

Пайдаланушыға нұсқау Плазмалы теледидар

Теледидарды іске қосар алдында осы нұсқауды
мұқият оқып шығып, келешекте
пайдалануыңызға сақтап қойыңыз.



HDMI, HDMI логотипі және High-Definition Multimedia Interface HDMI Licensing LLC компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері болып табылады.

Мазмұны

ДАЙЫНДЫҚ

42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 42/50PJ3**,
42/50PJ5**, 42/50PJ6**, 50/60PK2**, 50PK3**,
50/60PK5**, 50PK7** A-1

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Антеннаны қосу 1
Құрамдас құрылғы кабелінің көмегімен
жалғаған кезде 2
HDMI кабелімен қосылу 3
DVI кабеліне қосылған HDMI көмегімен
жалғаған кезде 3
Скарт кабелінің көмегімен жалғаған кезде 4
USB кірісін орнату 4
RCA кабелінің көмегімен жалғаған кезде 5
Бейне магнитофонды орнату 5
15 контакті D-sub қалай дұрыс қосу керек 6
CI МОДУЛІН ОРНАТУ 6
ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ БАПТАУ 7
Экранның қолдану рұқсаты 8
Экранды ПК режимі үшін күйге келтіру 10

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Теледидарды қосу 14
Баптауларды инициализациялау 14
Бағдарлама таңдау 14
Дыбыс көлемін баптау 14
ЖЫЛДАМ МӘЗІР 15
ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ ЖӘНЕ КҮЙГЕ
КЕЛТІРУДІ ТАҢДАУ 16
Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу 17
Бекетерге қолмен икемдеу
(ЦИФРЛЫҚ ТӨРТІПТЕ) 20
Бекетерге қолмен икемдеу
(АНАЛОГТЫҚ ТӨРТІПТЕ) 22
Бағдарламаларды редакциялау 24
БАҒДАРЛАМАЛЫҚ
ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІ ЖАҢАРТУ 26
ДИАГНОСТИКА 28
АҚПАРАТ CI [ЖАЛПЫ ТІЛДЕСУ] 29
Бағдарлама кестесін шақыру 30
сүйікті бағдарламаны орнату 31
КІРІСТЕР ТІЗІМІ 32
ДЕРЕКТЕР ҚЫЗМЕТІ 33

KIPIC БЕЛГІСІ 33
SIMPLE MANUAL
(ҚАРАПАЙЫМ НҰСҚАУ) 34
Simplink 35
AV КҮЙІ 38
Tүсіріс
(өндірушінің күйге келтіруіне қайту) 39

BLUETOOTH ПАЙДАЛАНУ

Bluetooth пайдаланған
кезіндегі сақтық шаралар 40
BLUETOOTH ТЕҢШЕУ 41
ТЕЛЕДИДАР ЖКН ОРНАТУ 42
BLUETOOTH ҚҰЛАҚҚАБЫ
- Жаңа Bluetooth құлаққабын қосу 43
- Әлдеқашан тіркелген Bluetooth
құлаққабын қосу 43
- Bluetooth құлаққабын пайдаланған
кезінде ажырату 44
- Теледидарды Bluetooth құлаққабынан
қосуды сұраған кезде 44
ТІРКЕЛГЕН BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫН
БАСҚАРУ 45
МҮ BLUETOOTH (МЕНІҢ BLUETOOTH)
ТУРАЛЫ АҚПАРАТ 46
СЫРТҚЫ BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫНАН
ФОТОСУРЕТТЕРДІ ҚАБЫЛДАУ 47
сыртқы Bluetooth құрылғысы арқылы
Музыка алу 47

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

USB құрылғысын жалғаған кезде 48
ФОТОСУРЕТТЕР ТІЗІМІ 49
CA3 ТІЗІМІ 55
MOVIE list (Филм тізімі) 60
DivX тіркеу коды 66
Deactivation (Дезактивация) 67

EPG (ТЕЛЕАРНАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ БАҒДАРЛАМАСЫ)(ЦИФРЛЫҚ ТӨРТПТЕ)

EPG қосуы және сөндіруі	68
Бағдарламаны таңдау.....	68
Батырмалар функциясы NOW/NEXT (АҒЫМДЫ/КЕЛЕСІ) бағдарлама тәртібінде ..	68
Батырмалар функциясы	
8 күн бағдарлама тәртібінде	69
Батырмалар функциясы	
мерзімді өзгерту тәртібінде	69
Батырмалар функциясы кеңейтілген сипаттама терезесінде	70
Батырмалар функциясы жазу/еске салу орнату тәртібінде	70
Іс кестесі тізімі күйіндегі Түйме функциясы	70

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

БЕЙНЕЛЕУДІҢ МӨЛШЕРІМЕН БАСҚАРУ (ПРОПОРЦИОНАЛДЫҚ КОЭФФИЦИЕНТІ)	71
Picture Wizard	73
energy saving(Энергияны үнемдеу)	74
БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ	
- Бейнелеудің зауыдтық күйге келтірулері ..	75
БЕЙНЕЛЕУДІ ҚОЛМЕН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ	
- Бейнелену тәртіптің пайдаланушылық параметрлері	76
БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЖАҚСARTУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ...	77
Маман сурет басқару элементі	78
БЕЙНЕЛЕУДІ АЛЫП ТАСТАУ	81
ISM әдісі (ISM ндісі)	82
Demo mode(Демо режимі)	83
Mode setting (Режим орнату)	84

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ	85
Таза Дауыс II	86
ДЫБЫСТЫҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ – ДЫБЫСТЫҚ ТӨРТП	87
ДЫБЫСТЫҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ – ПАЙДАЛАНУШЫЛЫҚ ТӨРТП ..	88
INFINITE SOUND («Шексіз дыбыс»)	88
Баланс	89
ТВ ДИНАМИКТЕРІН ҚОСУ/СӨНДІРУ	90
DTV Аудио орнату (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӨРТПТЕ).....	91
ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ ТАҢДАУ	92
ДЫБЫСТЫ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ	93
Audio description(Дыбыс Сипаттамасы) (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӨРТПТЕ)	94
I/II	

- Стерефондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте)	95
- NICAM Дыбыстық сүйемелдеу жүйесімен берілетін хабар қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте)	96
- Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін таңдау	96
OSD экрандық менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша)	97
ДЫБЫСТЫ ОЙНАТУ ТІЛІН ТАҢДАУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӨРТПТЕ)	98

УАҚЫТТЫ ОРНАТУ

Clock Setup (сағатты орнату)	99
АВТОМАТТЫ ҚОСУ/ СӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ	100
АВТОСӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ ..	101

АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ/РЕЙТИНГТЕР

ҚҰПИЯСӨЗДІ ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖҮЙЕНІ БҰҒАТТАУ	102
БАҒДАРЛАМАНЫ ҚҰРСАУЛАУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӨРТПТЕ)	103
АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ	104
СЫРТҚЫ КІРІСТІ БҰҒАТТАУ	105
СӨНДІРУ	106

Телемәтін

Телемәтін қызметтерімен қосу және сөндіру.	107
Қарапайым мәтін	107
Жоғарын дағы мәтін (Бұл функция бүкіл елдерге мүмкін емес)	107
Тез мәтін	108
Телемәтіннің арнаулы қызметтері	108

ЦИФРЛЫҚ ТЕЛЕМӘТІН

ТЕЛЕМӘТІН ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ.....	109
БАҒДАРЛАМАНЫҢ	
ТЕЛЕМӘТІНІ ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ.....	109

Анықтама

Ақаулықты тексеру тізімі	110
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	112
ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ	113
IR кодтары	115
Сыртқы басқару құрылғысын орнату ...	116

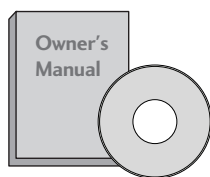
ДАЙЫНДЫҚ

Плазмалы теледидарлар моделі : 42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 42/50PJ3**, 42/50PJ5**, 42/50PJ6**, 50/60PK2**, 50PK3**, 50/60PK5**, 50PK7**

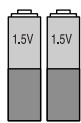
Керек-жарақтар

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

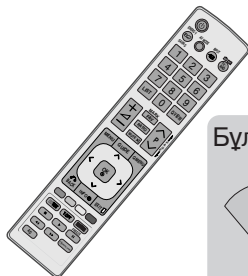
■ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.



Пайдаланушының нұсқаулығы



Батареялар (AAA)



Қашықтан басқару пульті

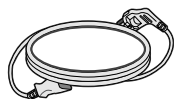
Бұл бұйым барлық үлгілерге қосылмаған.



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 жоюына әкеледі.



Ток көзіне қосу сымы



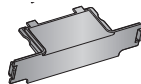
M4x28

(60PK2**, 60PK5** басқалар үшін)



M5x14

подставка үшін болт



Қорғаныш жабын



x 2

Кабель ұстатқыш

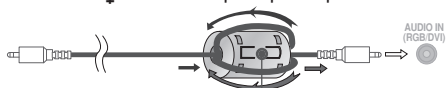


Феррит өзек (Сұр)

(Бұл бұйым барлық үлгілерге қосылмаған.)

Феррит өзекті компьютердің дыбыс кабеліндегі электромагниттік толқындарды азайту үшін пайдалануға болады. Компьютердің дыбыс кабелін феррит өзекке екі рет орап, одан кейін суретте көрсетілгендей кабельдерді теледидарға жалғаңыз.

Феррит өзекті экрандағы AUDIO IN (Дыбыс сигналының кірісі) (RGB/DVI) ұясына жақын қойыңыз.



Феррит өзекті экрандағы AUDIO IN (Дыбыс сигналының кірісі) (RGB/DVI) ұясына жақын қойыңыз.

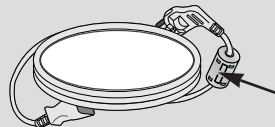


Феррит өзек (Қара)

(Бұл бұйым барлық үлгілерге қосылмаған.)

Электр шнурын жалғаған кезде электромагнитті толқынды азайтуға ферритті өзекшені пайдалануға болады.

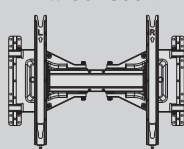
Ферритті өзекше электр шнурына неғұрлым жақын болса, солғұрлым жақсы.



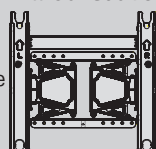
Электр шнурын жақын орнатыңыз.

Қабырғаға орнатылған тіреуіш қапсырма (Бөлей сатып алынады)

AW-50PG60M

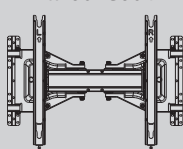


AW-50PG60MS

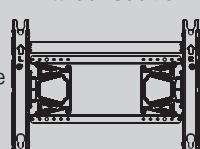


немесе

AW-60PG60M



AW-60PG60MS



немесе

(60PK5**, 60PK2** басқалар үшін)

(Тек қана 60PK5**, 60PK2**)

БАСҚАРУДЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІ

❗ ЕСКЕРІМ

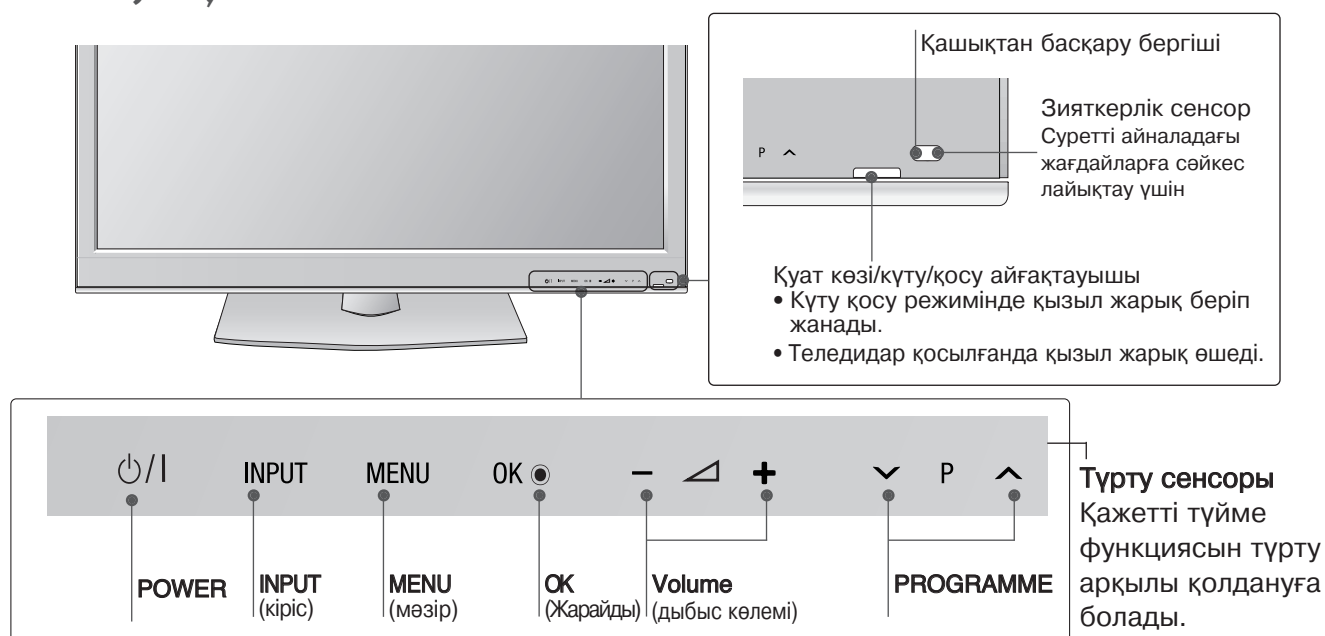
- Пайдалану барысында бейне жарықтығы азайтылатын болса, ол қуат шығындарын елеулі түрде азайтып, жалпы пайдалану шығындарын төмендетеді.

⚠ НАЗАР

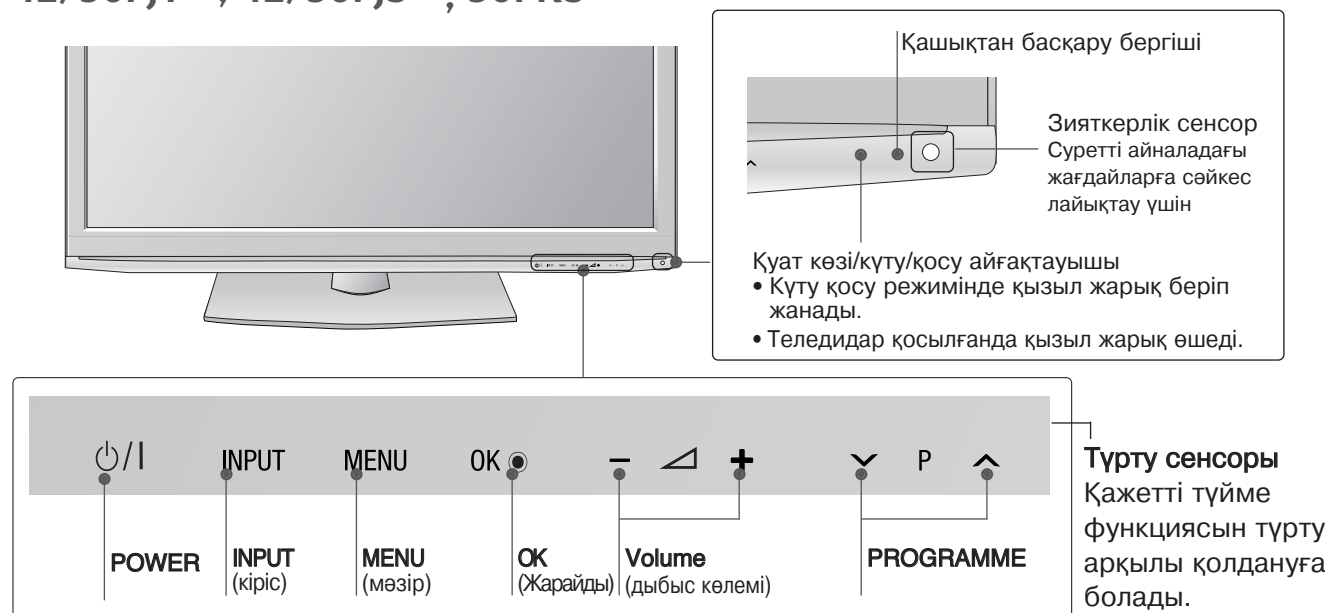
- Шыны тірекке тұрмаңыз немесе оған ешқандай соққы келтірмеңіз. Ол сынып кетіп, шыны жарықшақтары жарақаттауы немесе теледидар құлап кетуі мүмкін.
- Теледидарды сүйретпеңіз. Еден немесе өнім зақымдалуы мүмкін.

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

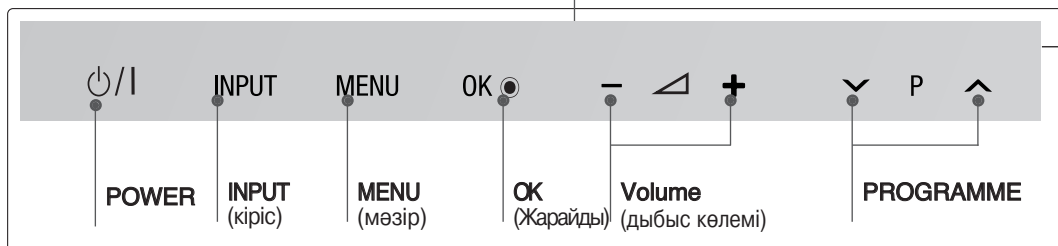
42/50PJ2**, 50/60PK2**



42/50PJ1**, 42/50PJ3**, 50PK3**

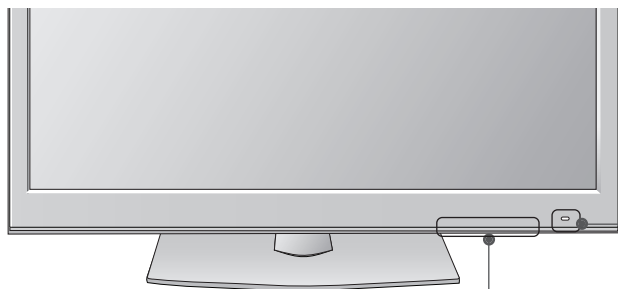
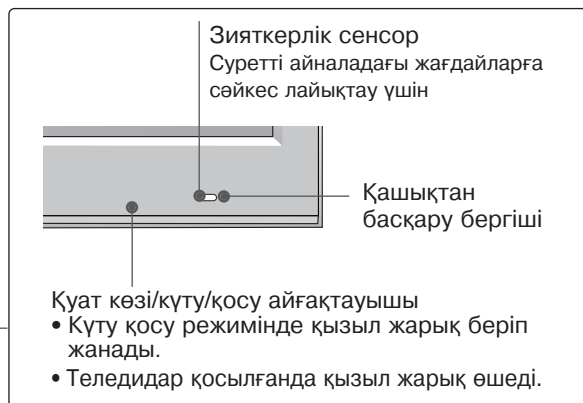
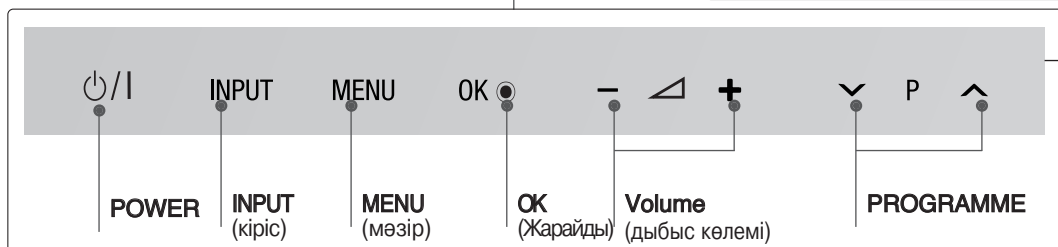


42/50PJ5**, 50/60PK5**



Тұрту сенсоры
Қажетті түйме функциясын тұрту арқылы қолдануға болады.

42/50PJ6**, 50PK7**



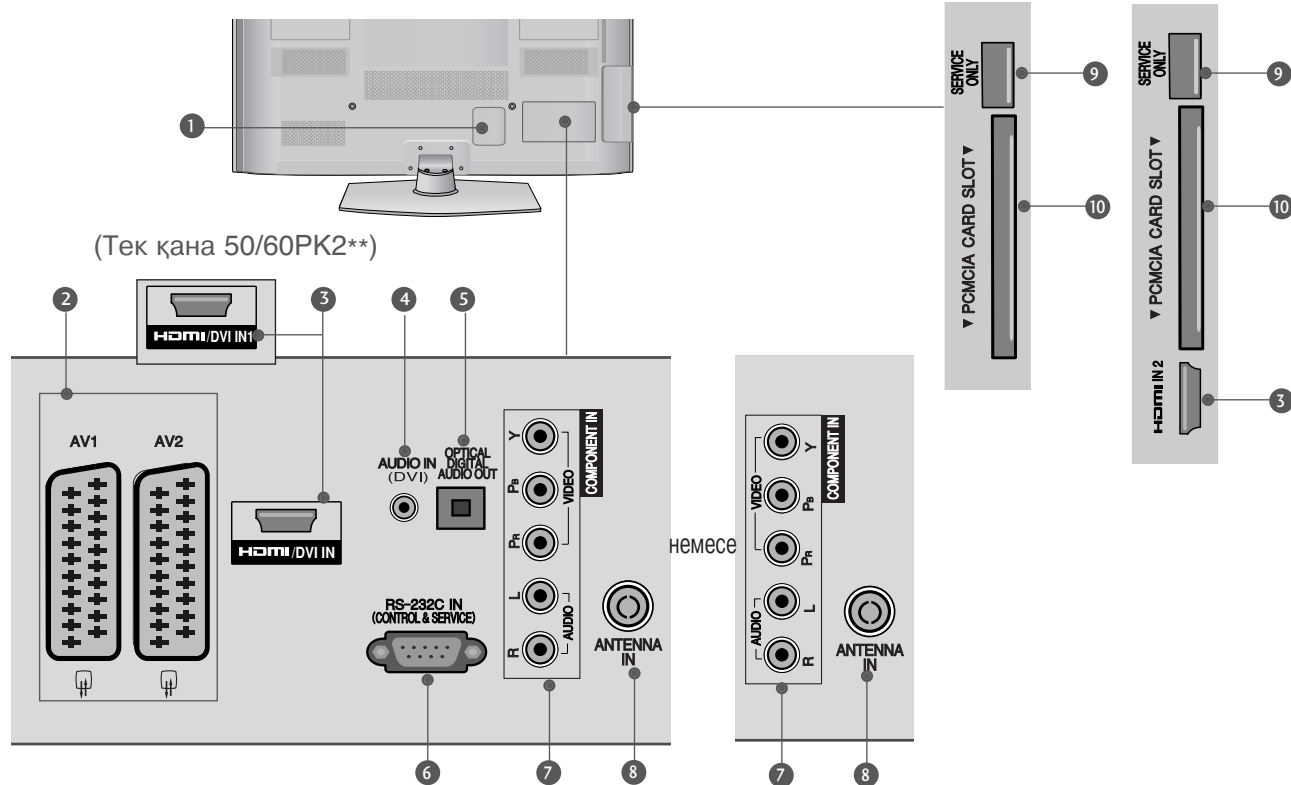
Тұрту сенсоры
Қажетті түйме функциясын тұрту арқылы қолдануға болады.

АРТҚЫ ХАБАРЛАМА ПАНЕЛІ

■ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

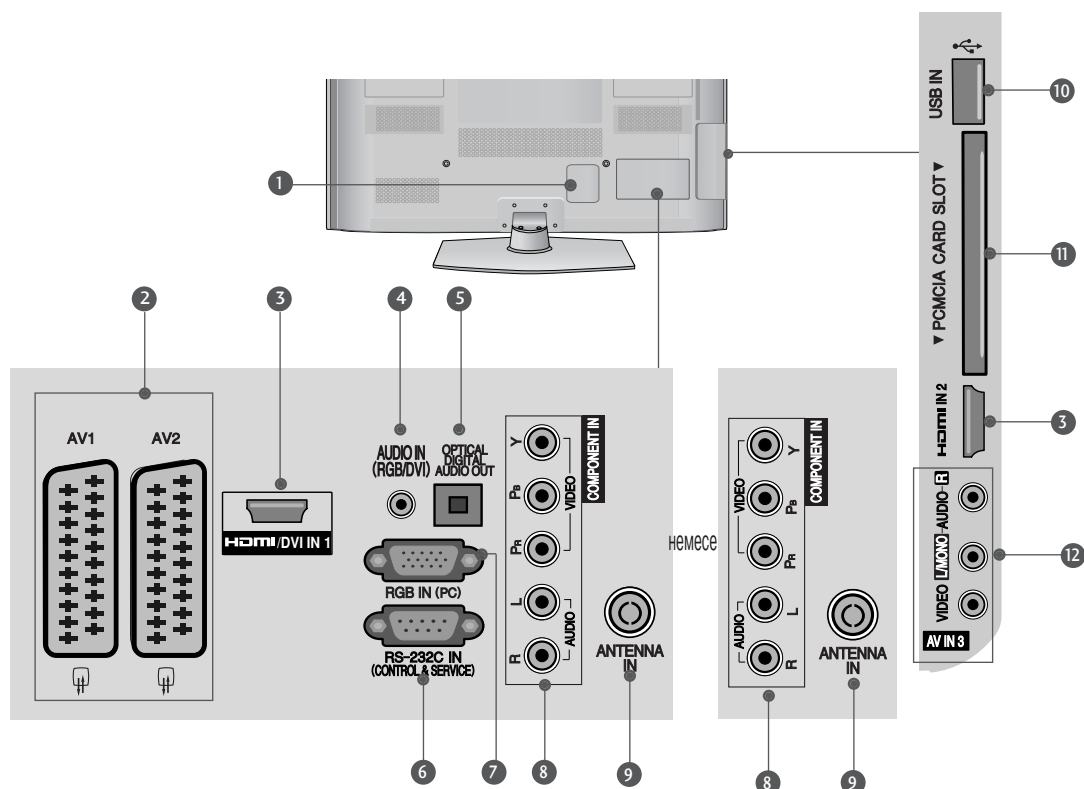
42/50PJ1 **, 42/50PJ2 **, 50/60PK2 **

(Тек қана 42/50PJ1 **, 42/50PJ2 **) (Тек қана 50/60PK2 **)



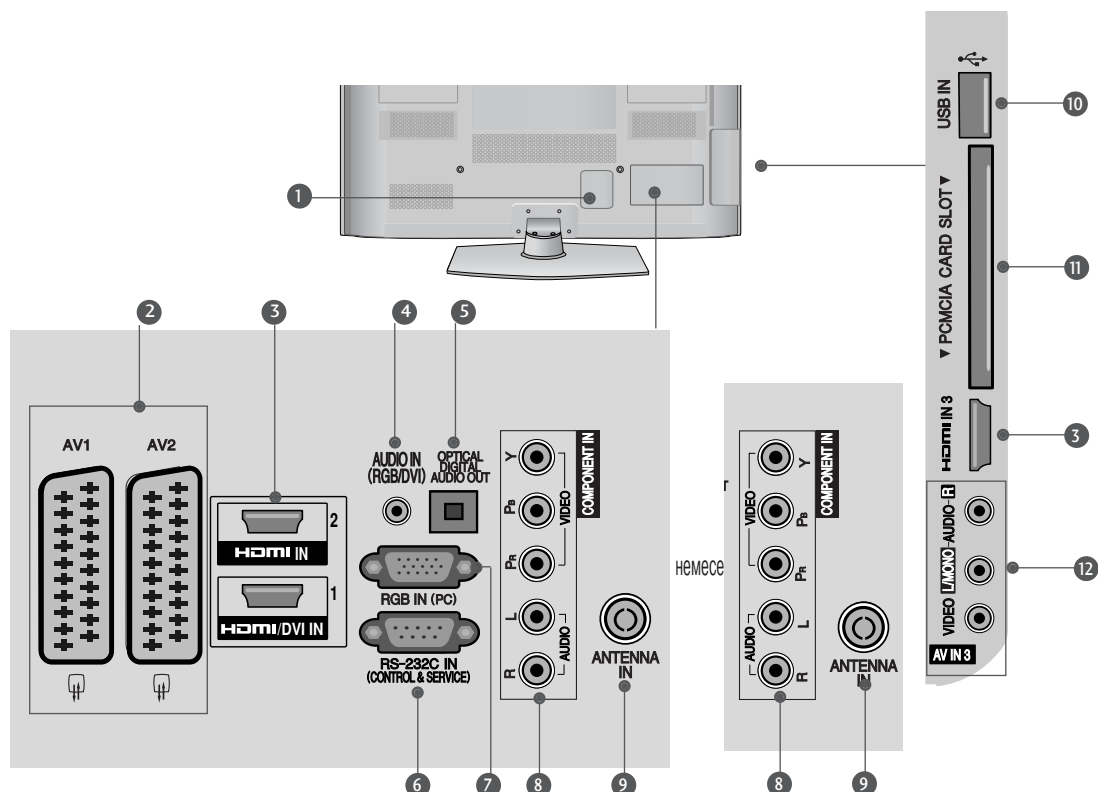
- 1 Көректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы ток қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. (► 113-114-беттер) Теледидарды үнемі ток қайнар көзіне қоспаңыз.
- 2 Euro SCART (AV1/AV2) Разъёмі
Дабылды тыс жабдықтан қабылдау үшін немесе SCART кабелі көмегімен тыс жабдық дабылын қабылдау.
- 3 HDMI/DVI IN кірісі
HDMI дабылын HDMI IN разъеміне қосыңыз.
Немесе DVI (видео) дабылын HDMI/DVI портына DVI-HDMI кабелі көмегімен қосыңыз.
- 4 DVI Audio Input («DVI дыбыс сигналының кіріс ұясы»)
Компьютер немесе DVI ұясы арқылы дыбыс кабелін жалғаңыз.
- 5 ОПТИКАЛЫҚ САНДЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫ
Сандық аудионы түрлі жабдықтар түрлеріне қосу
Сандық аудио құрамдасын қосыңыз.
Оптикалық аудио кабелін пайдаланыңыз.
- 6 RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ/ҚЫЗМЕТ КөРСЕТУ)
RS-232C басқару разъемінің жабдық еру портын қосу. Бұл порт Қызмет немесе Қонақүй режимдері үшін пайдаланылады.
- 7 Кешенді дабыл кірісі
Компонентті аудио/ бейне дабыл жабдығынан қабылдау үшін.
- 8 Антенна кірісі
Осы ұяшыққа антеннаны немесе кабельді жалғаңыз.
- 9 ТЕК ҚАНА СЕРВИС ПОРТЫ
- 10 PCMCIA (Арнайы компьютерлер үшін жады карталары бойынша халықаралық қауымдастығы) картаның ажыратқышы. CI модулін PCMCIA плата ұяшығына салыңыз.
(Бұл бұйым барлық үлгілерге қосылмаған.)

42/50PJ3**, 42/50PJ5**, 42/50PJ6**, 50PK3**



- 1 Көректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. (► 113-114-беттер) Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.
- 2 Euro SCART (AV1/AV2) Разъеми
Дабылды тыс жабдықтан қабылдау үшін немесе SCART кабелі көмегімен тыс жабдық дабылын қабылдау.
- 3 HDMI/DVI IN кірісі
HDMI дабылын HDMI IN разъеміне қосыңыз.
Немесе DVI (видео) дабылын HDMI/DVI портына DVI-HDMI кабелі көмегімен қосыңыз.
- 4 Аудиокіріс RGB/DVI
Компьютер немесе DVI ұясы арқылы дыбыс кабелін жалғаңыз.
- 5 ОПТИКАЛЫҚ САНДЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫ
Сандық аудионы түрлі жабдықтар түрлеріне қосу
Сандық аудио құрамдасын қосыңыз.
Оптикалық аудио кабелін пайдаланыңыз.
- 6 RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ/ҚЫЗМЕТ КӨПЦЕТУ)
RS-232C басқару разъемінің жабдық еру портын қосу. Бұл порт Қызмет немесе Қонақүй режимдері үшін пайдаланылады.
- 7 RGB кірісі
ДК-дегі шығысқа қосыңыз.
- 8 Кешенді дабыл кірісі
Компонентті аудио/ бейне дабыл жабдығынан қабылдау үшін.
- 9 Антенна кірісі
Осы ұяшыққа антеннаны немесе кабельді жалғаңыз.
- 10 USB кірісі
USB сақтау құрылғысын осы ұяшыққа қосыңыз.
- 11 PCMCIA (Арнайы компьютерлер үшін жады карталары бойынша халықаралық қауымдастығы) картаның ажыратқышы. СІ модулін **PCMCIA** плата ұяшығына салыңыз.
(Бұл бұйым барлық үлгілерге қосылмаған.)
- 12 Аудио/Бейне кіріс
Тыс жабдықтан аудио/ бейнедабылды қабылдау үшін.

50/60PK5**, 50PK7**



1 Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. (► 113-114-беттер) Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

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

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

4 Аудиокіріс RGB/DVI
Компьютер немесе DVI ұясы арқылы дыбыс кабелін жалғаңыз.

5 ОПТИКАЛЫҚ САНДЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫ
Сандық аудионы түрлі жабдықтар түрлеріне қосу
Сандық аудио құрамдасын қосыңыз.
Оптикалық аудио кабелін пайдаланыңыз.

6 RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ/ҚЫЗМЕТ КөРСЕТУ)
RS-232C басқару разъемінің жабдық еру портын қосу. Бұл порт Қызмет немесе Қонақүй режимдері үшін пайдаланылады.

7 RGB кірісі
ДК-дегі шығысқа қосыңыз.

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

9 Антенна кірісі
Осы ұяшыққа антеннаны немесе кабельді жалғаңыз.

10 USB кірісі
USB сақтау құрылғысын осы ұяшыққа қосыңыз.

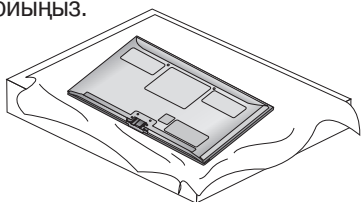
11 PCMCIA (Арнайы компьютерлер үшін жады карталары бойынша халықаралық қауымдастығы) картаның ажыратқышы. CI модулін PCMCIA плата ұяшығына салыңыз.
(Бұл бұйым барлық үлгілерге қосылмаған.)

12 Аудио/Бейне кіріс
Тыс жабдықтан аудио/ бейнедабылды қабылдау үшін.

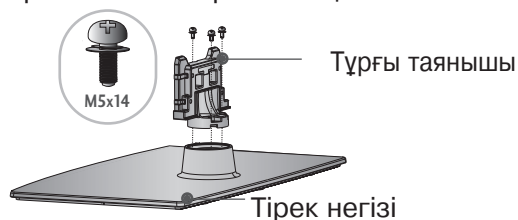
Негізгі қосылым (60PK5**, 60PK2** басқалар үшін)

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

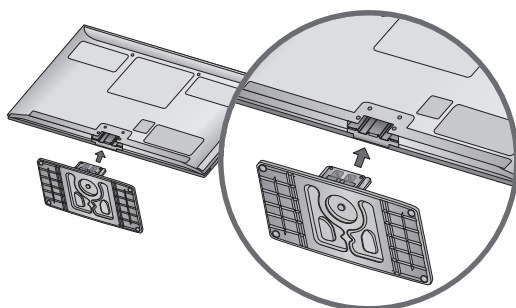
- 1 Бейнебетті бүлінуден қорғау үшін ТД бейнебетін жастыққа төмен қаратып қойыңыз.



