЛЕУДІ АЛЫП ТАСТАУ

Таңдалған кескін күйінің параметрлері әдепкі зауыттық параметрлерге оралады.



1 MENU

PICTURE таңдаңыз.

2 OK

Picture Reset таңдаңыз.

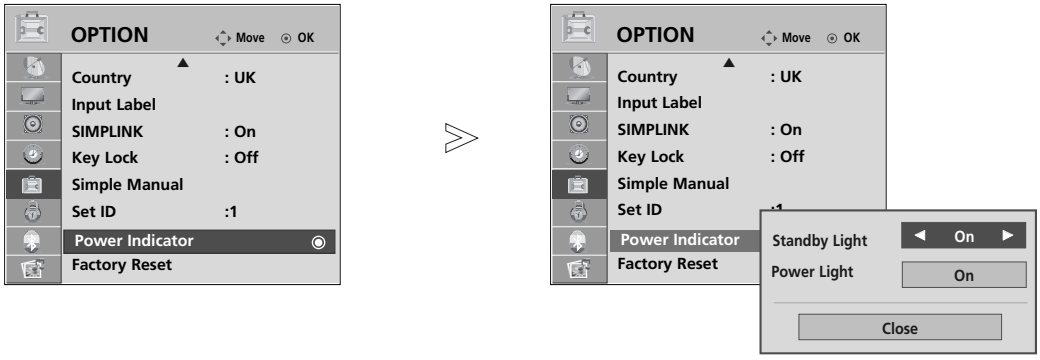
3 OK

Бейімделген мәннің бастапқы мәнін келтіріңіз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

ҚОРЕК КӨРСЕТКІШІ (СКД ТД ғана)

Қорекке қосылғанда LED ашықтығын және дыбысты бейімдеуге көмектеседі.



1 MENU **OPTION** таңдаңыз.

2 OK **Power Indicator** таңдаңыз.

3 OK **Standby Light** немесе **Power Light** таңдаңыз.

4 Қалаған қор көзін таңдаңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

ISM Method (ISM әдісі) (ПЛАЗМАЛЫҚ ТД ҒАНА)

Егер экранда ұзақ уақыт компьютер бейнелеу бекітілуі сақталса немесе бейнеойындар, олар сурет өзгергеннен кейін де экранда қалуы мүмкін. Бір суреттің ұзақ уақыт бойы экранда қалмауына тырысыңыз.

White Wash

White Wash функциясы (Тазалау) экраннан "қалған" бейнелеуді алып тастайды.

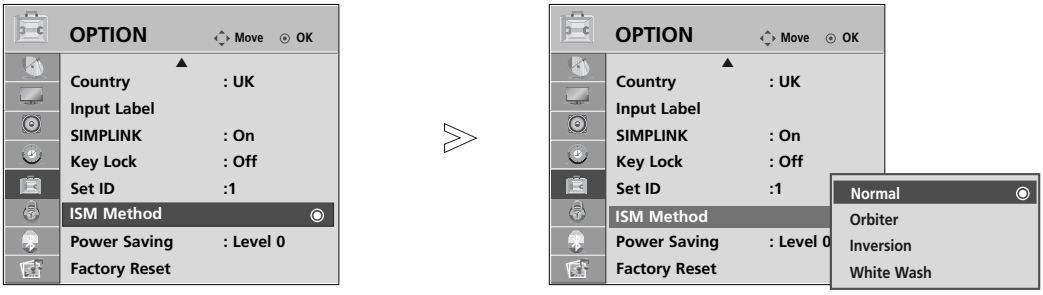
Ескертпе.: White Wash функциясы түгелдей "қалып қойған" бейнелеуді алып тастай алмайды.

Orbiter

Орбитер функциясы бейнелеу "дағын" болдырмауға көмектеседі. Алайда экранда бекітілген суретті қалдырмау керек. Бейнелеу "дағын" болдырмау үшін, экран екі минут сайын жаңалануы тиісті.

Inversion

Бұл функция экран түсін өзгертеді. Түс әрбір 30 минуттан кейін автоматикалық өзгереді.



1 MENU **OPTION** таңдаңыз.

2 OK **ISM Method** таңдаңыз.

3 OK **Normal** , **Orbiter** , **Inversion** немесе **White Wash** таңдаңыз.

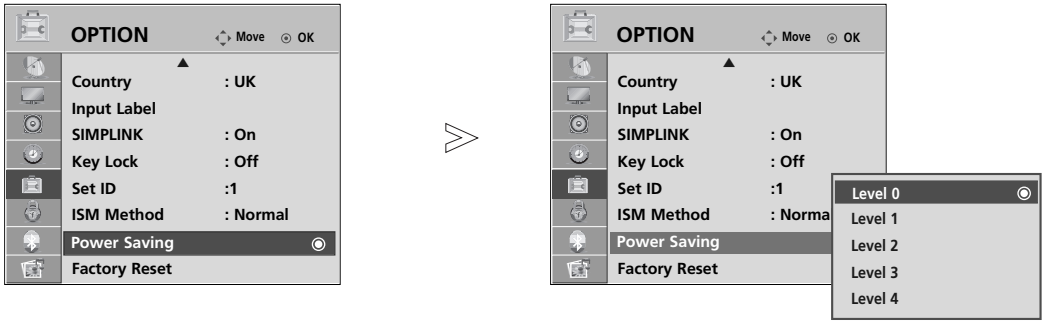
4 OK Сақтау.

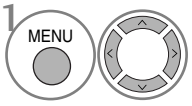
- Егер пайдалануда арнайы функциялар керек болмаса, **Normal** режимін пайдаланыңыздар.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

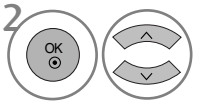
ҚОРЕК ҮНЕМДЕУ КЕСКІН КҮЙІ (ПЛАЗМАЛЫҚ ТД ҒАНА)

Бұл функция электрқуатының шығысын азайтады.

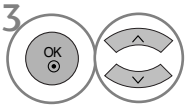




OPTION таңдаңыз.



Power Saving таңдаңыз.



Level 0, **Level 1**, **Level 2**, **Level 3** немесе **Level 4** таңдаңыз.



Сақтау.

- 0 - ең ашық деңгей.
- Сонымен қатар, **Q. Menu** ішіндегі **Power Saving** күйін бейімдеуіңізге болады.

ЕСКЕРІМ

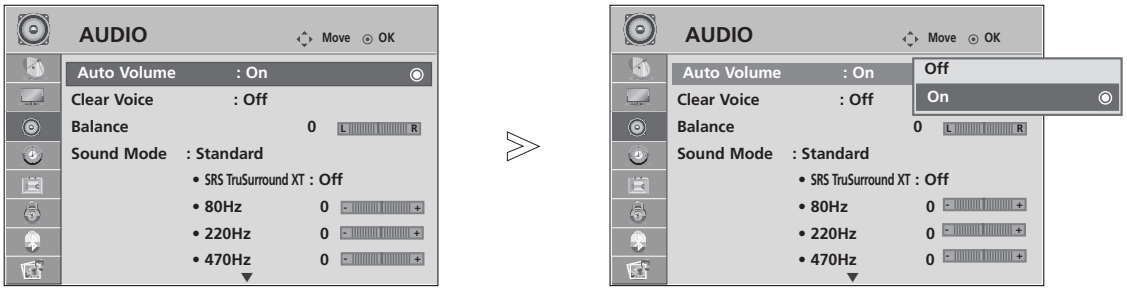
► Әдепкі зауыттық параметрлер **Energy star** талаптарына сәйкес келеді және үйде жақсы көру үшін қолайлы деңгейге реттелген.
Экраныңыздың ашықтығын **Power Saving Level(Қорек үнемдеу деңгейін)** реттеу немесе **Picture Mode(Сурет режимін)** орнату арқылы

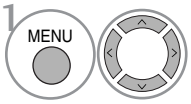
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

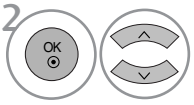
ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Дауыс қаттылықты автоматты күйге келтіру бір бағдарламадан басқаға ауыстырып қосқан кезде дауыс қаттылықтың біркелкі деңгейін қолдайды.

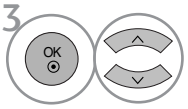




AUDIO таңдаңыз.



Auto Volume таңдаңыз.



On немесе **Off** таңдаңыз.

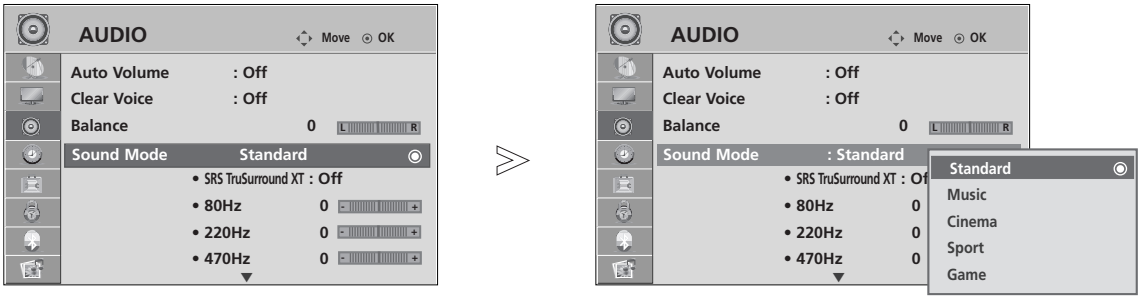
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

ДЫБЫСТЫҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ – ДЫБЫСТЫҚ ТӘРТІП

Қажетті дыбысты күйге келтіруді таңдауға болады; Standard, Music(Музыка), Cinema, Sport(Спорт) Немесе Game сол сияқты эквалайзерді күйге келтіруге болады.

Дыбыстық тәртіп дыбыстың ең жоғары сапасымен рақаттануға рұқсат етеді, арнайы күйге келтірулерді орындамай, өйткені теледидар бағдарламаға сәйкес дыбысты өзі күйге келтіреді.

Жоғары сапалы дыбыс шығару үшін, Стандартты, Саз, Кино, Спорт және Ойын зауытта алдын ала орнатылады.



1 MENU **AUDIO** таңдаңыз.

2 OK **Sound Mode** таңдаңыз.

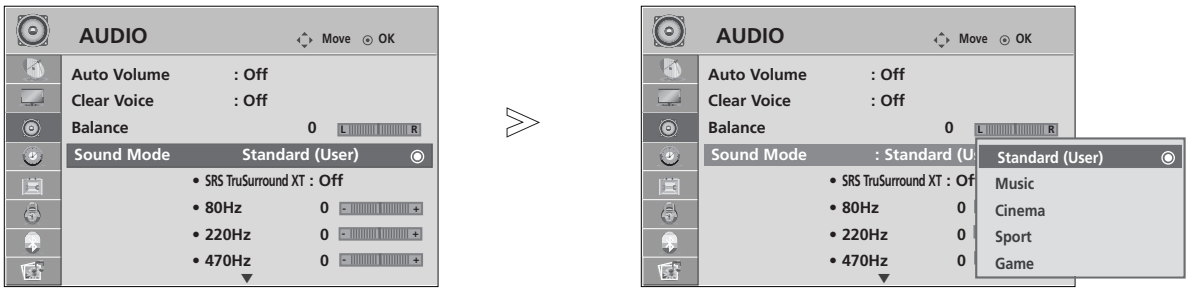
3 OK **Standard**, **Music**, **Cinema**, **Sport** немесе **Game** таңдаңыз.

• Сонымен қатар, **Q. Menu** ішіндегі **Sound Mode** бейімдеуіңізге болады.

• Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
• Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

ДЫБЫСТЫҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ – ПАЙДАЛАНУШЫЛЫҚ ТӘРТІП

Эквалайзерді күйге келтіріңіз.



1 MENU **AUDIO** таңдаңыз.

2 OK **Sound Mode** таңдаңыз.

3 OK **Standard, Music, Cinema, Sport** немесе **Game** таңдаңыз.

4 OK Жиілік диапазонын таңдаңыз.

5 OK Қалаған дыбыс деңгейін орнатыңыз.

SRS TRUSURROUND XT

1 MENU **AUDIO** таңдаңыз.

2 OK **SRS TruSurround XT** таңдаңыз.

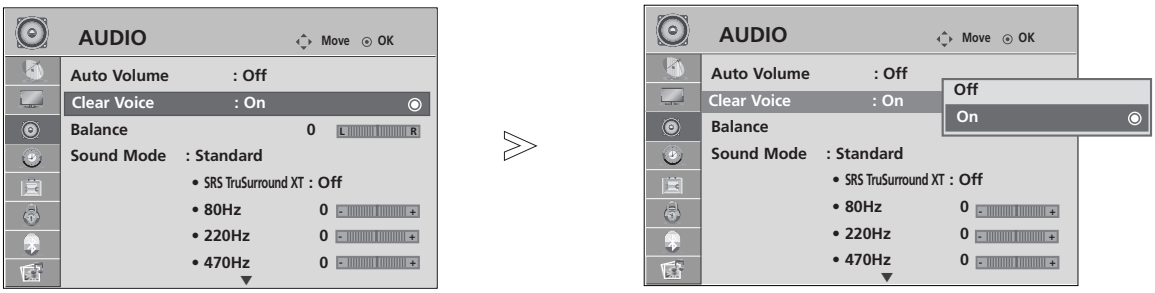
3 OK **On** немесе **Off** таңдаңыз.

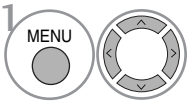
SRS TruSur round XT Нақты дыбыс.

► SRS Labs, Inc. компаниясының сауда белгісі болып табылады.
► TruSurround XT технологиясы SRS Labs, Inc. компаниясының лицензиясы бойынша жасап шығарылған.

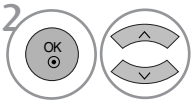
АНЫҚ ДАУЫС

Адам даусы диапазонын басқалардан ажырату үшін арқылы тыңдаушыға адам даусын жақсырақ есту мүмкіндігін береді.

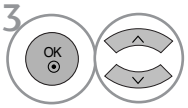




AUDIO таңдаңыз.



Clear Voice таңдаңыз.



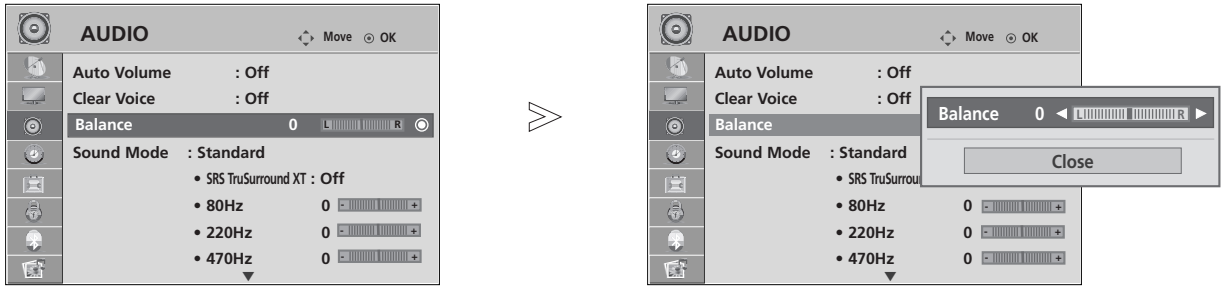
On немесе **Off** таңдаңыз.

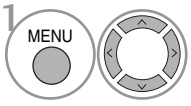
• Clear Voice үшін “On” таңдалса, SRS TruSurround XT мүмкіндігі жұмыс жасамайды.

• Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
• Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

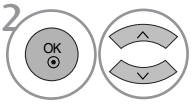
Баланс

Динамик балансын керекті деңгейге дейін күйге келтіріңіз.

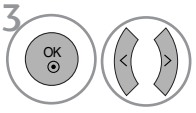




AUDIO таңдаңыз.



Balance таңдаңыз.



Қалаған бейімдеуді орындаңыз.

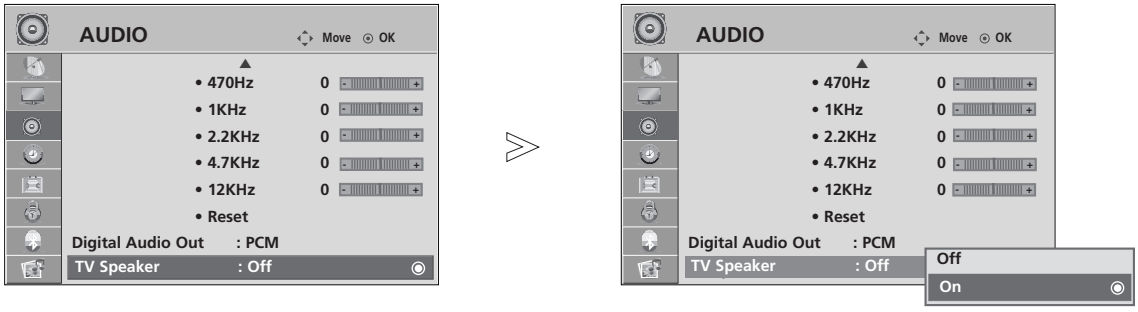
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

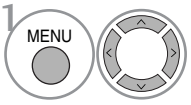
ТВ ДИНАМИКТЕРІН ҚОСУ/СӨНДІРУ

Сіз ішкі үндеткіштің күйін лайықтай аласыз.

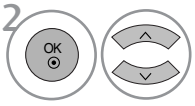
DVI кабеліне HDMI бар **AV1**, **AV2**, **AV3**, **COMPONENT**, **RGB** және **HDMI1** де теледидар үндеткісі видео сигналы келмей тұрса да ажыратыла алады.

Егер сіз сыртқы hifi стерео жүйесін пайдаланғыңыз келсеңіз, құрылғының ішкі үндеткіштерін ажыратып қойыңыз.

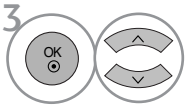




AUDIO таңдаңыз.



TV Speaker таңдаңыз.

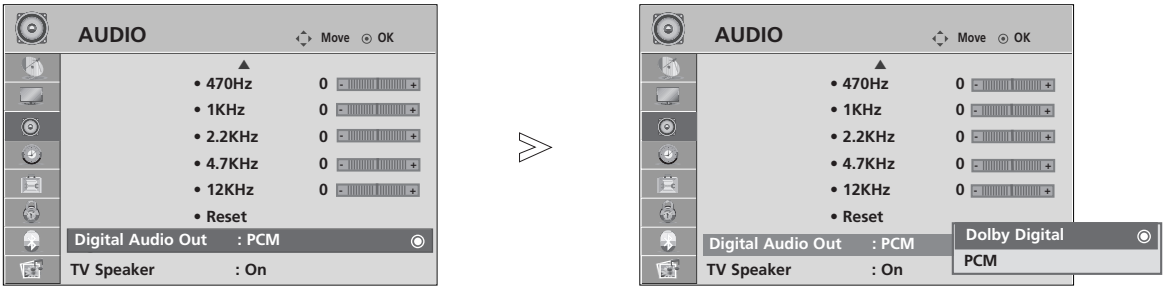


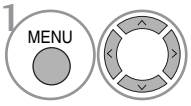
On немесе **Off** таңдаңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

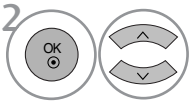
ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ ТАҢДАУ

Бұл функция қажетті цифрлық аудиошығысты таңдауға рұқсат етеді.
Теледидар Dolby Digital пішінде дыбысты шығара алады, егер Dolby Digital Audio сигналы трансляцияланса.
Бұл жағдайда, егер сіз Digital audio out (Цифрлық аудиошығыс) мәзірде Dolby Digital таңдасаңыз, шығыс SPDIF сигналды Dolby Digital тәртіпте береді.
Егер Dolby Digital тәртібі таңдалса, бірақ ол қолдауланбаса, SPDIF шығысы PCM сигналын береді.
Егер екі тәртіп таңдалса: Dolby Digital және канал үшін Дыбысты ойнату тілі, қайсысы Dolby Digital Audio тәртібінде көрсетіледі, онда осы тәртіп қолданылады.

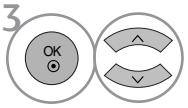




AUDIO таңдаңыз.



Digital Audio Out таңдаңыз.



Dolby Digital немесе **PCM** таңдаңыз.

DOLBY DIGITAL PLUS

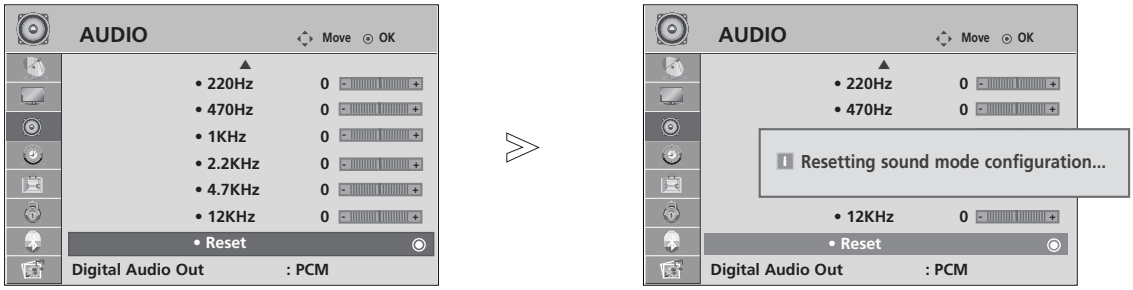
Dolby Laboratories компанияның лицензиясы бойынша өндірілген. Белгілер жDolbyҰ және екі жDҰ Dolby Laboratories компанияның тауарлық белгілері болады.

- HDMI күйі орнатылғанда, кейбір DVD плейерлер SPDIF дыбыс ойнамау да мүмкін. Осындай кезде DVD плейердің сандық аудио шығарымын PCM-ге орнатыңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

ДЫБЫСТЫ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ

Таңдалған Дыбыс күйін таңдау әдепкі зауыттық параметрлерді қайтарады.



1 MENU **AUDIO** таңдаңыз.

2 OK **Reset** таңдаңыз.

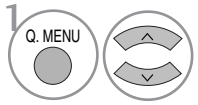
3 OK Бейімделген мәнді бастапқы қалпына келтіріңіз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

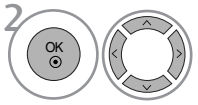
I/II

Стереофондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте)

Бағдарлама таңдалғанда, құрылғыға арналған дыбыс ақпараты бағдарлама нөмірі мен құрылғыға атауымен бірге шығады.



AUDIO таңдаңыз.



Дыбыстық шығысты таңдайды.

Хабарлау	Экрандық дисплей
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

■ **Жекедыбыстылықты орнату**

Егер стерео сигнал стерео қабылдауда әлсіз болса, монодыбысқа қосылуыңызға болады. Моно қабылдауда дыбыс анықтығы жақсарады.

■ **Екітілде берілетін бағдарламаға тіл таңдау**

Егер бағдарламаны екі тілде алу (қос тілді) мүмкін болса, DUAL I, DUAL II немесе DUAL I+II қосылуыңызға болады.

DUAL I қаттыдыбыстығыштар негізгі тілді шығарады.
DUAL II Екінші тіл шығады.
DUAL I+II Біреуі негізгі тілді шығарып, екіншісі екінші тілді шығарады(қосымша реттеу).

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

NICAM Дыбыстық сүйемелдеу жүесімен берілетін хабар қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте)

Егер сіздің қондырғыда NICAM қабылдағышы болса, сіз тамаша дыбыс ала алсыз.

Дыбыстық шығысты алынатын тарату түріне сәйкес таңдауға болады.