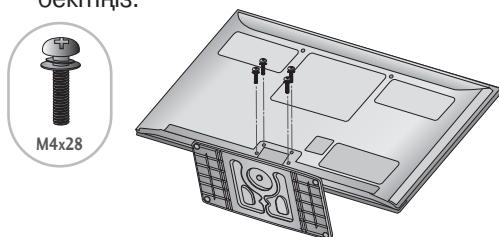
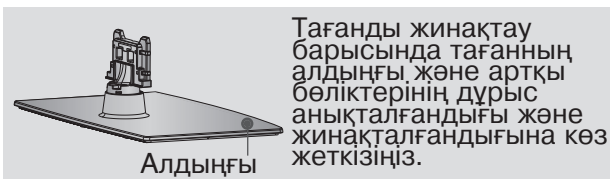
- 2 Тірек корпусының бөліктерін теледидардың тірек негізімен бірге жинаңыз.



- 3 ТД-ды көрсетілгендей құрастырыңыз.



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

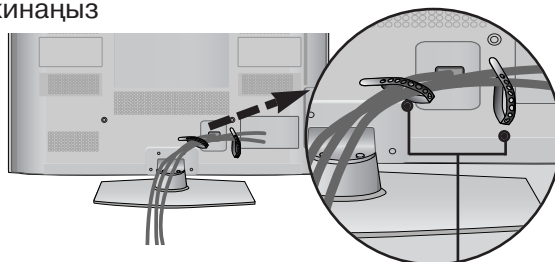


Тағанды жинақтау барысында тағанның алдыңғы және артқы бөліктерінің дұрыс анықталғандығы және жинақталғандығына көз жеткізіңіз.

КАБЕЛЬДІ ОРНАЛАСТЫРУ ҮШІН АРТҚЫ ҚАҚПА

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

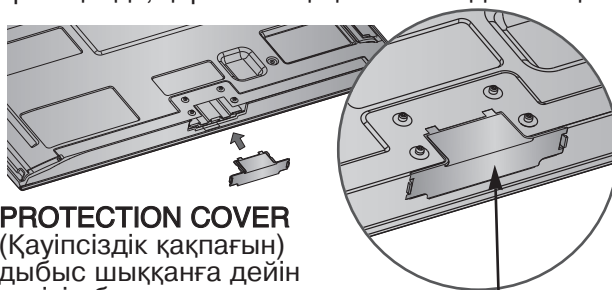
Кабельдерді қажетінше қосып болғаннан соң, көрсетілгендей етіп **КАБЕЛЬ** **ҰСТАҒЫШТЫ** орнатыңыз және кабельдерді жинаңыз



Кабель ұстатқыш

АСТЫҢҒЫ ТАҒАН ҚОЛДАНБАУ

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.
Қабырғада орнатылатын құрылғыны орнатқанда, қорғаныш қақпағын пайдаланыңыз.

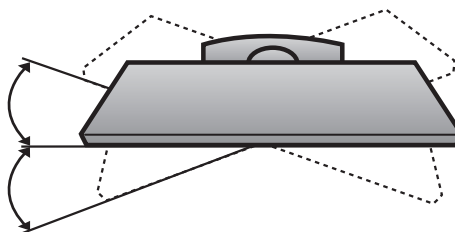


PROTECTION COVER
(Қауіпсіздік қақпағын)
дыбыс шыққанға дейін
енгізіп басыңыз.

Қорғаныш жабын
(Бағыттау құралын сыртқы
жаққа бекітіңіз.)

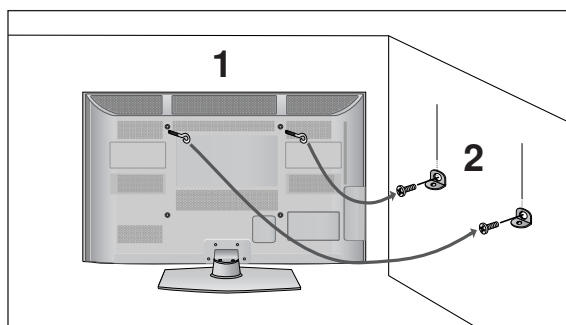
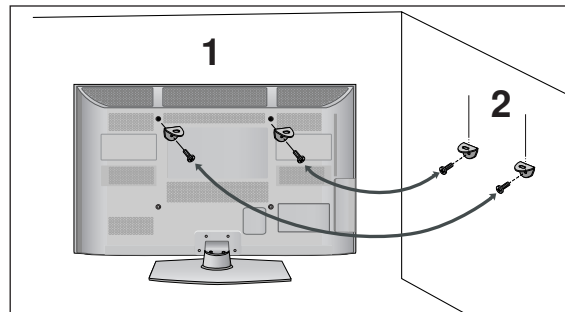
ТОПСАЛЫ ТҰҒЫР

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.
Теледидарды орнатқаннан кейін өзіңізге көруге ыңғайлы 20 градуста оны солға немесе оңға бұрап қолмен келтіре аласыз.

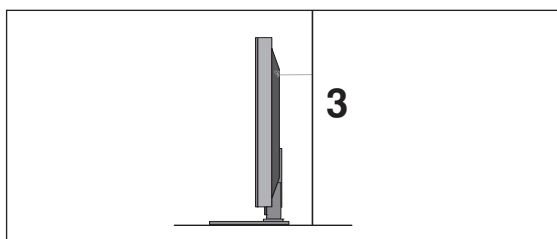


Мұқият орнату кеңесі

- ТД қауіпсіздігін күшейту және қабырғаны қауіпсіз ұстау үшін қажетті құрамдастарды сатып алуыңыз қажет.
- 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** Тура ұстау үшін өнімді мықты арқанмен байлаңыз. Бауды қабырға мен құрылғының ортасында көлденең тартулы тұратындай етіп байласа, мықтырақ болады.

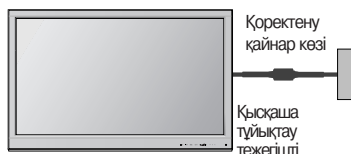
❗ ЕСКЕРІМ

- ▶ 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.

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

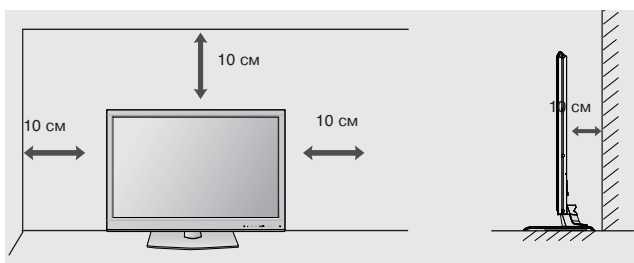
ЖЕРГЕ ҚОСУ

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

Дұрыс желдетілуі үшін, теледидардың айналасында 10 см бос орын қалдырыңыз.

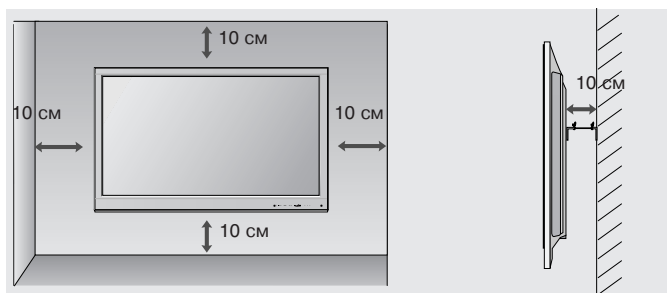
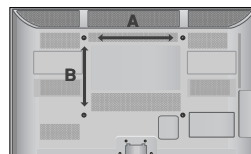


Қабырғаға орнату: Көлденең орнату

- ТД қабырғаға орнатылатын кезде LG Brand қабырғаға орнатылатын тіреуіш қапсырманың қолданылуын ұсынамыз.
- VESA стандарттарын қолдайтын қабырғаға орнатылатын тіреуіш қапсырманы сатып алуыңызды ұсынамыз.
- LG қабырғаға орнатуды білікті кәсіби орнатушы жүзеге асыруын ұсынады.

! ЕСКЕРІМ

- ▶ Қабырға тіркеуіші қатты қабырғаға жерге перпендекуляр орнатылуы керек.
- ▶ Егер төбеге немесе қисайтылған қабырғаға орнатылатын болса, арнайы қабырға бекіткіш қолданылуы керек.
- ▶ Қабырғаға бекіткіш бекітілуі тиіс бет ТД құрылғысының салмағын көтеруге жеткілікті түрде мықты болуы тиіс, мысалы, темірбетон, табиғи жыныс, кірпіш және бос блоктан жасалған.
- ▶ Орнатылатын болт түрі мен ұзындығы қолданылған қабырға тіреуішіне байланысты болады. Қосымша ақпарат алу үшін бекітумен бірге берілетін нұсқауларынан қараңыз.
- ▶ LG дұрыс емес орнатуға қатысты мүлікке немесе ТД-ға қандай да бір жайсыз оқиғалар немесе зиян үшін жауапты емес:
 - VESA стандарттарына сай емес қабырғаға тіреуіш қолданылған жағдайда.
 - Болттың бетке дұрыс емес бекітілмеуінен ТД-ның құлауы және адамға жеке зақым келтіруі.
 - Ұсынылған орнату әдісін орындамау

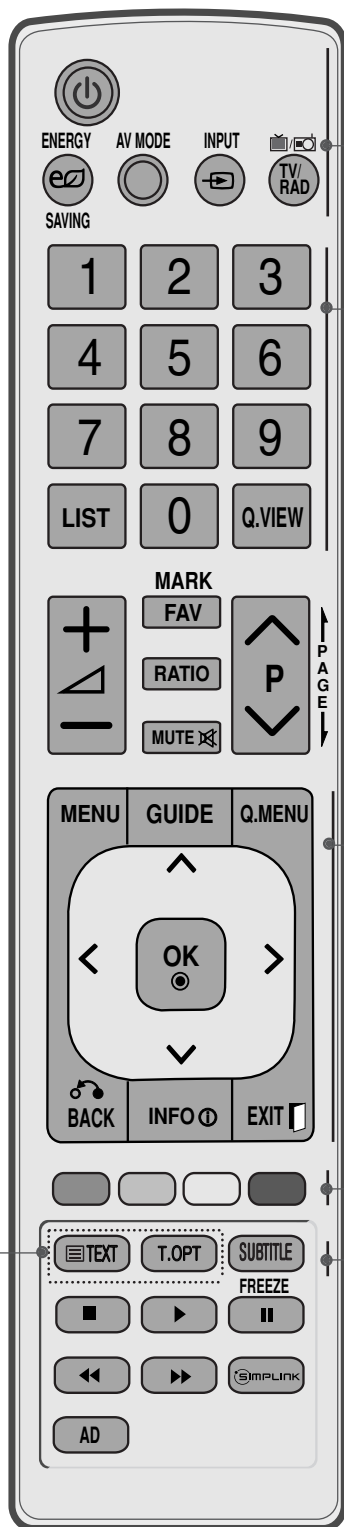


Үлгі	VESA (A * B)	Стандарт Болт	Көлемі
42/50PJ1**	400 * 400	M6	4
42/50PJ2**	400 * 400	M6	4
42/50PJ3**	400 * 400	M6	4
42/50PJ5**	400 * 400	M6	4
42/50PJ6**	400 * 400	M6	4
50PK2**	400 * 400	M6	4
60PK2**	600 * 400	M8	4
50PK3**	400 * 400	M6	4
50PK5**	400 * 400	M6	4
60PK5**	600 * 400	M8	4
50PK7**	400 * 400	M6	4

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі

(42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін)

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыңыз.



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

ЭНЕРГИЯНЫ ҮНЕМДЕУ Теледидардың Энергияны үнемдеу режимін реттеңіз. (► 74 б)

AV MODE AV құрылғысы қосылған кезде бейнелер мен дыбыстарды таңдауға және орнатуға көмектеседі. (► 38 б)

INPUT Сыртқы кіріс тәртіп тұрақты жүйелілікпен кезектеседі. (► 32 б)

TV/RAD Радио, ТД, СТД таңдаңыз.

0-9 санды түймесі Бағдарлама таңдау үшін.
Мәзірден нөмірлі элементтер таңдау үшін.

LIST бағдарлама кестесін экранға шығарады. (► 30 б)

Q.VIEW Осының алдында қаралған бағдарламаға қайта оралу үшін.

MENU Мәзір таңдау үшін.
Экрандағының барлығын тазартып, кез келген менюдағы теледидарды қарауға қайтады. (► 16 б)

БАҒДАРЛАМА Телеарна бағдарламасын көрсетеді. (► 68 б)

Q. MENU Қалаған жылдам мәзір қор көзін таңдаңыз.
(Араслмақ еселігі, Сурет режимі, Дыбыс режимі, ДЫБЫС, Автосөндіру таймері, USB Шығару.) (► 15 б)

BACK Өзара белсенді бағдарламада, EPG немесе басқа өзара әрекеттесу функциясында пайдаланушыға кейін бір қадам жылжыту мүмкіндігін береді.

АҚПАРАТ Экрандық ақпаратты көрсетеді.

EXIT Экрандағының барлығын тазартып, кез келген менюдағы теледидарды қарауға қайтады.

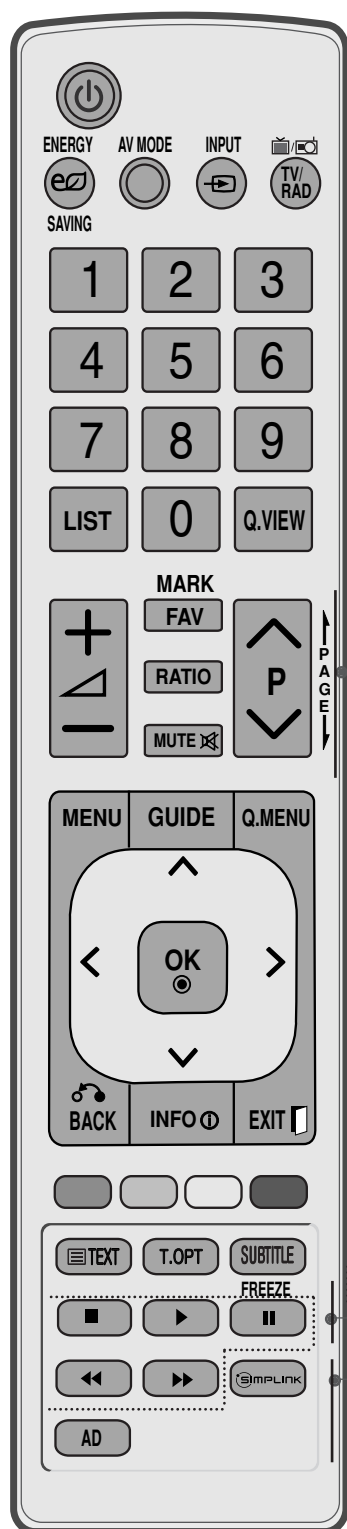
ДЖОЙСТИК (жоғары/төмен/солға/оңға) Экран менюі бойынша және жүйелі демге келтіруді таңдауды ауыстыру үшін.

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

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

1 TELETEXT (телемәтін) батырмалары Бұл батырмалар телемәтін үшін пайдаланылады. Толығырақ ақпарат алу үшін 'Телемәтін' тарауын қараңыз. (► 107 б)

СУБТИРЛЕР Цифрлық тәртіпте қажетті субтитрлерді таңдайды.



VOLUME UP /DOWN (дыбыс көлемі) Үнділікті лайықтаңыз

FAV Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.

MARK USB мәзіріндегі бағдарламаларды белгілеуді немесе белгісін алып тастайды. Picture Wizard баптауларын қолдану үшін кірісті таңдаңыз.

RATIO(ЭКРАН НЫҢ ПІШІНІ) Кескіннің сізге қажетті форматын таңдайды.(► 71 б)

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

Programme (Бағдарлама) UP/DOWN Бағдарлама таңдау үшін.

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

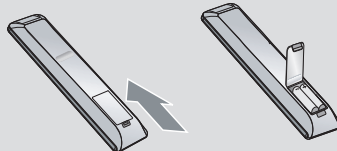
SIMPLINK /USB Мәзірін басқару түймелері SIMPLINK немесе USB мәзірін(Суреттер тізімі және немесе Музыка тізімі басқарады.(Тек қана 42/50PJ5**, 42/50PJ6**, 50PK3**, 50/60PK5**, 50PK7**))

FREEZE(ТОҚ ТАТЫП ҚОЮ) Бейнебеттегі ағымдағы суретті кідірту. (USB режимінде және Simplink арқылы жұмыс істемейді.) 5 минут бойы сигнал алынбаса немесе еш әрекет орындалмаса теледидар автоматты түрде қалыпты көру күйіне оралады.

SIMPLINK Теледидарға қосылған бейне жабдық тізіміне қараңыз. Бұл нүктеге басқанды экранда Simplink менюі пайда болады.(► 35 б)

AD Дауысты баяндау функциясын қосады немесе өшіреді.

Батареяларды орнату

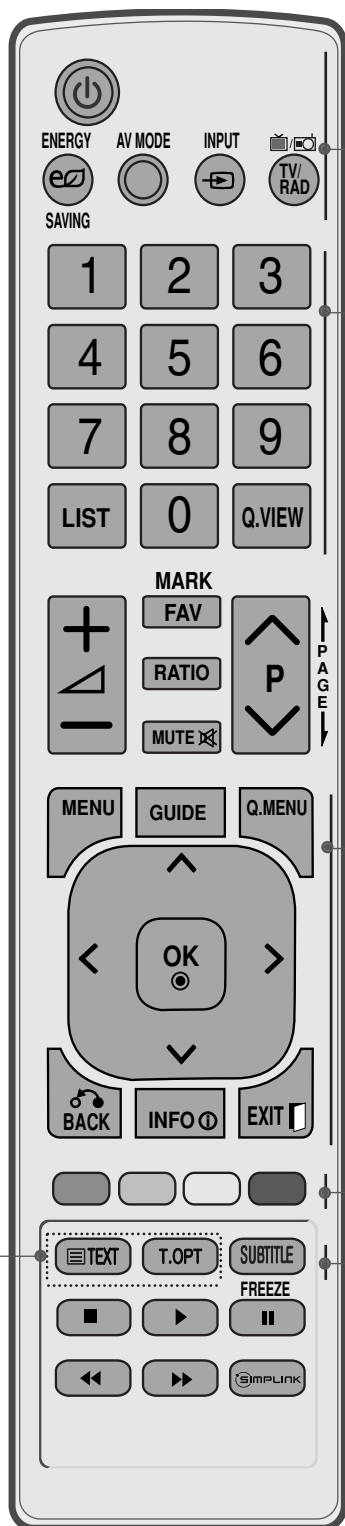


- Құрылғының артқы жағындағы батарея бөлікшесін ашыңыз.
- 1,5 В ААА мөлшерлі екі батареяны үйектігін дұрыс келтіріп (+ және +, - және -) салыңыз. Ескі немесе пайдаланылған батареялар мен жаңа батареяларды араластырмаңыз.
- Қақпағын жабыңыз.
- Батареяларды алу үшін, орнату әрекеттерін кері қарай орындаңыз.

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі

(Тек қана 42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2**)

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыңыз.



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

ЭНЕРГИЯНЫ ҮНЕМДЕУ Теледидардың Энергияны үнемдеу режимін реттеңіз.(► 74 б)

AV MODE AV құрылғысы қосылған кезде бейнелер мен дыбыстарды таңдауға және орнатуға көмектеседі.(► 38 б)

INPUT Сыртқы кіріс тәртіп тұрақты жүйелілікпен кезектеседі.(► 32 б)

TV/RAD Радио, ТД, СТД таңдаңыз.

0-9 санды түймесі Бағдарлама таңдау үшін. Мәзірден нөмірлі элементтер таңдау үшін.

LIST бағдарлама кестесін экранға шығарады.(► 30 б)

Q.VIEW Осының алдында қаралған бағдарламаға қайта оралу үшін.

MENU Мәзір таңдау үшін. Экрандағының барлығын тазартып, кез келген менюдағы теледидарды қарауға қайтады.(► 16 б)

БАҒДАРЛАМА Телеарна бағдарламасын көрсетеді.(► 68 б)

Q. MENU Қалаған жылдам мәзір қор көзін таңдаңыз. (Араслмақ еселігі, Сурет режимі, Дыбыс режимі, ДЫБЫС, Автосөндіру таймері, Таңдаулы, Энергияны үнемдеу)(► 15 б)

BACK Өзара белсенді бағдарламада, EPG немесе басқа өзара әрекеттесу функциясында пайдаланушыға кейін бір қадам жылжыту мүмкіндігін береді.

АҚПАРАТ Экрандық ақпаратты көрсетеді.

EXIT Экрандағының барлығын тазартып, кез келген менюдағы теледидарды қарауға қайтады.

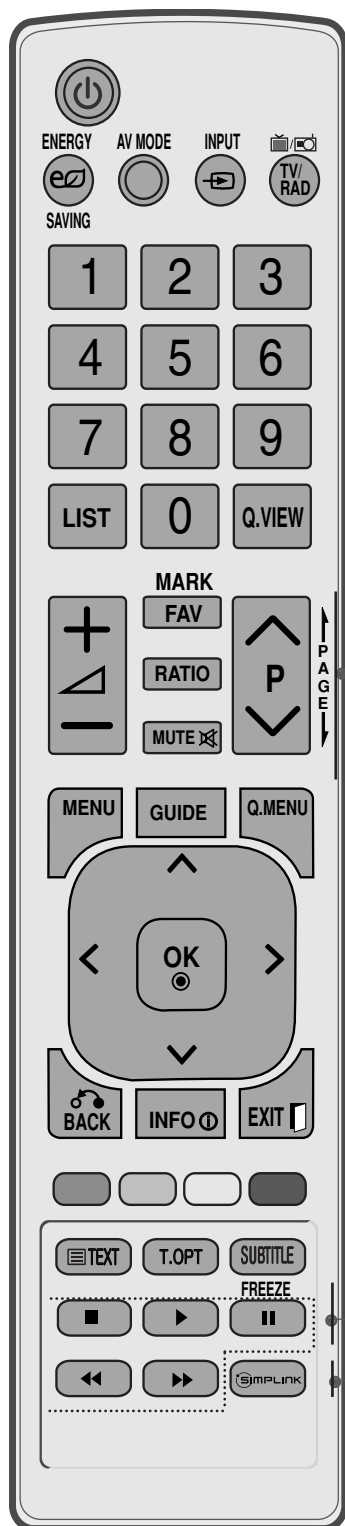
ДЖОЙСТИК (жоғары/төмен/солға/оңға) Экран менюі бойынша және жүйелі демге келтіруді таңдауды ауыстыру үшін.

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

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

1 TELETEXT (телемәтін) батырмалары Бұл батырмалар телемәтін үшін пайдаланылады. Толығырақ ақпарат алу үшін 'Телемәтін' тарауын қараңыз.(► 107 б)

СУБТИРЛЕР Цифрлық тәртіпте қажетті субтитрлерді таңдайды.



VOLUME UP /DOWN Үнділікті лайықтаңыз
(дыбыс көлемі)

FAV Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.

MARK USB мәзіріндегі бағдарламаларды белгілеуді немесе белгісін алып тастайды. Picture Wizard баптауларын қолдану үшін кірісті таңдаңыз.

RATIO(ЭКРАН НЫҢ ПІШІНІ) Кескіннің сізге қажетті форматын таңдайды.(► 71 б)

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

Programme (Бағдарлама) UP/DOWN Бағдарлама таңдау үшін.

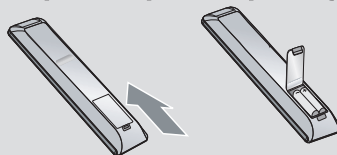
PAGE UP/DOWN Бір бейнебет туралы мәліметтер жиынынан екіншісіне өтеді.

«SIMPLINK» басқару түймелері SIMPLINK функциясын басқарады.

FREEZE(ТОҚ ТАТЫП ҚОЮ) Бейнебеттегі ағымдағы суретті кідірту. (USB режимінде және Simplink арқылы жұмыс істемейді.) 5 минут бойы сигнал алынбаса немесе еш әрекет орындалмаса теледидар автоматты түрде қалыпты көру күйіне оралады.

SIMPLINK Теледидарға қосылған бейне жабдық тізіміне қараңыз. Бұл нүктеге басқанды экранда Simplink менюі пайда болады.(► 35 б)

Батареяларды орнату



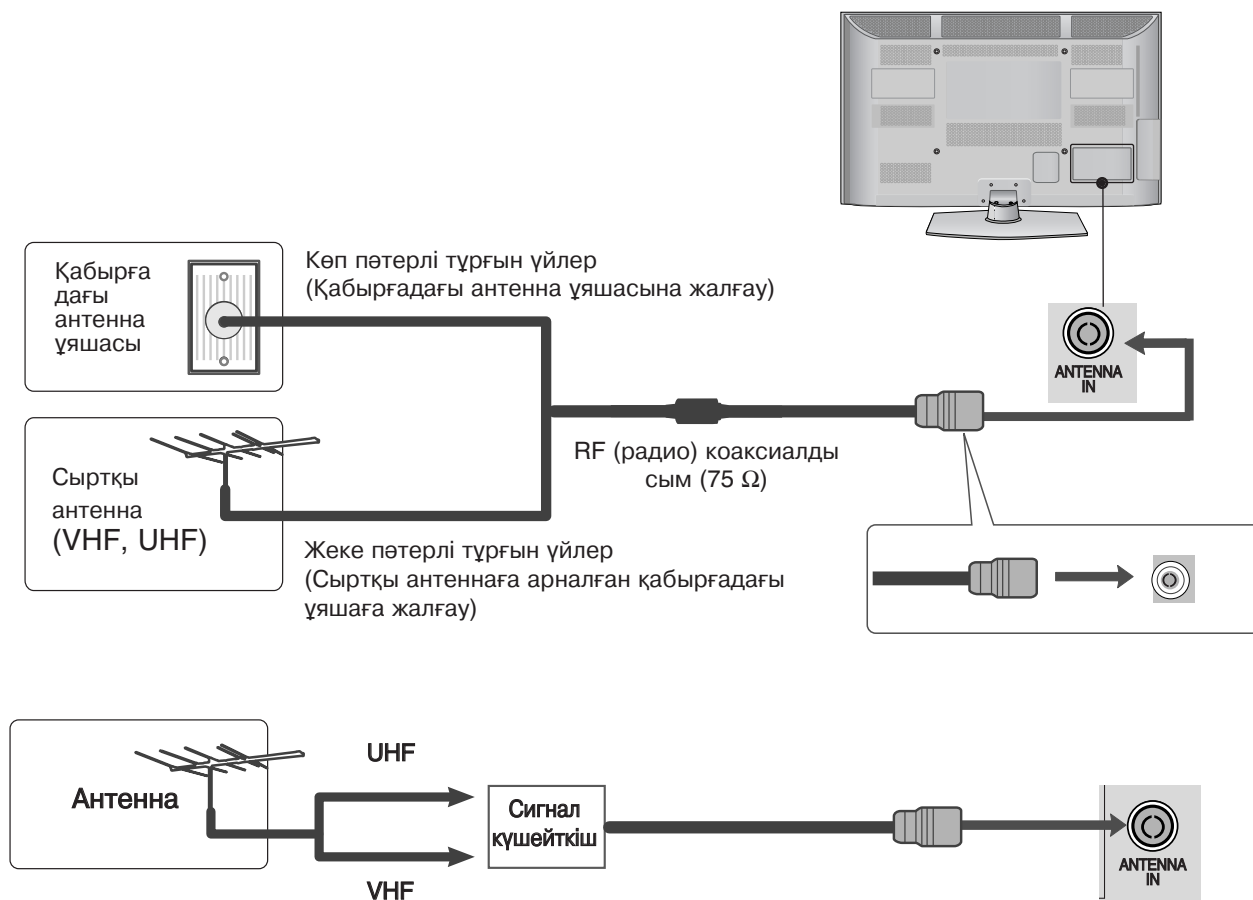
- Құрылғының артқы жағындағы батарея бөлікшесін ашыңыз.
- 1,5 В AAA мөлшерлі екі батареяны үйектігін дұрыс келтіріп (+ және +, - және -) салыңыз. Ескі немесе пайдаланылған батареялар мен жаңа батареяларды араластырмаңыз.
- Қақпағын жабыңыз.
- Батареяларды алу үшін, орнату әрекеттерін кері қарай орындаңыз.

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

- Құрылғыға зақым келмеу үшін құрылғыны тұтастай қосып болғанша қандай ді 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.

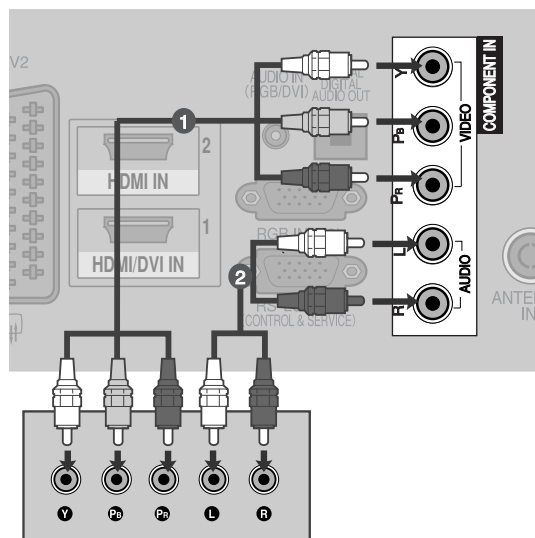
СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

- Құрылғыға зақым келмеу үшін құрылғыны тұтастай қосып болғанша қандай ді бір қуат көзіне қосу сымдарын розеткаға қоспаңыз.
- EXTERNAL EQUIPMENT SETUP (СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫ ОРНАТПАЛАРЫНДАҒЫ) осы бөлім негізінде 50/60PK5** моделдеріне арналған диаграммаларды пайдаланады.
- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

Құрамдас құрылғы кабелінің көмегімен жалғаған кезде

- 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.

- 1 Сыртқы құрылғылардың (сандық телевизиялық қосымша, DVD, т.б.) бейне өнімдерін (Y, PB, PR) ТД-ғы **БЕЙНЕ КОМПОНЕНТІ** жабдықтарына қосыңыз.
- 2 Сыртқы құрылғылардың (сандық телевизиялық қосымша, DVD, т.б.) дыбыс өнімін ТД-ғы **ДЫБЫС КОМПОНЕНТІ** жабдықтарына қосыңыз.
- 3 Сыртқы құрылғыны қосыңыз.
(Нұсқауларды орындау үшін сыртқы құрылғы нұсқаулығына сүйеніңіз.)
- 4 Қашықтан басқару пультіндегі INPUT батырмасын пайдалану арқылы **Component** кіріс көзін таңдаңыз.



- HDMI Аудиосымен қолдаулы пішім: Dolby Digital, PCM
DTS Аудио форматы қолданылмайды.

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

Құрамдас құрылғының кіріс порттары

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

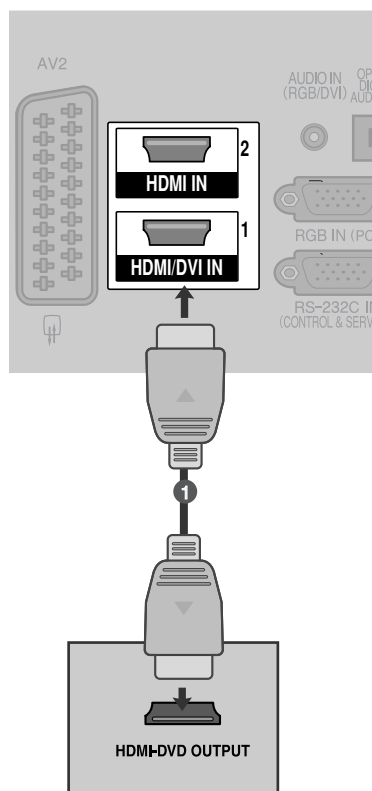
Теледидардағы құрамдас құрылғы порттары	Y	PB	PR
Теледидардағы құрамдас құрылғы порттары	Y	PB	PR
DVD ойнатқыштағы Video Output (бейне шығыс) порттары	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

HDMI кабелімен қосылу

- 1 Сыртқы құрылғы (сандық телевизиялық қосымша, DVD, т.б.) HDMI өнімін ТД-ғы **HDMI/DVI IN 1** (немесе **HDMI/DVI IN**), **HDMI IN 2** (42/50PJ1**, 42/50PJ2** басқалар үшін) немесе **HDMI IN 3** (Тек қана 50/60PK5**, 50PK7**) жабдығына қосыңыз.
- 2 Сыртқы құрылғыны қосыңыз. (Нұсқауларды орындау үшін сыртқы құрылғы нұсқаулығына сүйеніңіз.)
- 3 Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1** (немесе **HDMI**), **HDMI2** (42/50PJ1**, 42/50PJ2** басқалар үшін) немесе **HDMI3** (Тек қана 50/60PK5**, 50PK7**) кіріс көзін таңдаңыз.

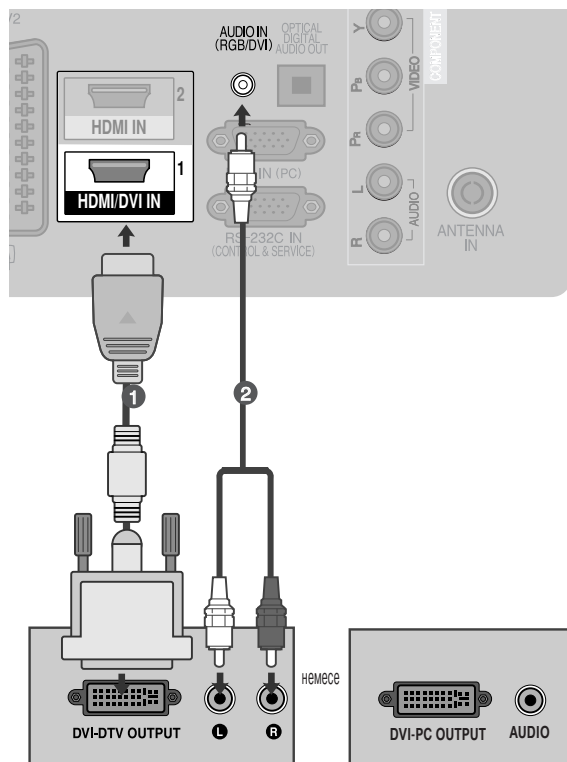
! ЕСКЕРІМ

- ▶ Теледидар HDMI кабелінің көмегімен бейне және дыбыстауыш сигналдарды бір мезгілде қатар қабылдай алады.
- ▶ Егер DVD-ойнатықышы HDMI автоматикалық күйге келтіру функциясын қолдамаса, шығыс рұқсаты қолмен орнатылады.
- ▶ HDMI кабелінің жоғары жылдамдықты HDMI кабелі екенін тексеріңіз. HDMI кабелі жоғары жылдамдықты HDMI кабелі болмаса, бейне дірілдеуі немесе мүлде көрсетілмеуі мүмкін. Жоғары жылдамдықты HDMI кабелін пайдаланыңыз.



DVI кабеліне қосылған HDMI көмегімен жалғаған кезде

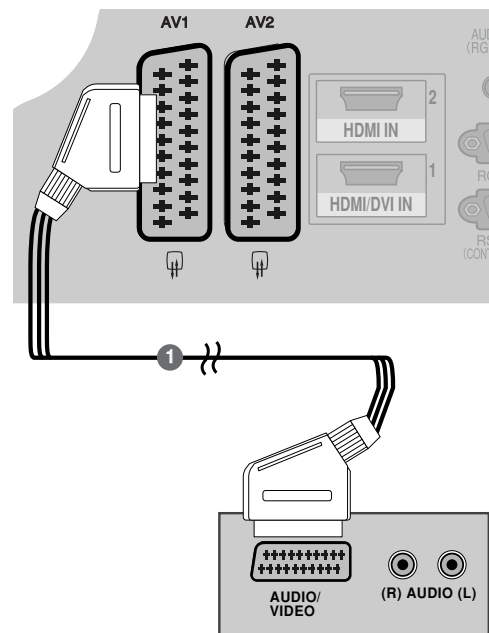
- 1 ДК сандық телевизиялық қосымшасын немесе DVI өнімін ТД-ғы **HDMI/DVI IN 1** (немесе **HDMI/DVI IN**) жабдығына қосыңыз.
- 2 Сандық телевизиялық қосымшаның дыбыс өнімін немесе ДК дыбыс өнімін ТД-ғы **AUDIO IN (RGB/DVI)** (немесе **AUDIO IN (DVI)**) жабдығына қосыңыз.
- 3 Сандық телевизиялық қосымшаны немесе ДК және ТД қосыңыз. (Нұсқауларды орындау үшін сандық телевизиялық қосымша немесе ДК нұсқаулығына сүйеніңіз.)
- 4 Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1** кіріс көзін таңдаңыз.



СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Скарт кабелінің көмегімен жалғаған кезде

- 1 Сыртқы құрылғының (DVD, VCR, т.б.) Еуропалық скарт розеткасын ТД-ғы AV1 Еуропалық скарт розеткасына қосыңыз.
- 2 Сыртқы құрылғыны қосыңыз.
(Нұсқауларды орындау үшін сыртқы құрылғы нұсқаулығына сүйеніңіз.)
- 3 Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **AV1** кіріс көзін таңдаңыз.
- Егер **AV2** скарт ұяшасына жалғанған болса, **AV2** кіріс көзін таңдаңыз.



Scart	Кіріс			Шығыс
	Бейне	Аудио	RGB	Бейне , Аудио
AV1	O	O	O	Налог қана
AV2	O	O	X	Аналогты, DTV, AV1, AV2, AV3(42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін) шығысы қол жетімді.

Ағымдағы кіріс режимі	Шығыс түрі	AV1 (ТД шығару)	AV2 (Монитор шығару)	AV2 (жазу құрылғысын қолдана отырып, DTV жоспарланған жазуы жүргізілгенде.)
Сандық ТД		X	O	O
Аналогты ТД, AV1	AV3	O	O	O
Құрамдас/RGB		O	X	(Кіру режимі DTV күйіне түрленеді).
HDMI		X	X	
AV2		O	O	O

(42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін)

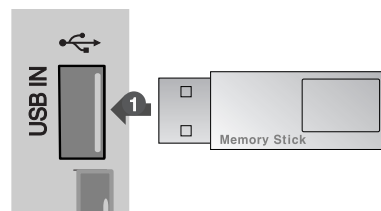
► **TV шығысы :** Шығу сигналдары аналогтық теледидар сигналдары болады.
Монитор шығысы: Ағымдағы бейнебет кескінін шығарады.

! ЕСКЕРІМ

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

USB кірісін орнату (42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін)

- 1 USB құрылғысын теледидардың USB IN ұяшығына қосыңыз.
- 2 **USB IN** ұяшаларын жалғағаннан кейін сандық бейне жазу жетесін пайдаланасыз. (► 48 б.)

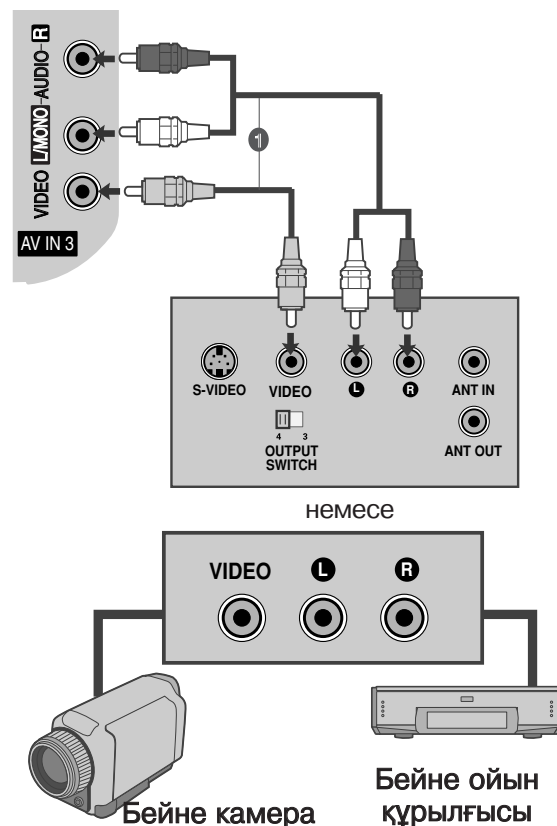


RCA кабелінің көмегімен жалғаған кезде (42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін)

- 1 **ДЫБЫС/БЕЙНЕ** жабдықтарын ТД және VCR немесе сыртқы құрылғы арасында қосыңыз. 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) Немесе, сәйкес сыртқы құрылғыны пайдаланыңыз. (Сыртқы жабдықпен жұмыс істеу нұсқаулығын қараңыз.)
- 3 Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** (кіріс) батырмасын пайдалану арқылы **AV3** кіріс көзін таңдаңыз.

! ЕСКЕРІМ

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

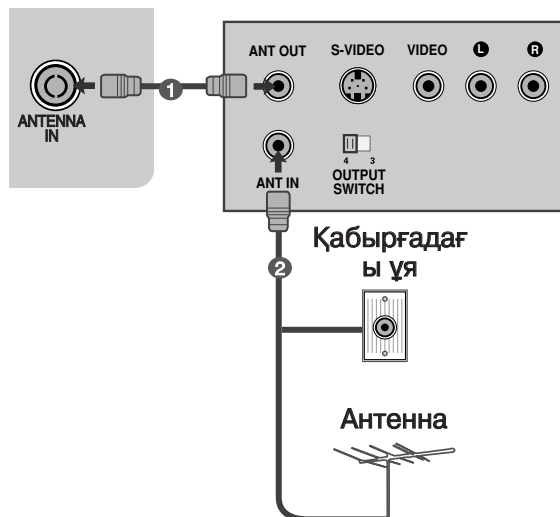


СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Бейне магнитофонды орнату

- Шуыл (бөгеуіл) болмас үшін, бейне магнитофон мен теледидар арасында жеткілікті қашықтық қалдырыңыз.

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

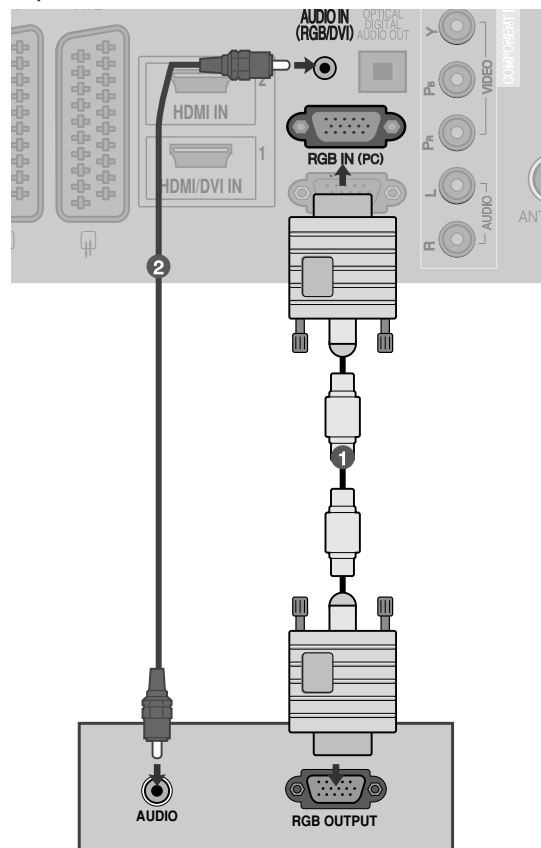


СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

15 контакті D-sub қалай дұрыс қосу керек (42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін)

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

- 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.



CI МОДУЛІН ОРНАТУ

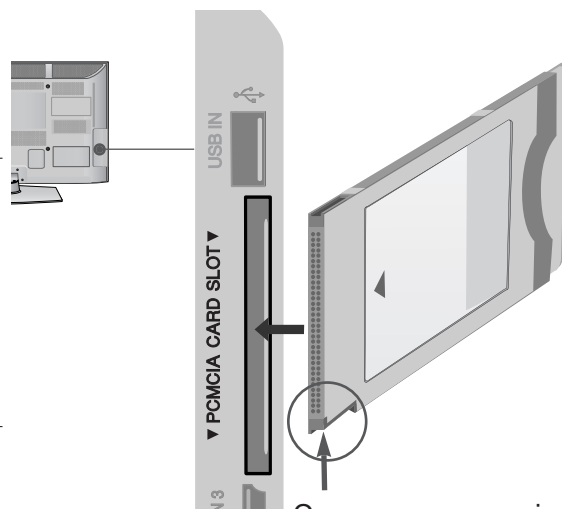
- Теледидардың цифрлық тәртібінде шифрланған (ақылы) қызметтерді қарастыру.
- Бұл мүмкіншілік бүкіл елдерге тиісті емес.

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

Толық мәлімдеулерді ► 29 б. қараңыз.

! ЕСКЕРІМ

- CI модуліне PCMCIA карта ұяшығына дұрыс бағытпен қосылғандығын тексеріңіз. Егер модуль сәйкесінше қосылмаған болса, ТД немесе PCMCIA картасы ұяшығына зақым келтіруі мүмкін.



Осы мәселеге көңіл бөліп, CI модулін салыңыз.

ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ БАПТАУ

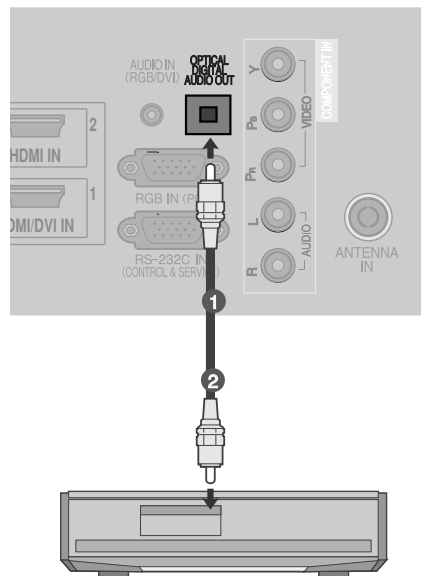
Теледидардың аудиосигналын сыртқы құрылғыға цифрлық (оптикалық) аудиошығыс порты арқылы беріңіз.

Егер сандық тарату арқылы 5.1-арна үндеткіштерімен орындағыңыз келсе, ТД артындағы ОПТИКАЛЫҚ САНДЫҚ АУДИО ШЫҒАРУ терминалын DVD Үй театрына (немесе амп.) қосыңыз.

- 1 Оптикалық кабелдің бір шетін теледидардың цифрлық (оптикалық) аудиошығыс портына қосыңыз.
- 2 Басқа шетін құрылғының цифрлық (оптикалық) аудиокірісіне қосыңыз.
- 3 AUDIO (Аудио) мәзірінде YTV Speaker option - Off параметрін орнатыңыз. (► 90 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

Экранның қолдану рұқсаты

режимі RGB-PC, HDMI/DVI-PC (42/50PJ1**,
42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін)

Ажыратылым дық	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	59,8
1280x1024	63,98	60,02
1400x1050	65,317	59,979
1920x1080	66,587	59,934

(Тек қана 50PK3**,
50/60PK5**, 50PK7**,)

режимі HDMI/DVI-DTV

Ажыратылым дық	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
	33,75	30
	56,25	50,00
	67,433	59,94
	67,50	60

! ЕСКЕРІМ

- ▶ Бір сурет экранда көп уақыт бойы қалмауына тырысыңыз. Анықтап белгілеу бейнесі экранда "басылып" қалуы мүмкін. Экран заставкаларын пайдаланыңыз.
- ▶ 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.
- ▶ PC режимі үшін 1024x768, 60Гц(Тек қана 42PJ3**, 42PJ5**, 42PJ6**), 1360x768, 60Гц(Тек қана 50PJ3**, 50PJ5**, 50PJ6**), 1920x1080, 60Гц(Тек қана 50PK3**, 50/60PK5**, 50PK7**) пайдалануды ұсынамыз, бұл ең жақсы кескін сапасын қамтамасыз етеді.
- ▶ Компьютер монитормының 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.
- ▶ 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 Play 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, бейнелеуде кедергі болады. Ұзындығы 5 м дейін кабель пайдалану ұсынылады. Бұл сапасын жақсартады.

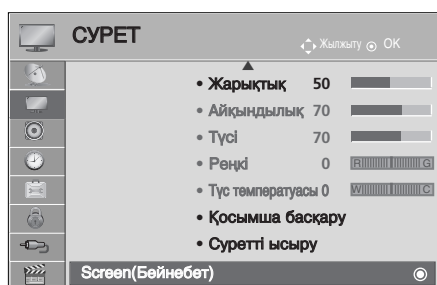
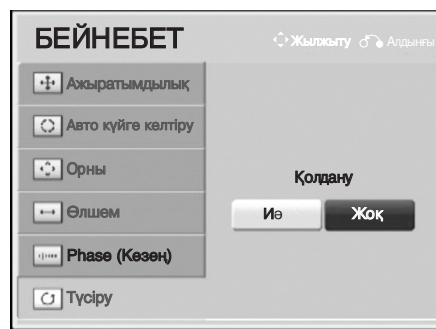
СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Экранды ПК режимі үшін күйге келтіру(42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін)

Бейнебетті қалпына келтіру

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

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



- 1   **СУРЕТ** таңдаңыз.
- 2   **Screen(Бейнебет)** таңдаңыз.
- 3   **Түсіру** таңдаңыз.
- 4   **Иә** таңдаңыз.
- 5  Қалпына келтіруді іске қосыңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мөзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

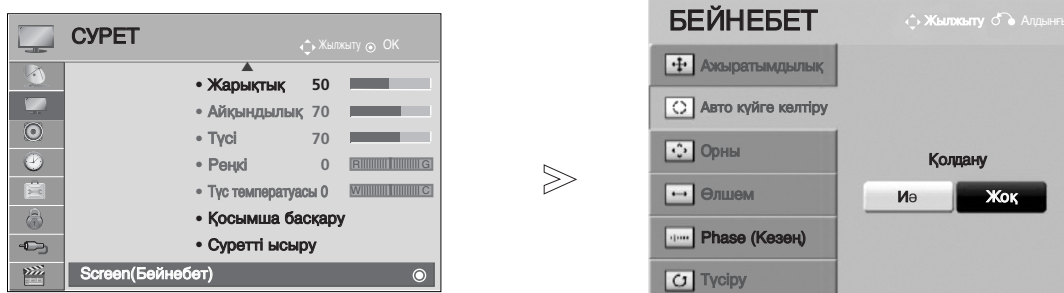
Auto configure (Авто күйге келтіру) (тек RGB [ПК] режимі үшін)

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.

Авто күйге келтіру

Бұл функция бейнебет орналасуы, өлшемі және фазасының автоматты реттеу үшін арналған. Автоматты түрлендіру өңделуі кезінде көрсетілген кескін бірнеше секунд сурет құбылмалы болуы мүмкін.



- 1 **СУРЕТ** таңдаңыз.
- 2 **Screen(Бейнебет)** таңдаңыз.
- 3 **Авто күйге келтіру** таңдаңыз.
- 4 **Иә** таңдаңыз.
- 5 **Авто күйге келтіру** 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.

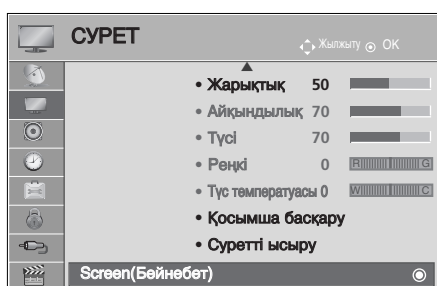
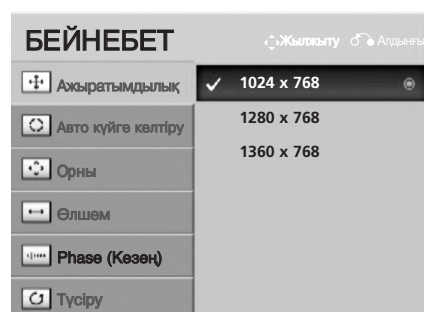
- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

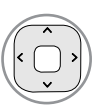
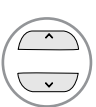
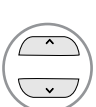
СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Ажыратылымдық таңдау

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

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



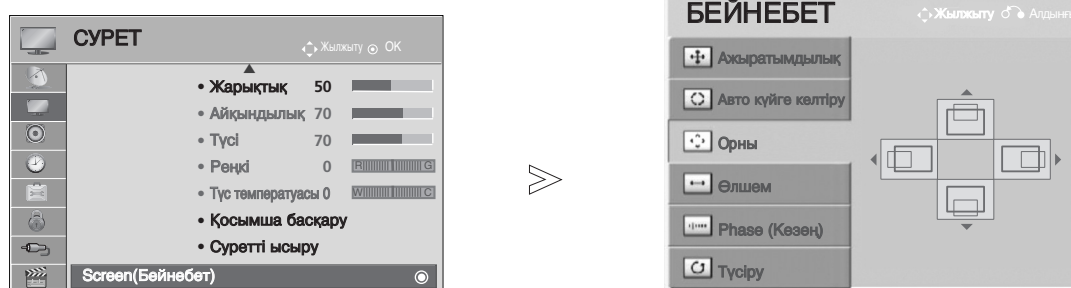
- 1   **СУРЕТ** таңдаңыз.
- 2   **Screen(Бейнебет)** таңдаңыз.
- 3   **Ажыратымдылық** таңдаңыз.
- 4   Қалаған ажыратылымдықты таңдаңыз.
- 5 

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мөзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

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].



- 1 **СУРЕТ** таңдаңыз.
- 2 **Screen(Бейнебет)** таңдаңыз.
- 3 **Орны, Өлшем** немесе **Phase (Кезең)** таңдаңыз.
- 4 Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.
- 5

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Теледидарды қосу

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

- 1 Алдымен, қорек сымын дұрыстап жалғаңыз. Осы уақытта теледидар күту режиміне ауытырылып қосылады.
- 2 Теледидарды, күту режимінде тұрғанды, қосу үшін, Φ / I , INPUT немесе $P \wedge \vee$ теледидардағы немесе POWER, INPUT, $P \wedge \vee$ нүктелеріне басыңыз, дистанциялық басқару пультіндегі (0 ~9) Санына басып, содан кейін теледидарды қосыңыз.

Баптауларды инициализациялау

- 1 Теледидар қосылғаннан кейін экранда экрандық мәзір көрсетіледі. Осы мәзір арқылы **Language** («Тіл»), **Mode Setting** («Режим параметрі»), **Country** («Мемлекет») немесе **Set Password** («Күпия орнату») (Мемлекет ретінде Франция таңдалғанда), **Auto Tuning** («Автоматты реттеу») параметрлерін реттеуге болады
ЕСКЕРІМ:
 - a. Егер сіз бастапқы баптауларды аяқтамай жабатын болсаңыз, Бастапқы Баптаулар мәзірі қайта көрсетілуі мүмкін.
 - b. Батырманы нұқыңыз BACK, экранның ағымды баптаудың мәзірін бұрынғыға өзгерту үшін.
 - c. STD тарату стандарттары орнатылмаған елдерді, STD тарату ортасына байланысты кейбір STD мүмкіндіктері жұмыс істемеуі мүмкін.
 - d. Телевизорды үйде көргеніңізде "Үйде қолдану" қалыпты күйі болып есептеледі және телевизордың әдепкі параметрі болып есептеледі.
 - e. "Сақтау көрмесі" күйінде дүкен үшін қалыпты параметр болып есептеледі. Егер пайдаланушы суреттің сапалық деректерін өзгертетін болса, "Сақтау көрмесі" күйі біраз уақыт өткеннен соң қайтадан біз ұсынатын сурет сапасын орнатады.
 - f. (Үйде қолдану, Сақтау көрмесі) режимі ОПЦИЯ мәзіріндегі Режим параметрлері орындау арқылы өзгертуге болады.
 - g. Мемлекет ретінде Франция таңдалғанда кілтсөз «0», «0», «0», «0» емес, «1», «2», «3», «4» болады.

Бағдарлама таңдау

- 1 Бағдарлама нөмірін таңдау үшін $P \wedge \vee$ батырмасын немесе нөмірлі батырмаларды басыңыз.

Дыбыс көлемін баптау

- 1 Дыбыс көлемін лайықтау үшін $\triangleleft +$ немесе $-$ батырмасын басыңыз

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

Функцияны MUTE(ДЫБЫСЫН ӨШІРУ), $\triangleleft +$ немесе $-$, AV режимі түймешігін басу арқылы болдырмауыңызға болады.

ЖЫЛДАМ МӘЗІР

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

↔ Араслмақ еселігі : Қалаған бейне пішімін таңдайды. Ұлғайту параметрлері үшін Ratio мәзірінен 14:9, Ұлғайту және Фильм ұлғайту таңдауыңызға болады. Ұлғайту параметрлерін аяқтаған соң, бейне Q.Menu ішіне қайта шығады.

👤 Таза Дауыс II : Адам даусын басқалардан ажырату арқылы пайдаланушыларға адам даусын жақсырақ тыңдауға мүмкіндік береді.

👤 Сурет режимі : Қалаған Кескін күйін таңдайды.

🔊 Дыбыс режимі : Бұл мүмкіндік көрсетіліп жатқан бейне үшін ең сәйкес келетін дыбыстық үйлесімді автоматты түрде орнатады. Қалаған Дыбыстық күйді таңдайды.

🔊 Аудио : Дыбыс шығуын таңдайды.

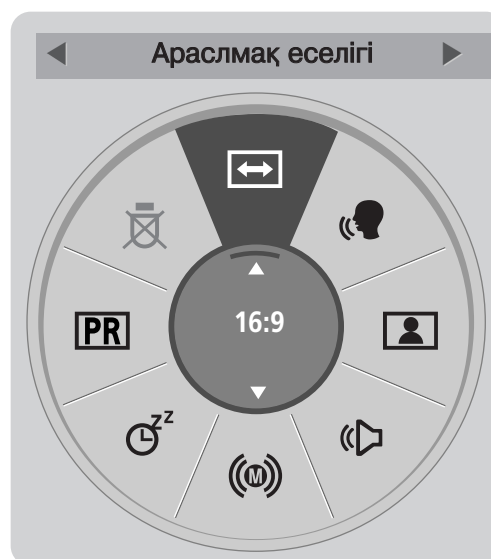
⌚ Автосөндіру таймері : ұйқы таймерін орнатады.

PR Таңдаулы : Сүйікті бағдарламаңызды таңдайды.

🔌 USB құрылғысы : USB құрылғысын алып шығару үшін “Eject” таңдаңыз. (42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін)



(42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін)



(Тек қана 42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2**)

1. Әр мәзірді бейнелеңіз.

2. Қалаған Қор көзін таңдаңыз.

3.

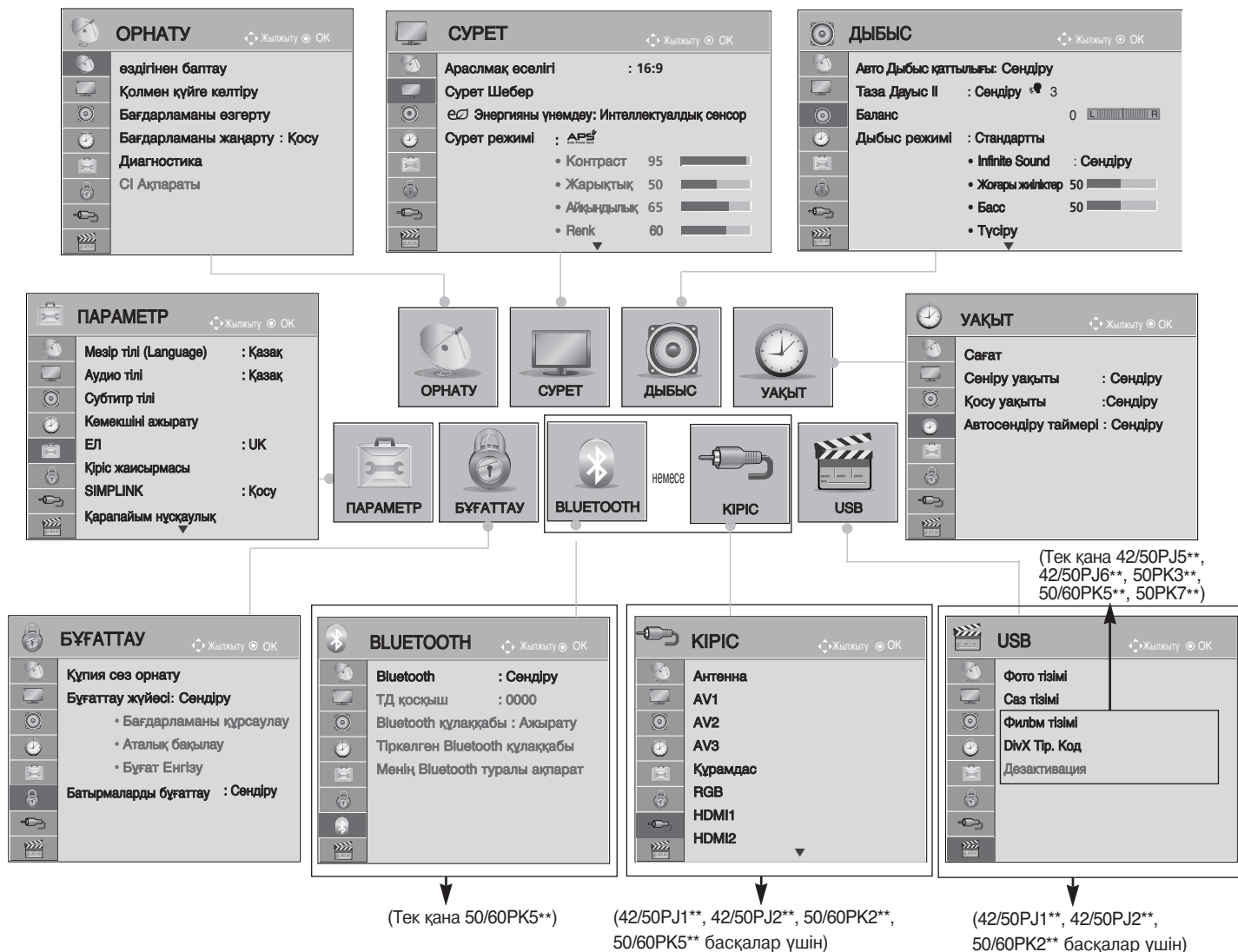
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **Q.MENU** мәзірін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ ЖӘНЕ КҮЙГЕ КЕЛТІРУДІ ТАҢДАУ

Теледидар OSD экран менюі бұл суреттегі бейнелеуден кішкене өзгерісте болады.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ



1 Әр мәзірді бейнелеңіз.

2 Мәзір элементін таңдаңыз.

3 Қалқымалы мәзір үстіне жылжытыңыз.

- **INFO** түймесін басыңыз, Қарапайым нұсқау мәзірін тексере аласыз.
- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

! ЕСКЕРІМ

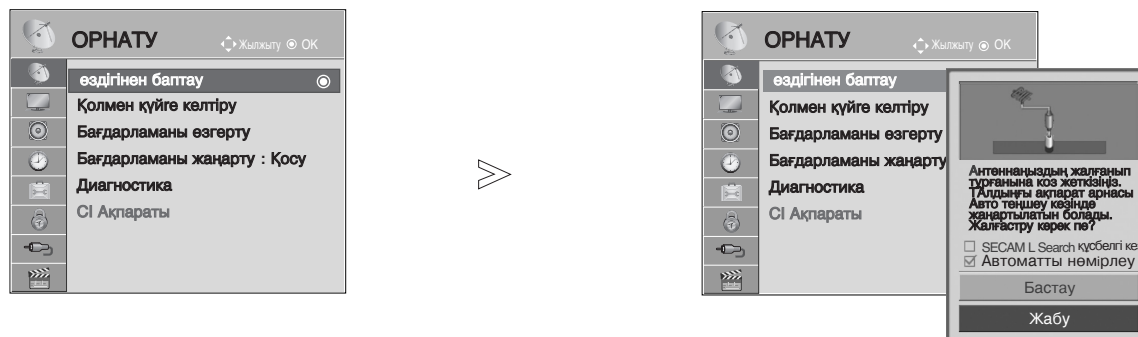
► Егер CI Ақпараты Ұқсас күйде мүмкін.

Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу

(Финляндия мен Швециядан өзге елдер үшін)

Барлық бағдарламаларды жазуға және автоматы іздеу үшін оны қолданыңыз. Автобағдарламалау іске қосылған кезде барлық бұрынғы сақталған қызметтік ақпараттар жойылады.

Сақталуы мүмкін бағдарламалардың ең көп саны 1000 тең. Бірақ, ол сан таратылатын сигналға байланысты аздап өзгешеленуі мүмкін.



1 **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2 **өздігінен баптау** таңдаңыз.

3 **Бастау** таңдаңыз.

4 **өздігінен баптау** таңдаңыз.

- Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, төртсанды құпиясөзді **Бұғаттау жүйесі 'On'** («Қосулы» жүйесін бұғаттау) пункте енгізу үшін.
- Егер сіз автобаптауды сақтағыңыз келсе нұқыңыз **Бастау** батырмалар көмегімен $\wedge \vee$. Содан кейін **ОК** (Жарайды) батырмасын нұқыңыз. Басқаша таңдаңыз **Жабу**.
- Автоматты нөмірлеу: Тарату стансасымен жіберілген бағдарлама нөмірлерін дәлдеу үшін пайдалану-пайдаланбау жөніндегі өзіңіз шешіңіз
- **Ел** мәзірінде Италия елі таңдалғанда, **Автоматты дәлдеу** жасағаннан кейін бағдарлама сәйкессіздігінің қалқыма хабары көрсетілсе, мәселені шешу үшін, үйлесімсіз бағдарлама нөмірінің станциясын таңдаңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

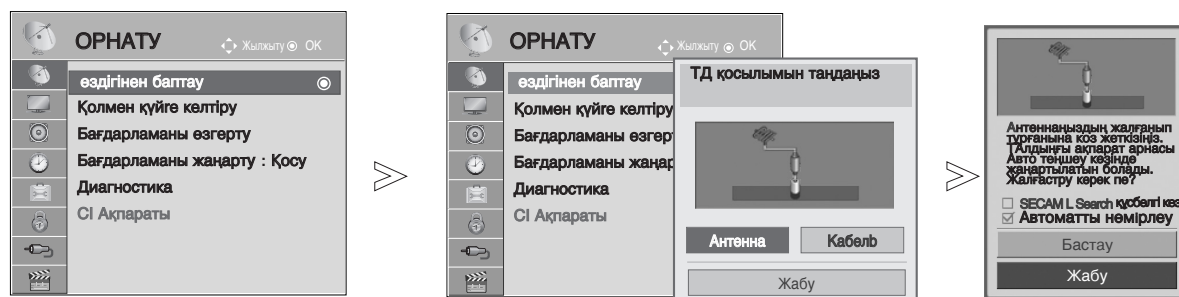
ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу

(Тек Финляндия мен Швеция үшін)

DVB-C Auto Tuning - бұл DVB кабелін қолдайтын елдердегі пайдаланушыларға арналған мәзір. Барлық бағдарламаларды жазуға және автوماتы іздеу үшін оны қолданыңыз. Автобағдарламалау іске қосылған кезде барлық бұрынғы сақталған қызметтік ақпараттар жойылады.

Егер Антеннаны таңдағыңыз келсе,

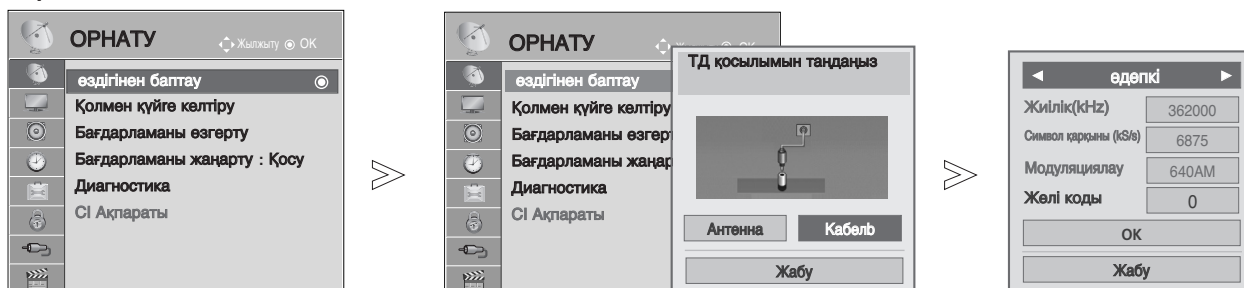


1. MENU түймесін басыңыз. **ОРНАТУ** таңдаңыз.
2. OK түймесін басыңыз. **өздігінен баптау** таңдаңыз.
3. OK түймесін басыңыз. **Антенна** таңдаңыз.
4. OK түймесін басыңыз. **Бастау** таңдаңыз.
5. OK түймесін басыңыз. **өздігінен баптау** таңдаңыз.

- Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, төртсанды құпиясөзді **Бұғаттау жүйесі 'On'** («Қосуды» жүйесін бұғаттау) пункте енгізу үшін.
- Егер сіз автобаптауды сақтағыңыз келсе нұқыңыз **Бастау** батырмалар көмегімен ^ v . Содан кейін OK (Жарайды) батырмасын нұқыңыз. Басқаша таңдаңыз **Жабу**.
- Автоматты немірлеу: Тарату стансасымен жіберілген бағдарлама нөмірлерін дәлдеу үшін пайдалану-пайдаланбау жөніндегі өзіңіз шешіңіз

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

Егер Кабельді таңдағыңыз келсе,



1 MENU **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2 OK **өздігінен баптау** таңдаңыз.

3 OK **Кабель** таңдаңыз.

4 OK Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

5 OK **Бастау** таңдаңыз.

6 OK **өздігінен баптау** таңдаңыз.

- Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, төртсанды құпиясөзді **Бұғаттау жүйесі 'On'** («Қосулы» жүйесін бұғаттау) пункте енгізу үшін.
- Егер сіз автобаптауды сақтағыңыз келсе нұқыңыз **OK** батырмалар көмегімен $\uparrow \downarrow$. Содан кейін **OK** (Жарайды) батырмасын нұқыңыз. Басқаша таңдаңыз **Жабу**.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT** («Мәзір/Шығу») түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK** («Қайту») түймесін басыңыз.

Барлық қол жетімді бағдарламаларды жылдам өрі дұрыс табу үшін келесі мәндер қажет. Жиі қолданылатын мәндер "өдепкі" түрде орнатылған. Дегенмен, дұрыс баптауларды кабельді қызметтерді жеткізушіден біліп алыңыз. DVB кабельді режимінде Auto Tuning (Автоматты дәлдеу) қосылғанда, Full (Толық) тармағын таңдау бар арналарды табу мақсатымен 110 МГц - 862 МГц ауқымындағы барлық жиіліктер бойынша іздеуді бастайды. Бағдарлама Әдепкі таңдау арқылы ізделіп жатпаған жағдайда Толық таңдау арқылы іздеуді жүзеге асырыңыз. Дегенмен, бағдарлама Толық таңдау арқылы ізделсе, Автотеншеу тым ұзақ уақыт алуы мүмкін.

- **Жиілік** : Пайдаланушы анықтайтын жиілік диапазонын енгізіңіз.
- **Символ қарқыны** : Пайдаланушы анықтайтын беру жылдамдығын енгізіңіз (Беру жылдамдығы: Модем сияқты құрылғының каналға символдарды жіберу жылдамдығы).
- **Модуляциялау** : Пайдаланушы анықтайтын модуляцияны енгізіңіз. (Модуляция: Дыбыс немесе бейне сигналдарын тасушыға жүктеу).
- **Желі коды** (Тек қана Швеция) : Әрбір пайдаланушыға бірегей идентификатор беріледі.