1. NICAM жеке белгісі қабылданғанда, сіз **NICAM MONO** не FM MONO - ны ала аласыз.

2. NICAM стерео белгісін қабылдағанда, сіз **NICAM STEREO** не FM MONO - ны ала аласыз.

3. NICAM екі тілде қабылданса, онда **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** не **NICAM DUAL I+II** не **FM MONO**.

Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін таңдау

In AV, Component, RGB немесе **HDMI** режимдерінде Сіз сол және оң жақ дыбыс зорайтқыштарының дыбысын баптай аласыз.

Дыбыстық шығысты таңдаңыз.

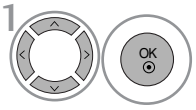
L+R: Дыбыстық белгі, сол жақ кіреберіске қосылған, сол жақ қаттысойлегішке (L) беріледі, ал дыбыстық белгі, оң жақ қосылымға (R) түседі.

L+L: Дыбыстық белгі сол жақ (L) арқылы оң және сол қатты сойлегіштеріне беріледі.

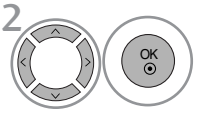
R+R: Оң жаққа қосылған дыбыс (R) ға оң және солға бірдей өтеді.

OSD экрандық менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша)

Теледидар бірінші рет қосылғанда, экранда құруға арналған нұсқаулық пайда болады.

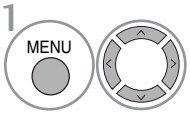
1 

Қалаған тілді таңдаңыз.

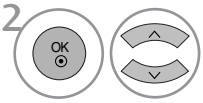
2 

Еліңізді таңдаңыз.

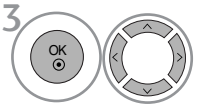
*** Егер таңдап алынған тілді немесе елді өзгерткіңіз келсе:**

1 

OPTION таңдаңыз.

2 

Menu Language немесе **Country** таңдаңыз.

3 

Қалаған тіл немесе елді таңдаңыз.

4 

Сақтау.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

ЕСКЕРІМ

- ► Егер Сіз “RETURN” түймесін басу арқылы «Орнату Жолсілтерін» орнатуды аяқтай алмасаңыз немесе OSD (On Screen Display) (ЭК – Экрандағы Көрініс) уақыты аяқталса, ол құрылғы қайта қосылғанда қайта шығарылатын болады.
- ► Егер Сіз қате елді таңдайтын болсаңыз, телемәтін экранға дұрыс шығарылмай, телемәтін көрсету операциясы барысында кейбір қиындықтар туындауы мүмкін.
- ► ЖИ (Жалпы интерфейс) Қызметі таратушы ел шарты негізінде Қолданыла алмайды.
- ► DTV күйі басқару түймелері елдің тарату жағдайына байланысты жұмыс істемеуі мүмкін.
- ► Сандық таратуды реттеу жүргізілмейтін мемлекеттерде кейбір СТД функциялары сандық тарату шарттарына байланысты жұмыс жасамауы мүмкін.
- ► "UK" ел параметрін тек қана Ұлыбританияда белсендіру қажет.

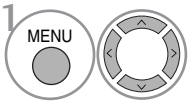
ДЫБЫСТЫ ОЙНАТУ ТІЛІН ТАҢДАУ

(ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

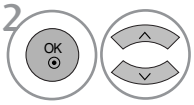
Бұл аудио функция дыбысты ойнатуға қажетті тілді таңдауға рұқсат етеді. Егер таңдалған тілдегі дыбыстық мәліметтер таратылмаса, алдын ала белгіленген тілдегі дыбыс беріледі.

Екі немесе одан әрі субтитрлер тілдері трансляцияланса, онда Субтитрлер функциясын қолданыңыз. Егер таңдалған тілдегі субтитр мәліметтері таратылмаса, алдын ала белгіленген тілдегі субтитр көрсетіледі.

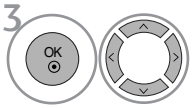
Аудио тіл және Тақырыпша тілі үшін бастапқы ретінде таңдаған тілдер қолдауға ие болмаса, екінші санаттағы тілді таңдауыңызға болады.



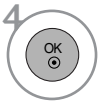
OPTION таңдаңыз.



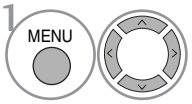
Audio Language немесе **Subtitle Language** таңдаңыз.



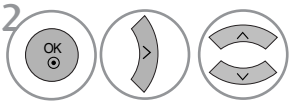
Қалаған тілді таңдаңыз.



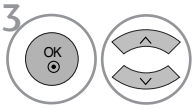
Сақтау.



OPTION таңдаңыз.



Hard of Hearing (▯) таңдаңыз.

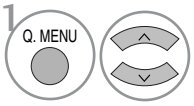


On немесе **Off** таңдаңыз.

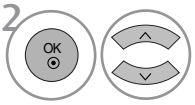
• Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

< Дыбыс тілін таңдау >

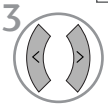
► Екі немесе одан да көп дыбыстық тілдер таратылатын болса, дыбыстық тіл таңдау мүмкіндігіңіз бар.



AUDIO таңдаңыз.



дыбыстық тілді таңдаңыз.



L+R, L+L немесе R+R таңдаңыз.

Дыбыс тілінің экрандық мәзір ақпараты

Монитор	Күйі
N.A	Қолжетімді емес
MPEG	MPEG дыбыс
DD	Dolby Digital форматындағы дыбыс
	"Көру мүмкіншілігі төмендер" үшін дыбыс
ABC	"Есту қабілеті төмендер" үшін дыбыс

< Субтитр тілін таңдау >

► Егер субтитрлер екі немесе одан да көп тілдерде таратылса, сіз субтитр тілін алыстан басқару пультіндегі СУБТИТР түймесін басу арқылы таңдай аласыз.

► Субтитр тілін таңдау үшін ∧ ∨ түймесін басыңыз.

Субтитр тілінің экрандық мәзір ақпараты

Монитор	Күйі
N.A	Қолжетімді емес
☰	Телемәтін субтитрі
ABC	"Құлағының мүкісі барлар" үшін субтитр

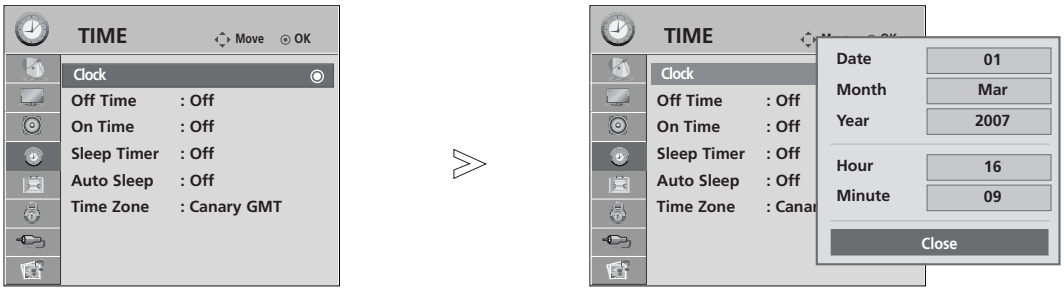
- Дыбыс/субтитр қарапайым түрде 1-ден 3-ке дейінгі белгілер арқылы көрсетілуі мүмкін және ол қызмет көрсетуші тарапынан таратылады.
- Қосымша Дыбыс таңдасаңыз ("Көру/Есту мүмкіншілігі төмендер" үшін дыбыс), ол Негізгі дыбыспен қосылып шығады.

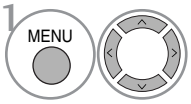
УАҚЫТТЫ ОРНАТУ

Clock Setup (сағатты орнату)

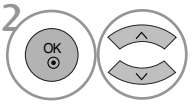
Цифрлық сигналды алған кезде уақыт және мерзім автоматты қойылады. (Уақыт және мерзімді қолмен енгізуге болады, егер сигнал DTV жоқ болса.)

Егер ағымдық уақыт параметрі қуат өшіп қалғаннан немесе құрылғы токтан ажырап қалғандығы себепті өшіріліп қалған болса, сағатты қайта орнатыңыз.

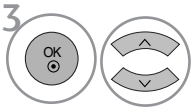




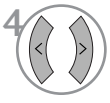
TIME таңдаңыз.



Clock таңдаңыз.



Жыл, күн немесе уақыт параметрін таңдаңыз.



Жыл, күн немесе уақыт параметрлерін орнатыңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

АВТОМАТТЫ ҚОСУ/СӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

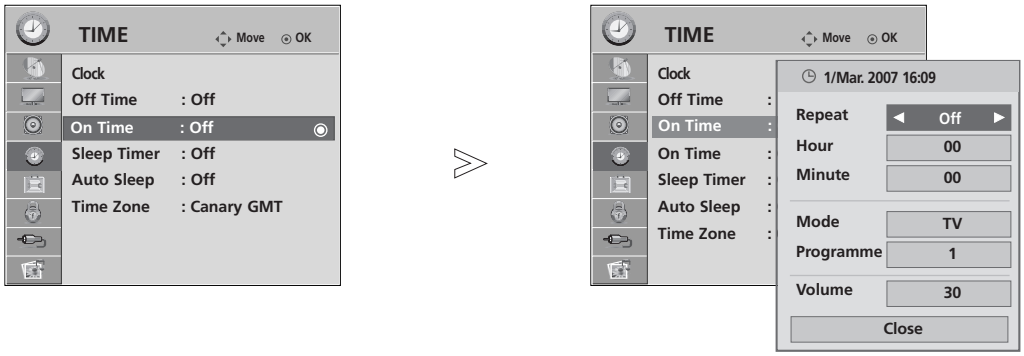
Жұмыссыз жағдай таймері қабылдағышты берілген уақытта автоматты түрде күту режиміне шығарады.

Құрылғы қосу уақыты қызметі арқылы қосылғаннан кейін екі сағат өткенде, егер батырма басылмаса, ол күту/қосу режиміне өздігінен қайта қосылатын болады.

Қосу немесе ажырату уақыты бір рет орнатылса, бұл қызметтер күн сайын алдын ала орнатылған уақытта іске қосылатын болады.

Егер екеуі бір уақытқа орнатылған болса, Off Timer (ажырату таймері) қызметі On Timer (қосу таймері) қызметінен басым түседі.

On Timer (қосу уақыты) жұмыс істеу үшін құрылғы күту/қосу режимінде тұруға тиіс.



1 MENU **TIME** таңдаңыз.

2 OK **Off Time** немесе **On Time** таңдаңыз.

3 OK **Repeat** таңдаңыз.

4 **Off**, **Once**, **Dai ly**, **Mon ~ Fr i**, **Mon ~ Sat**, **Sat ~ Sun** немесе **Sun** таңдаңыз.

5 Сағат орнатыңыз.

6 Минуттарды орнатыңыз.

- X Сөндіруді қосу уақытын болдырмау үшін, таңдаңыз Off (Сөндіру.).
- Тек On timer (Таймер қосылған) функциясы үшін.

1 OK Күйді таңдаңыз.

2 **TV**, **DTV** немесе **Radio** таңдаңыз.

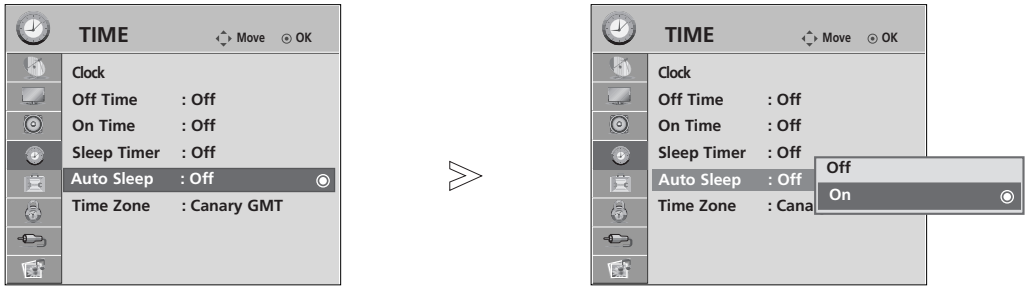
3 Бағдарлама орнатыңыз.