ЕСКЕРТПЕ:

- ▶ Финляндия немесе Швеция тексергеннен кейін егер сіз **Кабель** таңдасаңыз, бастапқы мәні **Қосу** болатын **Channel Auto Update** (Арнаны автоматты түрде жаңарту) мәзірін көре аласыз.
- ▶ Егер сіз **Қосу** күйін қалдырсаңыз, желі ақпараты өзгерген кезде арна ақпараты автоматты түрде жаңарады.
- ▶ Егер **Channel Auto Update** (Арнаны автоматты түрде жаңарту) **Сөндіру** күйде болса, арна ақпараты жаңартылмайды.

Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу

Егер Ел Параметрінің "--" таңдасаңыз, (Тек Финляндия мен Швеция үшін)

Сандық теледидардың кабельді форматын Финляндия мен Швециядан басқа елдерде көру үшін ОПЦИЯ параметріндегі Ел ретінде "--" таңдаңыз.

Авто қондырғы параметріндегі **Пайдаланушы** режимін немесе **Толық** режимін таңдауға болады.

Қондырғы **Пайдаланушы** режимінде болған кезде сәйкес өзіндік жиілік ақпаратын өзгерту қажет, және сәйкес ақпарат қызметтегі Кабельдік Қызмет Операторына (ҚО) байланысты.

Толық режимі қондырғысы барысында кейбір арналар кейбір Кабельдік Қызмет Операторлары (ҚО) үшін шектелуі мүмкін, және орнату үшін ұзақ уақыт қажет болады.

ЕСКЕРТПЕ:

- ▶ Кабель жеткізуші өз қызметтері үшін төлем сұрай алады, немесе істің шарттарымен келісуіңізді талап ете алады.
- ▶ Сандық теледидардың кабельді форматы кейбір кабель жеткізушілермен дұрыс жұмыс жасамайды.
- ▶ Сандық теледидардың кабельді форматы бағдарлама таратушыларымен сәйкестікке кепілдік берілмейді.

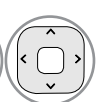
ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Бекетерге қолмен икемдеу (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Қолмен күйге келтіруі бағдарламалар тізіміне қолмен бағдарламаны қосуға рұқсат етеді.

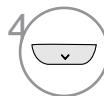
(Финляндия мен Швециядан өзге елдер үшін
& Финляндия, Швеция немесе “--” таңдалып тұрғанда антенна таңдағанда)



1   **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2   **Қолмен күйге келтіру** таңдаңыз.

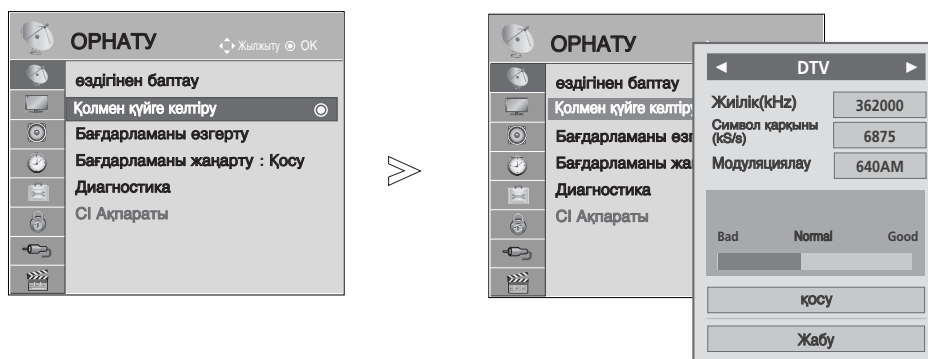
3   **DTV** таңдаңыз.

4   Қалаған арна нөмірін таңдаңыз.

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

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мөзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мөзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

(Финляндия, Швеция немесе "--" таңдалып тұрғанда Cable (Кабель) (DVB cable режимін) таңдағанда)



- 1 **ОРНАТУ** таңдаңыз.
- 2 **Қолмен күйге келтіру** таңдаңыз.
- 3 **DTV** таңдаңыз.
- 4 Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

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

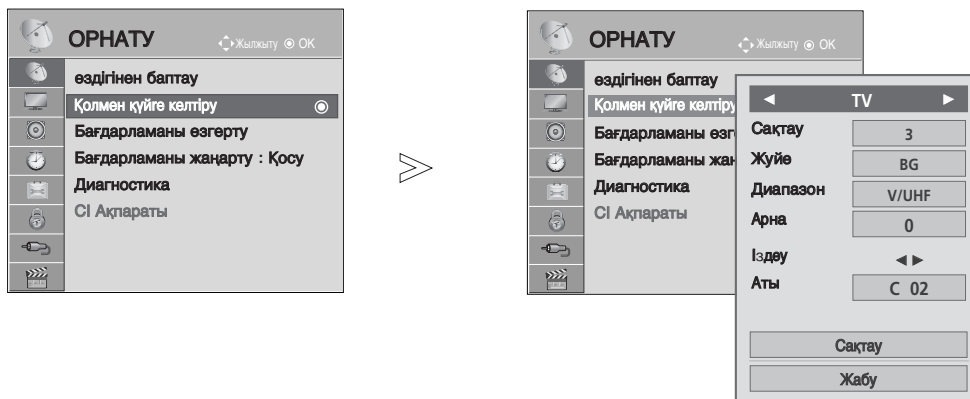
- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

DVB кабельді режимінде бағдарламаны дұрыс қосу үшін Жиілік, Беру жылдамдығы және Модуляция режимі көрсетілуі тиіс. Дұрыс мәндерді кабельді қызметтерді жеткізушіден біліп алыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Бекетерге қолмен икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ)

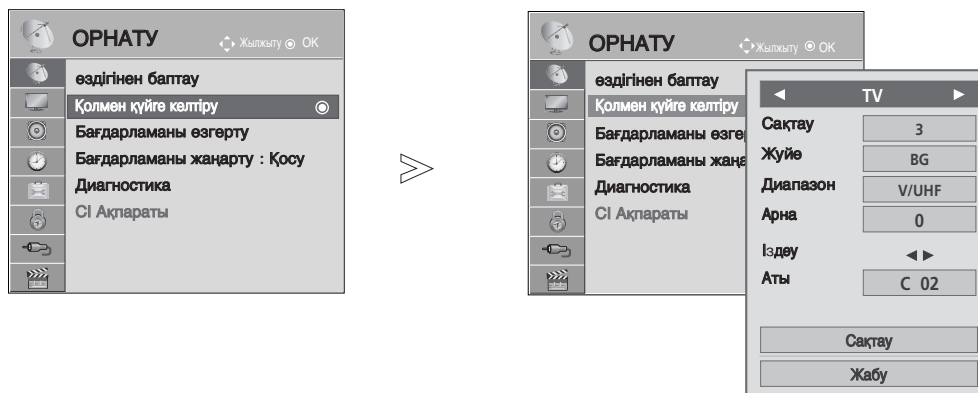
Теледидар каналдарын алдын ала қолмен қою ережесі сізге теледидарлық бекеттерге қойып, оны сізге ыңғайлы ретте қойып береді.



1. **ОРНАТУ** таңдаңыз.
2. **Қолмен күйге келтіру** таңдаңыз.
3. **ТД** таңдаңыз.
4. немесе Қалаған бағдарлама нөмірін таңдаңыз.
5. **ТД жүйесін** таңдаңыз.
6. **V/UHF** немесе **Кабель** таңдаңыз.
7. немесе Қалаған арна нөмірін таңдаңыз.
8. **Іздеуді бастаңыз.**
9. **Сақтау** таңдаңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

- Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, төртсанды құпиясөзді **Бұғаттау жүйесі '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)
- **I** : PAL I (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.



■ Бекеттерге ат беру е

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

- 1   **ОРНАТУ** таңдаңыз.
- 2   **Қолмен құйге келтіру** таңдаңыз.
- 3   **ТД** таңдаңыз.
- 4   **Аты** таңдаңыз.

- 5   Орын таңдап, екінші таңба бойынша таңдауыңызды жасаңыз және **Т.С.С.** **А** мен **З** аралығындағы әліппені, **0** мен **9** аралығындағы санды, +/-, және бос орынды таңдаңыз.
- 6   **Жабу** таңдаңыз.
- 7   **Сақтау** таңдаңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мөзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

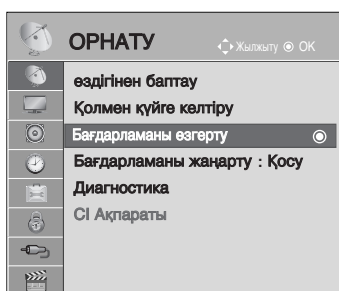
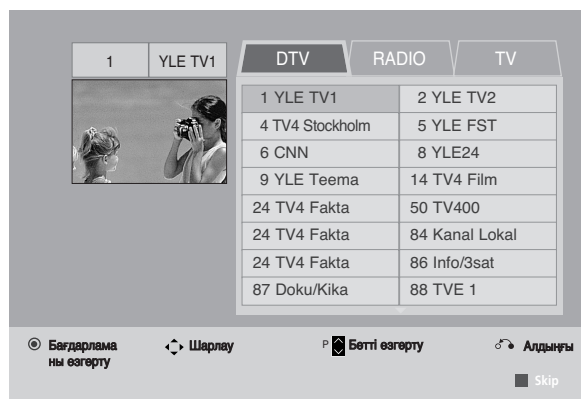
Бағдарламаларды редакциялау

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.

Автоматты теңшеуді бастағаныңызда "Автоматты нөмірлеу" белгіленбеген болса, сіз "Орын ауыстыру" функциясының көмегімен бағдарлама нөмірін ауыстыра аласыз.



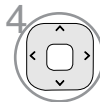
ОРНАТУ таңдаңыз.



Бағдарламаны өзгерту таңдаңыз.



Бағдарламаны өзгерту енгізіңіз.



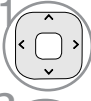
Сақталатын немесе қабылданбайтын бағдарламалар таңдаңыз.

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

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

СТД/РАДИО КҮЙІ

■ Бағдарлама номерін жіберіп қою

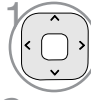
- 1  Қабылданбайтын бағдарлама номерін атңдаңыз.
- 2  **Көк** Бағдарлама номерін көк түске өзгерту.
- 3  **Көк** Жіберу.

- Егер бағдарлама номері жіберілген болса, телеарнаны қалыпты қарастыру уақытында **P** $\wedge$ $\vee$ батырмалар көмегімен Сіз оны таңдай алмайсыз екенін білдіреді.
- Егер Сіз жіберілген бағдарламаны таңдағыңыз келсе, бағдарлама номерін ЦИФРЛЫҚ батырмалар көмегімен енгізіңіз немесе оны бағдарламаны редакциялау мәзірінде немесе EPG таңдаңыз.

ТД КҮЙІНДЕ

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

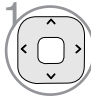
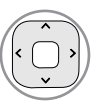
■ Бағдарламаны алып тастау

- 1  Жойылатын бағдарлама номерін таңдаңыз.
- 2  **Қызыл** Бағдарлама номерін қызыл түске өзгерту.

- 3  **Қызыл** Жою.  **Көк** Жіберу.

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

■ Бағдарламаның көшірмесін алу

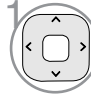
- 1  Жылжытылатын бағдарлама номерін таңдаңыз.
- 2  **Жасыл**  Бағдарлама номерін жасыл түске өзгерту.
- 3  **Жасыл** Жіберу.

■ Автосұрыптау

- 1  **Сары** Auto Sort іске қосыңыз.

- Автосұрыптауды іске қосқаннан кейін бағдарламаларды бұдан әрі өңдемеуіңізге болады.

■ Бағдарлама номерін жіберіп қою

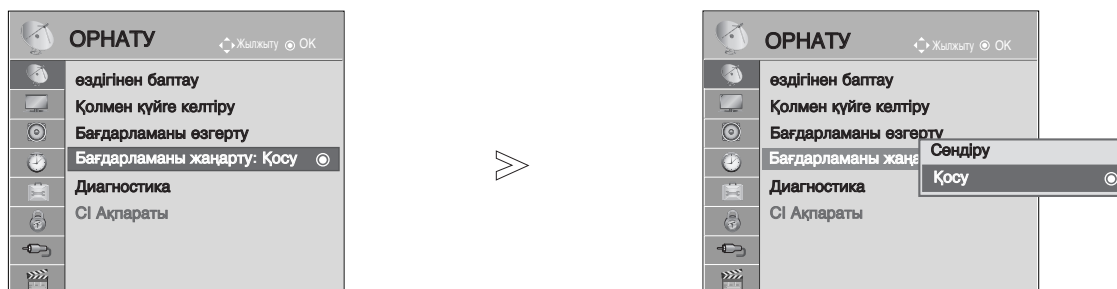
- 1  Жылжытылатын бағдарламаны босатыңыз.
- 2  **Көк** Бағдарлама номерін көк түске өзгерту.
- 3  **Көк** Жіберу.

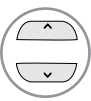
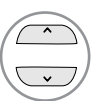
- Егер бағдарлама номері жіберілген болса, телеарнаны қалыпты қарастыру уақытында **P** $\wedge$ $\vee$ батырмалар көмегімен Сіз оны таңдай алмайсыз екенін білдіреді.
- Егер Сіз жіберілген бағдарламаны таңдағыңыз келсе, бағдарлама номерін ЦИФРЛЫҚ батырмалар көмегімен енгізіңіз немесе оны бағдарламаны немесе тізімді редакциялау мәзірінде таңдаңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІ ЖАҢАРТУ

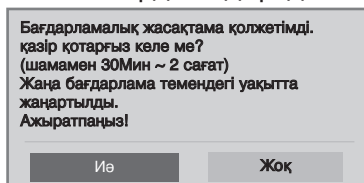
«Жаңарту ПО» (**Бағдарламаны жаңарту**) параметрі білдіреді, бағдарламалық қамтамасыз етуді жергілік телеболжау цифрлық жүйесі арқылы жүктеуге болады.



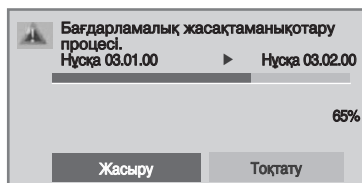
-   **ОРНАТУ** таңдаңыз.
-   **Бағдарламаны жаңарту** таңдаңыз.
-   **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.
 - Егер таңдалса **Қосу**, пайдаланушы табылған бағдарламалық қамтамасыз ету туралы хабардың терезесінде көрсетілген әрекетті растау керек.
-  **Сақтау.**

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

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



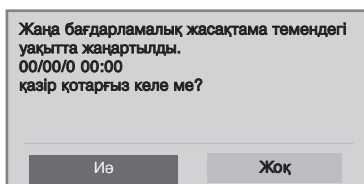
Таңдаңыз **Yes** (Иә) келесі суретті көргенде, батырмалардың көмегімен < > .



Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту аяқталғаннан кейін, Жүйе қайта басталады.



Қарапайым жаңарту: қазіргі жаңарту ағымы үшін



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

Кестені жаңарту: жоспарланған жаңарту ағымы үшін

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

- 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.
- Бағдарламалық жасақтаманы қотару үшін бір бір сағат кетуі мүмкін, сондықтан қотару кезінде қоректің қосулы тұратындығына көз жеткізіңіз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

ДИАГНОСТИКА

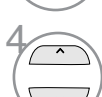
Бұл функция өндіруші, үлгісі/түрі, сериялық нөмірі және бағдарламалық қамтамасыз етудің нұсқасы сияқты мәлімдеулерді алуға рұқсат етеді.

Бапталған мультиплексордың сигнал күші және ақпарат бейнеленеді.

Сигнал және таңдалған мультиплексордың сервистік аты туралы ақпарат көрсетіледі.

(*MUX: Сандық таратудағы арналардың жоғарғы каталогы (дара MUX түрлі арналарды қамтиды.))



- 1   **ОРНАТУ** таңдаңыз.
- 2   **Диагностика** таңдаңыз.
- 3  Өндіруші, Үлгі/Түр, Серия нөмірі және Бағдарлама нұсқасын бейнелеңіз.
- 4   Арна туралы ақпаратты бейнебетке шығарыңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мөзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

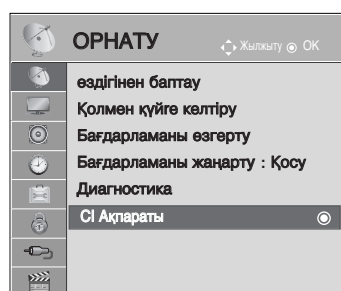
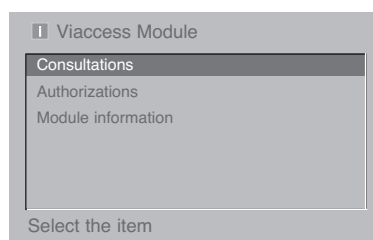
АҚПАРАТ CI [ЖАЛПЫ ТІЛДЕСУ]

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.

CAM (Шартты Қатынас Модулі) пайдаланылған кезде, оның DVB-CI немесе CI плюс талаптарына толық жауап беретіндігіне көз жеткізіңіз. «CI plus» функциясына тек Швеция, Финляндия және Францияда қолдау көрсетіледі.



- 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.

1   **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2   **CI Ақпараты** таңдаңыз.

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

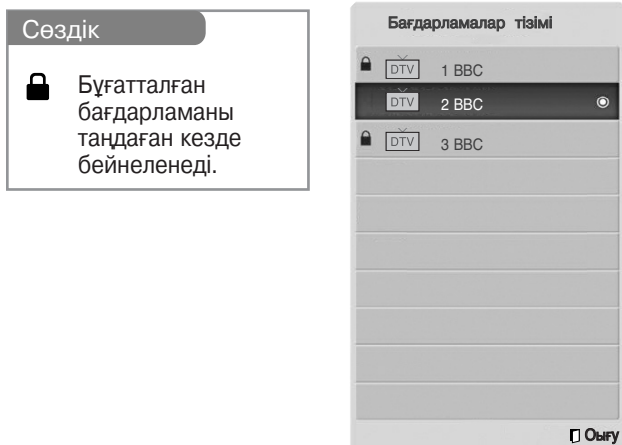
4  **Сақтау.**

• Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **BACK («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Бағдарлама кестесін шақыру

Есте қалғандығын экранға бағдарлама кестесін шақыру арқылы тексеруге болады.



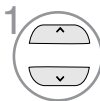
■ Бағдарлама кестесін экранға шығару



Бағдарламалар тізімі 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



Бағдарламаны таңдаңыз.

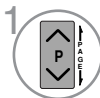


таңдалған бағдарлама нөміріне өтіңіз.



Қазір көріп отырған бағдарламаңыздан режим TV, DTV және Radio арасында ауысады.

■ Бағдарлама кесте беттерін қарап шығу



Беттерді бұрыңыз.



Қалыпты ТД қарау күйіне оралыңыз.

сүйікті бағдарламаны орнату

■ Сүйікті бағдарламаны таңдау

Сүйікті бағдарламалар - бұл өзіңіз таңдаған бағдарламаларды жылдам табуға мүмкіндік беретін ыңғайлы функция болып табылады және теледидардың оларды барлық аралық бағдарламалардың арасынан іздеуін күтудің қажеті жоқ.



(42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2**
басқалар үшін)



(Тек қана 42/50PJ1**, 42/50PJ2**,
50/60PK2**)

1 немесе Select your desired programme.

2 **Таңдаулы** таңдаңыз.

3 **Таңдаулы** таңдаңыз.

4 Теледидар көрінісіне оралыңыз.

- Таңдалған бағдарлама сүйікті бағдарламалар тізіміңізге автоматты түрде қосылады.

■ Сүйікті бағдарламалар тізімін көрсету



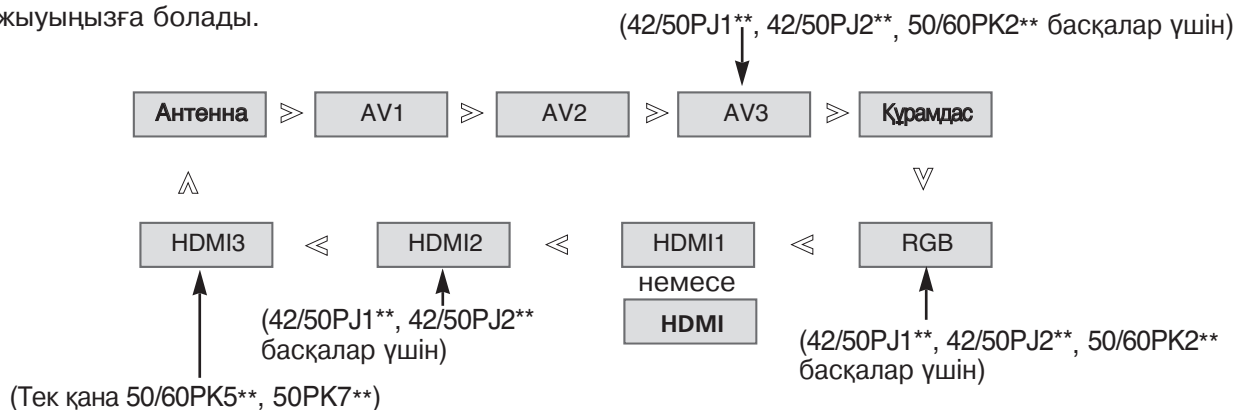
1 Сүйікті бағдарламалар тізімін көрсетіңіз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

INPUT LIST

HDMI, AV1, 2(SCART), AV3(42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін), бөлек бейне сигналы және RGB(42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін) жүйесі анықтау түйіспесімен анықталуы мүмкін және сыртқы құрылғы кернеудің сәйкестігін мақұлдағанда ғана қосылады.

TV/RAD түймешігін қолдана отырып, Сыртқы кірістен РЖ кірісіне және СТД/РАДИО/ТД күйіне жылжыуыңызға болады.



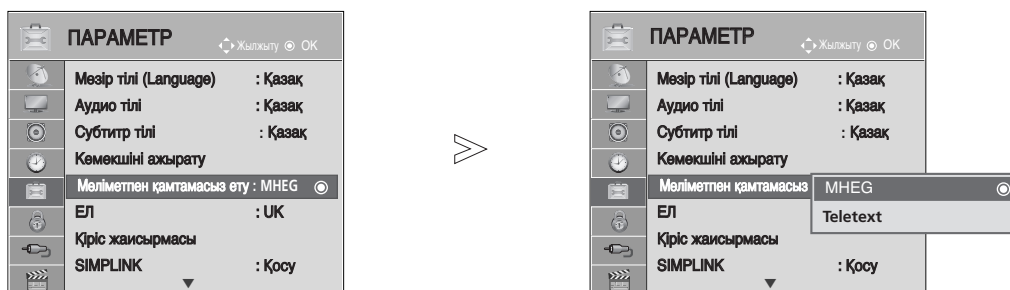
- **Антенна** немесе **Кабель** : СТД/ТД қарау кезінде таңдаңыз. (Сандық кабель кірісі тек Финляндия, Швецияда мен “-” ғана бар)
- **AV1, AV2, AV3**(42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін): VCR немесе сыртқы жабдық қарау кезінде таңдаңыз.
- **Құрамдас** : DVD немес Сандық құрылғы қосқышқа тәуелді болады.
- **RGB**(42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін) :ДК қосқышқа тәуелді болғанда, осыны таңдаңыз.
- **HDMI1** (немесе **HDMI**), **HDMI2**(42/50PJ1**, 42/50PJ2** басқалар үшін), **HDMI3**(Тек қана 50/60PK5**, 50PK7**): DVD, ДК немесе Сандық құрылғы қосқышқа тәуелді болғанда таңдаңыз.

ДЕРЕКТЕР ҚЫЗМЕТІ

(Бұл мәзір тек Ирландияда ғана жұмыс істейді.)

Бұл функция пайдаланушыларға екеуі де бір уақытта болған жағдайда **MHEG(Digital Teletext)** (**Сандық телемәтін**) және **Teletext** арасында таңдау мүмкіндігін береді.

Элементтердің біреуі ғана болған жағдайда сіздің қандай опцияны таңдағаныңызға тәуелсіз түрде не **MHEG** немесе **Teletext** ғана қосылады.



1 **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 **Мәліметпен қамтамасыз ету** таңдаңыз.

3 **MHEG** немесе **Teletext** таңдаңыз.

4 Сақтау.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

КІРІС БЕЛГІСІ

Әрбір кіріс көзі үшін арналған жапсырманы таңдау үшін.



1 **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 **Кіріс жапсырмасы** таңдаңыз.

3 Қор көзін таңдаңыз.

4 Белгіні таңдаңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

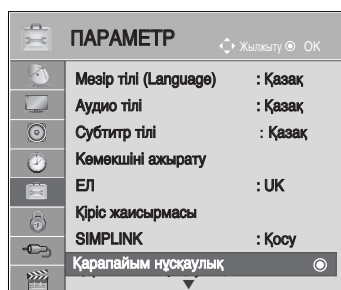
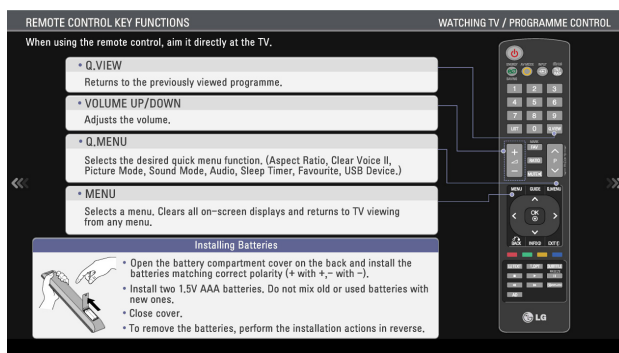
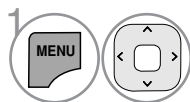
ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

SIMPLE MANUAL (ҚАРАПАЙЫМ НҰСҚАУ)

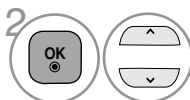
Теледидардағы қарапайым нұсқауды қарап, Теледидар туралы ақпаратқа оңа және тиімді қатынай аласыз.

Қарапайым нұсқау әрекеті кезінде дыбыс өшіріледі.

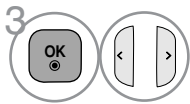
- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.



ПАРАМЕТР таңдаңыз.



Қарапайым нұсқаулық таңдаңыз.



Көргіңіз келетін нұсқау бөлігін таңдаңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **BACK («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.

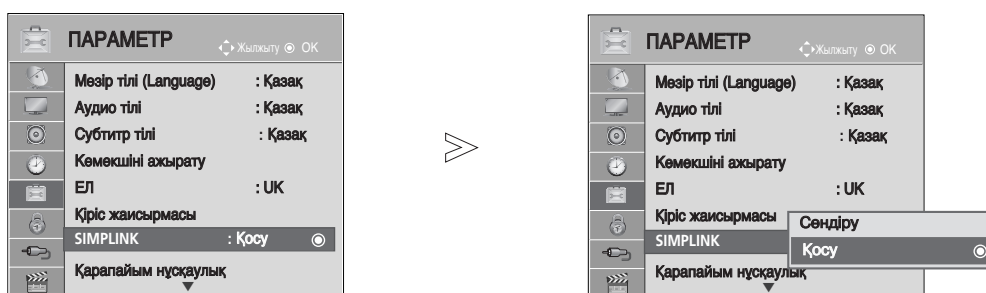


Тек қана SIMPLINK логотипі бар құрылғыда жұмыс істейді. SIMPLINK логотипінің болуын тексеріңіз.

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.



- 1   **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.
- 2   **SIMPLINK** таңдаңыз.
- 3   **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.
- 4  Сақтау.

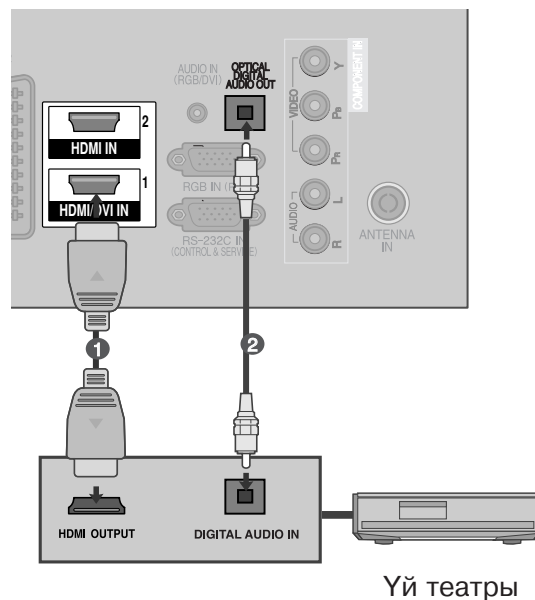
- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Connecting to Home Theater with the SIMPLINK logo.

- 1 ТД артындағы **HDMI/DVI IN 1**(немесе **HDMI/DVI IN**), **HDMI IN 2**(42/50PJ1**, 42/50PJ2** басқалар үшін) немесе **HDMI IN 3**(Тек қана 50/60PK5**, 50PK7**) немесе **HDMI IN 4** терминалын және Үй театрының HDMI шығыс терминалын HDMI кабельдерін қолдана отырып, қосыңыз.
- 2 ТД артындағы Сандық аудио шығыс терминалын және Үй театрының Сандық кіріс терминалын оптикалық кабельдер қолдана отырып қосыңыз.
- 3 SIMPLINK түймешігін басу арқылы Үндеткіш мәзіріндегі Үй театрын таңдаңыз.

► Үй кинотеатры функциясы бар құрылғының байланыс жүйесін таңдағанда немесе іске қосқанда, дауыс зорайтқыш автоматты түрде НТ Дауыс зорайтқышына қосылады (Үй кинотеатрымен тыңдау).



! ЕСКЕРІМ

- Теледидардың HDMI/DVI IN (HDMI/DVI KiPiCi) немесе HDMI IN (HDMI KiPiCi) ұясын HDMI кабелі арқылы SIMPLINK құрылғысының ұясына (HDMI ұясына) жалғаңыз.
- Егер кіру көзі дистанциялық басқару пультіндегі INPUT түймесі арқылы немесе басқаша әдіспен басқа жаққа өзгертілген болса, SIMPLINK-пен жұмыс істеуші құрылғы жұмысын тоқтатады.

SIMPLINK функциясы

Қосу

^ v < > , OK, ►, ■, II, ◀◀ және ►► түймелерін басу арқылы қосылған AV құрылғыларын басқарыңыз.

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 корегін қосу

Simplink функциясы бар жабдық қосылған кезде HDMI терминалы ойнатуды бастайды. ТД автоматты түрде режимді автоматты түрде өзгертеді.

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

Ескертпе: SIMPLINK қызметінің жұмысына *CEC функциясы бар жоғары жылдамдықты HDMI кабелі қажет. (*CEC: Тұрмыстық электроника басқармасы).

Мәзір SIMPLINK

Батырманы нұқыңыз ^ v < > , 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.



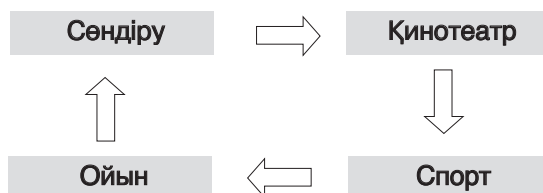
- Үйдегі театр: Біреуі ғана бір уақытта қолданылады.
- DVD, Жазғыш: Бір уақытта бір (42/50PJ1**, 42/50PJ2**), екі (42/50PJ3**, 42/50PJ5**, 42/50PJ6**, 50/60PK2**, 50PK3**), үшке (50/60PK5**, 50PK7**) дейін қолдау көрсетіледі.
- Бейнемагнитофон: Біреуі ғана бір уақытта қолданылады.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

AV КҮЙІ

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

Сөндіру	AV РЕЖИМін ажыратады.
Кинотеатр	Қаралатын кинолар үшін бейне және аудио оңтайландырады.
Спорт	Қаралатын спорттық оқиғалар үшін бейне және аудио оңтайландырады.
Ойын	Ойналатын ойындар үшін бейне және аудио оңтайландырады.



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



- Егер AV mode ішінен **Кинотеатр** күйін таңдасаңыз, **СУРЕТ** мәзірі мен сәйкесінше **ДЫБЫС** мәзірінен **Кинотеатр** күйі **Сурет режимі** және **Дыбыс режимі** үшін таңдалады.
- AV mode үшін "Off" in AV mode таңдасаңыз, бастапқыда орнатылған бейне пен бейне таңдалады.
- «**THX**» қолдайтын модельдерде **OSD THX Cinema** (THX кинотеатр) ретінде көрсетіледі.

Түсіріс (өндірушінің күйге келтіруіне қайту)

Бұл функция барлық параметрлерді баптандырады. Бірақ Сурет режимінің **tsf Кун** және **tsf Тун** параметрлері баптандырылмайды.

Бұл өнімді баптандыру үшін немесе басқа қала немесе елге көшкенде пайдалы.

Зауыттық мәндерді қалпына келтіру аяқталған кезде Баптандыру орнатпасын қайта іске қосуыңыз қажет.

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



- 1 **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.
- 2 **Өндіруші орнатқан күйге келтіру** таңдаңыз.
- 3 **Иә** таңдаңыз.
- 4 Зауыттық мәндерді қалпына келтіруді бастаңыз.

- Жүйені бұғаттау мәзірі қосылғанда, құпия сөзді ұмытып кетсеңіз, қашықтан басқару құрылғысында '0', '3', '2', '5' дегенді басыңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

BLUETOOTH ПАЙДАЛАНУ (Тек қана 50/60PK5**)

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.

Егер Bluetooth байланыс функциясы болса, Bluetooth функциясы бар сымсыз құлақаспапты қосуға болады немесе кескіндерді (тек қана JPEG) алуға болады, осы теледидарды пайдаланып Bluetooth функциясы бар ұялы телефоннан музыка тыңдауға болады.

- Байланыс шарты : Bluetooth шартының 2.0 нұсқасы+EDR(Жақсартылған деректерді жіберу жылдамдығы)
- 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 (2,4 ГГц пен 2,4835 ГГц аралығында)
- Bluetooth модулі: EAX57538201 (LG Electronics)
- Сыйысымды Bluetooth профайлы:
 - GAVDP (Типтік Бейне/Аудио Үлестіру пішіні)
 - A2DP (Қосымша дыбыс тарату профайлы)
 - HSP(Құлақаспап профилі)
 - OPP (Нысанды басу профайлы)
 - BIP (Негізгі бейнелеу пішіні)
 - FTP (Файл трансфер пішіні)

CE0678

Bluetooth пайдаланған кезіндегі сақтық шаралар

- ▶ 10 м(-45° пен 45° аралығында) 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.
- ▶ Құрылғының іздеу уақыты Bluetooth құрылғыларының санына және жұмыс істеу жағдайына байланысты әр түрлі болады.
- ▶ Табу ықтималдылығы құрылғылар азайған сайын өседі.
- ▶ Электромагнитті толқын қолданылатын сымсыз құрылғыларға кедергі келтіруі мүмкін.
- ▶ Қолданылатын сымсыз құрылғыларда электрондық толқын кедергілер болу мүмкіндігінен олар адам өміріне қатысты қызметтерді көрсете алмайды.
- ▶ Бір уақытта тек қана бір Bluetooth құрылғысын қосуға болады.
- ▶ Bluetooth құлақаспабын пайдалану кезінде басқа Bluetooth құрылғыларынан фотосуреттерді (тек қана JPEG) алу немесе музыка тыңдау мүмкін емес.
- ▶ Bluetooth туралы толық ақпарат алу үшін, Bluetooth құрылғысының пайдаланушы нұсқауын қараңыз.
- ▶ USB (Фотосуреттер тізімі, Музыкалар тізімі, Фильмдер тізімі) және Bluetooth үшін бір мезгілде қолдау көрсетілмейді.
- ▶ Жұмыс істеуі үшін келесі екі талап орындалуы тиіс: (1) Бұл құрылғы (қауіпті) әсер шығармауы мүмкін және (2) бұл құрылғы (құрылғының) қалаусыз жұмыс істеу себебі болатын кез келген қабылданған әсерлерді қабылдауы тиіс.