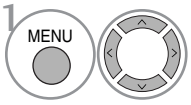
4 Қосылған кездегі дыбыстық деңгейін бейімдеңіз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

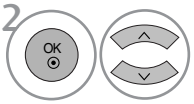
АВТОМАТТЫ СӨНДІРУ

Егер құрылғы қосулы болса, ал кіріс сигналы болмаса, 10 минуттан кейін теледидар ажыратулы режимге өздігінен ауысады.

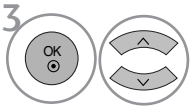




TIME таңдаңыз.



Auto Sleep таңдаңыз.



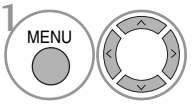
Off немесе **On** таңдаңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

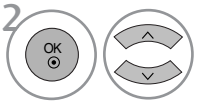
УАҚЫТТЫ ОРНАТУ

САҒАТТЫҚ БЕЛДЕУДІ ОРНАТУ

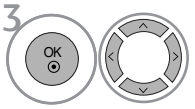
Сіз сағаттық белдеу қаласын таңдағанда, теледидар уақыты сағаттық белдеу үшін және GMT (Гринвич меридианы бойынша уақыт) жылжыту есебімен орнатылады, қайсысы уақытты цифрлық сигналмен автоматты орнату уақытында трансляция сигналы үшін алынған.

1 

TIME таңдаңыз.

2 

Time Zone таңдаңыз.

3 

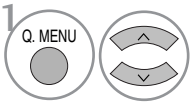
Аймағыңыздың уақыт белеуін таңдаңыз.

4 

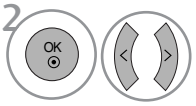
Құптаңыз.

АВТОСӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Сізге ұйқыға кетерде жинақты өшіруді ұмытып кетпеу жайында қам жеу қажет емес.
Ұйқы таймері белгіленген уақыт өткеннен кейін жинақты автоматты түрде күту режиміне өткізеді.

1 

Sleep Timer таңдаңыз.

2 

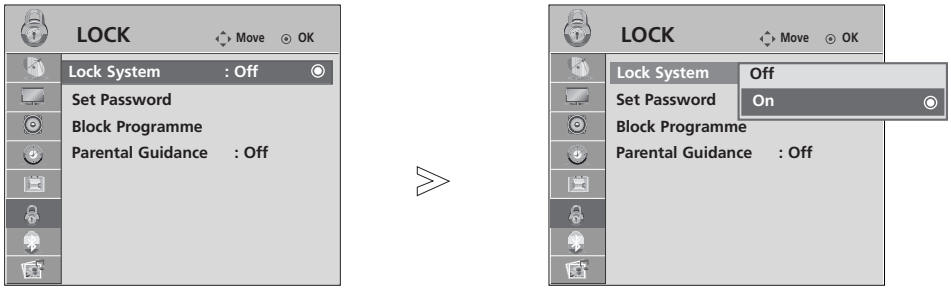
Off, **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** немесе **240** Min таңдаңыз.

- Сіз өзіңіз өшірсеңіз, таймер берген уақыт алып тасталынады.
- **TIME** мәзірінен **Sleep Timer** бейімдеуіңізге болады.

АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ/РЕЙТИНГТЕР

ҚҰПИЯСӨЗДІ ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖҮЙЕНІ БҰҒАТТАУ

Бірінші сіз құпиясөзді енгізу керексіз, дистанциялық басқару пультінде «0», «0», «0», «0» нұқыңыз.



1 MENU **LOCK** таңдаңыз.

2 OK **Lock System** таңдаңыз

3 OK **On** таңдаңыз.

4 OK OK Құпия сөз орнатыңыз.

5 4 сандық құпия сөз енгізіңіз.
Осы нөмірді есте сақтаңыз!
Жаңа құпия сөзді құптау үшін оны қайта енгізіңіз.

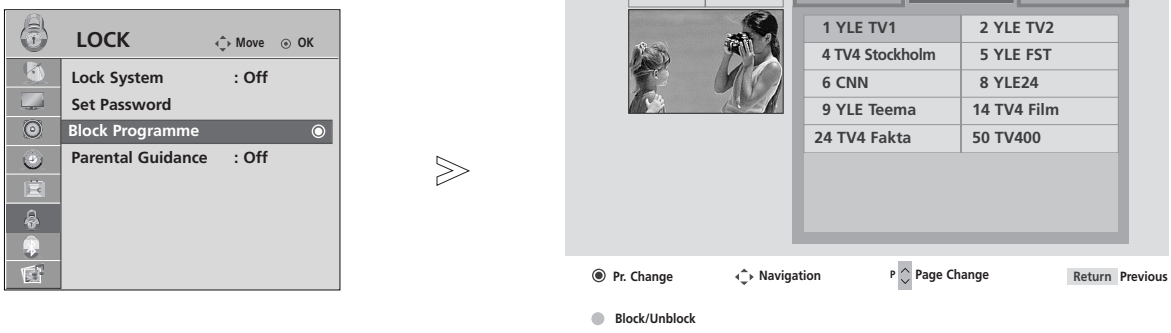
• Егер Сіз құпиясөзді ұмытсаңыз, нұқыңыз «7», «7», «7», «7» дистанциялық басқару пультінде.

• Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
• Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

БАҒДАРЛАМАНЫ ҚҰРСАУЛАУ

Өзіңіз қарағыңыз келмейтін немесе балалардың көруін қаламайтын бағдарламаларды құрсаулайды.

Оны Құрсаулау жүйесі (Lock System) ”On” (қосулы) қалыпта тұрғанда пайдалануға болады.



1 MENU — **LOCK** таңдаңыз.

2 OK — **Block Programme** таңдаңыз.

3 OK — **Block Programme** енгізіңіз.

4 GREEN — Құрсауланатын бағдарламаны таңдаңыз.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

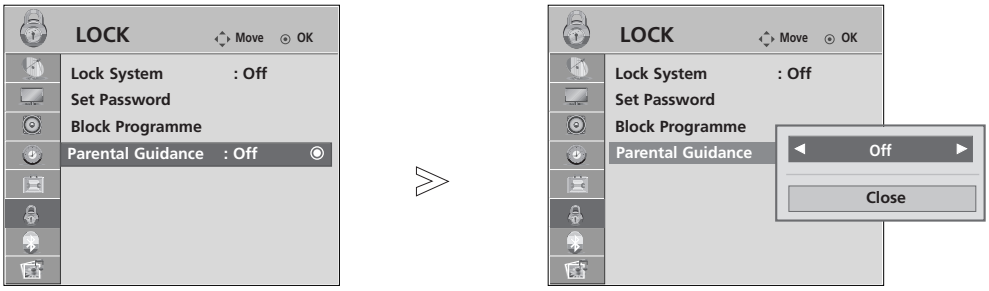
АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ

Бұл функция трансляция жасайтын станциядан ақпаратқа сәйкес жұмыс істейді. Сондықтан, егер сигнал дұрыс емес ақпаратқа ие болса, бұл функция істемейді.

Осы мәзірге қолжетімдік үшін құпиясөз қажетті.

Сөнгеннен кейін де, соңғы қолданған параметрді есте сақтайтын қылып, теледидар бағдарланған.

Балалардың белгілі бір ересектерге арналған ТД бағдарламаларын көруін бағалаулар шектеу жиынтығына сәйкес алдын алады.



1 MENU **LOCK** таңдаңыз.

2 OK **Parental Guidance** таңдаңыз.

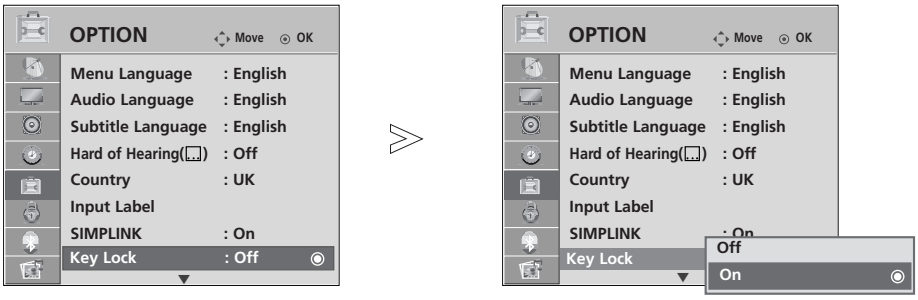
3 OK Сәйкес бе йімдеулерді орындаңыз.

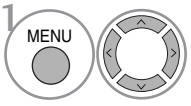
4 OK Сақтау.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

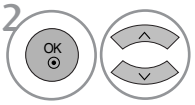
СӨНДІРУ

Теледидардың кейбір ережелері тек қана АБП арқылы ғана жүреді.
Бұл қызмет теледидарды бейберекет пайдаланудан сақтайды.

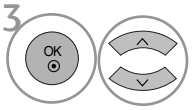




OPTION таңдаңыз.



Key Lock таңдаңыз.



On немесе **Off** таңдаңыз.



Сақтау.

- Егер теледидар **Key Lock (Нүктені блоктау)** сөндірілулі блоктау кезінде сөндірілулі болса, ⏻ / I, **INPUT**, **P** ▲ немесе ▼(немесе **P** ^ ˇ) басқарудағы нүктеге басыңыз немесе **POWER**, **INPUT**, **P** ^ ˇ немесе қашықтық басқару пультіндегі санды нүктелерге басыңыз.
- гер Теледидарды қарап жатқан кезде қосылған блоктауға алдыңғы панельдегі кез келген нүктеге басуға болады, экранда ⚠ **Батырмаларды бұғаттауын қосу** жазуы пайда болады.

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

Телемәтін

Бұл мүмкіншілік бүкіл елдерге тиісті емес.

Телемәтін қосымша қызмет, сондықтан оны қабылдау тек арнаулы жүйесі бар теледидарларда ғана орындалады.

Телемәтін-тегін қызмет, оны көптеген теледидар тарату бекеттері орындайды. Ол арқылы мынандай хабарлама беріледі: жаналықтар, ауа райы, теледидарлық бағдарламалар, баға акциялары т.б. Бұл теледидардың телемәтін декодері Қарапайым, TOP және FASTEXT ережелерін қолдай алады. Қарапайым ереже біраз беттерден тұрады. TOP және FASTEXT телемтіндері - көзіргі замангы жүйе, алу керек хабарларды тез және жеңіл тауып, телемәтінмен бере алады.

Телемәтін қызметтерімен қосу және сөндіру

'Телемәтін' ережесін қайта қосу үшін, **TEXT** (телемәтін) нүктесін басыңыз.
Экранға бірінші не соңғы беттері шығады. Бас тақырыбы сызығына беттердін екі номері, телетекст аты, айы, күні, жылы, уақыты шығады, 2-номер ағымдағы бет номеріне сай.
Өшіру үшін **TEXT**-ны басыңыз, алдыңғы көрілінім қайта шығады.

Қарапайым мәтін

■ Бетті таңдау

❶ Саны бар нүктелер арқылы өзіңізге керек бетке 3 таңбалы номер ендіріңіз. Еңгізерде басқа нүктеге басқан болсаңыз, онда 3 таңбалы номерді енгізуді аяқтауыңыз керек, содан кейін барып беттің дұрыс номерін қайта еңгізіңіз.
❷ P ∧ ∨ арқылы алдыңғы және келесі беттер экранға шығады.

Жоғарын дағы мәтін (Бұл функция бүкіл елдерге мүмкін емес)

Хабар іздеуді жеңілдету үшін, экранның төменгі жағына төрт түрлі-түсті кеңістік шығады: қызыл, жасыл, сары және көк. Сарысы - келесі топты, көгі келесі жиынтықты білдіреді.

■ Топтар/жиынтық таңдау/беттер

❶ КӨК-жиынтықтан жиынтыққа ауыстырады.
❷ АРЫ-автоматты түрде келесі жиынтыққа көшу.
❸ ЖАСЫЛ-келесі топқа автоматпен көшу, оған P ∧ да пайдаланыла алады.
❹ ҚЫЗЫЛ -бастапқы қондырылымға келуге жол береді. Ол үшін P ∨ нүктесі де қолданылына алады.

■ Бекетті тікелей таңдау

Қарапайым телемәтін ережесі, TOP ережесі сияқты, экранға телемәтінді 3 таңбалы санмен шығарады.

Телемәтін

Тез мәтін

Телемәтін беттерінің түрлі-түсті кодтары бар, ол экрнаның төменгі жағында тіркелген, сәйкес нүктемен шығады.

■ Бетті таңдау

❶ ∧ ∨ мәзірін таңдау үшін T.OPT түймесін, кейін [i] қолдану түймесін басыңыз. Көрсеткіш бетін шығарыңыз.

❷ Түрлі-түсті кодты таңдап аласыз, ол төменгі жақта.

❸ қарапайым телемәтіндегі сияқты FASTEXT телемәтіні ережесіде үш таңбалы санмен алынады.

❹ P ∧ ∨ алдыңғы не келесі беттер таңдалады.

Телемәтіннің арнаулы қызметтері

▪ Text Option мәзірін таңдау үшін T. OPT түймесін басыңыз және ∧ ∨ қолдану түймесін басыңыз.

[?]

■ REVEAL (ЖАСЫРЫП ТЕЛЕМӘТІНДІ АШУ)

Жұмбақтар мен бас қатырғыштар жауаптары сияқты жасырын ақпаратты қарау үшін осы мәзірді таңдаңыз.

[X]

■ UPDATE (ЖАҢАРТУ)

Телемәтін біраз уақыт өткен кезден соң, экранға байырғы, оңды, дұрыс көрініс шығады.
Сол жақ жоғарғы бұрышта индикаторы пайда болады.
Жаңа бет түскенде, индикаторы телемәтін беті номеріне ауысады. Жаңартылған телемәтін бетін қарап шығу үшін осы мәзірді таңдаңыз.

[⏲]

■ TIME

ТД бағдарламасын қарау барысында бейнебет жоғарғы оң жақ бұрышынан уақытты бейнелеу үшін осы мәзірді таңдаңыз.
Телемәтін ережесінде бұл нүктемен оның субетті номерін анықтайды. Жекебет номері экранның төменгі жағынан көрінеді.
Жекебетті ұстап қалу немесе ауыстыру үшін, мына нүктелердің кез келгендеріне басыңыз: ҚЫЗЫЛ / ЖАСЫЛ, < > , сандық нүктелер.

[▼▲]

■ HOLD (ҰСТАП ҚАЛУ)

Телемәтіннің автоматты ауысуы тоқтайды, бұл егер мәтін беттері 2 не одан да көп субеттерден түрса ғана жүзеге асады. Бұлар уақыт көрсетілген жолдың астынан көрініс алады. Бұл мәзір таңдалған кезде тоқтату белгісі бейнебеттің жоғарғы сол жақ бұрышынан бейнеленді және автоматтық бет ауыстыру әрекетсіз күйге келеді.

ЦИФРЛЫҚ ТЕЛЕМӘТІН

***Бұл функция тек қана Ұлыбритания үшін қолжетімді.**

Теледидар цифрлық телемәтінге қолжетімділікті береді, қайсысы әртүрлі аспектілерде маңызды жақсартылған, мысалы мәтін, графика және одан әрі.
Цифрлық телемәтінді арнайы цифрлық телемәтін қызметтер және цифрлық телемәтінді беретін қызметтер көмегімен алуға болады.
Сіз субтитрлер тілін сөндіру керексіз, телемәтінді бейнелеу үшін, батырманы нұқып **SUBTITLE** (Субтитрлер).

ТЕЛЕМӘТІН ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ



1. Цифрлық батырмаларды нұқыңыз немесе батырмаларды **P** ∧ ∨, телемәтінді трансляциялайтын цифрлық қызметті таңдау үшін. Қандай телемәтін қызметтері бар екенін білу үшін, EPG қызметі тізіміне жолығыңыз.
2. Нұсқауларға еріңіздер және келесі қадамға өтіңіз, батырмаларды нұқып **TEXT**(Мәтін), **OK** (Жарайды), ∧ ∨ < >, **RED** (Қызыл), **GREEN** (Жасыл), **YELLOW** (Сары), **BLUE** (Көк) немесе ЦИФРЛЫҚ және одан әрі.
3. Телемәтіннің цифрлық қызметін өзгерту үшін, басқа қызметті цифрлық батырмалар көмегімен немесе **P** ∧ ∨ таңдаңыз.

БАҒДАРЛАМАНЫҢ ТЕЛЕМӘТІНІ ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ



1. Цифрлық батырмаларды нұқыңыз немесе батырмаларды **P** ∧ ∨, телемәтінді трансляциялайтын кез келген қызметті таңдау үшін.
2. Батырманы нұқыңыз **TEXT** (Мәтін) немесе түрлі түсті батырмаларды, телемәтінді қосу үшін.
3. Нұсқауларға еріңіздер және келесі қадамға өтіңіз, батырмаларды нұқып **OK** (Жарайды), ∧ ∨ < >, **RED** (Қызыл), **GREEN** (Жасыл), **YELLOW** (Сары), **BLUE** (Көк) немесе **ЦИФРЛЫҚ** және одан әрі.
4. Батырманы нұқыңыз TEXT (Мәтін) немесе түрлі түсті батырмаларды, телемәтінді сөндіру үшін және телеарнаны қарастыруға қайту үшін.

Кейбір қызметтер мәтіндік қызметтерге Сізге жолығуға рұқсат етеді батырмалар көмегімен **RED** (Қызыл).

Анықтама

Ақаулықты тексеру тізімі

Құрылғы дұрыс жұмыс істемей тұр.	
Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді	■ Құрылғы мен қашықтан басқару пульті арасында жұмысқа кедергі келтіретін тосқауыл бар-жоғын тексеріңіз. ■ Батареялар үйектілігі дұрыс келтіріліп салынған ба (+ пен +, - пен -)? ■ Қашықтан жұмыс істеу режимі дұрыс орнатылған ба: теледидар, бейне магнитофон, т.б.? ■ Жаңа батареялар орнатыңыз.
Қуат көзі кенеттен ажыратылып кетеді.	■ Ұйқылық таймері орнатылған ба? ■ Қуат көзін қосу/ажырату параметрлерін тексеріңіз. Қуат көзі үзілген ■ Станцияда Auto sleep режимінде ешқандай хабар тарату іске қосулы тұрған жоқ.

Бейне қабылдау қызметі жұмыс істемейді.	
Бейне сурет және дыбыс жоқ	■ Құрылғының іске қосылғанын тексеріңіз. ■ Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін. ■ Қуат көзіне қосу сымы қабырғалық розеткаға сұғылған ба? ■ Антеннаның бағытын және / немесе орналасуын тексеріңіз. ■ Қабырғадағы қуат көзі розеткасын тексеріңіз, құрылғының қуат көзіне қосу сымы сұғулы болған розеткаға құрылғының басқа қуат көзіне қосу сымын жалғаңыз.
Қске қосқаннан кейін бейне баяу пайда болады	■ Бұл қалыпты жайт, іске қосу барысында құрылғы бәсеңдетілген режимде тұрады. Егер бес минуттан кейін бейне пайда болмаса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Түс жоқ немесе нашар немесе бейне нашар	■ Түсті мәзір параметрінде баптаңыз. ■ Құрылғы мен бейне магнитофон арасында дұрыс қашықтық сақтаңыз. ■ Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін. ■ Бейне магнитофон сымдары дұрыс орнатылған ба? ■ Бейне суреттің айқындылығын қалпына келтіру үшін кез келген жетені (функцияны) іске қосыңыз.
Көлденең/тік жолақтар немесе бейне сурет дірілі	■ Электр аспабы немесе электр сайманы сияқты жергілікті кедергі жоқ екенін тексеріңіз.
Кейбір арналардан хабар қабылдау нашар	■ Стансаны немесе кабельдік теледидар жұмысының ақаулықтары, басқа стансаны баптаңыз. ■ Стансаның сигналы әлсіз, әлсіз стансадан хабар қабылдау үшін антеннаның бағытын өзгертіңіз. ■ Ықтимал кедергі келтіретін көздер жоғын тексеріңіз.
Суретте сызықтар немесе жіңішке жолақтар бар	■ Антеннаны тексеріңіз (Антеннаның бағытын өзгертіңіз).
HDMI құрылғысын жалғаған кезде сурет шықпайды.	■ HDMI кабелін 1,3 кабелі арқылы тексеріңіз. HDMI кабельдері HDMI 1,3 нұсқасын қолданбайды, ол жыпылықтауға немесе экранның дұрыс шықпауына себепші болады. Мұндай кезде HDMI 1,3 нұсқасын қолданатын ең соңғы кабельдерді пайдаланыңыз.

Дыбыс қабылдау қызметі жұмыс істемейді.	
Бейне сурет дұрыс, ал дыбыс жоқ	■ ◿ + немесе - батырмасын басыңыз. ■ Дыбыс өшірілулі емес пе? **MUTE** (дыбысты өшіру) батырмасын басыңыз. ■ Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін. ■ Дыбыс сымдары дұрыс орнатылған ба?
Үндеткіштердің бірінен дыбыс шықпайды	■ Дыбыс теңгерімін мәзір параметрінде баптаңыз.
Құрылғының ішінен әдеттен тыс дыбыс шығады	■ Айналадағы ауаның ылғалдылығының немесе температураның өзгеруі құрылғыны іске қосу немесе ажырату кезінде түсініксіз дыбыс шығуына себеп болуы мүмкін, және бұл құрылғыда ақаулық бар дегенді білдірмейді.
HDMI немесе USB құрылғысын жалғаған кезде дыбыс шықпайды	■ HDMI кабелін 1,3 кабелі арқылы тексеріңіз. ■ USB кабелін 1,1 кабелі арқылы тексеріңіз. *Бұл мүмкіндік барлық моделдьдер үшін қол жетімді емес.

Дербес компьютер режимінде ақаулық бар.(Тек дербес компьютер режимі қолданылады)	
Сигнал қол жету ауқымынан тыс.	■ Ажыратылымдықты, көлденең жиілікті немесе тік жиілікті лайықтаңыз. ■ Кіріс көзін тексеріңіз.
Өндегі тік жолақ немесе сызық және көлденең шуыл және қате орналасу	■ Өзігінен ішқұрылымдауды іске қосыңыз да, синхрондауышты, фазаны немесе көлденең / тік орналасуын лайықтаңыз.
Экран түсі тұрақсыз немесе бір түсті	■ Сигнал кабелін тексеріңіз. ■ Компьютердің видео картасын қайта орнатыңыз.

СУРЕТ параметрлерінде ақау бар.	
Пайдаланушы сурет параметрлерін өзгерткен кезде теледидар белгілі бір уақыт өткен соң, автоматты түрде бастапқы параметрлеріне қайта оралады.	■ Бұл теледидардың ағымда **In Store(Сақтау)** режиміне орнатылғандығын білдіреді. **Home(Үй)** режиміне қосылу үшін келесілерді орындауыңыз қажет: Теледидар Мәзірінен **OPTION(ОПЦИЯ)** -> **Factory Reset(Зауыттық қалпына келтіру)**-> **Yes(Иә)** (Теледидар қайта жүктегенге кейін бірнеше секунд күтіңіз) -> "**WELCOME(ХОШ КЕЛДІҢІЗ)**" OSD пайда болады -> **OK** батырмасын басыңыз -> **Language(Тіл)** таңдаңыз -> **Home(Үй)** таңдаңыз -> **Country(Ел)** және **Time Zone(Уақыт белдеуін)** таңдаңыз -> **OK** батырмасын басыңыз. Бағдарлама іздеуі автоматты түрде басталады (іздеуді **OK** басу арқылы іздеуді тоқтатуыңызға болады). Енді **Home(Үй)** режиміне қосылуды

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Алдын ала бұзылуды болдырмауға болады. Үнемі нақты тазалау теледидар қызметін ұзаққа созады.