QDID(Жарамды дизайн белгісі) : B014836

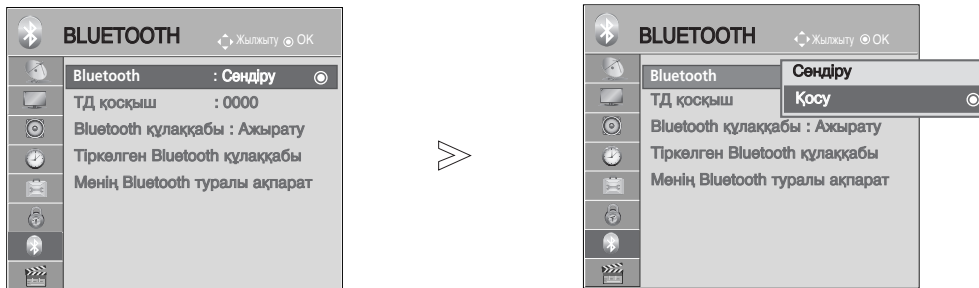
BLUETOOTH ТЕҢШЕУ

Егер сіз Bluetooth құлақаспабының көмегімен таратылатын дауысты тыңдағыңыз келсе немесе іред суреттерін сыртқы құрылғыдан алғыңыз келсе және оларды теледидарда көргіңіз келсе, ұялы телефоннан (Bluetooth құрылғысы) музыка тыңдағыңыз келсе, ешқандай кабель жалғамай-ақ сымсыз байланысты пайдалана аласыз.

"On (Қосу)" параметрін таңдап, **BLUETOOTH** мәзірін пайдалана аласыз.

Егер Bluetooth мүмкіндігін пайдаланғыңыз келмесе, "Off (Сөндіру)" параметрін таңдаңыз.

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



- 1   **BLUETOOTH** параметрін таңдаңыз.
- 2   **Bluetooth** параметрін таёдаёыз.
- 3   **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.
- 4  Сақтау.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мөзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мөзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

BLUETOOTH ПАЙДАЛАНУ

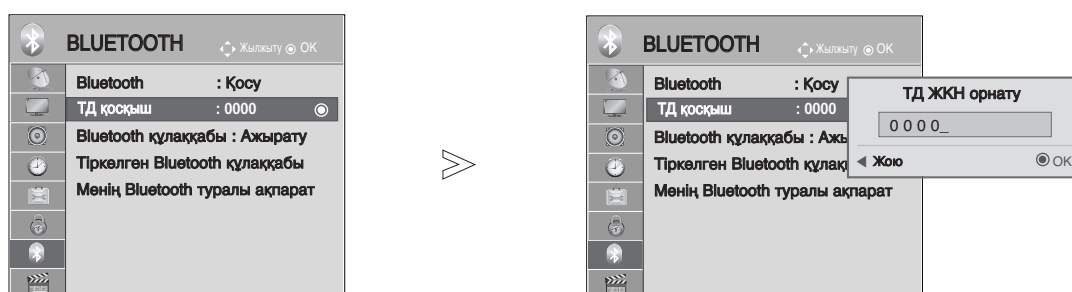
ТЕЛЕДИДАР ЖКН ОРНАТУ

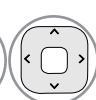
Сыртқы Bluetooth құрылғысы қосылымын қабылдау үшін немесе сыртқы Bluetooth құрылғысына қосылу үшін, Pin код енгізілуі тиіс.

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

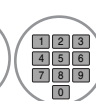
Теледидар Pin коды 10 дейін саннан тұратын сандар жиынтығы болып табылады.

Теледидар Pin коды 1 саннан көп болуы тиіс.



1   **BLUETOOTH** параметрін таңдаңыз.

2   **ТД қосқыш** ТАҢДАҢЫЗ.

3   Керекті ЖКН нөмірін таңдаңыз.

4 

- Сандарды бір бірлеп өшіру үшін < батырмасын басыңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мөзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мөзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

BLUETOOTH ҚҰЛАҚҚАБЫ

Bluetooth құлақаспабын таңдаған кезде, сымсыз байланыс арқылы Bluetooth құлақаспабымен теледидар дауысын тыңдай аласыз.

Алғаш пайдаланар алдында оны жаңа Bluetooth құрылғысымен жұптастыруыңыз тиіс. Толық ақпарат алу үшін, қолданылатын құрылғының пайдаланушы нұсқауын қараңыз.

Ең көбі 12 құрылғыны жұптауға болады.

Құрылғы Bluetooth құлақаспабын іздеу кезінде "Stop" (Токтату) (OK түймесі) түймесінен басқа түймелер істемейді.

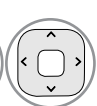
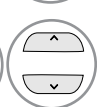
Жаңа Bluetooth құлаққабын қосу

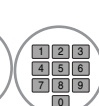
Жаңа Bluetooth құлақаспабын тек қана Ажыратылған күйде іздей аласыз.

іздеуді бастаған кезде, ол жауап беретін барлық Bluetooth құлақаспаптарының тізімін көрсетеді. Финляндия, Швеция немесе "--" таңдалып тұрғанда Cable (Кабель) (DVB cable режимін) таңдағанда, сіз Bluetooth құлақаспабы арқылы дыбыстарды ести алмайсыз.

*Финляндия, Швеция немесе "--" таңдалып тұрғанда Cable (Кабель) (DVB cable режимін) таңдағанда.

1. Егер бар болса, Bluetooth құлақаспабы ажыратылады.
2. Барлық құлақаспап құрылғыларының тізімі жойылды.
3. Bluetooth режимі ажыратылады.
4. Тек стерео ғана құлақаспап арқылы қосылып көрсеніз, "Жарамсыз формат" жазуы шығарылады.

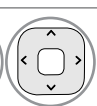
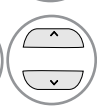
1.   **BLUETOOTH** параметрін таңдаңыз.
2.   **Bluetooth құлаққабы** параметрін таңдаңыз.
3.   **Жасыл** Bluetooth құлаққабын іздеңіз.

4.   Bluetooth құлаққабының ЖКН нөмірін таңдаңыз. ЖКН нөмірін қолданылатын құрылғының пайдаланушы нұсқауында қараңыз.
5.  Bluetooth құлаққабын қосыңыз.

Әлдеқашан тіркелген Bluetooth құлаққабын қосу

Bluetooth құлақаспаптары ең соңғы пайдаланылған құлақаспаптан бастап тізімде көрсетіледі және ағымдағы пайдаланылып жатқан құрылғы ең жоғарысында көрсетіледі.

Әлдеқашан тіркелген Bluetooth құрылғысын қосқан кезде, ЖКН нөмірін тексермей таңдап, тікелей қоса аласыз.

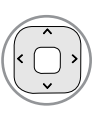
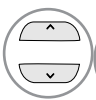
1.   **BLUETOOTH** параметрін таңдаңыз.
2.   **Bluetooth құлаққабы** параметрін таңдаңыз.
3.   Қажетті Bluetooth құлаққабын таңдаңыз.

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

- Bluetooth құлақаспабын қосқаннан/пайдаланғаннан кейін, сіз теледидардың қуат көзін ажыратқан және оны қосқан кезде, құлақаспаптың орнатылымы автоматты түрде ажыратулы күйге өтеді.
- Bluetooth құлақаспабын қосқаннан кейін, теледидардың дауыс зорайтқышы Үнсіз күйге ауысады және дауыс тек қана құлақаспаптан шығады.

BLUETOOTH ПАЙДАЛАНУ

Bluetooth құлаққабын пайдаланған кезінде ажырату

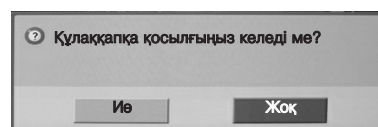
- 1   **BLUETOOTH** параметрін таңдаңыз.
- 2    **Bluetooth құлаққабы** параметрін таңдаңыз.
- 3  Bluetooth құлаққабын ажыратыңыз.

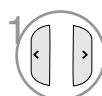
Теледидарды Bluetooth құлаққабынан қосуды сұраған кезде

Bluetooth мәзірі "On (Қосылған)" күйінде болғанда және құлаққаптан қосылым сұрауы болған кезде, бұл хабар бейнеленеді.

Құлақаспаптың барлық түрлері осы мүмкіндікті қолдай бермейді. (Қолданылатын Bluetooth құлаққабының пайдаланушы нұсқауын қараңыз).

Кейбір құлақаспап түрлері өшірулі болғанда/тіпті Тіркелген құрылғылар тізіміне кірмеген жағдайда да қосылым әрекетін жасауы мүмкін.



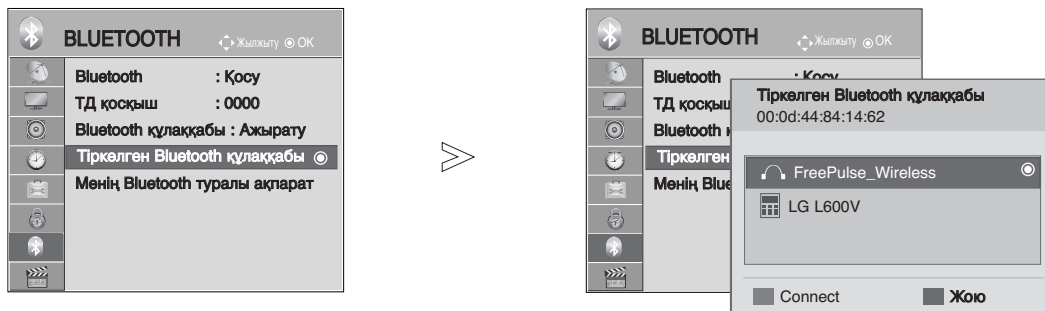
- 1    **Yes (Иә)** немесе **No (Жоқ)** параметрін таңдаңыз.

! ЕСКЕРІМ

- ▶ LG мына құлаққаптарды ұсынады.
-Моно/Стерео : Nokia : BH501 / Jabra : BT620s / Sony : DR-BT30Q / Philips : SHB7100 / Plantronics : Pulsar590 / Motorola : HT820 / Motorola : S9 / LG : HBS200
-Тек қана Моно : Motorola : H800 / Jabra : BT250v / Jabra : BT2040 / Plantronics : Discovery665 / Nokia : BH-900 / Sony Ericsson : NBH-CV435 / Samsung : WEP500 / LG: Prada HBM-510
Құлақаспаптың буферлік жадының көлеміне байланысты дыбыс кідірісі болуы мүмкін.
- ▶ Bluetooth технологиясымен үйлесімді деп ресми түрде танылған стерео/моно құлақаспапты іздеуге және қосуға болады.
- ▶ Bluetooth құрылғыларының арасында A2DP немесе HSP функциясын қолдайтын стерео/моно құлақаспапты қосуға болады.
- ▶ Егер теледидардың айналасындағы орта төмендегілер болса, құрылғы тиісті ізделе алынбайды немесе қосыла алынбайды.
-Егер күшті электромагнитті толқын болса.
-Егер Bluetooth құрылғылары көп болса.
-Егер құлақаспап ажыратылса, орнында емес немесе қате бар.
-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 қана бір Bluetooth құлақаспабын қосуға болады.
- ▶ 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.
- ▶ Моно дыбысты құлақаспаптағы дыбыс сапасы стерео құлақаспаптағыдай жақсы болмайды.
- ▶ Моно дыбысты құлақаспаптарда теледидардан алыстаған сайын түрлі шуылдар пайда болуы мүмкін, себебі онда, стерео құлақаспаппен салыстырғанда, сигнал жіберудің басқадай әдісі қолданылады.
- ▶ Bluetooth құлақаспабы қолданылғанда Дыбыс қаттылығы +/- және дыбысын өшіру түймесі жұмыс істемейді және Аудио мәзірі бастапқы мәндерге қайтарылып, өшіріледі.
- ▶ Егер барлық тіркелген құрылғылар қосылы болса, Bluetooth құрылғысы Қосылы болған жағдайда басқа кіріс режимі арқылы көріп жатқанның өзінде де ТД автоматты түрде Bluetooth режиміне қосылады. Бұл жағдайда Bluetooth құрылғысын Өшіру етіп орнатыңыз.

ТІРКЕЛГЕН BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫН БАСҚАРУ

Егер ешбір құрылғы тіркелмесе, тіркелген В/Т 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 **BLUETOOTH** параметрін таңдаңыз.

2 **Тіркелген Bluetooth құлаққабы** параметрін таңдаңыз.

3 Тіркелген Bluetooth құрылғысын тексеріңіз.

■ Тіркелген Bluetooth құлақаспабын қосу.

1 Өзіңіз қосылғыңыз келетін тіркелген Bluetooth құлақаспабын таңдаңыз.

2 **Көк** Таңдалған Bluetooth құлақаспабын жалғауды сұрайтын хабар шығарылады.

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

■ Тіркелген Bluetooth құрылғысын жою

"Delete" (Жою) тек теледидарға қосылмаған құрылғы таңдалған жағдайда ғана қосылады.

1 Жойғыңыз келетін Bluetooth құрылғысын таңдаңыз,

2 **Қызыл** Таңдалған Bluetooth құрылғысын жоюды сұрайтын хабар бейнеленеді.

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

■ Тіркелген Bluetooth құрылғысын ажырату.

"Disconnect" (Ажыртау) тек теледидарға қосылған құрылғы таңдалған жағдайда ғана қосылады.

1 Ағымды мезетте теледидарға қосылған Bluetooth құрылғысын таңдаңыз.

2 **Көк** Bluetooth құрылғысын ажыратыңыз.

BLUETOOTH ПАЙДАЛАҢУ

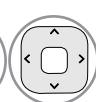
MY BLUETOOTH (МЕНІҢ BLUETOOTH) ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Бұл функция пайдаланушыға My Bluetooth (Менің Bluetooth) туралы ақпаратты береді.
"Түзету" мүмкіндігі теледидарға ешқандай құрылғы жалғанбағанда қол жетімді болады.

My device name (Менің құрылғымның атын) өңдей аласыз.

My device (Менің құрылғым) мекенжайын тексере аласыз.

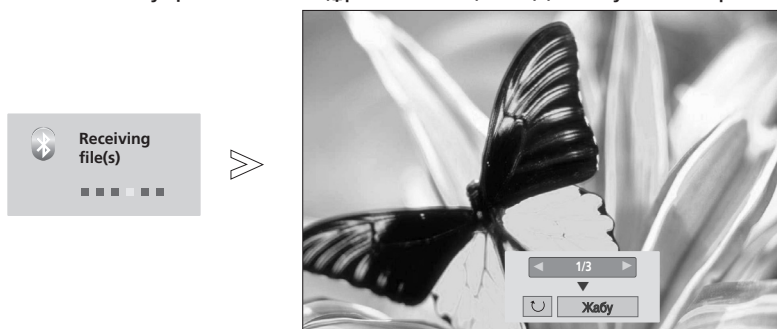


-   **BLUETOOTH** параметрін таңдаңыз.
-   **Менің Bluetooth туралы ақпарат** параметрін таңдаңыз.
-     Құрылғы атын енгізіңіз. **A** мен **Z** аралығындағы әліппені, **0** мен **9** аралығындағы санды, +/ -, және бос орынды таңдаңыз.
-  Сақтау.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

СЫРТҚЫ BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫНАН ФОТОСУРЕТТЕРДІ ҚАБЫЛДАУ

Сыртқы Bluetooth құрылғысынан теледидарға фотосуреттер (тек қана JPEG) жіберу туралы толық мәлімет алу үшін тиісті құрылғының пайдаланушыға арналған нұсқаулығын қараңыз.



- **Жабу** with the ^ v < > түймешігін таңдаған кезде, OSD жоғалады. **ОК** түймешігін басқан кезде, ол қайтадан пайда болады.



Қажетті фотосуреттерді таңдаңыз.

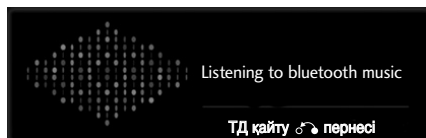
- (Rotate (Айналдыру)) параметрінің **ОК** түймешігін басқан кезде, фотосуретті 90° сағат тілі бағытымен айналдырады.

- Қабылдана алынатын кескіннің ең жоғары жиналатын өлшемі 10 Мбайт.
- Bluetooth құлақаспабын пайдалану кезінде сурет алу мүмкін емес.
- Сіз Bluetooth құрылғысы арқылы музыка тыңдау барысында сурет(терді) қабылдай алмайсыз.
- Сыртқы Bluetooth құрылғысы ағымдық фотосуретті жіберген кезде, фотосуретті қабылдауды тоқтату үшін **BACK** түймешігін басыңыз. Нәтижесінде, бұрын алынған барлық суреттер жойылады.
- Кейбір Bluetooth құрылғыларын пайдаланғаныңызда сіз теледидарға сурет (JPEG) файлдарын жібере алмауыңыз мүмкін.
- Bluetooth фотосурет көрсету параметрі USB фотоқұрылғысының «Бейнені орнату» функциясына жалғанған. (Бейнені орнату мәзірін 54-беттен қараңыз)

Сыртқы Bluetooth құрылғысынан музыка тыңдау.

Сыртқы Bluetooth құрылғысынан теледидарда музыка тыңдау туралы толық мәлімет алу үшін тиісті құрылғының пайдаланушыға арналған нұсқаулығын қараңыз. Сіз A2DP қолдайтын (сыртқы құрылғы түріндегі) Bluetooth құрылғысын пайдалануыңыз тиіс.

- Кейбір Bluetooth құрылғыларын пайдаланғаныңызда сіз теледидар дауыс зорайтқыштары арқылы музыка тыңдай алмауыңыз мүмкін



- Дыбыс деңгейін реттеу үшін + немесе - түймесін басыңыз.
- Егер дауысты өшіргіңіз келсе, **MUTE** түймесін басыңыз.
- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **BACK («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.

! ЕСКЕРІМ

- ▶ Сіз Bluetooth құлақаспабын пайдалану барысында музыка тыңдай алмайсыз.
- ▶ Сіз сурет(терді) қабылдау барысында музыка тыңдай алмайсыз.

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

► USB функциясы 42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** модельдерінде пайдаланылмайды.

USB құрылғысын жалғаған кезде

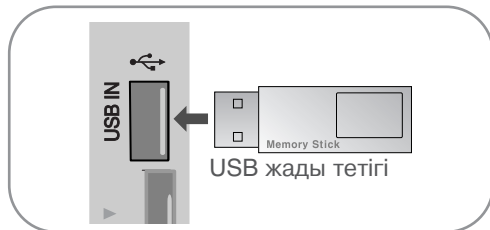
USB құрылғысын қосқан кезде, осы ашылмалы мәзір автоматты түрде көрінеді.

Мәзір, EPG немесе Кесте тізімі қосулы болғанда немесе Bluetooth құлақ аспабы жалғанған жағдайда "ҚАЛҚЫМАЛЫ МӘЗІР" бейнеленбейді.

Егер ашылмалы мәзір көрінбесе, USB мәзірінде Музыкалар тізімін, Фотосуреттер тізімін немесе Фильмдер тізімін таңдауға болады.

USB құрылғысында жаңа қалтаны үстеу немесе бұрыннан бар қалтаны жою мүмкін емес.

1 USB құрылғысын теледидардың USB IN ұяшығына қосыңыз.



• Only photo(JPEG), music (MP3) and movie(DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP) are supported.

USB құрылғысын ажыратып алу барысында

USB құрылғысын ажыратып алудан бұрын USB құрылғысы мәзірін таңдаңыз.

2 Фото ТІЗІМІ, МУЗЫКА ТІЗІМІ немесе Кино ТІЗІМІ таңдаңыз. (42/50PJ3** басқалар үшін).



1 Q.MENU, Photo, Music, Movie таңдаңыз.

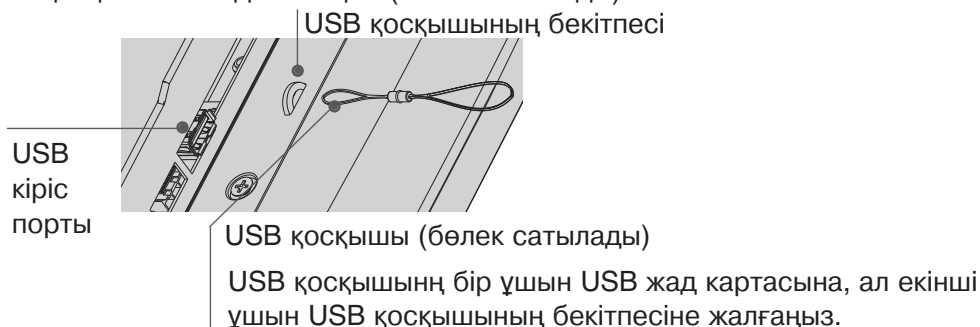
2 OK таңдаңыз.

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 ұшадан 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 қана қалыпты музыка файлдары, сурет файлдары немесе фильм файлдары бар USB сақтау құрылғысын пайдалануды ешқашан есіңізден шығармаңыз.
- Windows операциялық жүйесімен берілген FAT, FAT16, FAT32, NTFS файлдық жүйесі түрінде форматталған USB сақтау құрылғысын ғана пайдаланыңыз. Сақтау құрылғысы Windows жүйесі қолдамайтын басқа бір утилиталық бағдарлама түрінде форматталған жағдайда, ол танылмауы мүмкін.
- Сыртқы қуат көзін қажет ететін USB сақтау құрылғысын қуат көзіне қосыңыз (0,5А-ден жоғары). Әйтпесе, құрылғы танылмауы мүмкін.
- USB сақтау құрылғысын құрылғыны жасап шығарушы ұсынған кабельдің көмегімен қосыңыз.
- 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 файлдардың резервтік көшірмесін жасаңыз, себебі USB жадында сақталған деректер зақымдалуы мүмкін. Кез келген деректердің жоғалуына біз жауап бермейміз.
- Егер USB HDD құрылғысында сыртқы қуат көзі болмаса, USB құрылғысы табылмауы мүмкін. Сондықтан да сыртқы қуат көзіне қосыңыз.
- Сыртқы қуат көзі үшін қуат адапторын пайдаланыңыз. Біз сыртқы қуат көзі үшін USB кабелімен қамтамасыз етпейміз.
- USB сақтау құрылғысындағы деректерді NTFS файлдық жүйесінде жою мүмкін емес.
- Егер сіздің USB жад құрылғыңызда бірнеше бөлік болса, немесе USB мульти-карталық оқу құрылғысын пайдалансаңыз, 4 бөлік немесе USB жад құрылғысын пайдалана аласыз.
- Жою функциясы тек FAT, FAT16, FAT32 файлдық жүйесінде бар.
- Егер USB жад құрылғысы USB мульти-карталық оқу құрылғысына қосылған болса, оның дыбыс деңгейі туралы деректері табылмауы мүмкін.
- Егер USB жад құрылғысы дұрыс жұмыс істемесе, оны ажыратыңыз және қайта қосыңыз.
- Құрылғыға байланысты USB жад құрылғысының танылу жылдамдығы да әр түрлі болып келеді.
- Егер USB Күту режимінде қосылған болса, теледидар қосылғанда арнайы қатты дискке автоматты түрде қотарылуы мүмкін.
- Ұсынылатын сыйымдылық болып USB сыртқы қатты дискі үшін 1 ТБ немесе одан аз және USB жад құрылғысы үшін 32 ГБ немесе одан аз табылады.
- Сыйымдылығы аталғаннан жоғары болып табылатын кез келген құрылғы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Егер "Қуат үнемдеу" функциясы бар USB сыртқы қатты дискі жұмыс істемесе, дұрыс жұмыс істеуі үшін оны өшіріп, қайта қосыңыз.
- USB 2.0 төмен USB жад құрылғысы да қолдаулы. Бірақ ол кино тізімінде дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

! ЕСКЕРІМ

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.
- Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.
- USB жад картасының жоғалуын болдырмау үшін USB жад картасын теледидардың USB қосқышында бекітіп қою мүмкіндігін беретін USB қосқышын пайдаланыңыз (бөлек сатылады).



ФОТОСУРЕТТЕР ТІЗІМІ

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

Photo List функциясы арқылы суреттерді қарап отырған кезіңізде сурет режимін өзгерте алмайсыз.

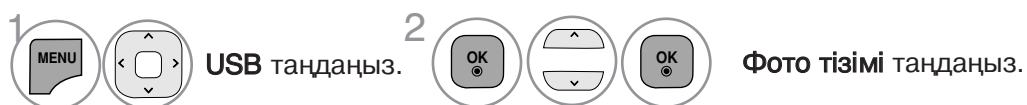
ФОТО(*.JPEG) қолдау файлы

Базалық сызық: 64 x 64 пен 15360 x 8640 аралығында

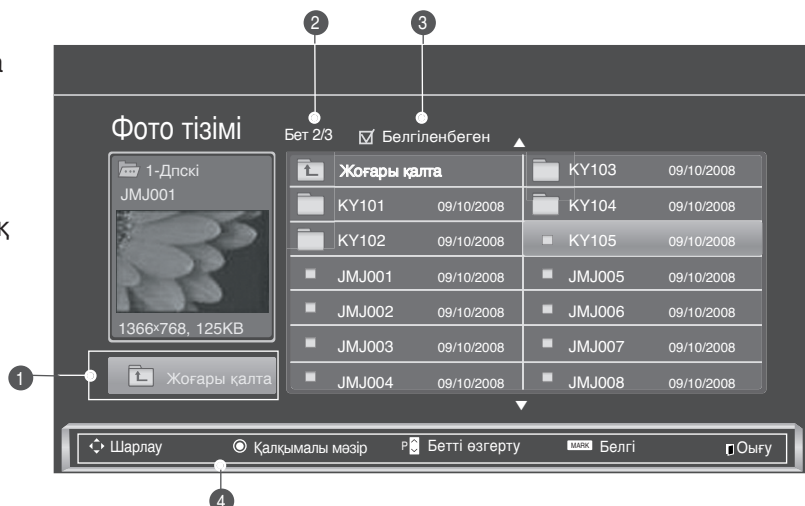
Прогрессивті: 64 x 64 пен 1920 x 1440 аралығында

- Тек JPEG файлдарын ғана ойнатуға болады.
- Қолдау көрсетілмейтін файлдар алдын ала анықталған белгі түрінде көрсетіледі.

Бейнебет құраластары



- 1 Үстіңгі деңгейдегі қалтаға жылжу үшін
- 2 Ағымдық беттер/Барлық беттер
- 3 Белгіленген фотосуреттердің жиынтық саны
- 4 Қашықтан басқару пультіндегі тиісті батырмалар



USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

Фотосурет таңдау және ашпалы мәзір



- **Қарау** : Таңдалған элементті көрсету.
- **Берін белгілеу** : Бейнебеттегі барлық фотосуреттерді таңбалау.
- **Берін белгілемей** : Барлық фотосуреттердің таңбасын алып тастау.
- **Жою** немесе **Белгіленді Жою** : Таңдалған фотосуретті жойыңыз.
- **Жабу** : қалқып шығатын менюді жабады.

- 1  Қажетті қалта немесе дискіні таңдаңыз.
- 2   Қалаған фотосуретті таңдаңыз.
- 3  Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.
- 4   Қалаған Қалқымалы мәзірдің таңдаңыз.

- Фотосурет бетінде шолу жасау үшін **P** ^ v түймешігін қолданыңыз.
- Фотосуретті таңбалау немесе таңбасын алып тастау үшін **MARK**(ТАҢБАЛАУ) батырмасын пайдаланыңыз. Егер бір немесе бірнеше сурет белгіленген болса, әрбір белгіленген суретті немесе белгіленген суреттердің слайдын көре аласыз. Егер белгіленген сурет болмаса, қалтадағы әрбір жеке суретті немесе қалтадағы барлық суреттердің слайдын көре аласыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **BACK** («Мәзір/Шығу») түймесін басыңыз.

Суретті қалай көруге болады

Егжей-тегжейлі мәліметті толық өлшемді сурет көру экранында көруге болады.



Фотосуреттің пішімдік қатынасы толық өлшемді бейнебетте көрсетілген фотоның өлшемін өзгертуі мүмкін.

- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

1  Қажетті қалта немесе дискіні таңдаңыз.

2   Қалаған фотосуретті таңдаңыз.

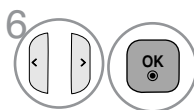
3  Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.

4  **Карау** таңдаңыз.

5  Таңдалған фотосурет толық өлшемде бейнеленген.

- Фотосурет бетінде шолу жасау үшін **P** ^ v түймешігін қолданыңыз.

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН



Слайд шоу, BGM,  (Төңкеру), Жою, Параметр немесе Жасыру таңдаңыз.

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

- ▶ **Слайд шоу** : Егер ешқандай сурет таңдалмаса, ағымдық қалтадағы барлық фотосуреттер слайд көрсету барысында көрініс береді .Егер кейбір суреттер таңдалған болса, сол суреттер слайд көрінісінде көрсетіледі.
 - Слайд көрсетудің уақыт аралығын орнату үшін Параметрлер мәзірінен орнатыңыз.
- ▶ **BGM** (Фондық музыка) : Фотосуреттерді толық өлшемде көре отырып, саз тыңдау.
 - Бұл функцияны пайдаланудан алдын, Опцияларда Музыка қалтасын BGM үшін орнатыңыз.
- ▶  **(Төңкеру)**: Фотосуреттерді төңкеру.
 - Фотосуретті сағат тілімен 90°, 180°, 270°, 360° бұрыңыз.
 - Сурет ені қолдаулы биіктіктен асатын жағдайда ол бұрылмауы мүмкін.
- ▶ **Жою** : Фотосуреттерді жою.
- ▶ **Параметр** : BGM үшін Слайд жылдамдығы мен Музыка қалтаның мөндерін орнатыңыз.
 - Мөндерді орнату үшін ^ v < > түймешігін және **OK** түймешігін пайдаланыңыз. Параметрлерді сақтау үшін, **OK** түймешігін басыңыз.
 - BGM ойнатылып жатқанда Саз қалтасын өзгерте алмайсыз.
- ▶ **Жасыру** : Толық өлшемді бейнебеттегі мәзірді жасыру.
 - Мәзірді толық өлшемді бейнебетте қайтадан көрсету үшін жарайды батырмасын басыңыз.

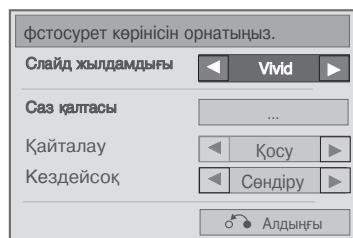
Суреттер тізімі функциясын пайдалану



1 Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.

2 фстосурет көрінісін орнатыңыз., Бейне орнатыңыз. немесе Аудио орнатыңыз. параметрлерін таңдаңыз.

► **Set Photo View** (фстосурет көрінісін орнатыңыз) параметрі таңдалғанда



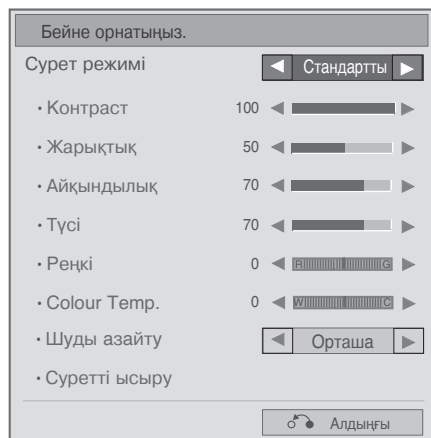
1 Слайд жылдамдығы немесе Саз қалтасы көрсетілді.

2 Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

- **Repeat («Қайталау»)** мәзірінде **Off («Өшіру»)** параметрі таңдалғанда, тізімдегі соңғы файл ойнатылып болған соң, қайта ойнату функциясы өшеді. Алайда, тізімдегі соңғы файл қайта ойнатудың ортасына келіп, «Repeat» («Қайта ойнату») параметрі «Off» («Өшіру») күйіне орнатылғанда «▶▶» түймесі басылса, тізімдегі бірінші файл ойнатылып, «Repeat» («Қайта ойнату») мәзірі іске қосылады.

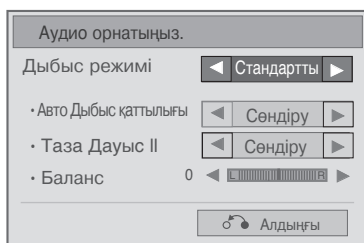
USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

- **Set Video** (Бейне орнатыңыз) параметрі таңдалғанда,



- 1  Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз. (76, 79, 81-бетті қараңыз)

- **Set Audio** (Аудио орнатыңыз) параметрі таңдалғанда,



- 1  Дыбыс режимі, Авто Дыбыс қаттылығы, Таза Дауыс II, Баланс көрсетіледі.
- 2  Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз. (85-89 беттерді қараңыз)

САЗ ТІЗІМІ

USB сақтау құрылғысындағы музыкалық файлдарды ойнатуға болады.

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.

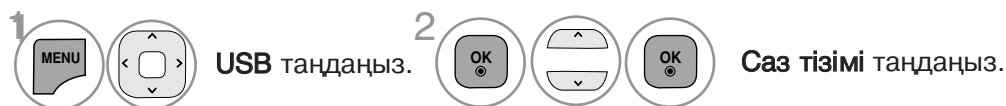
Бейнебет көрінісі сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Кескіндер теледидармен жұмыс істеуге көмектесуге мысал болады.

САЗ (*.MP3) қолдайтын файл

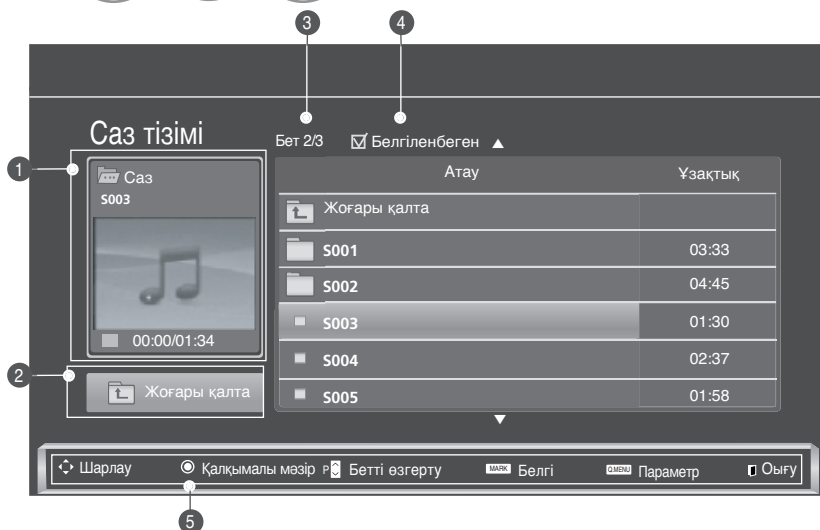
Биттік жылдамдығы 32 мен 320 аралығында

- Таңдау жиілігі - MPEG1, 3-ші деңгей: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
- Таңдау жиілігі - MPEG2, 3-ші деңгей: 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц
- Таңдау жиілігі - MPEG2.5, 3-ші деңгей: 8 кГц, 11,025 кГц, 12 кГц

Бейнебет құраластары



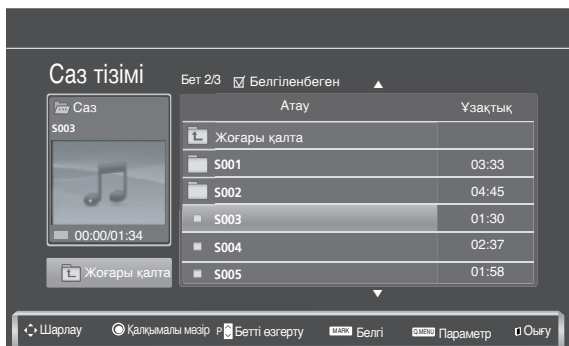
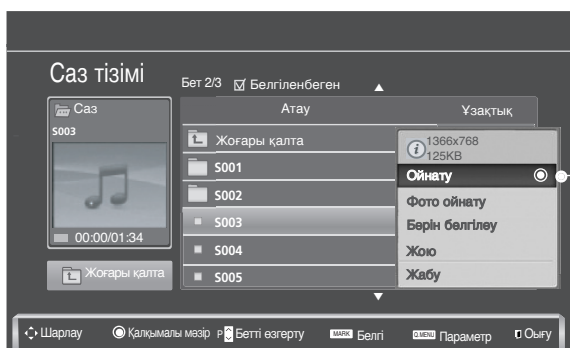
- 1 Алдын ала қарап шығу:
Егер файл үшін қандайда
бір альбом мұқабасы
(Альбомның көркем
кескіні) бар болса, сол
мұқаба көрсетіледі.
- 2 Үстіңгі деңгейдегі
қалтаға жылжу үшін
- 3 Ағымдық беттер/Барлық
беттер
- 4 Таңбаланған сазды
файлдардың жалпы саны
- 5 Қашықтан басқару
пультіндегі тиісті
батырмалар



USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

Саз таңдау және ашпалы мәзір

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



► **Ойнату** : Таңдалған сазды файлдарды ойнату.