Тазарту алдында кабель қоректену қосылғыштан алып тастауды ұмытпаңыз.

Тапзарту экраны

1. Мониторды күту бойынша кешкене кеңес. Жұмсақ матаны жылы суға батырып, оған матаны жұмсарту немесе ыдыс жуу заттарын қосыңыз. Матаны құрғақ қылып сығып, экранды сүртіңіз.

2. Экраннан артық дымқылды сүтіп, экран толығымен кепкенінше теледидарды қоспаңыз.

Тұлғаны тазарту

- Тұлғадан шаң мен кірді жұмсақ, құрғақ матамен алып тастаңыз.
- Суллы матаны пайдаланбағаныңызға көзіңізді жеткізіңіз.

Қосымша пайдаланбау

⚠ НАЗАР

► Егер сіз теледидарды ұзақ уақыт пайдаланбасаңыз (мысалы , демалыс кезінде), найзағай немесе кернеудің болмауы үшін оны қосылғыштан алып тастаңыз.

ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ

МОДЕЛДЕРІ		32LG70**	37LG70**	42LG70**
		32LG7000-ZA	37LG7000-ZA	42LG7000-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	797 x 597 x 227,3 мм 31,3 x 23,5 x 8,9 дюймов	918,6 x 684,8x 293,4мм 36,2x 26,9 x 11,6 дюймов	1026,2 x 734,0 x 293,4 мм 40,4 x 28,8 x 11,5 дюймов
	подставкасыз	797x 558,6x 100,5мм 31,3 x 21,9 x 3,9 дюймов	918,6x 635,8x 111,7мм 36,2x 25 x 4,4 дюймов	1026,2 x 687,9 x 111,8 мм 40,4 x 27,0 x 4,4 дюймов
Салмағы	подставкамен подставкасыз	13,0кг / 28,7 lbs 11,5кг /25,4 lbs	18,5кг / 40,8 lbs 15,8 кг/ 34,8lbs	22,1кг / 48,7 lbs 19,4 кг / 42,8lbs
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 230W

МОДЕЛДЕРІ		47LG70**	52LG70**
		47LG7000-ZA	52LG7000-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1140,4 x 820,1 x 342,9 мм 44,8 x 32,2 x 13,5 дюймов	1284,4 x 898,6 x 342,9 мм 50,5 x 35,3 x 13,5 дюймов
	подставкасыз	1140,4 x 764,8 x 129,0 мм 44,8 x 30,1 x 5,0 дюймов	1284,4 x 844,6 x 129,5 мм 50,5 x 33,2 x 5,1 дюймов
Салмағы	подставкамен подставкасыз	29,8 кг / 65,7lbs 25,1 кг / 55,3 lbs	39,5 кг / 87,1 lbs 34,8кг / 76,7lbs
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 300W	AC100-240V~ 50/60Hz 350W
еледидар жүйесі Бағдарламалар қамту Тыс антенна қарсы тұруы		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F 80% аса	
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F 85% аса	

■ Жоғарыда көрсетілген техникалық сипаттамалар сапаны жақсарту мақсатында алдын ала құлақтандырусыз өзгертілуі мүмкін.

Анықтама

МОДЕЛДЕРІ		50PG70** 50PG7000-ZB	60PG70** 60PG7000-ZB
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1235,6 x 849,3 x 364,1 мм 48,6 x 33,4x 14,3дюймов	1455 x 985 x 414 мм 57,3 x 38,8 x 16,3 дюймов
	подставкасыз	1235,6 x 792,8 x 79,6 мм 48,6x 31,2 x 3,1 дюймов	1455 x 924,8 x 84,1 мм 57,3 x 36,4 x 3,3 дюймов
Салмағы	подставкамен подставкасыз	45,65 кг / 100,6фунт 41,7кг/ 91,9 фунт	62,4кг / 137,6 фунт 54,9 кг / 121,0 фунт
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 520W	AC100-240V~ 50/60Hz 700W
еледидар жүйесі Бағдарламалар қамту Тыс антенна қарсы тұруы		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F 80% аса	
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F 85% аса	

■ Жоғарыда көрсетілген техникалық сипаттамалар сапаны жақсарту мақсатында алдын ала құлақтандырусыз өзгертілуі мүмкін.

Қашықтан басқаруды бағдарламалау

Қашықтан басқару пульті көп таңбалы немесе әмбебап қашықтан басқару пульті болып табылады. Оны басқа өндірушілердің қашықтан басқарылатын құрылғыларының көпшілігін басқару үшін бағдарламалауға болады.

Қашықтан басқару пультының басқа таңбалы үлгілердің барлығын басқара бермеуі мүмкін екені есіңізде болсын.

Кодты қашықтан басқарылатын режимге бағдарламалау

1. Қашықтан басқару пультін тексеріңіз.

   Қашықтан басқару пультін бағдарламастан басқа құралас құрылғылармен жұмыс істеуге болатынын анықтау үшін STB (телеқондырма) сияқты құралас құрылғыны іске қосыңыз да, қашықтан басқару пультін құралас құрылғыға бағыттай отырып, ондағы тиісті режим батырмасын (STB) басыңыз. Құралас құрылғының дұрыс жауап беретінін көру үшін POWER (қуат) және P ∧ ∨ батырмаларын басып байқаңыз.Олай болмаса, қашықтан басқару пульті құрылғымен жұмыс істеуі үшін оны бағдарламалау қажет.

2. Бағдарламаланатын құрамдас құрылғыны іске қосыңыз, содан соң қашықтан басқару пультіндегі тиісті режим батырмасын (**STB**) басыңыз. Қалаған құрылғының қашықтан басқару батырмасы жарықтанады.

3. **MENU** және **MUTE** батырмаларын бір мезгілде қатар басыңыз, қашықтан басқару пульті код бойынша бағдарламалау үшін дайын.

4. Қаашықтан басқару пультіндегі нөмірлі батырмаларды пайдалану арқылы код нөмірін теріңіз. Тиісті құрамдас құрылғыға арналған код нөмірлерін бағдардаламалау туралы төмендегі беттерден қарауға болады. Және де, егер код дұрыс болса, құрылғы ажырайтын болады.

5. Кодты сақтау үшін **MENU** батырмасын басыңыз.

6. Құрамдас құрылғының дұрыс жауап беретінін көру үшін қашықтан басқару пультін қосып көріңіз. Егер дұрыс жауап бермесе, 2-қадамнан бастап қайталаңыз.

HDSTB

Таңба	Кодтар				Таңба	Кодтар				Таңба	Кодтар			
ALPHASTAR DSR	123				HOUSTON TRACKER	033	037	039	051	PROSAT	072			
AMPLICA	050					057	104			RCA	066	106		
BIRDVIEW	051	126	129		HUGHES	068				REALISTIC	043	074		
CHANNEL MASTER	013	014	015	018	JANIEL	060	147			SAMSUNG	123			
	036	055			JERROLD	061				SATELLITE SERVICE CO	028	035	047	057
CHAPARRAL	008	009	012	077	KATHREIN	108					085			
CITOH	054				LEGEND	057				SCIENTIFIC ATLANTA	032	138		
CURTIS MATHES	050	145			LG	001				SONY	103			
DRAKE	005	006	007	010	LUTRON	132				STARCAST	041			
	011	052	112	116	LUXOR	062	144			SUPER GUIDE	020	124	125	
	141				MACOM	010	059	063	064	TEECOM	023	026	075	087
DX ANTENNA	024	046	056	076		065					088	090	107	130
ECHOSTAR	038	040	057	058	MEMOREX	057					137			
	093	094	095	096	NEXTWAVE	028	124	125		TOSHIBA	002	127		
	097	098	099	100	NORSAT	069	070			UNIDEN	016	025	042	043
	122				PACE SKY SATELLITE	143					044	045	048	049
ELECTRO HOME	089				PANASONIC	060	142				078	079	080	086
EUROPLUS	114				PANSAT	121					10	135	136	
FUJITSU	017	021	022	027	PERSONAL CABLE	117				VIEWSTAR	115			
	133	134			PHILIPS	071				WINEGARD	128	146		
GENERAL INSTRUMENT	003	004	016	029	PICO	105				ZENITH	081	082	083	084
	031	059	101		PRESIDENT	019	102				091	120		
HITACHI	139	140			PRIMESTAR	030	110	111						

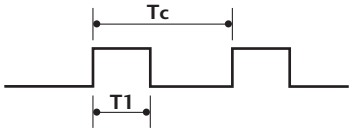
IR кодтары

1. Қалай жалғау керек

■ Сымды қашықтан басқару пультін теледидардағы қашықтан басқару портына жалғаңыз.

2. Қашықтан басқару IR кодтары

■ **Шығыстық сигнал**
Бір лүпілді, 37,917 КГц сигнал арқылы 455 КГц болғанда жиілігі өзгертілген

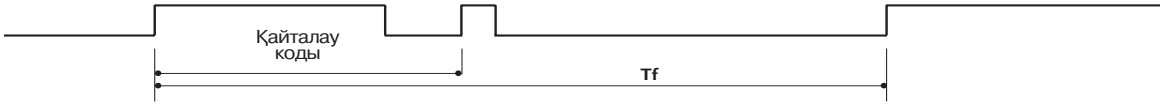


Тасушы жиілік
FCAR = 1/TC = fOSC/12
Толтырылу коэффициенті = T1/TC 1/3

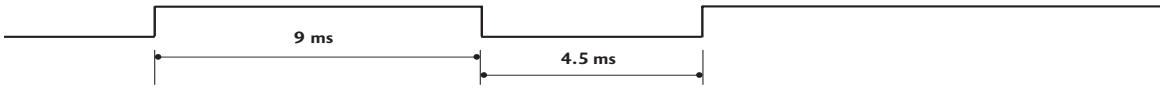
■ **Кадрды баптау**
1-ші кадр



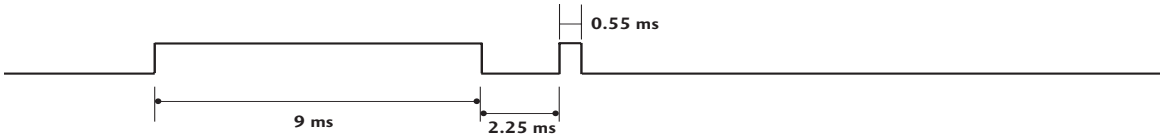
Қайталау кадры



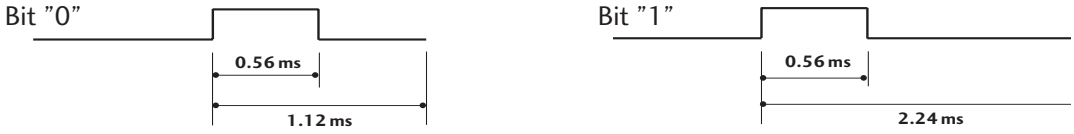
■ Сым коды



■ Қайталау коды

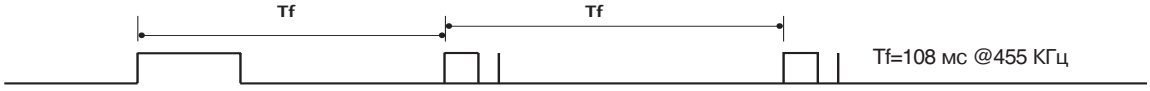


■Разряд суреттемесі



■Кадр аралығы: Tf

Тербелістік сигнал перне басулы тұрған уақыт бойы беріледі.