Музыка бөлігінің бір ойнатылуы аяқталғаннан соң 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.

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

► **ойнатуды тоқтату** (ойнату кезінде): Сазды файлдарды ойнатуды тоқтату.

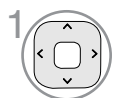
► **Фото ойнату** : Таңдалған сазды файлдарды ойнатуды бастау, содан соң Фотосуреттер тізіміне ауысу.

► **Берін белгілеу** : Қалтадағы барлық сазды файлдарды таңбалау.

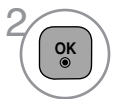
► **Берін белгілемеу** : Барлық сазды файлдардың таңбасын алып тастау.

► **Жою** немесе **Белгіленді Жою** : Таңдалған саздарды жою.

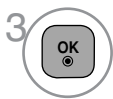
► **Жабу** : қалқып шығатын менюді жабады.



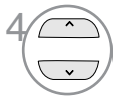
1 Қажетті қалта немесе дискіні таңдаңыз.



2 Қалаған саздарды таңдаңыз.



3 Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.



4 Қалаған Қалқымалы мәзірдің таңдаңыз.

- Музыка бетінде жоғары/төмен жылжу үшін **P** ^ v түймесін пайдаланыңыз.
- 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 теледидар көру режиміне қайту үшін **BACK («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.

■ 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.

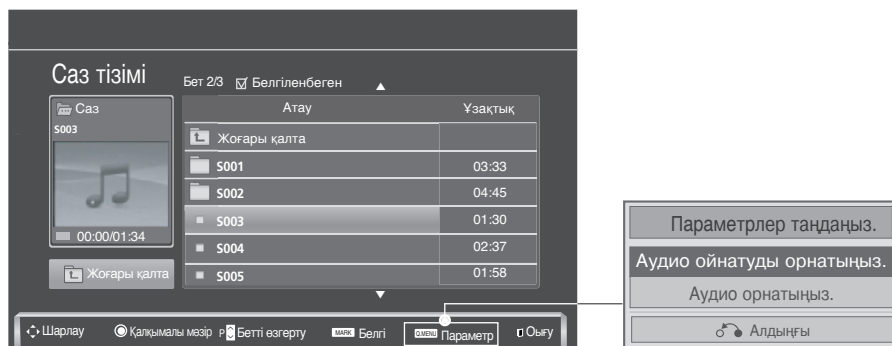


! ЕСКЕРІМ

- ▶ Музыкалық файл ойнатылған кезде, тақырыптың арғы жағында 🎵 көрсетіледі.
- ▶ 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 **ОК**(Жарайды), ■ батырмаларын бассаңыз, бейнебет қорғауыш тоқтайды.
- ▶ Қашықтан басқару пультіндегі **PLAY(ОЙНАТУ)**(▶), , **Pause(Аялдату)**(||), ■, ▶▶, ◀◀ батырмалары да осы режимде жұмыс істейді.
- ▶ Келесі сазды таңдау үшін ▶▶ түймешігін, алдыңғы сазды таңдау үшін ◀◀ түймешігін пайдалана аласыз.

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

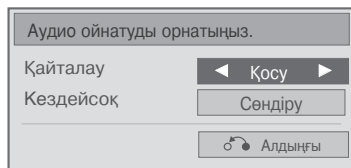
Музыка тізімі функциясын пайдалану, ойнату



1 Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.

2 **Аудио ойнатуды орнатыңыз** немесе **Аудио орнатыңыз** параметрін таңдаңыз.

► **Set Audio Play**(Аудио ойнатуды орнатыңыз) параметрі таңдалғанда,

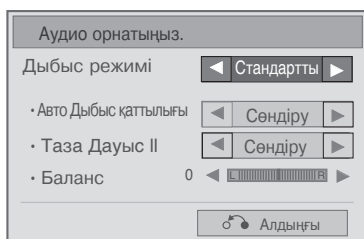


1 **Аудио ойнатуды орнатыңыз** параметрі көрсетіледі.

2 Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

• **Repeat («Қайталау»)** мәзірінде **Off («Өшіру»)** параметрі таңдалғанда, тізімдегі соңғы файл ойнатылып болған соң, қайта ойнату функциясы өшеді. Алайда, тізімдегі соңғы файл қайта ойнатудың ортасына келіп, «Repeat» («Қайта ойнату») параметрі «Off» («Өшіру») күйіне орнатылғанда «▶▶» түймесі басылса, тізімдегі бірінші файл ойнатылып, «Repeat» («Қайта ойнату») мәзірі іске қосылады.

► **Set Audio** (Аудио орнатыңыз) параметрі таңдалғанда,



1  Дыбыс режимі, Авто Дыбыс қаттылығы, Таза Дауыс II, Баланс көрсетіледі.

2  Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз. (85-89 беттерді қараңыз)

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

MOVIE LIST(Фильм тізімі)(42/50PJ3** басқалар үшін)

USB сақтау құрылғысындағы фильм файлдарын ойнатуға болады.

Кино тізімі USB анықталған кезде белсендіріледі. Бұл ТД-да кино файлдарын ойнату барысында қолданылады.

Киноларды USB қалтасындағы киноларды көрсетеді және Ойнатуды қолдайды.

Қалтадағы барлық кинолар мен пайдаланушы қалайтын файлдардың ойнатылуына мүмкіндік береді.

Фильмдер тізімі қалта ақпаратын және фильм файлын көрсетеді.

Теледидар экранында қосымша ақпаратты көрсету сіздің теледидарыңыздан өзгеше болуы мүмкін. Суреттер теледидарды пайдалануға көмектесетін мысал болып табылады.

КИНО(*.dat/*.mpg/*.mpeg/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mkv/*.avi/*.divx) қолдайтын файл

Бейне пішімі : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1.10-beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC

Аудио пішімі: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC

Биттік жылдамдығы: 32 Кбит/сек пен 320 Кбит/сек (MP3) аралығында

Субтитр пішімі: *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD, SubViewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)

- Кейбір пайдаланушылар құратын атаулар дұрыс жұмыс істемеулері мүмкін.
- Кейбір ерекше таңбалар субтитрларда қолаусыз.
- Субтитрларда HTML тэгтері қолдаусыз.
- Қолдаулы тілдерден өзге тілдердегі субтитрлар жоқ.
- Сыртқы тақырыпша файлындағы уақыт жөніндегі ақпараты ойнатылу үшін жоғары көтерілу тәртібімен реттелуі керек.
- Үн тілі өзгертілген жағдайда бейнебетте қысқа мерзімді ақаулықтар (суреттің тұрып қалуы, жылдам ойнатылуы және т.б.) пайда болуы мүмкін.
- Зақымдалған фильм файлы дұрыс ойнатылмауы мүмкін немесе ойнатқыштың кейбір функцияларын пайдалану мүмкін емес болады.
- Кейбір кодерлермен шығарылған фильм файлдары дұрыс ойнатылмауы мүмкін.
- Жазылған файлдардың егер бейне және аудио құрылымы кезектестірілмесе, бейне де, аудио да шығарылады.
- Ең көп дегенде 1920x1080@25/30P немесе 1280x720@50/60P мәнді HD бейнесі, жақтауға байланысты.
- Міңдері 1920X1080@25/30P немесе 1280x720@50/60P асатын бейнелер Жақтауға байланысты дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Берілген түрлер мен форматтардан өзгеше фильм файлдары дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- **Ойнатылатын фильм үшін биттің ең жоғары берілу жылдамдығы 20 Mbps.**
- H.264/AVC күйінде кодтау деңгейі 4.1 немесе одан жоғары болған профильдік файлдардың бір қалыпты ойнатылуына кепілдік бермейміз.
- DTS Дыбыс кодек үшін қолдау жоқ.
- Файл өлшемі 30 Гб-тан жоғары болатын фильм файлы ойнатылмайды.
- DivX фильм файлдары және олардың субтитрлері бір қалтада орналасуы тиіс.
- Көрсетілгенде бейне файл атауы мен оның субтитрлар файл атауы бірдей болулары тиіс.
- Бейнені жоғары жылдамдықтарды қолдамайтын USB қосылысы арқылы ойнату дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- GMC(Фаламдық қоғзалыс өтемі) арқылы шифрланған файлдар ойналмауы мүмкін.
- Movie List функциясы арқылы фильм қарап отырған кезіңізде дистанциялық бақылаудағы Energy Saving және AV Mode пернелері арқылы көріністі лайықтай аласыз. Әрбір көрініс үшін пайдаланушы теңшелімі әрекет етпейді.

Файл Кеңейтілім атауы	Бейне декодер	Дыбыс кодек	Ең жоғарғы ажыратымдылық
mpg, mpeg, vob	MPEG1, MPEG2	Dolby Digital,MPEG,MP3,LPCM	1920x1080@30p
dat	MPEG1	Dolby Digital,MPEG,MP3,LPCM	
ts, trp, tp	MPEG2, H.264/AVC	Dolby Digital,AAC,MPEG	
mp4	MPEG4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03 Xvid 1.10-beta 1, Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital,HE-AAC, AAC,MPEG,MP3,LPCM	
avi	MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1 Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital,HE-AAC,AAC,MPEG, MP3,LPCM	
mkv	H.264/AVC, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP	Dolby Digital,HE-AAC,AAC,MPEG,MP3,LPCM	
divx	MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1 Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital,HE-AAC,AAC,MPEG, MP3,LPCM	

Бейнебет құраластары

1

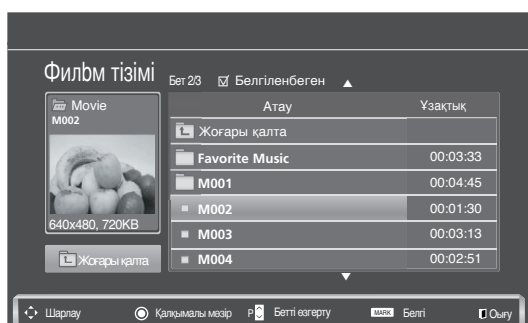
2

USB таңдаңыз. **Фильм тізімі таңдаңыз.**

- 1 Үстіңгі деңгейдегі қалтаға жылжу үшін
- 2 Ағымдық беттер/Барлық беттер
- 3 Белгіленген кинолар тақырыптарының жалпы саны
- 4 Қашықтан басқару пультіндегі тиісті батырмалар

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

Movie Selection and PopUp Menu



- **Ойнату** : Таңдалған кино атаулары ойнату Бейнебет өзгерген кезде Divx ойнату орындалады.
- **Берін белгілеу** : Қалтадағы барлық кино атауларын белгілеу.
- **Берін белгілемей** : Барлық белгіленген кино атауларының таңдауларын алып тастау.
- **Жою** немесе **Белгіленді Жою** : Таңдалған Фильм элементін жою.
- **Жабу** : қалқып шығатын менюді жабады.

1.  Қажетті қалта немесе дискіні таңдаңыз.
2.   Қалаған кино атауларын таңдау.
3.  Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.
4.   Қалаған Қалқымалы мәзірдің таңдаңыз.

- Фильм бетінде жылжу үшін **P**   түймесін пайдаланыңыз.
- Фильмді белгілеу үшін немесе белгіні алып тастау үшін **MARK** түймесін пайдаланыңыз. Егер бір немесе бірнеше фильм файлы белгіленген болса, белгіленген фильмдер бірінен кейін бірі ойнатылады.

• Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **BACK («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.

! ЕСКЕРІМ

- Файлдар сақталмаған жағдайда қолдауы жоқ файл туралы хабар шығарылады.

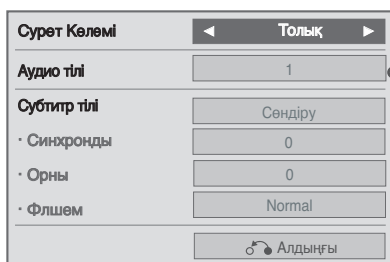
Фильмдер тізімі функциясын пайдаланып ойнатыңыз



1 Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.

2 Бейне ойнатуды орнатыңыз, **Бейне орнатыңыз** немесе **Аудио орнатыңыз** параметрлерін таңдаңыз.

► **Set Video** (Бейне орнатыңыз) параметрі таңдалғанда,



- **Сурет Көлемі** : Фильмді ойнату кезінде қажетті кескін форматын таңдайды.
- **Аудио тілі & Субтитр тілі** : Фильмді ойнату кезінде дыбыс/субтитр тілдер тобын өзгертеді.
- **Синхронды** : Фильмді ойнату кезінде субтитрдің уақыт синхронизациясын 0,5 сек. қадаммен -10 сек. және +10 сек. аралығында реттейді.
- **Орны** : Фильмді ойнату кезінде субтитрдің орналасуын жоғарыға немесе төменге өзгертеді.
- **Флшем** : фильм ойнатылғанда көрсетілетін қажетті субтитр өлшемін таңдайды.

1 **Сурет Көлемі, Аудио тілі** немесе **Субтитр тілі** көрсетіледі.

2 Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

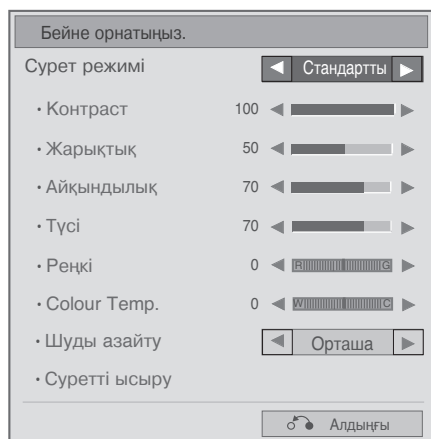
Субтитр тілі	Қолдайтын тілі
Латын1	Ағылшын, испан, француз, неміс, итальян, швед, фин, голланд, португал, дат, румын, норвег, албан, Галл, уэльс, ирланд, каталон, валенсиалық
Латын2	босния, поляк, хорват, Чех, словак, словен, серб, венгр
Латын4	Эстон, латыш, литван
Кириллица	Болгар, македон, орыс, украин, қазақ
Грек	Грек
Түрік	Түрік

! ЕСКЕРІМ

- Киноның сыртқы субтитрлары үшін ASCII CODE кодында сақталған файлдар ғана қолдаулы.
- Субтитрдың әр жолы үшін тек 500 әріп пен 500 сан ғана қолдаулы.
- Субтитр файлымен тек 10,000 синхронизациялық блок қана қолдаулы бола алады.

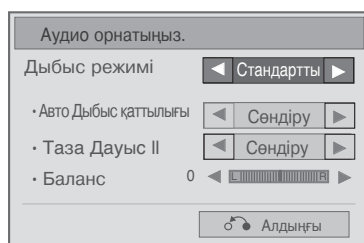
USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

- **Set Video** (Бейне орнатыңыз) параметрі таңдалғанда,



- 1  Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз. (76,79,81-бетті қараңыз)

- **Set Audio** (Аудио орнатыңыз) параметрі таңдалғанда,



- 1  Дыбыс режимі, Авто Дыбыс қаттылығы, Таза Дауыс II, Баланс көрсетіледі.
- 2  Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз. (85-89 беттерді қараңыз)

Using the remote control

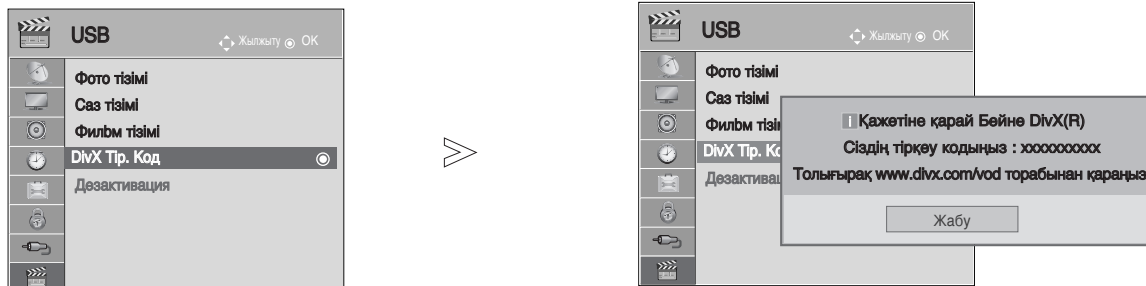
	<p>Ойнаған кезде, жылдамдықты арттыру үшін REW() түймесін қайта-қайта басыңыз  (x2) ->  (x4) ->  (x8) ->  (x16) ->  (x32) . жылдамдықты арттыру үшін FF() түймесін қайта-қайта басыңыз  (x2)->  (x4) ->  (x8) ->  (x16) ->  (x32). ■ Бұл түймелерді қайталап басу алға/артқа жоғары жылдамдықты арттырады.</p>
	<p>Ойнату кезінде Pause() түймесін басыңыз. ■ Тыныш экран көрсетіледі. ■ Кідірілгеннен кейін 10 минут бойы қашықтан басқару пультінде ешбір батырма басылмаса, теледидар ойнату күйіне қайтады. ■ Баяу көрсету үшін Pause() түймесін басыңыз және одан кейін FF() түймесін пайдаланыңыз.</p>
	<p>■ Ойнату кезінде < немесе > түймесін пайдаланған кезде, экранда орынды көрсететін курсор көрінеді.</p>
	<p>Қалыпты ойнату күйіне оралу үшін PLAY() түймесін басыңыз.</p>
	<p>Экранның жарықтығын арттыру үшін ENERGY SAVING (Энергияны үнемдеу) түймешігін қайталап басыңыз. (74-бетті қараңыз)</p>
	<p>Қажетті көзді таңдау үшін AV MODE түймесін қайталап басыңыз. (38-бетті қараңыз)</p>

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

DivX тіркеу коды(42/50PJ3** басқалар үшін)

ТД DivX тіркеу кодтары сандарын растаңыз. Тіркеу нөмірлерін пайдалана отырып, кинолар www.divx.com/vod жалға алуға немесе сатып алуға болады.

Басқа ТД-дан DivX тіркеу кодын пайдалана отырып, жалға алынған немесе сатып алынған DivX файлын ойнату мүмкін емес. (Тек сатып алынған ТД тіркеу кодына сәйкес келетін DivX файлдары ғана ойнатылады.)



1 USB таңдаңыз.

2 DivX Тір. Код таңдаңыз.

3 DivX Тір. Код көрсетіңіз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мөзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.



DIVX VIDEO ТУРАЛЫ: DivX_q - DivX, Inc жасап шығарған сандық бейне пішім. Бұл - DivX бейнесін ойнататын ресми DivX Certified құрылғысы. Файлыңызды DivX бейнесіне түрлендіру мақсатында ақпарат және бағдарламалық жасақтама құралдарын алу үшін www.divx.com торабына кіріңіз.

DIVX ТАЛАП БОЙЫНША БЕЙНЕ ТУРАЛЫ: Осы DivX Certified құрылғысы DivX Талап бойынша бейне (VOD) мазмұнын ойнауы үшін тіркелуі тиіс. Тіркеу кодын жасау үшін құрылғының орнатпа мәзірінде DivX VOD бөлімінің орны анықталуы тиіс. Тіркеу үрдісін аяқтау үшін vod.divx.com торабына өтіңіз және DivX VOD туралы көбірек үйреніңіз.

"DivX бейнесін HD 1080p дейін, соның ішінде озық мазмұнын қоса, ойнатуға арналған DivX Certified"

Пат. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"

! ЕСКЕРІМ

► Фильм файлдарына қолдау

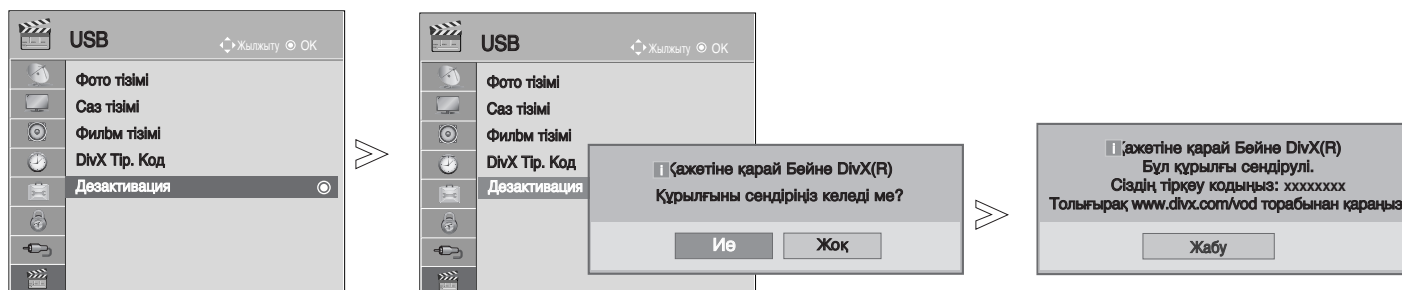
Ажыратымдылық : 1920x1080 WxH пикселден төмен

Кадрлар жиілігі : 30 кадр/сек(1920x1080) төмен, 60 кадр/сек(1280x720 төмен) төмен

► Бейне Кодек : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2

DEACTIVATION(Деактивация)(42/50PJ3** басқалар үшін)

Деактивацияның мақсаты веб-сервер арқылы барлық бар құрылғыларды активизациялаған және басқа құрылғыларды активизациялауға шектеу қойылған пайдаланушыларға құрылғыларды деактивациялау мүмкіндігін беру. DivX VOD пайдаланушыға бір жазбаны пайдаланып 6 құрылғыға дейін активизациялауға мүмкіндік берді, бірақ сол құрылғылардың кез келгенін ауыстыру немесе деактивациялау үшін пайдаланушы DivX Support қызметіне хабарласып, жою туралы өтініш беруі тиіс. Енді осы қосымша мүмкіндікті пайдаланып, пайдаланушылар құрылғыны өздері деактивациялайды және өздерінің DivX VOD құрылғыларын жақсырақ басқара алады.



1. **USB** таңдаңыз.
2. **Деактивация** таңдау.
3. **Иә** таңдаңыз.
4. **Деактивация** деактивациялау.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

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.

 Экраннық ақпаратты көрсетеді.	 Телемәтін бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.
 DTV бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.	 Субтитрлер бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.
 Радио бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.	 Шифрланған бағдарламаны таңдаған кезде бейнеленеді.
 MHEG бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.	 Dolby бағдарламаны таңдаған кезде бейнеленеді.
 AAC бағдарламасымен көрсетіледі.	 Dolby Digital PLUS бағдарламасымен көрсетіледі.
 Таратылатын бағдарламаның қатынас коэффициенті.	 Ақпаратына байланысты белгішесі бар таратылатын бағдарлама «Monitor Out» («Монитордың шығыс ұясы») арқылы берілгенде көрсетілмеуі мүмкін.
 Таратылатын бағдарламаның қатынас коэффициенті.	

576i/p, 720p, 1080i/p : Таратылатын бағдарламаның ажыратымдылығы

EPG қосуы және сөндіруі

 EPG қосыңыз немесе өшіріңіз.

Бағдарламаны таңдау

 немесе  Қалаған бағдарламаны таңдаңыз.

 Таңдалған бағдарламаға ауысқаннан соң EPG жоғалады.

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

Таратылып жатқан бағдарлама мен одан кейінгісін қарауыңызға болады.

-  **Қызыл** EPG тәртібін ауыстырады.
-  **Сары** Жазу/еске салу таймерін орнату тәртібіне кіреді.
-  **Көк** Жазу/еске салу таймердің тізім тәртібіне кіреді.
-  Таңдалған бағдарламаға ауысқаннан соң EPG жоғалады.
-  **АҒЫМДЫ** немесе **КЕЛЕСІ** бағдарламаны таңдайды.
-  Трансляциядағы бағдарламаны таңдайды.
-  Бетті жоғары/төмен аударады.

Бағдарлама нұсқауы

1 YLE TV1			6 Apr. 2007 15:09
БӨРІ	БҰДІ	КЕЛЕСІ	
1 YLE TV1	That '70s show	Keno	
2 YLE TV2	Your World Today	World Business	
4 TV..	Legenen om Den....	Fantomen	
5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt	
6 CNN	Lyssna	ABC	
8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa	

-  немесе  немесе  Сөндіреді EPG.
-  ТД немесе радио бағдарламасын таңдайды.
-  Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады.

Батырмалар функциясы 8 күн бағдарлама тәртібінде

-  **Қызыл** EPG тәртібін ауыстырады.
-  **Жасыл** Мерзімді орнату тәртібіне кіреді.
-  **Сары** Жазу/еске салу таймерін орнату тәртібіне кіреді.
-  **Көк** Жазу/еске салу таймердің тізім тәртібіне кіреді.
-  **OK** Таңдалған бағдарламаға ауысқаннан соң EPG жоғалады.
-  Бағдарламаны таңдау.
-  Трансляциядағы бағдарламаны таңдайды.

Бағдарлама нұсқауы

1 YLE TV1		6 Apr. 2007 15:09	
БӨРІ			
14:00	Antigues Roadshow		Kungskonsumente
2 YLE TV2	Mint Extra	TV2: Farmen	The Drum
4 TV..	The Drum		
5 YLE FST	You Call The Hits		
6 CNN	Fashion Essentials		
8 YLE24	Tänään otsikoissa		

☐ FAV Таңдаулы ☐ INFO Мәлімет ☐ Бағдарламаны өзгерту ☐ TV/RAD Радио
☐ Рәжым ☐ Күн ☐ Көсте ☐ Көсте тізімі

-  Бетті жоғары/төмен аударады.
-  **GUIDE** немесе  **BACK** немесе  **EXIT** Сөндіреді EPG.
-  **TV/RAD** ТД немесе радио бағдарламасын таңдайды.
-  **INFO** Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады.

Батырмалар функциясы мерзімді өзгерту тәртібінде

-  **Жасыл** Мерзімді орнату тәртібін сөндіреді
-  **OK** Таңдалған күнге өзгертеді
-  Мерзімді таңдайды
-  Мерзімді орнату тәртібін сөндіреді
-  **GUIDE** немесе  **BACK** немесе  **EXIT** Сөндіреді EPG.

Бағдарлама нұсқауы

1 YLE TV1		Жыл. 6 Сәу.	
БӨРІ			
14:00	Antigues Roadshow		
2 YLE TV2	Mint Extra		
4 TV..	The Drum		
5 YLE FST	You Call The Hits		
6 CNN	Fashion Essentials		
8 YLE24			

☒ Күнін өзгерту
☐ Күні параметрінен шығу

EPG (ТЕЛЕАРНАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ БАҒДАРЛАМАСЫ)(ЦИФРЛЫҚ ТӨРТІПТЕ)

Батырмалар функциясы кеңейтілген сипаттама терезесінде

-  Мәтінді жоғары/төмен аударады.
-  Жазу/еске салу таймерін орнату тәртібіне кіреді.
-  немесе  Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады.
-  Сөндіреді EPG.

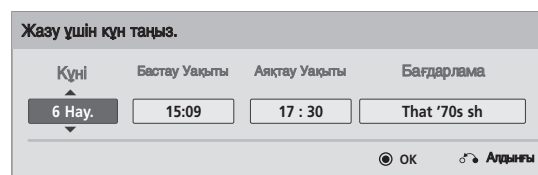


Батырмалар функциясы жазу/еске салу орнату тәртібінде

Жазуды бастау және аяқтау уақыттарын белгілейді және аяқталу уақытын таңдауға мүмкін емес етіп, тек бастау уақыты үшін еске салғыш орнатады.

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

-  Нұсқау немесе Кесте режиміне ауысыңыз.
-  Жазуды немесе Қалдыруды таңдаңыз. Функцияларды баптау.
-  Күнді, Бастау/Аяқтау уақытын немесе Бағдарламаны таңдаңыз.
-  Жазу/еске салу таймерін сақтайды.

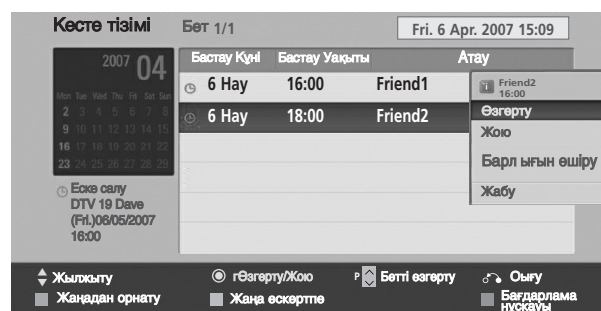


Іс кестесі тізімі күйіндегі Түйме функциясы

Егер кесте тізімін жасаған болсаңыз, бұл кезде басқа бағдарламаны қарап жатсаңыз да, жоспарланған бағдарлама белгіленген уақытта көрсетіледі.

Қалқымалы терезе ашық тұрғанда тек Up(«Жоғары»)/Down(«Төмен»)/OK/Back(«Қайту») түймелері жұмыс істейді.

-  Жаңа қолмен жазуды орнату режимін қосыңыз.
-  Жаңа Таймер бақылау орнату режимін қосыңыз.
-  немесе  Бағдарлама тәртібіне ауыстырады.
-  немесе  Сөндіреді EPG.
-  Қажетті опцияны таңдаңыз(Өзгерту/Жою/Барлығын жою).



-  Кесте тізімі таңдаңыз.
-  Бетті жоғары/төмен аударады.

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

БЕЙНЕЛЕУДІҢ МӨЛШЕРІМЕН БАСҚАРУ (ПРОПОРЦИОНАЛДЫҚ КОЭФФИЦИЕНТІ)

Экранды Ұлғайту, Бастапқы, Толық кеңейту, 4:3, 14:9, ұлғайту 16:9, Ұлғайту, Бастапқы, 4:3, 14:9, Үлкейту, Фильм ұлғайту және Фильм ұлғайту.

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

Масштабты $\wedge$ $\vee$ нүкте көмегімен үлкейтуге болады.

Бұл функция келесі дабылмен жұмыс істейді.

1   Араслмақ еселігі таңдаңыз.

2   Қалаған кескін пішімді таңдаңыз.

- **СУРЕТ** мәзірінен **Араслмақ еселігі** бейімдеуіңізге болады.
- Ұлғайту параметрлері үшін Ratio мәзірінен 14:9, Үлкейту және **Қинотеатр** Үлкейту 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).



• Ұлғайту

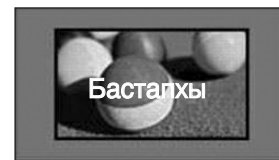
Бұл кезектегі таңдау жоғары мүмкіндікті бейнеде жоғары сапалы және мүлтіксіз көріністі қамтамасыз етеді.

Ескерім : Егер бастапқы Кескінде шу болса, оны шетінен көруіңізге болады.



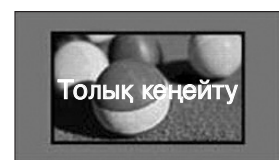
• Original

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



• Толық кеңейту

ТД кең бейнебет сигналын қабылданған кезде сурет бейнебетті толығымен қамту үшін сызықтық пропорциямен көлденең немесе тігінен реттеледі.



БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

• 4:3

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



• 14:9

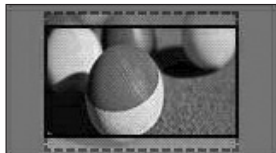
Сіз әлгіндей пішіні 14:9 суретті немесе теледидардағы бағдарламаны 14:9 режиммен көруіңізге болады.

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



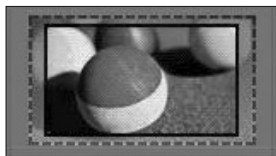
• ұлғайту

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



• Филм ұлғайту

Кескінді дұрыс өлшемде үлкейту үшін Cinema Zoom командасын таңдаңыз. Ескерту: Кескінді үлкейткенде немесе кішірейткенде сурет бұзылуы мүмкін.



◀ немесе ▶ түймесі: Cinema Zoom үлкейту өлшемін реттеңіз. Реттеу ауқымы 1-16 болып табылады.

▼ немесе ▲ түймесі: Экранды жылжыту.

! ЕСКЕРІМ

- ▶ Сіз тек **4:3**, **16:9 (Кең)**, **14:9**, **ұлғайту/Филм ұлғайту** Құрамдастан, HDMI режимінен таңдауыңызға болады.
- ▶ Сіз тек **4:3**, **Аастапқы**, **16:9 (Wide)**, **14:9**, **ұлғайту/Филм ұлғайту**, HDMI режимінен таңдауыңызға болады.
- ▶ Сіз RGB-PC, HDMI-PC режимдерінде тек 4:3, 16:9 (Кең) пішімді ғана таңдай аласыз.
- ▶ DTV/HDMI/Құрамдас (720п астам) күйінде, Тек қарап шығу ғана қатынаулы.
- ▶ Analogue/AV (Аналогты/ҮБ) режимінде Толық кеңейту бар.

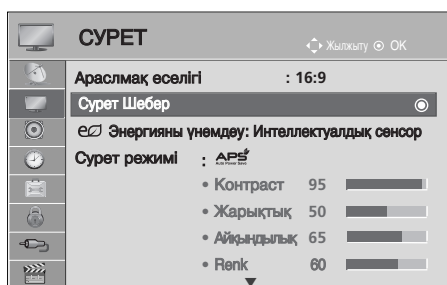
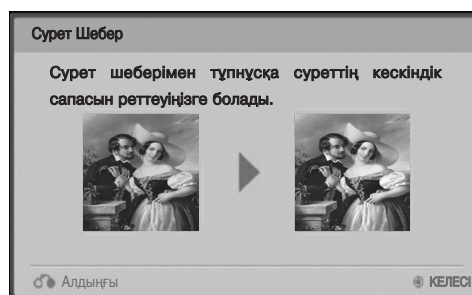
Picture Wizard(Сурет Шебер)

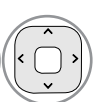
Бұл функция бастапқы суреттің кескін сапасын реттеуге мүмкіндік береді.

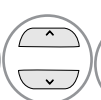
Бұл функцияны Қара және Ақ деңгейді және т. б. өзгерту арқылы экран сапасын реттеуге пайдаланыңыз. Өрбір кезеңді орындай отырып, жалпы пайдаланушылар экран сапасын оңай реттей алады.

Кескінді Төмен, Ұсынылған немесе Жоғары өзгерткенде, мысал ретінде сіз өзгерген нәтижені көре аласыз.

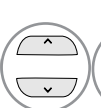
RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC режимінде өзгертілген Түс, Реңк және H/V нақтылығы мәндері қолданылмайды.



1   **СУРЕТ** таңдаңыз.

2    **Сурет Шебер** шеберін таңдаңыз.

3   **қара деңгей, Ақ деңгей, Түсі, Реңкі, Н нақтылық, V нақтылық, , Түс температурасы, Серпінді контраст, Түстің күшеюі** реттеңіз.

4    Параметрлерді қолдану үшін кіру көзін таңдаңыз.

5 

- Егер орнатуды соңғы қадамға дейін жеткізбей тоқтатсаңыз, өзгертулер қолданылмайды.
- Реттеу мәні Expert1-де сақталады.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ENERGY SAVING (Энергияны үнемдеу)

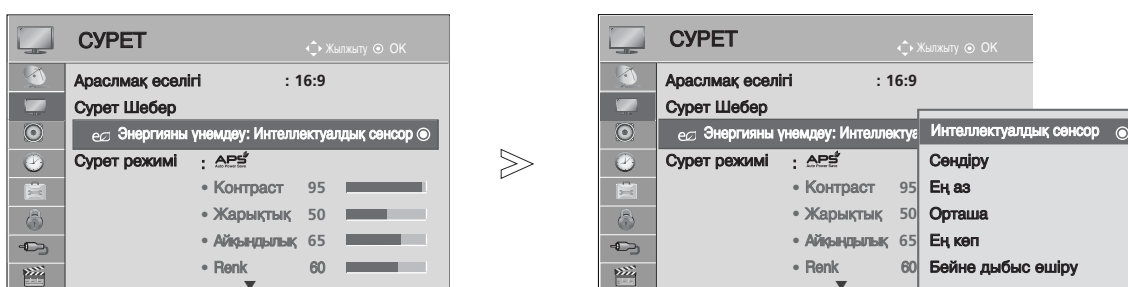
Ол теледидардың электр энергиясын жұмсауын азайтады.

Үйде көру үшін әдепкі зауыттық параметр қолайлы деңгейге орнатылады.

Energy Saving деңгейін реттеу немесе Сурет режимін орнату арқылы бейнебет жарықтығын арттыруыңызға болады.

MHEG режимінде Қуат үнемдеу күйі дәлденген жағдайда Қуат үнемдеу баптаулары MHEG режимі аяқталғаннан кейін қолданылады.

Радио станциясына дәлдеу барысында "Бейне дыбыс өшіру" күйді таңдау қуат шығындарын азайтады.



- 1   **СУРЕТ** таңдаңыз.
- 2   ** Энергияны үнемдеу** таңдаңыз.
- 3   **Интеллектуалдық сенсор, Сөндіру, Ең аз, Орташа, Ең көп** немесе **Бейне дыбыс өшіру** таңдаңыз.

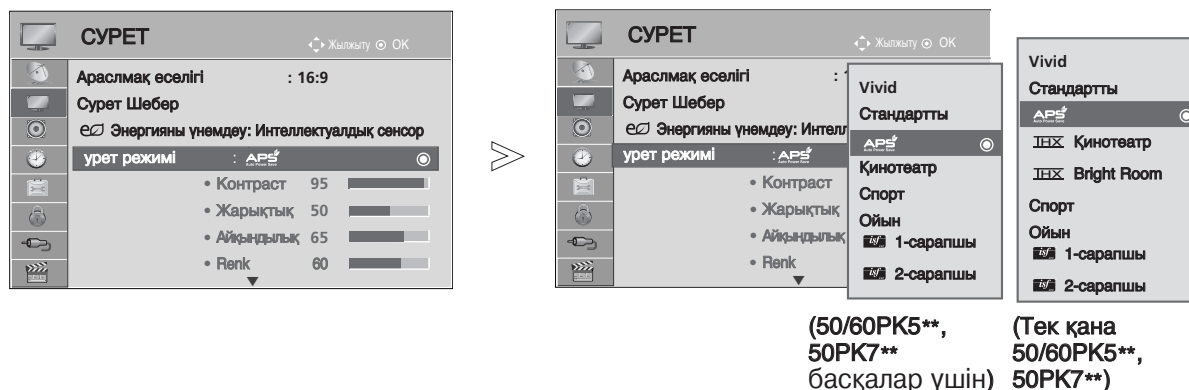
- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

- Screen Off («Экранды өшіру») параметрі таңдалғанда, экран 3 секунд ішінде өшіп, Screen Off («Экранды өшіру») функциясы іске қосылады. 2 сағат ішінде ешбір түйме басылмаса, теледидар қуаты автоматты түрде ажыратылады.
- Бұл функцияны қашықтан басқару пультіндегі Энергияны үнемдеу түймесін басу арқылы да реттеуге болады.
- Screen Off («Экранды өшіру») функциясынан шығу үшін кез келген пернені басыңыз.

БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ

Бейнелеудің зауыдтық күйге келтірулері

Vivid	Контрасты, ашықтықты, түсті және дәлдікті ашық кескін беретіндей етіп күшейтіңіз.
Стандартты	Ең жалпы экран дисплейінің күйі.
APRS	Электр тогын пайдалануды оңтайландырады.
Кинотеатр	Кино көру үшін бейнені оңтайландырады.
Спорт	Спорттық оқиғаларды көру үшін бейнені оңтайландырады.
Ойын	Ойындар ойнау үшін бейнені оңтайландырады



1. **MENU** тандаңыз.
 2. **OK** тандаңыз.
 3. **OK** тандаңыз.
- СУРЕТ** тандаңыз.
- Сурет режимі** тандаңыз.
- Vivid, Стандартты, APRS, Кинотеатр, THX Кинотеатр (Тек қана 50/60PK5**, 50PK7**), THX Bright Room (жарық бөлме) (Тек қана 50/60PK5**, 50PK7**), Спорт немесе Ойын** параметрлерін тандаңыз.
- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
 - Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

- **ХСурет режимі** пункті бейнелеудің сапасын күйге келтіру үшін қызмет етеді. Тапсырылған мағынаны тандаңыз мәзірде **Сурет режимі** бағдарламаның категория негізінде.
- Зияткерлік сенсор функциясы қатынаулы болғанда, ең сәйкес келетін сурет айналадағы шарттарға сай автоматты түрде бейімделеді.
- Q. MENU ішінен Кескін күйін бейімдеуіңізге болады.
- **Интеллектуалдық сенсор** : Суретті айналадағы жағдайларға сәйкес лайықтау үшін.
- **APRS** (қауатты авто үнемдеу) : сурет сапасын төмендетпестен токты пайдалануды барынша қысқарту.

- **THX Кинотеатр, Bright Room («Жарық бөлме»)(Only 50/60PK5**, 50PK7** (тек 50/60PK5**, 50PK7** жүйелерінде))**: бұл фильмді үйде отырып, кинотеатрда көргендей әсер қалдыратын режим. Пайдаланушы айрықша реттеу жасамастан, кез келген фильмді экран сапасының ең жақсы деңгейінде көруге мүмкіндік алады. **THX Кинотеатр** ең қою күйіне келтірілгенде, оңтайлы экран сапасын қамтамасыз етеді. **THX Bright Room («Жарық бөлме»)** ең жарық күйіне келтірілгенде, оңтайлы экран сапасын қамтамасыз етеді. **THX Кинотеатр** немесе **THX Bright Room («Жарық бөлме»)** таңдалғанда, кадр пішімі Just scan («Тек іздеу») күйіне өзгереді.
- **THX (Thomlinson Holman 's Experiment)** - бұл Жұлдызды соғыстар және Thomlinson фильмін басқарған Джордж Лукас құрған THX дыбыс және бейне сертификаттау стандарты. Бұл THX көрсету аймағында сертификатталатын өнім және аппарат және бағдарлама бойынша көрсету стандартының спецификациясынан жоғары экран сапасын қамтамасыз етеді.

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

БЕЙНЕЛЕУДІ ҚОЛМЕН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Бейнелену тәртіптің пайдаланушылық параметрлері

Артқы жарық

Бейнебет ашықтығын басқару үшін СКД тақтасы ашықтығын бейімдеңіз.

Құрылғының ашықтығын орнату кезінде артқы жарықты реттеу ұсынылады.

Контраст

Кескіндегі қара мен ақ арасындағы сигнал деңгейін реттейді. Кескіннің жарық бөлігі қаныққанда контрастты пайдалануға болады.

Жарықтық

Кескіндегі сигналдың негізгі деңгейін реттейді.

Айқындылық

Бейнелеу облыстарындағы жарық пен қараңғылық шекара деңгейін өзгертеді. Деңгей төмен болған сайын, бейнелеу жуылады.

Түсі

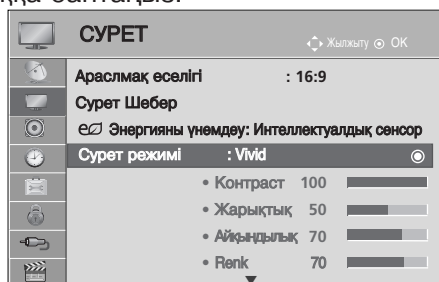
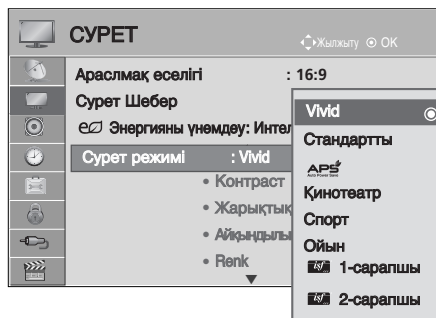
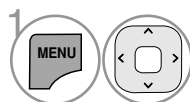
Түс қарқындылығын өзгертеді.

Реңкі

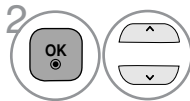
Қызыл мен жасыл түс ара қатынасын өзгертеді.

Түс температурасы

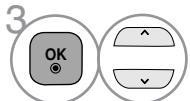
Қызыл сияқты ыстықтау түстерді жақсарту үшін жылыға, немесе, суретті көгілдір қылы үшін суыққа баптаңыз.



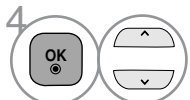
1 **СУРЕТ** таңдаңыз.



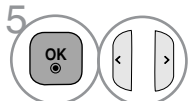
2 **Сурет режимі** таңдаңыз.



3 **Vivid** (Жарық), **Стандартты**, **APS**, **Кинотеатр**, **Спорт** немесе **Ойын** таңдаңыз.



4 **Контраст**, **Жарықтық**, **Айқындылық**, **Түсі**, **Реңкі** немесе **Түс температурасы** параметрлерін таңдаңыз.



5 Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT** («Мәзір/Шығу») түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK** («Қайту») түймесін басыңыз.

! ЕСКЕРІМ

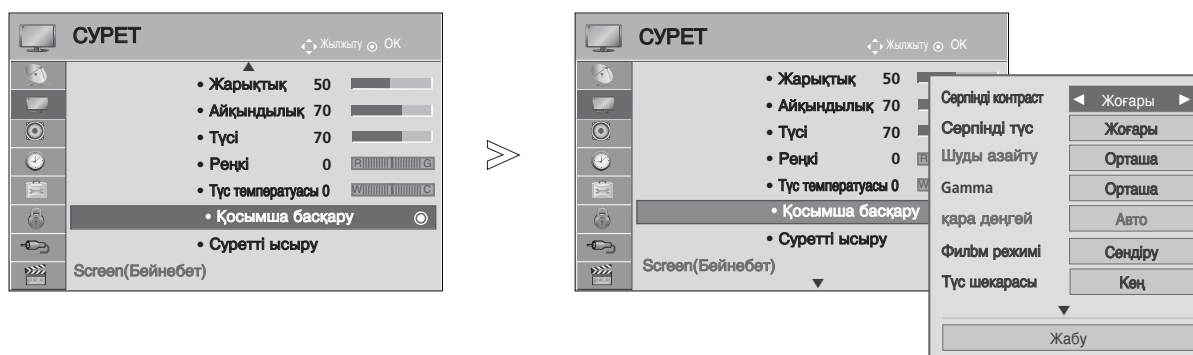
- ▶ RGB-PC/HDMI-PC режимінде түсті, өңі мен реңкін керекті деңгейге дейін күйге келтіруге болмайды.
- ▶ 1-сарапшы/2-сарапшы таңдалған болса, **Артқы жарық**, **Контраст**, **Жарықтық**, **Н Нақтылық**, **V Нақтылық**, **Түсі** немесе **Реңкі** таңдауыңызға болады.

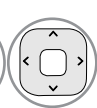
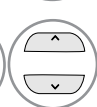
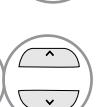
БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЖАҚСARTY TEXHOЛOГиясы

Әр Сурет режимі үшін бейнебетті реттеуіңізге немесе арнайы бейне бейнебеті үшін бейне мәнін орнатуыңызға болады.

Әрбір кіріс үшін әртүрлі бейне мәнін орнатуыңызға болады.

Әрбір бейне режимін реттеулер жасағаннан кейін зауыттық әдепкі бейнебетті қалпына келтіру үшін әрбір Сурет режимі үшін "Қалпына келтіру" орындауыңызға болады.



-   Қосымша басқару таңдаңыз.
-   Режим орнату таңдаңыз.
-   Қалаған Қор көзін таңдаңыз :
Серпінді контраст, Серпінді түс, Шуды азайту, Gamma, қара деңгей, Film Mode, Түс шекарасы, Жиіктерін бөлектөу немесе **xvYCC**. (79-80 беттерді қараңыз)
-  Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

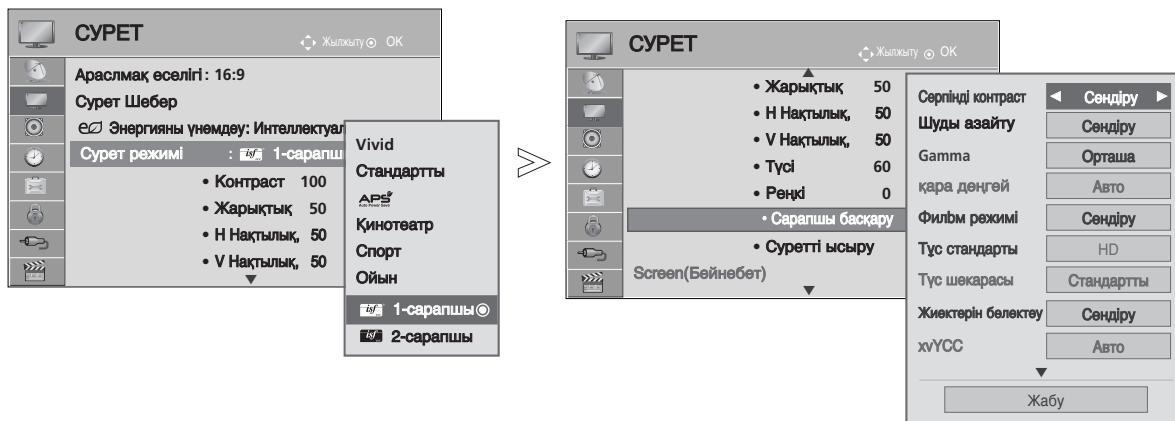
- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

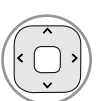
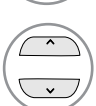
БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

Маман сурет басқару элементі

Санаттарға бөлу арқылы, **1-сарапшы** және **2-сарапшы** пайдаланушыларға ең сәйкес кескін сапасын ұсына отырып, оларды орната алатындай етіп, қосымша санаттармен қамтамасыз береді.

Оған қоса, ол кәсіпқойларға арнайы бейнелерді пайдалана отырып теледидар жұмысын оңтайыландыруға көмектеседі.



- 1   **СУРЕТ** таңдаңыз.
- 2   **Сурет режимі** таңдаңыз.
- 3    **1-сарапшы** немесе  **2-сарапшы** таңдаңыз.
- 4   **Сарапшы басқару** таңдаңыз.
- 5   Қалаған қор көзін таңдаңыз.
- 6   Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

*Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.

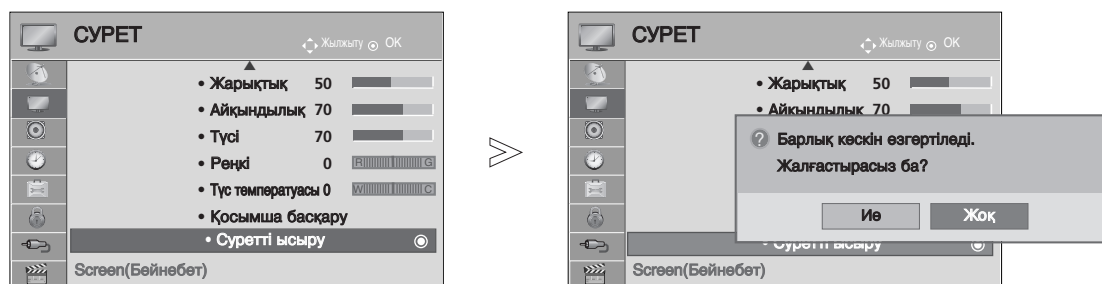
Серпінді контраст (Еөндіру/Төмен/Жоғары/Авто(тек APS режимінде))	<ul style="list-style-type: none"> ■ Бейнебеттің жарықтығына сәйкес контрастыны ең жақсы деңгейінде сақтау үшін реттейді. Сурет жарық бөліктерді жарығырақ және күңгірт бөліктерді күңгірттеу ету жолымен жақсартылады.
Серпінді түс (Еөндіру/Төмен/Жоғары/Орташа)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ашығырақ, қанығырақ және анығырақ көрінетіндей етіп, бейнебет түстерін реттейді. Бұл мүмкіндік рең, қанықтылық пен ашықтықты жақсартады, осының арқасында қызыл, көк, жасыл және ақ әлдеқайда айқынырақ көрінеді.
Шуды азайту (Еөндіру/Төмен/Орташа/Жоғары)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Бейне сапасына әсерін тигізбей, бейнебет шуын азайтады.
Gamma (Төмен/Орташа/Жоғары)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Күңгірт орынның жарықтығы мен суреттің орташа сұр деңгейлі орындарды реттеуіңізге болады. <ul style="list-style-type: none"> • Төмен : Суреттің күңгірт және орташа сұр деңгейлі аумақтарды жарығырақ етіңіз. • Орташа: Суреттің бастапқы деңгейлерін нақтылаңыз. • Жоғары: Суреттің күңгірт және орташа сұр деңгейлі аумақтарды күңгірттеу етіңіз.
қара деңгей (Төмен/Жоғары/Авто)	<ul style="list-style-type: none"> • Төмен : Бейнебет суреті күңгірттенеді. • Жоғары : Бейнебет суреті ашылады. • Авто : Бейнебеттің қара түс деңгейін анықтап, оны өздігінен жоғары немесе төмен етіп орнату. ■ Бейнебеттің қара түс деңгейін сәйкес деңгейге орнату. ■ Бұл функция келесі режимде "Төмен" немесе "Жоғары" таңдау мүмкіндігін береді: AV(NTSC-M), HDMI немесе Құрамдас. Керісінше жағдайда "Қара түс деңгейі" "Автоматты" деп орнатылады.
Film Mode (Қосу/Еөндіру)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сіз діріл әсері арқылы киноға ұқсас бейнені қарай аласыз. ■ Ол функцияны кино қарау барысында пайдаланыңыз.
Түс шекарасы (Кең / Стандартты)	<ul style="list-style-type: none"> • Стандартты: Дисплей сипаттамаларына тәуелсіз түрде кіріс сигналына сәйкес бастапқы түсті көрсету режимі. • Wide(Кең.): Дисплейдің қанық түстер аумағын пайдалану және баптау режимі. ■ Көрсетіле алатын түс аумақтарының барынша пайдалануы.
Жиектерін бөлектеу (Қосу/Еөндіру)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Бейненің шынайы бұрыштарының анығырақ және айқынырақ көрсетеді.
xvYCC (Авто/Сөндіру/Қосу)	<p>*Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Бұл барынша қанық түстерді көрсету функциясы болып табылады. ■ Бұл функция xvYCC сигналы HDMI арқылы жіберілгенде "Сурет режимі - Фильм, Сарапшыда" қосылады.

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

Түс стандарты (SD/HD)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Түрлі бейне түстерін HD түсіне түрлендіреді. Бұл қызмет SD бейнесінің (BT-601) және HD бейнесінің (BT-709) түс пішіміне бапталған.
Сарапшы үлгісі (Еөндіру/1-сарапшы/2-сарапшы)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ол сарапшы реттеуі үшін қажетті үлгі болып табылады. ■ Бұл функция сандық теледидар қарау барысында "Сурет режимі - Фильм, Сарапшыда" қосылады.
Түс сүзгіші (Еөндіру/Қызыл/Жасыл/Көк)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Бұл бейненің арнайы түстерін сүзуге арналған функция болып табылады. Сіз түс қанықтығы мен реңк нақтылығын орнату үшін RGB сүзгісін пайдалана аласыз.
Түс температуасы (Орташа/Жылы/уық)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Бұл бейнебеттің жалпы түстерін өз қалауыңызша реттеу функциясы болып табылады. a. • Әдіс: 2 Нүкте <ul style="list-style-type: none"> • Үлгі: ішкі, Сыртқы • Қызыл/Жасыл/Көк түстердің қарама-қарсылығы, Қызыл/Жасыл/Көк түстердің жарықтығы: Реттеу ауқымы -50 мен +50 аралығында. b. • Әдіс: 20 деңгейлі IRE <ul style="list-style-type: none"> • Үлгі: ішкі/Сыртқы • IRE (радио инженерлер институты) бейне сигналдың өлшемін көрсететін бірлік және ол 5, 10, 15 - 100 аралығында орнатылуы мүмкін. Әрбір параметрге сәйкес қызыл, жасыл және көк түсті реттеуге болады. • Қызыл/Жасыл/Көк: Реттеу ауқымы -50 мен +50 аралығында.
Түсті басқару жүйесі.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Мамандармен сынақ үлгілерін пайдалана отырып реттеулерді жүзеге асыру үшін пайдаланылатын құрал ретінде ол басқа түстерге әсер етпейді, бірақ 6 түс (Қызыл/Жасыл/Көк/Циан/Маджента/Сары) аумағын реттеу үшін таңдамалы түрде пайдаланыла алады. Сіз негізгі бейне үшін реттеу жасағанның өзінде түс ерекшеліктері көзге көрінерлік болмауы мүмкін. ■ Қызыл/Жасыл/Көк/Циан/Маджента/Сары түстерді реттейді. • Қызыл/Жасыл/Көк/Циан/Маджента/Сары түстер: Реттеу ауқымы -30 бен +30 аралығында. • Қызыл/Жасыл/Көк/Циан/Маджента/Сары реңктер: Реттеу ауқымы -30 бен +30 аралығында. ■ Бұл мүмкіндік RGB - ДК және HDMI (ДК) режимдерінде өшіріледі.

БЕЙНЕЛЕУДІ АЛЫП ТАСТАУ

Таңдалған кескін күйінің параметрлері әдепкі зауыттық параметрлерге оралады.



- 1   **СУРЕТ** таңдаңыз.
- 2   **Суретті ысыру** таңдаңыз.
- 3   **Иә** немесе **Жоқ** таңдаңыз.
- 4  Бейімделген мәннің бастапқы мәнін келтіріңіз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ISM әдісі (ISM ндісі)

Ұзақ мерзімге бейнебтте көрсетілген қатып қалған немесе түсірім бейне оны ауыстырған кезде де елесті кескіні қалуы мүмкін. Қозғалыссыз бейненің ұзақ уақыт бойы бейнебетте қалуына жол бермеңіз.

Орбитер

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

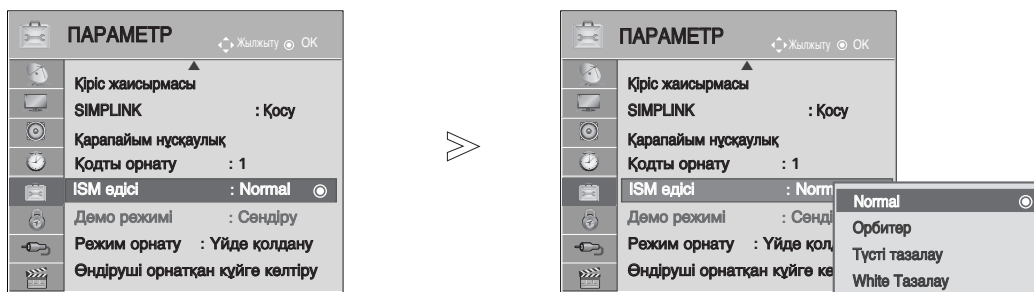
Түсті тазалау

Сәл жылжыған түсті блок және ақ бедер кезекпе - кезек бейнеленеді. Уақытша қалдық бейне жойылып және түсті кесте жұмыс жасап тұрса, қалдық бейнені сезу қиын.

White Тазалау

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

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



1 **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 **ISM әдісі** таңдаңыз.

3 **Normal** , **Орбитер** , **Инверсия** немесе **White Тазалау** таңдаңыз.

4 **Сақтау.**

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

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

DEMO MODE(Демо режимі)

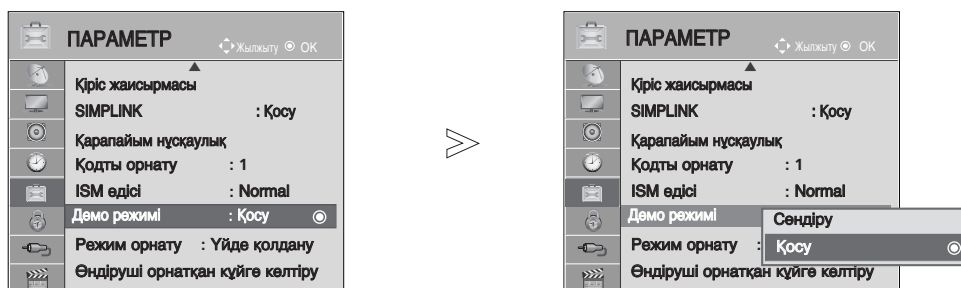
Осы теледидардың түрлі логотиптерімен таныстыру үшін слайд-шоу көрсетеді.

Үйде пайдалану режимінде Демо режимін пайдалану мүмкін емес.

Демо Сақтау режимінде, Демо режимі автоматты түрде Қосулы күйге өтеді.

Демо Сақтау режимінде, Демо режимі бір рет өшірілгеннен кейін Демо режимі қосылмайды және бейнебет қана бастапқы күйге қайтарылады.

Бейнебет Көрме режимінің 5 минутынан кейін автоматты түрде қайтарылады.



1 **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 **Демо режимі** таңдаңыз.

3 Теледидардың түрлі логотиптерін көрсету үшін Қосулы күйді таңдаңыз.

4 Теледидарды әрі қарай көре беріңіз.
Егер сіз демоны тоқтатқыңыз келсе, кез келген түймешікті басыңыз. (MUTE (ДЫБЫССЫЗ), + , - түймешіктерінен өзге)

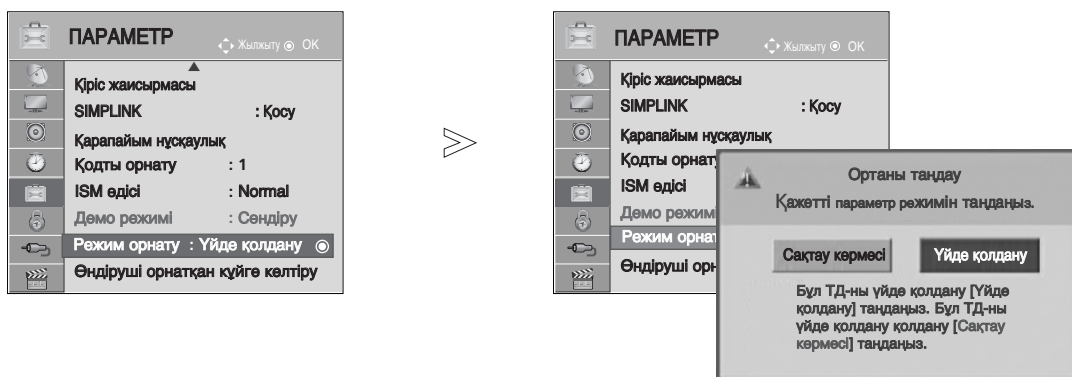
- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

MODE SETTING (Режим орнату)

Үй жағдайында ең жақсы сурет сапасына қол жеткізу үшін ТД-ны “**Үйде қолдану**” режиміне орнату ұсынылады.

“**Сақтау көрмесі**” сату нүктелерінде көрсету үшін арналған оңтайлы параметр болып табылады.



1.   **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.
2.   **Режим орнату** таңдаңыз.
3.   **Сақтау көрмесі** немесе **Үйде қолдану** таңдаңыз.
4.  **Сақтау.**

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мөзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

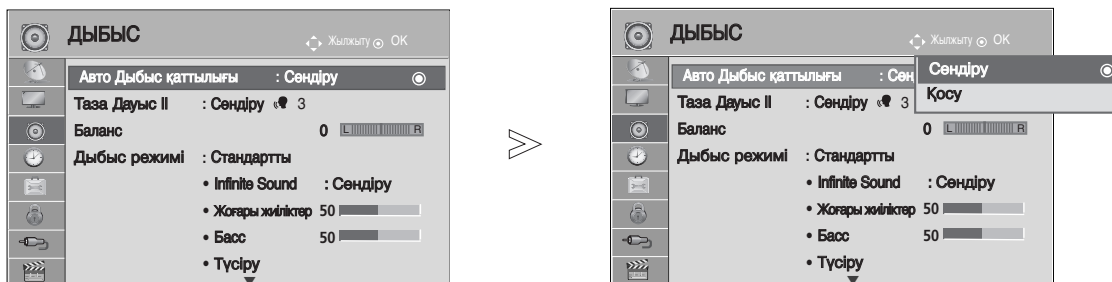
ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

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

Әрбір тарату станциясы өзінің сигналдық күйіне ие болғандықтан, арна өзгертілген сайын дыбыс қаттылығын реттеу қажет болуы мүмкін. Бұл мүмкіндік әрбір бағдарлама үшін автоматты реттеулер жасау арқылы пайдаланушыларға тұрақты дыбыс қаттылығы деңгейіне қол жеткізуге мүмкіндік береді.

Егер дыбыс сапасы немесе күші көңіліңізден шықпаса, бөлек үй театры жүйесін пайдалану немесе түрлі пайдаланушылық орталар көмегімен жоғары күшейту ұсынылады.



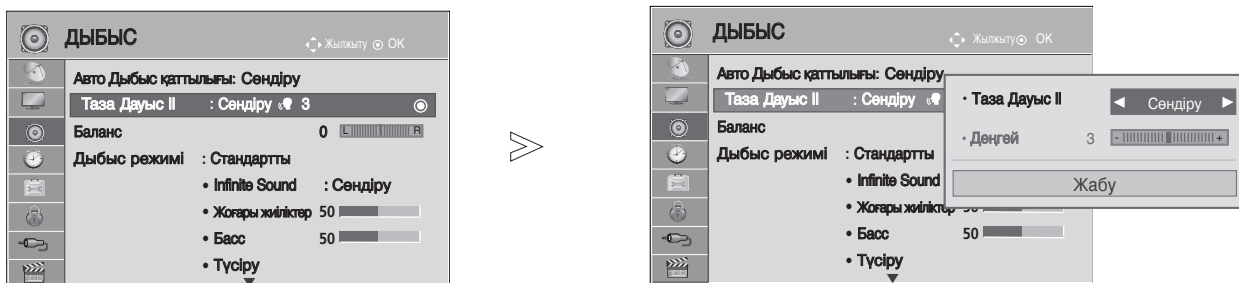
1.   **ДЫБЫС** таңдаңыз.
2.   **Авто Дыбыс қаттылығы** таңдаңыз.
3.   **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

Таза Дауыс II

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



- 1   **ДЫБЫС** таңдаңыз.
- 2   **Таза Дауыс II** таңдаңыз.
- 3   **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

- **Таза Дауыс II** үшін **On («Қосу»)** параметрі тандалса, **Infinite Sound («Шексіз дыбыс»)** мүмкіндігі жұмыс істемейді.
- '-6' - '+6' аралығындағы деңгейді таңдаңыз

Қосулы таңдаумен Анық дауыс үшін дәлдеулер

- 3   **Деңгей** таңдаңыз.
- 4   Қалаған бейімдеуді орындаңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

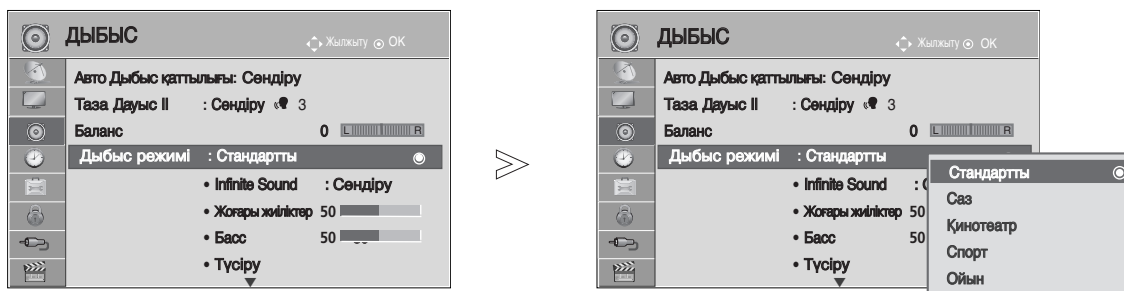
ДЫБЫСТЫҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ – ДЫБЫСТЫҚ ТӘРТІП

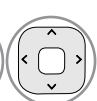
Қалаған дыбыс параметрін таңдауыңызға болады: **Стандартты, Саз, Қинотеатр, Спорт** немесе **Ойын** сондай-ақ, жоғарғы дыбыстық жиіліктерді, төменгі дыбыстық жиіліктерді реттеуіңізге болады.

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

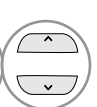
Жоғары сапалы дыбыс шығару үшін, Стандартты, Саз, Кино, Спорт және Ойын зауытта алдын ала орнатылады.

Стандартты	Стандартты сападағы дыбыс.
Саз	Музыка тыңдау үшін дыбысты оңтайландырады.
Қинотеатр	Кино көру үшін дыбысты оңтайландырады.
Спорт	Спорттық оқиғаларды көру үшін дыбысты оңтайландырады.
Ойын	Ойындар ойнау үшін дыбысты оңтайландырады.



1   **ДЫБЫС** таңдаңыз.

2   **Дыбыс режимі** таңдаңыз.

3   **Стандартты, Саз, Қинотеатр, Спорт** немесе **Ойын** таңдаңыз.

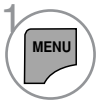
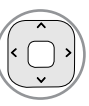
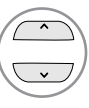
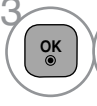
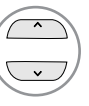
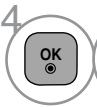
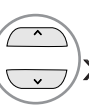
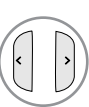
• Сонымен қатар, **Q. Menu** ішіндегі **Дыбыс режимі** бейімдеуіңізге болады.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДЫБЫСТЫҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ – ПАЙДАЛАНУШЫЛЫҚ ТӘРТІП

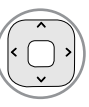
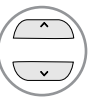
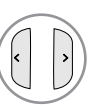


- 1   **ДЫБЫС** таңдаңыз.
- 2   **Дыбыс режимі** таңдаңыз.
- 3   **Стандартты, Саз, Кинотеатр, Спорт** немесе **Ойын** таңдаңыз.
- 4   **Жоғары жиіліктер, Басс** таңдаңыз.
- 5   Қалаған дыбыс деңгейін орнатыңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

INFINITE SOUND («сексіз дыбыс»)

Дыбыс табиғи шығуы үшін осы опцияны таңдаңыз.

- 1   **ДЫБЫС** таңдаңыз.
- 2   **Infinite Sound («Шексіз дыбыс»)** мүмкіндігін таңдаңыз.
- 3   **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

Infinite Sound («Шексіз дыбыс»): бұл мүмкіндік алдыңғы екі динамик арқылы иммерсиялық 5.1 surround дыбыс әсерін жеткізуге тырысатын LG компаниясының патенттелген дыбыс өңдеу технологиясы

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

Баланс

Динамик балансын керекті деңгейге дейін күйге келтіріңіз.