Анықтама

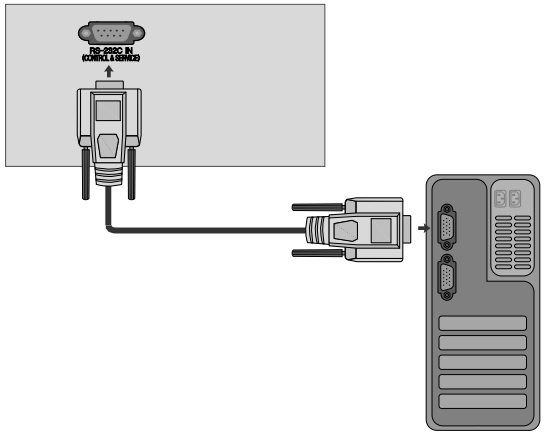
Код(гекса)	Қызмет	Ескерім
08	POWER	Қашықтан басқару батырмасы (қуат қосу/ажырату)
0B	INPUT	Қашықтан басқару батырмасы
f0	TV/RADIO	Қашықтан басқару батырмасы
45	Q.MENU	Қашықтан басқару батырмасы
43	MENU	Қашықтан басқару батырмасы
AB	GUIDE	Қашықтан басқару батырмасы
07	Left (<)	Қашықтан басқару батырмасы
06	Right (>)	Қашықтан басқару батырмасы
40	Up (∧)	Қашықтан басқару батырмасы
41	Down (∨)	Қашықтан басқару батырмасы
44	OK(◉)	Қашықтан басқару батырмасы
28	RETURN	Қашықтан басқару батырмасы
AA	INFO ⓘ	Қашықтан басқару батырмасы
30	AV MODE	Қашықтан басқару батырмасы
02	◿ +	Қашықтан басқару батырмасы
03	◿ -	Қашықтан басқару батырмасы
00	P ∧	Қашықтан басқару батырмасы
01	P ∨	Қашықтан басқару батырмасы
1E	FAV	Қашықтан басқару батырмасы
09	MUTE	Қашықтан басқару батырмасы
10 ~19	Нөмірлі перне 0~9	Қашықтан басқару батырмасы
53	LIST	Қашықтан басқару батырмасы
1A	Q.VIEW	Қашықтан басқару батырмасы
72	RED Key	Қашықтан басқару батырмасы
71	GREEN Key	Қашықтан басқару батырмасы
63	YELLOW Key	Қашықтан басқару батырмасы
61	BLUE Key	Қашықтан басқару батырмасы
20	TEXT	Қашықтан басқару батырмасы
21	T.Option	Қашықтан басқару батырмасы
39	SUBTITLE	Қашықтан басқару батырмасы
BD	●(Record)	Қашықтан басқару батырмасы
7E	SIMPLINK	Қашықтан басқару батырмасы

Сыртқы басқару құрылғысын орнату

RS-232C Setup (орнату)

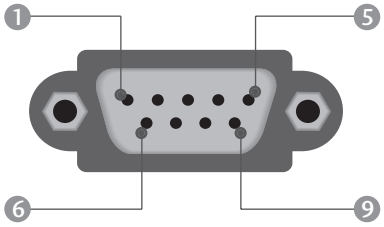
RS-232C кіріс ұяшығын сыртқы басқару құрылғысына (компьютер немесе A/V (дыбыс-бейне) басқару жүйесі сияқты) жалғаңыз да, теледидар қызметтерін сырттан басқарыңыз. Басқару құрылғысының тізбекті портын теледидардың артқы панеліндегі RS-232C ұяшығына жалғаңыз.

ЕСКЕРІМ: RS-232C жалғау кабелі теледидармен бірге жеткізілмейді.



Ағытпа түрі; D-Sub 9-кіріс істікшесі

No.	Істікше атауы
1	Қосылыс жоқ
2	RXD (Дерек қабылдау)
3	TXD (Дерек беру)
4	DTR (DTE жағы дайын)
5	GND
6	DSR (DCE жағы дайын)
7	RTS (Жіберуге дайын)
8	CTS (Жіберу үшін тазарту)
9	Қосылыс жоқ



RS-232C конфигурациялары

7-Сымдық конфигурациялары (Стандартты RS-232C кабелі)

	PC		TV	
RXD	2	●	3	TXD
TXD	3	●	2	RXD
GND	5	●	5	GND
DTR	4	●	6	DSR
DSR	6	●	4	DTR
RTS	7	●	8	CTS
CTS	8	●	7	RTS
	D-Sub 9		D-Sub 9	

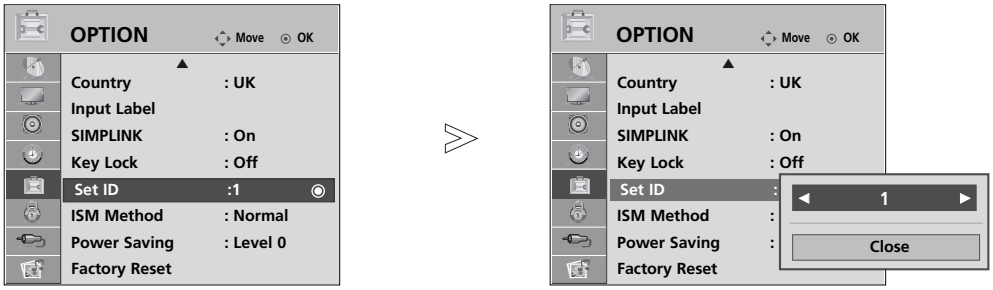
3-Сымдық конфигурациялар (стандартты емес)

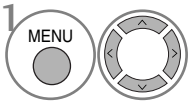
	PC		TV	
RXD	2	●	3	TXD
TXD	3	●	2	RXD
GND	5	●	5	GND
DTR	4		6	DTR
DSR	6		4	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
	D-Sub 9		D-Sub 9	

Анықтама

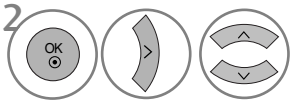
Set ID (құрылғы нөмірі)

- Монитордың құрылғы нөмірін белгілеу үшін осы қызметті пайдаланыңыз.
- Real data mapping (нақты дерек бейнелеу) тарауын қараңыз. ► 128 б.

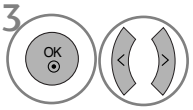




OPTION таңдаңыз.



Set ID таңдаңыз.



ТД куәлігі нөмірін таңдау үшін Куәлік орнатулы бейімдеңіз.
Куәлік орнатудың бейімдеу ауқымы 1~99 аралығында.

• Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

Байланыс параметрлері

- Дерек беру жылдамдығы: 9600 bps (бит/сек.) (UART)
- Дерек ұзақтығы: 8 бит
- Жұптылық: Жоқ
- Стоп-бит: 1 бит
- Байланыс орнату коды: ASCII коды
- Айқыш-ұйқыш (кері бағытты) кабель пайдаланыңыз.

Командалық сигнал тізімі

	КОМАНДА1	КОМАНДА2	ДЕРЕК (гекса)
01. Қорек	k	a	00 ~ 01
02. Коэффициент пропорционалдылығы	k	c	126б. қараңыз
03. Экранды сөндіру	k	d	00 ~ 01
04. Дыбысты сөндіру	k	e	00 ~ 01
05. Дауысын басқару	k	f	00 ~ 64
06. Контраст	k	g	00 ~ 64
07. Жарықтық	k	h	00 ~ 64
08. Түсі	k	i	00 ~ 64
09. Түрі	k	j	00 ~ 64
10. Айқындылық	k	k	00 ~ 64
11. Менюді таңдау OSD	k	l	00 ~ 01
12. Дистанциялық басқаруды қамалдау	k	m	00 ~ 01
13. Баланс	k	t	00 ~ 64
14. Түс температурасы	k	u	00 ~ 02
15. Дұрыс қалып емес	k	z	00 ~ a
16. ISM әдісі	j	p	127б. қараңыз
17. Қорек үнемдегіш	j	q	00 ~ 04
18. Авто теңшеу	j	u	01
19. Теңдестіру	j	v	128б. қараңыз
20. Үндестіру пәрмені	m	a	128б. қараңыз
21. Арнаны қосу/өткізіп жіберу	m	b	00 ~ 01
22. Кілт	m	c	Бағдарлама жоқ.
23. Артқы жарықтандыру басқару	m	g	00 ~ 64
24. Кіріс таңдау (Негізгі сурет)	x	b	129б. қараңыз

* 15–24 баптаған кезде мәзір экранда бейнеленбейді.

Сигнал беру / қабылдау протоколы

Сигнал беру

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

* [Command 1] : Бірінші команда..(j,k,m не x)
* [Command 2] : Екінші команда.
* [Set ID] : Сіз орнатым нөмірін арнайы менюден қалаған монитордың орнатым нөмірін таңдау үшін баптай аласыз. Баптау ауқымы - 1~ 99. 0 орнатым нөмірін таңдаған кезде, әрбір жалғаулы теледидар басқарылады. Орнатым нөмірі менюде ондық сан (1~99) түрінде және беру / қабылдау протоколында гекса ондық саны (0x0~0x63) түрінде белгіленеді.
* [DATA] : Командалық дерек беру үшін. Команданың қалып-күйін оқу үшін 'FF' дерегін беріңіз.
* [Cr] : Командалар тіркелімі. ASCII коды 0x0D'
* [ ] : ASCII кодының 'бос орны (0x20)'

OK қуаттау

[Command2][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

* Монитор қалыпты дерек қабылдаған кезде осы пішімге негізделген ACK (қуаттау) сигналын береді. Бұл кезде егер деректер дерек оқу режимінде болса, ол қазіргі қалып-күй дерегін көрсетеді. Егер деректер дерек жазу режимінде болса, ол дербес компьютердің дерегін қайтарады.

Қатені қуаттау

[Command2][ ][Set ID][ ][NG][Data][x]

* Монитор жұмыс істемейтін қызметтерден немесе байланыс қателерінен қалыптан тыс дерек қабылдаған кезде осы пішімге негізделген ACK (қуаттау) сигналын береді.

Белгілер 00: Жарамсыз код

Анықтама

01. Қорек (Пәрмен : k a)

► Теледидардың Power On/Off (Қуат қосу/ажырату) режимін басқару үшін.

Сигнал беру

[k] [a] [ ] [Set ID] [ ] [Белгілер] [Cr]

Белгілер 00 : Қуат көзі ажыратулы 01: Қуат көзі қосулы

Қуаттау

[a] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Белгілер] [x]

► Power On/Off (Қуат қосу/ажырату) көрсету үшін.

Сигнал беру

[k] [a] [ ] [Set ID] [ ] [FF] [Cr]

Қуаттау

[a] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Белгілер] [x]

* Егер басқа функциялар "FF" мағлұматтарды осы формат негізінде берсе, алынған мағлұматтар әрбір функциялар қалпін береді.
* OK Ack., Error Ack. Және басқа да хабар, ТД электр қуаты көзіне қосылған кезде, бейнебетте көрсетілуі мүмкін.

02. Коэффициент пропорционалдылығы (Пәрмен: k c) (Негізгі суреттің мөлшері)

► Экран пішімін баптау үшін.
Q.MENU немесе KECKIH мәзірінен Өлшемдер қатынасын қолдану арқылы бейнебет пішімін бейімдеуіңізге болады.

Сигнал беру

[k] [c] [ ] [Set ID] [ ] [Белгілер] [Cr]

Белгілер 01:Қалыпты экран (4:3) 05 : Zoom2
02:Жалпақ экран (16:9) 06 : Original
04:Zoom1 07 : 14:9

Қуаттау

[c] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Белгілер] [x]

* PC (дербес компьютер) режимінде тек 16:9 және 4:3 пішімдік қатынастары ғана бар.
* СТД/HDMI (1080i 50Hz/60Hz, 720p 24Hz/50Hz/60Hz, 1080p 24Hz/30Hz/50Hz/60Hz), Component(720p, 1080i, 1080p 50Hz/60Hz) күйінде Тек қарап шығу қызметі ғана қатынаулы.

03. Экранды сөндіру (Пәрмен : k d)

► Экран үнсіздігін қосу / ажырату таңдау үшін.

Сигнал беру

[k] [d] [ ] [Set ID] [ ] [Белгілер] [Cr]

Белгілер 00 : Экран үнсіздігі ажыратулы (кескін қосулы)
01 : Экран үнсіздігі қосулы (кескін ажыратулы)

Қуаттау

[d] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Белгілер] [x]

04. Дыбысты сөндіру (Пәрмен : k e)

► Дыбыс көлемі үнсіздігін қосу / ажырату басқару үшін.
Сіз сондай-ақ үнсіздікті қашықтан басқару пультіндегі MUTE (үнсіздік) батырмасын пайдалану арқылы баптай аласыз.

Сигнал беру

[k] [e] [ ] [Set ID] [ ] [Белгілер] [Cr]

Белгілер 00: Дыбыс көлемі үнсіздігі қосулы
(Дыбыс көлемі ажыратулы)
01: ыбыс көлемі үнсіздігі ажыратулы
(Дыбыс көлемі қосулы)

Қуаттау

[e] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Белгілер] [x]

05. Дауысын басқару (Пәрмен : k f)

► Дыбыс көлемін баптау үшін.
Сіз сондай-ақ дыбыс көлемін қашықтан басқару пультіндегі дыбыс көлемі батырмаларын пайдалану арқылы баптай аласыз.

Сигнал беру

[k] [f] [ ] [Set ID] [ ] [Data] [Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64

* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 128 бетке қараңыз.

Қуаттау

[f] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Data] [x]

06. Контраст (Пәрмен : k g)

► Экран қанықтылығын баптау үшін.
Сіз сондай-ақ қанықтылықты PICTURE(Сурет) менюінен баптай аласыз.

Сигнал беру

[k] [g] [ ] [Set ID] [ ] [Data] [Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64

* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 128 бетке қараңыз.

Қуаттау

[g] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Data] [x]

07. Жарықтық(Пәрмен : k h)

► Экран айқындылығын баптау үшін.
Сіз сондай-ақ айқындылықты PICTURE(Сурет) менюінен баптай аласыз.

Сигнал беру

[k] [h] [ ] [Set ID] [ ] [Data] [Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64

* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 128 бетке қараңыз.

Қуаттау

[h] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Data] [x]

08. Түсі (Пәрмен : k i)

► Экран түсін баптау үшін.
Сіз сондай-ақ түсті PICTURE(Сурет) менюінен баптай аласыз.

Сигнал беру

[k] [i] [ ] [Set ID] [ ] [Data] [Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64

* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 128 бетке қараңыз.

Қуаттау

[i] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Data] [x]

09. Түрі (Пәрмен : k j)

▶ Экран реңкін баптау үшін. (тек NTSC M кірісі үшін)
Сіз сондай-ақ реңкті PICTURE(Сурет) менюінен баптай аласыз.

Сигнал беру

[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Белгілер ҚЫЗЫЛ : 00 ~ ЖАСЫЛ : 64

* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 128 бетке қараңыз.

Қуаттау

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Айқындылық (Пәрмен : k k)

▶ Экран анықтығын баптау үшін.
Сіз сондай-ақ анықтықты PICTURE(Сурет) менюінен баптай аласыз.

Сигнал беру

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64

* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 128 бетке қараңыз.

Қуаттау

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. Менюді таңдау OSD (Пәрмен : k l)

▶ OSD (экрандағы көрініс) үнсіздігін қосу / ажырату таңдау үшін.

Сигнал беру

[k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Белгілер 00 : OSD (экрандағы көрініс) үнсіздігі ажыратулы
01 : OSD (экрандағы көрініс) үнсіздігі қосулы

Қуаттау

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Дистанциялық басқаруды қамалдау (Пәрмен : k m)

▶ Дистанциялы пульт басқаруды қамалдау үшін және теледидар алдыңғы панеліндегі нүктелер.

Сигнал беру

[k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Белгілер 00 : қамалдау белгілерін сөндіру
01 : Қамалдау қосылды

Қуаттау

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Егер сіз дистанциялық басқару пультін қолданбасаңыз, осы тәртіпті таңдаңыз.Негізгі қорек қосылғанда немесе сөндірілгенде басқарудың сыртқы қорын бұғаттау сөнеді.

13. Баланс (Пәрмен : k t)

▶ Балансты баптау үшін.
Баланс AUDIO меню көмегімен күйге келтіріледі.

Сигнал беру

[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64

* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 128 бетке қараңыз.

Қуаттау

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. Түс температурасы (Пәрмен : k u)

▶ Түс температурасын күйге келтіру үшін. Colour Temperature –ті сол сияқты PICTURE (Сурет) менюі көмегімен күйге келтіруге болады.

Сигнал беру

[k][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Белгілер 00: Әдеттегідей 01:Суық 02: Жылы

Қуаттау

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

15. Дұрыс емес қалып (Пәрмен : k z)

▶ Дұрыс емес қалыпты анықтау үшін.

Сигнал беру

[k][z][ ][Set ID][ ][FF][ ][Cr]

Дерек FF: Оқу

Қуаттау

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Белгілер 00: Әдеттегі (Қорек қосылды, дабыл бар.)
01: Дабыл жоқ (қорек сөндірілген)
02: Теледидарды дистанционды басқару пультімен сөндіру
03: Теледидарды автоматикалық функция көмегімен сөндіру
04: Теледидарды RS-232C функциясы көмегімен сөндіру
05: 5В кернеуді сөндіру
06: Ауыспалы тоқ беруді сөндіру
07: Теледидарды желдеткіш қадағалау функциясымен сөндіру
08: Теледидарды таймер бойынша автоматикалық функция көмегімен сөндіру
09: Теледидарды ұйықтау режиміне ауысу автоматикалық функциясы көмегімен сөндіру
a: AV тақтасын іздеу арқылы ТД күйін өшіріңіз.

* Бұл функция "Тек оқу үшін".

16. ISM Әдісі (Плазмалық ТД ғана) (Пәрмен : j p)

▶ ISM басқару әдісі үшін. ISM әдісін сол сияқты OPTION менюде күйге келтіруге болады.
Бұл функция LCD TV моделдеріне мүмкін емес.

Сигнал беру

[j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Белгілер 01: Inversion(Инверсия)
02: Orbiter(Орбитер)
03: White wash(Тазарту)
04: Normal

Қуаттау

[p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Анықтама

17. Қорек үнемдегіш (Плазмалық ТД ғана) (Пәрмен : j q)

► Монитордың электрді пайдалануын төмендету үшін. Энерго сақтығын OPTION менюімен күйге келтіруге болады (Арнайы).

Сигнал беру

[j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Дерек ең аз шегі :00 ~ Ең жоғары :04 (*он алты сандық кодпен беріледі)

Қуаттау

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

18. Авто күйге келтіру (Пәрмен : j u)

► Сурет жағдайын және бейнелеудің минималды селкілдеуін автоматикалық күйге келтіру үшін. Бұл функция тек қана RGB (ПК) режимінде жұмыс істейді.

Сигнал беру

[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Белгілер 1: Қолдану

Қуаттау

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

19. Теңдестіру (Пәрмен : j v)

► Теңдестіруді бейімдеу.

Сигнал беру

[j][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0

Жиілік Дерек

7	6	5	Жиілік	4	3	1	1	0
0	0	0	80Hz	00000 ~10010				
0	0	1	220Hz					
0	1	0	470Hz					
0	1	1	1KHz					
1	0	0	2.2KHz					
1	0	1	4.7KHz					
1	1	0	12KHz					

Қуаттау

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20.Үндестіру пәрмені (Пәрмен : m a)

► Арнаны керекті физикалық нөмірге баптау.

Сигнал беру

[m][a][ ][Set ID][ ][Data0][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Деректер00: Арна нөмірдің үлкен байты

Деректер01: Арна нөмірінің кіші байты

Мысалы, No. 47 -> 00 2F (2FH)

No. 394 -> 01 88 (188H),

DTV No. 0 -> Қолданбайды

Деректер2 0x00: ATV Main,

0x10: DTV Негізгі

Арналар нөмірлерінің диапазоны

Аналогты — Мин.: 00 – Макс.: 63 (0~99)

Цифрлы — Мин.: 00 – Макс.: 3E7 (0–999)

Қуаттау

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Белгілер Мин.: 00 ~ Макс.:: FF

21. Арнаны қосу/өткізіп жіберу (Әмір: m b)

► Ағымдық бағдарламаны өткізіп жіберу күйіне орнату үшін.

Сигнал беру

[m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Деректер 00 : Skip(қосу) 01 : Add(жіберу)

Қуаттау

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Шынайы сәйкестік белгілері 1

00 : Адым 0
⋮
A : Адым 10
(ID теледидардың 10)
⋮
F : Адым 15
(ID теледидардың 15)
10 : Адым 16
(ID теледидардың 16)
⋮
64 : Адым 100
⋮
6E : Адым 110
⋮
73 : Адым 115
74 : Адым 116
⋮
C7 : Адым 199
⋮
FE : Адым 254
FF : Адым 255

* Шынайы сәйкестік белгілері 2

00 : -40
01 : -39
02 : -38
⋮
28 : 0
⋮
4E : +38
4F : +39
50 : +40

22. Сұралған бағдарлама дерегі (Пәрмен :m c)

► Инфрақызыл байланыс бойынша дистанционды клавиша кодын жіберу үшін.

Сигнал беру

[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Белгілер Клавиша коды - 122 б. қараңыз

Қуаттау

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

23. Артқы жарықтандыру басқару (Пәрмен :m g) (СКД ТД ғана)

► Артқы жарықтандыруды басқару үшін.

Сигнал беру

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Дерек : дерек ең аз: 00 ~ ең жоғары: 64 (*он алты сандық кодпен беріледі)

Қуаттау

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

24. Кіріс дабылын таңдаңыз (Command: x b) (Негізгі сурет үшін кіру дабылы)

► Теледидардың кіріс сигналдың қор көзін таңдау.

Сигнал беру

[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Белгілер: Структура

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0

Тыс кіріс дабылы — Кіріс дабыл нөмірі

Тыс кіріс дабылы				Белгілер
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Аналогты
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI/DTV-PC

Кіріс дабыл нөмірі				Белгілер
0	0	0	0	Input (кіріс)1
0	0	0	1	Input (кіріс)2
0	0	1	0	Input (кіріс)3
0	0	1	1	Input (кіріс)4

Қуаттау

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Анықтама

Ашық бағдарламалық жасақтама туралы хабарландыру

Осы өнімде қолданылатын төмендегі GPL атқарушы файлдары мен LGPL/MPL жинақтары GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1 лицензиялық келісімі бойынша пайдаланылады:

GPL АТҚАРУШЫ ФАЙЛДАРЫ:

- Linux kernel 2.6
- busybox

LGPL ЖИНАҚТАРЫ:

- glibc

MPL ЖИНАҚТАРЫ:

- Nanox

LG Electronics компаниясы ықшам дискідегі бағдарламалық жасақтама кодын жеткізе алады, оның бағасына Opensource@lge.com веб-торабы арқылы LG Electronics компаниясына электрондық пошта арқылы жіберілген сұрау бойынша берілетін ақпарат, тасымалдау мен жөнелтуді қосқанда, осындай жеткізудің құны кіреді.
Осы ұсыныс LG Electronics компаниясы осы өнімді жеткізген күннен бастап үш (3) жыл мерзімі ішінде күшінде болады.
Сондай-ақ сіз GPL, LGPL лицензияларының көшірмелерін http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html, http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html веб-тораптарынан ала аласыз.

- Осы бағдарламалық жасақтаманың бір бөлігі тәуелсіз JPEG Group жұмысына негізделген.
- Осы бағдарламалық жасақтамаға libpng, PNG анықтама жинағы кіреді.
- Осы бағдарламалық жасақтамаға Jean-loup Gailly мен Mark Adler әзірлеген Zlib қысу жинағы кіреді. Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly мен Mark Adler

LG Electronics Inc.