1 **ДЫБЫС** таңдаңыз.

2 **Баланс** таңдаңыз.

3 Қалаған бейімдеуді орындаңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ТВ ДИНАМИКТЕРІН ҚОСУ/СӨНДІРУ

Сіз ішкі үндеткіштің күйін лайықтай аласыз.

AV1, AV2, AV3(42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** жүйелерінен тыс), **COMPONENT, RGB**(42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін) және **HDMI1** немесе HDMI-DVI кабелі бар HDMI жүйелерінде бейне сигналы болмаған жағдайдың өзінде теледидар динамигін қолдануға болады.

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



- 1   **ДЫБЫС** таңдаңыз.
- 2   **ТД үндеткіші** таңдаңыз.
- 3   **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

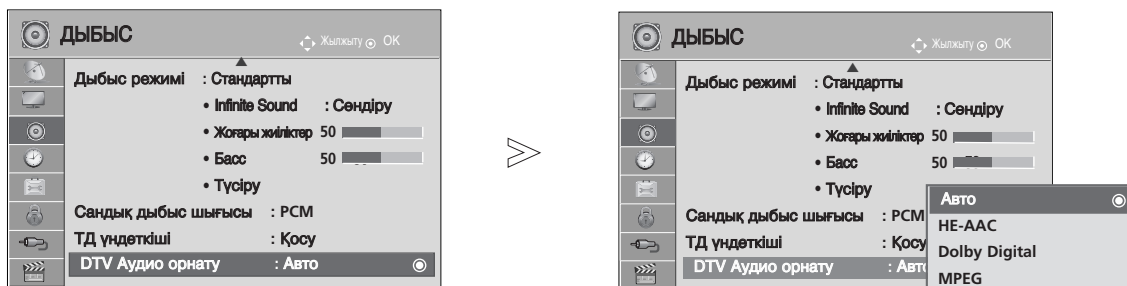
- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

! ЕСКЕРІМ

- ▶ Simplink үй театры жұмысы кезінде ДТ үндеткіші өшірулі болғанды дыбыс шығысы Үй театры үндеткішіне автоматты түрде қосылады, бірақ ТД үндеткіші қосулы болғанда дыбыс ТД үндеткішін шығарады.
- ▶ TV Speaker (Теледидар дыбыс зорайтқыштары) Өшірілгенде AUDIO (АУДИО) режиміндегі кейбір мәзірлер де өшіріледі.

DTV Аудио орнату (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Кіріс сигналында бірнеше аудио түрлері болған жағдайда, бұл функция сіз қалаған аудио түрін таңдау мүмкіндігін береді.



- 1   **ДЫБЫС** таңдаңыз.
- 2   **DTV Аудио орнату** таңдаңыз.
- 3   **Авто, HE-AAC, Dolby Digital** немесе **MPEG** таңдаңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

- **Авто: HE-AAC > Dolby Digital > MPEG** ретімен дыбыс көзін автоматты таңдайды.
- **HE-AAC, Dolby Digital, MPEG:** Пайдаланушыға қалаған аудио түрін таңдау мүмкіндігін береді. **MPEG** таңдалған жағдайда, әрдайым **MPEG** шығарылады. **MPEG** қолдаусыз болса, **HE-AAC** және **Dolby Digital** осы кезектілікпен таңдалады.
- 98-бетті қараңыз (Дыбыс тілін таңдау)

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ ТАҢДАУ

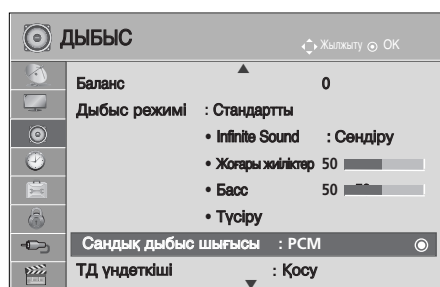
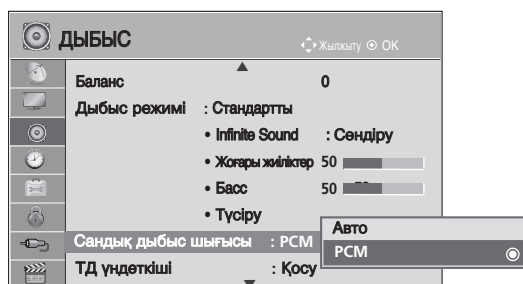
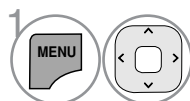
Бұл функция қажетті цифрлық аудиошығысты таңдауға рұқсат етеді.

Теледидар Dolby Digital пішінде дыбысты шығара алады, егер Dolby Digital Audio сигналы трансляцияланса.

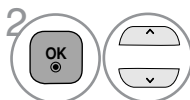
Dolby digital мүмкіндігі болған жағдайда, Сандық Аудио Шығыс мәзірінде Автоматты күйді таңдау SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) шығысын Dolby Digital күйіне ауыстырады.

Егер Dolby digital мүмкіндігі болмаған жағдайда Сандық Аудио Шығыс мәзірінде Автоматты күй таңдалатын болса, SPDIF шығысы PCM (кодтық-импульстық модуляция) күйіне ауыстырылады.

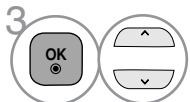
Егер екі тәртіп таңдалса: Dolby Digital және канал үшін Дыбысты ойнату тілі, қайсысы Dolby Digital Audio тәртібінде көрсетіледі, онда осы тәртіп қолданылады.



ДЫБЫС таңдаңыз.



Сандық дыбыс шығысы таңдаңыз.



Авто немесе **PCM** таңдаңыз.



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

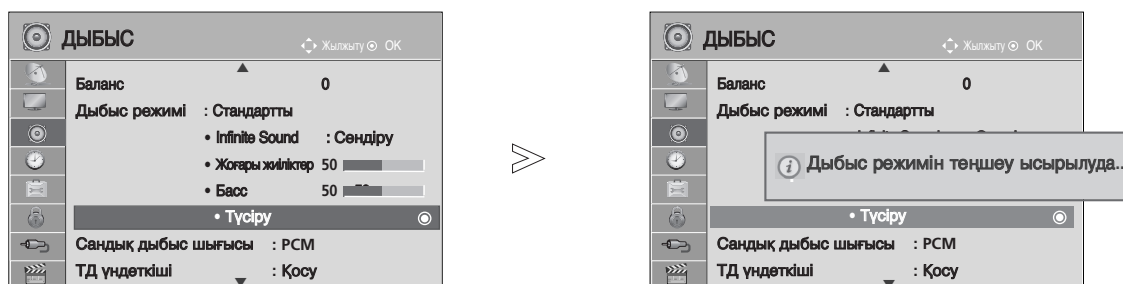
- HDMI күйі орнатылғанда, кейбір DVD плейерлер SPDIF дыбыс ойнамау да мүмкін. Осындай кезде DVD плейердің сандық аудио шығарымын PCM-ге орнатыңыз. (HDMI құрылғысында Dolby Digital Plus мүмкіндігі қолдаусыз).

Элемент	Аудио кіріс	Сандық аудио кіріс
Автоматты (Дауыс зорайтқышы қосулы)	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	PCM
Автоматты (Дауыс зорайтқышы өшірулі)	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	PCM	PCM

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

ДЫБЫСТЫ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ

Таңдалған Дыбыс күйін таңдау әдепкі зауыттық параметрлерді қайтарады.



- 1   **ДЫБЫС** таңдаңыз.
- 2   **Түсіру** таңдаңыз.
- 3  Бейімделген мәннің бастапқы мәнін келтіріңіз.

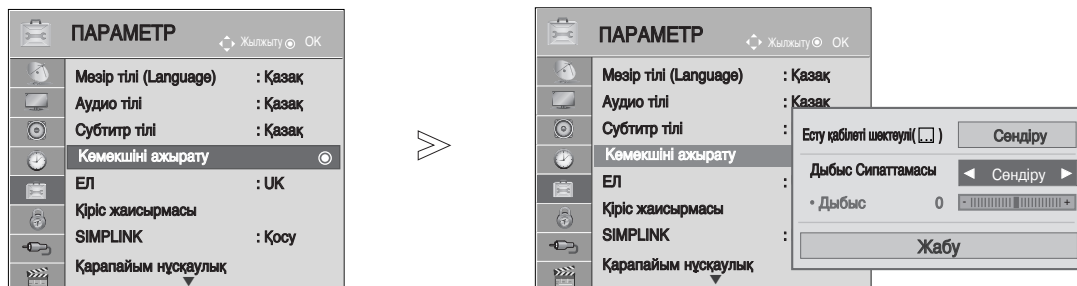
- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мөзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мөзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

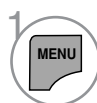
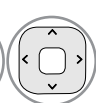
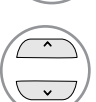
ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

AUDIO DESCRIPTION (Дыбыс Сипаттамасы) (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӨРТІПТЕ)

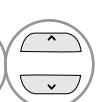
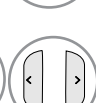
Бұл мүмкіндік көз жанарынан айырылған көрермендерге арналған және негізгі үндік ақпаратқа қоса, теледидар бағдарламасындағы ағымды жағдайдың үндік сипаттамасын беріп отырады.

Үндік Сипаттама функциясы таңдалған жағдайда, негізгі үн және Үндік Сипаттама функциясы тек Үндік Сипаттама функциясы кірістірілген бағдарламалар үшін қамтамасыз етіледі.



- 1   **ДЫБЫС** таңдаңыз.
- 2   **Көмекшіні ажырату** таңдаңыз.
- 3   **Дыбыс Сипаттамасы** таңдаңыз.
- 4   **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

Қосулы күйді таңдап, Үндік Сипаттама функциясын реттеу

- 5   **Дыбыс** деңгейін таңдаңыз.
- 6   Қалаған бейімдеуді орындаңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

Стереофондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау (Тек қана аналогты төртіпте)

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

1   **ДЫБЫС** таңдаңыз.

2   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 жүйесімен берілетін хабар қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте)

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

Дыбыстық шығысты алынатын тарату түріне сәйкес таңдауға болады.

NICAM mono алынғанда, **NICAM MONO** немесе **MONO** дегенді таңдауға болады.

NICAM mono алынғанда, **NICAM STEREO** немесе **MONO** дегенді таңдауға болады.

NICAM dual алынғанда, **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** немесе **NICAM DUAL I+II** немесе **MONO** дегенді таңдауға болады.

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.

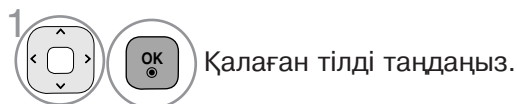
L+R: Дыбыстық белгі, сол жақ кіреберіске қосылған, сол жақ қаттысөйлегішке (L) беріледі, ал дыбыстық белгі, оң жақ қосылымға (R) түседі.

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

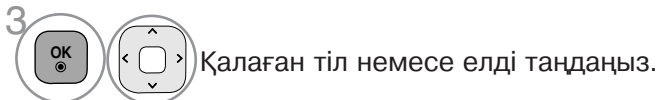
R+R: Оң жаққа қосылған дыбыс (R) ға оң және солға бірдей өтеді.

OSD экрандық менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша)

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



* Егер таңдап алынған тілді немесе елді өзгерткіңіз келсе:



- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

! ЕСКЕРІМ

- ▶ Егер Сіз “BACK” 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.
- ▶ “Ұлыбритания” ел параметрін тек қана Құрама Корольдігінде белсендіру керек.
- ▶ Ел баптамасы “--” етіп белгіленген болса, Еуропа құрлығының сандық хабар тарату бағдарламасы қол жетімді болады, бірақ кейбір сандық теледидар функциялары ойдағыдай жұмыс істемеуі мүмкін.

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДЫБЫСТЫ ОЙНАТУ ТІЛІН ТАҢДАУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӨРТІПТЕ)

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.

- 1 **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.
- 2 **Аудио тілі** немесе **Субтитр тілі** таңдаңыз.
- 3 Қалаған тілді таңдаңыз.
- 4 Сақтау.

- 1 **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.
- 2 **Көмекшіні ажырату** таңдаңыз.
- 3 **Есту қабілеті шектеулі** () таңдаңыз.
- 4 **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

< Дыбыс тілін таңдау >

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

- 1 **ДЫБЫС** таңдаңыз.
- 2 дыбыстық тілді таңдаңыз.

< Субтитр тілін таңдау >

- ▶ Егер субтитрлар 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.

- 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.

Дыбыс тілінің экрандық мәзір ақпараты

Монитор	Күйі
N.A	Қолжетімді емес
	MPEG дыбыс
	Dolby Digital форматындағы дыбыс
	“Көру мүмкіншілігі төмендер” үшін дыбыс
	“Есту қабілеті төмендер” үшін дыбыс
	Dolby Digital Plus Аудиосы
	AAC Аудио

- 3 L+R, L+L немесе R+R таңдаңыз.

Субтитр тілінің экрандық мәзір ақпараты

Монитор	Күйі
N.A	Қолжетімді емес
	Телемәтін субтитрі
	“Құлағының мүкісі барлар” үшін субтитр

УАҚЫТТЫ ОРНАТУ

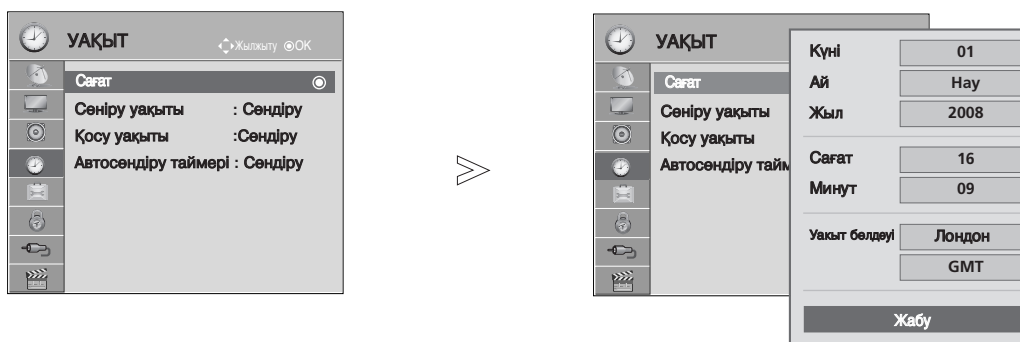
Clock Setup (сағатты орнату)

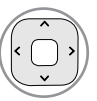
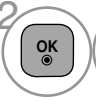
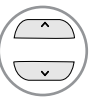
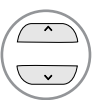
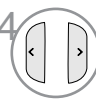
Цифрлық сигналды алған кезде уақыт және мерзім автоматты қойылады. (Уақыт және мерзімді қолмен енгізуге болады, егер сигнал DTV жоқ болса.)

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

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.

Сағат DTV режимінде орнатылғандықтан, сіз уақытты өзгерте алмайсыз, бірақ Уақыт белдеуінде қаланың атауы басына қарай өзгерсе, уақытты 1 сағаттап өзгертуіңізге болады.



- 1   **УАҚЫТ** таңдаңыз.
- 2   **Сағат** таңдаңыз.
- 3   Жыл, ай, күн, уақыт немесе Уақыт белдеуін таңдаңыз.
- 4  Жыл, ай, күн, уақыт немесе Уақыт белдеуін орнатыңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

АВТОМАТТЫ ҚОСУ/ СӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

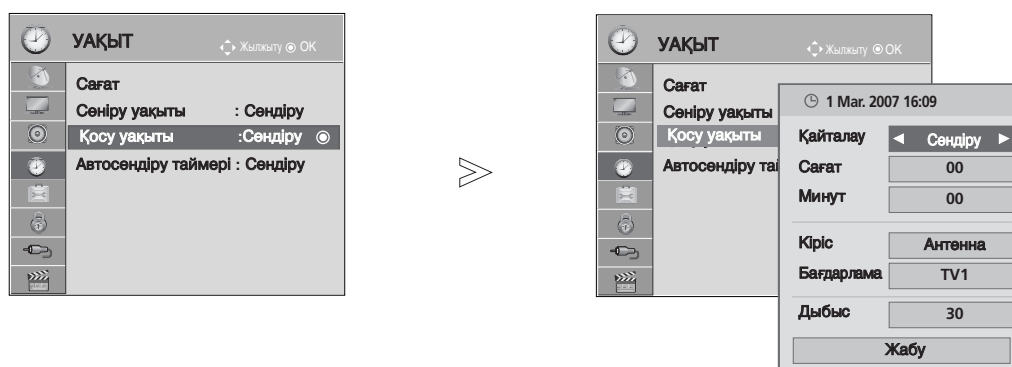
Жұмыссыз жағдай таймері қабылдағышты берілген уақытта автоматты түрде күту режиміне шығарады.

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 **УАҚЫТ** таңдаңыз.
- 2 **Сөніру уақыты** немесе **Қосу уақыты** таңдаңыз.
- 3 **Қайталау** таңдаңыз.
- 4 **Сөндіру, Бір рет, Күнде, Дс.~Жм., Дс.~Сб., Сб.~Жс. немесе Жс.** таңдаңыз.
- 5 **Сағат** орнатыңыз.
- 6 **Минуттарды** орнатыңыз.

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

- 1 **Кіріс** таңдаңыз.
- 2 Кіріс қор көзін таңдаңыз.
- 3 Бағдарлама орнатыңыз.
- 4 Қосылған кездегі дыбыстық деңгейін бейімдеңіз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

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   **Автосөндіру таймері** таңдаңыз.

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

- Сіз өзіңіз өшірсеңіз, таймер берген уақыт алып тасталынады.
- **УАҚЫТ** мәзірінен **Автосөндіру таймері** бейімдеуіңізге болады.

АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ/РЕЙТИНГТЕР

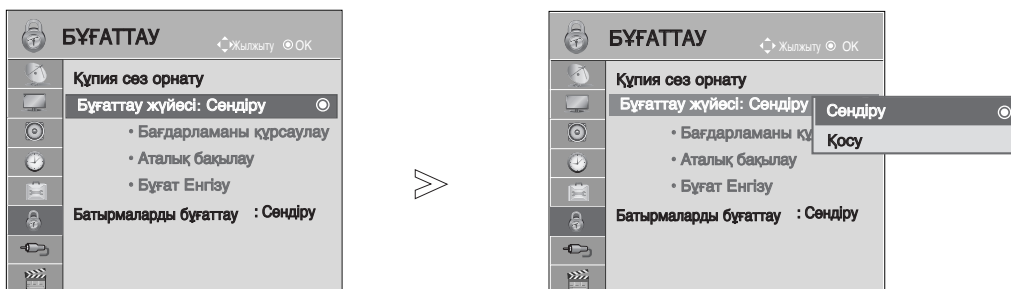
ҚҰПИЯСӨЗДІ ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖҮЙЕНІ БҰҒАТТАУ

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

Мемлекет ретінде Франция таңдалғанда, кілтсөз «0», «0», «0», «0» емес, «1», «2», «3», «4» болады.

Мемлекет ретінде Франция таңдалғанда, кілтсөз «0», «0», «0», «0» етіп орнатылмайды.

Арна бұғатталған болса, оны уақытша бұғаттан босату үшін кілтсөзді енгізіңіз.



1   **БҰҒАТТАУ** таңдаңыз.

2   **Бұғаттау жүйесі** таңдаңыз.

3   **Қосу** таңдаңыз.

4    **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 «0», «3», «2», «5» дистанциялық басқару пультінде.

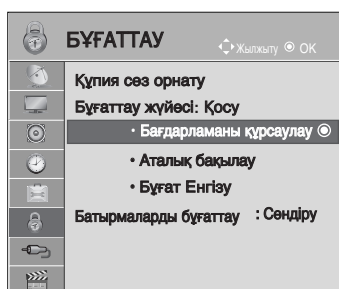
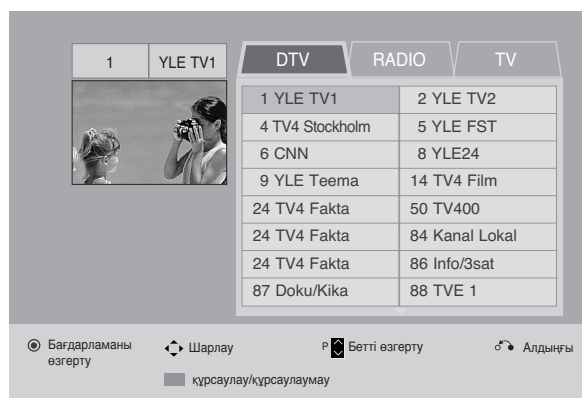
- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

БАҒДАРЛАМАНЫ ҚҰРСАУЛАУ

Өзіңіз қарағыңыз келмейтін немесе балалардың көруін қаламайтын бағдарламаларды құрсаулайды.

Оны Құрсаулау жүйесі (**Бұғаттау жүйесі**) "On" (қосулы) қалыпта тұрғанда пайдалануға болады.

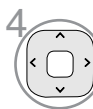
Құрсаулы бағдарламаны қарау үшін кілтсөзді пайдаланыңыз.



1   **БҒАТТАУ** таңдаңыз.

2   **Бағдарламаны құрсаулау** таңдаңыз.

3  **Бағдарламаны құрсаулау** енгізіңіз.

4   **Жасыл** Құрсауланатын бағдарламаны таңдаңыз.

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мәзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

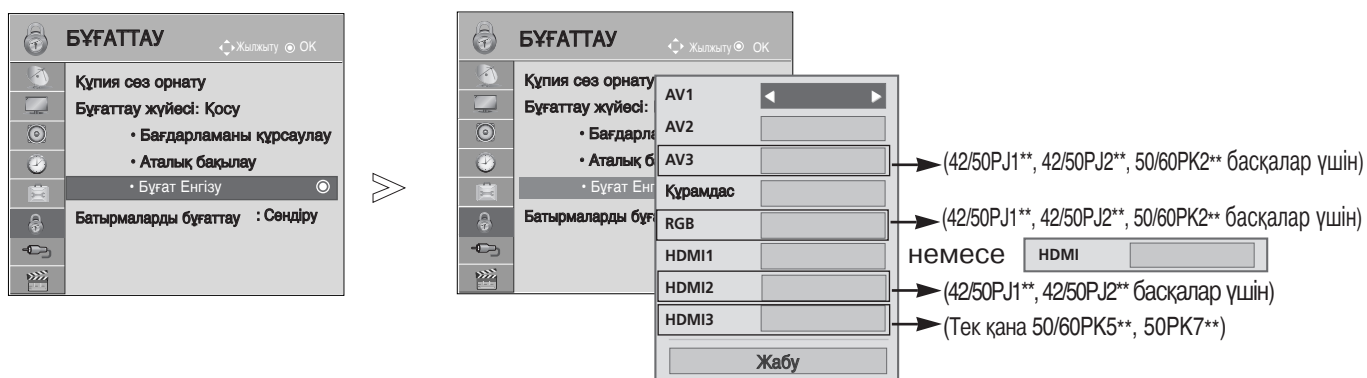
АТАУЛЫҚ БАҚЫЛАУ/РЕЙТИНГТЕР

104

СЫРТҚЫ КІРІСТІ БҰҒАТТАУ

Кірісті құрсаулауға мүмкіндік береді.

Оны Құрсаулау жүйесі (**Бұғаттау жүйесі**) "On" (қосулы) қалыпта тұрғанда пайдалануға болады.



1. **БҰҒАТТАУ** таңдаңыз.
2. **Бұғат Енгізу** таңдаңыз.
3. Негізді таңдаңыз.
4. **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.
5. Сақтау.

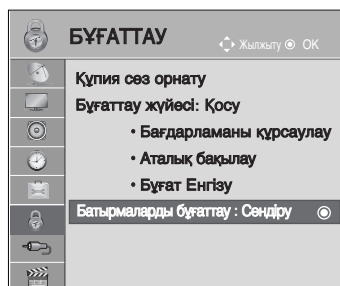
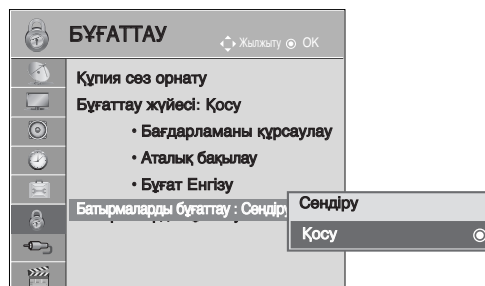
- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мөзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мөзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** түймесін басыңыз.

АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ/РЕЙТИНГТЕР

СӨНДІРУ

Теледидардың кейбір ережелері тек қана АБП арқылы ғана жүреді.

Бұл қызмет теледидарды бейберекет пайдаланудан сақтайды.



- 1   **БҰҒАТТАУ** таңдаңыз.
- 2   **Батырмаларды бұғаттау** таңдаңыз.
- 3   **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.
- 4  **Сақтау.**

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

- Қалыпты теледидар көру режиміне қайту үшін **MENU/EXIT («Мөзір/Шығу»)** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы мөзір экранына өту үшін **BACK («Қайту»)** 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 телемәтіндері - көзірме заманғы 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 беттердің 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

- 1 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.
- 2 P ^ ∨ арқылы алдыңғы және келесі беттер экранға шығады.

Жоғарын дағы мәтін (Бұл функция бүкіл елдерге мүмкін емес)

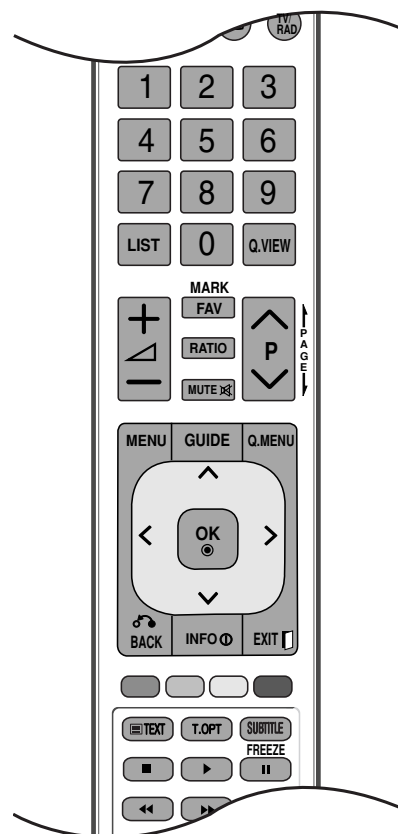
Хабар іздеуді жеңілдету үшін, экранның төменгі жағына төрт түрлі-түсті кеңістік шығады: қызыл, жасыл, сары және көк. Сарысы - келесі топты, көгі келесі жиынтықты білдіреді.

■ Топтар/жиынтық таңдау/беттер

- 1 КӨК-жиынтықтан жиынтыққа ауыстырады.
- 2 АРЫ-автоматты түрде келесі жиынтыққа көшу.
- 3 ЖАСЫЛ-келесі топқа автоматпен көшу, оған P ^ да пайдаланыла алады.
- 4 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.



Тез мәтін

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

■ Бетті таңдау

- 1 ^ ∨ мәзірін таңдау үшін T.OPT түймесін, кейін  қолдану түймесін басыңыз. Көрсеткіш бетін шығарыңыз.
- 2 Түрлі-түсті кодты таңдап аласыз, ол төменгі жақта.
- 3 қарапайым телемәтіндегі сияқты FASTEXT телемәтіні ережесіде үш таңбалы санмен алынады.
- 4 P ^ ∨ алдыңғы не келесі беттер таңдалады.

Телемәтіннің арнаулы қызметтері

- Text Option мәзірін таңдау үшін T. OPT түймесін басыңыз және ^ ∨ қолдану түймесін басыңыз.



■ Көрсеткіш

Әрбір индекс бетін таңдаңыз.



■ УАҚЫТ

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.



■ Ұстау

Телемәтіннің автоматты ауысуы тоқтайды, бұл егер мәтін беттері 2 не одан да көп субеттерден тұрса 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.



■ Көрсету

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

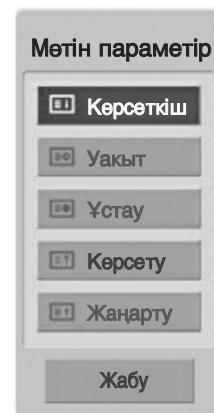


■ ЖАҢАРТУ

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.



ЦИФРЛЫҚ ТЕЛЕМӨТІН

*Бұл функция тек Біріккен Корольдік, Ирландия аумағында ғана жұмыс істейді.

Теледидар цифрлық телемөтінге қолжетімділікті береді, қайсысы әртүрлі аспектілерде маңызды жақсартылған, мысалы мәтін, графика және одан әрі.

Цифрлық телемөтінді арнайы цифрлық телемөтін қызметтер және цифрлық телемөтінді беретін қызметтер көмегімен алуға болады.

Сіз субтитрлер тілін сөндіру керексіз, телемөтінді бейнелеу үшін, батырманы нұқып **SUBTITLE** (Субтитрлер).

ТЕЛЕМӨТІН ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ

- 1 Цифрлық батырмаларды нұқыңыз немесе батырмаларды **P** $\wedge$ $\vee$, телемөтінді трансляциялайтын цифрлық қызметті таңдау үшін.
- 2 Нұсқауларға еріңіздер және келесі қадамға өтіңіз, батырмаларды нұқып **TEXT**(Мәтін), **OK** (Жарайды), $\wedge$ $\vee$ $<$ $>$, **RED** (Қызыл), **GREEN** (Жасыл), **YELLOW** (Сары), **BLUE** (Көк) немесе **ЦИФРЛЫҚ** және одан әрі.
- 3 Телемөтіннің цифрлық қызметін өзгерту үшін, басқа қызметті цифрлық батырмалар көмегімен немесе **P** $\wedge$ $\vee$ таңдаңыз.



БАҒДАРЛАМАНЫҢ ТЕЛЕМӨТІНІ ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ

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

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



Ақаулықты тексеру тізімі

Құрылғы дұрыс жұмыс істемей тұр.

Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> ■ Құрылғы мен қашықтан басқару пульті арасында жұмысқа кедергі келтіретін тосқауыл бар-жоғын тексеріңіз. ■ Батареялар үйектілігі дұрыс келтіріліп салынған ба (+ пен +, - пен -)? ■ Жаңа батареялар орнатыңыз.
Қуат көзі кенеттен ажыратылып кетеді.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ұйқылық таймері орнатылған ба? ■ Қуат көзін қосу/ажырату параметрлерін тексеріңіз. Қуат көзі үзілген ■ Егер теледидар қосулы болса және кіріс сигналы болмаса, ол 15 минуттан кейін автоматты түрде өшеді.

Бейне қабылдау қызметі жұмыс істемейді.

Бейне сурет және дыбыс жоқ	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Электр аспабы немесе электр сайманы сияқты жергілікті кедергі жоқ екенін тексеріңіз.
Кейбір арналардан хабар қабылдау нашар	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Антеннаны тексеріңіз (Антеннаның бағытын өзгертіңіз).
HDMI құрылғысын жалғаған кезде сурет шықпайды.	<ul style="list-style-type: none"> ■ HDMI кабелінің жоғары жылдамдықты HDMI кабелі екенін тексеріңіз. HDMI кабелі жоғары жылдамдықты HDMI кабелі болмаса, бейне дірілдеуі немесе мүлде көрсетілмеуі мүмкін. Жоғары жылдамдықты HDMI кабелін пайдаланыңыз.

Дыбыс қабылдау қызметі жұмыс істемейді.

Бейне сурет дұрыс, ал дыбыс жоқ	<ul style="list-style-type: none"> ■  + немесе - батырмасын басыңыз. ■ Дыбыс өшірілуі 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Дыбыс теңгерімін мәзір параметрінде баптаңыз.
Құрылғының ішінен өдеттен тыс дыбыс шығады	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ HDMI кабелінің жоғары жылдамдықты HDMI кабелі екенін тексеріңіз. ■ USB кабелін 2.0 кабелі арқылы тексеріңіз.

*Бұл мүмкіндік барлық модельдер үшін қол жетімді емес.

Дербес компьютер режимінде ақаулық бар.(Тек дербес компьютер режимі қолданылады)

Сигнал қол жету ауқымынан тыс.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ажыратылымдықты, көлденең жиілікті немесе тік жиілікті лайықтаңыз. ■ Кіріс көзін тексеріңіз.
Өңдегі тік жолақ немесе сызық және көлденең шуыл және қате орналасу	<ul style="list-style-type: none"> ■ Өзігінен ішқұрылымдауды іске қосыңыз да, синхрондауышты, фазаны немесе көлденең / тік орналасуын лайықтаңыз.
Экран түсі тұрақсыз немесе бір түсті	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Бұл ТД-ның Сақтау көрмесі режиміне орнатулы екендігін білдіреді. Үйде қолдану режимін орнату үшін келесіні істеңіз: ТД мәзірінен ПАРАМЕТР -> Режим орнату -> Үйде қолдану таңдаңыз. Енді Үйде қолдану режиміне толығымен қосылдыңыз.
---	--

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		42PJ2** 42PJ250-ZC 42PJ250N-ZC	50PJ2** 50PJ250-ZC 50PJ250N-ZC	42PJ3** 42PJ350-ZA 42PJ350N-ZA	50PJ3** 50PJ350-ZA 50PJ350N-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	988,0 мм x 678,7 мм x 260,0 мм	1171,4 мм x 781,8 мм x 309,7 мм	988,0 мм x 678,7 мм x 260,0 мм	1171,4 мм x 781,8 мм x 309,7 мм
	подставкасыз	988,0 мм x 6178 мм x 55,3 мм	1171,4 мм x 720,9 мм x 55,3 мм	988,0 мм x 6178 мм x 55,3 мм	1171,4 мм x 720,9 мм x 55,3 мм
Салмағы	подставкамен	21,6 кг	30 кг	21,6 кг	30 кг
	подставкасыз	20,0 кг	276 кг	20,0 кг	276 кг
МОДЕЛДЕРІ		42PJ1** 42PJ150-ZE 42PJ150N-ZE	50PJ1** 50PJ150-ZE 50PJ150N-ZE	50PK2** 50PK250-ZA 50PK250N-ZA	60PK2** 60PK250-ZA 60PK250N-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	988,0 мм x 678,7 мм x 260,0 мм	1171,4 мм x 781,8 мм x 309,7 мм	1171,4 мм x 781,8 мм x 309,7 мм	1392,0 мм x 915,0 мм x 384,0 мм
	подставкасыз	988,0 мм x 6178 мм x 55,3 мм	1171,4 мм x 720,9 мм x 55,3 мм	1171,4 мм x 720,9 мм x 55,3 мм	1392,0 мм x 852,0 мм x 55,3 мм
Салмағы	подставкамен	21,6 кг	30 кг	31 кг	45,9 кг
	подставкасыз	20,0 кг	276 кг	28,6 кг	41,4 кг
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм			
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 °C пен 40 °C аралығында 80 % аса			
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 °C пен 60 °C аралығында 85 % аса			

- Жоғарыда көрсетілген техникалық сипаттамалар сапаны жақсарту мақсатында алдын ала құлақтандырусыз өзгертілуі мүмкін.
- Қуат көзіне қосу мен электр қуатын тұтыну мәліметтері үшін өнімдегі жапсырманы қараңыз.

МОДЕЛДЕРІ		42PJ5** 42PJ550-ZD / 42PJ560-ZA 42PJ550N-ZD	50PJ5** 50PJ550-ZD / 50PJ560-ZA 50PJ550N-ZD	42PJ6** 42PJ650-ZA 42PJ650N-ZA	50PJ6** 50PJ650-ZA 50PJ650N-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	988,0 мм x 682,7 мм x 260,0 мм	1171,4 мм x 786,2 мм x 309,7 мм	999,6 мм x 683,2 мм x 260,0 мм	1184,0 мм x 801,0 мм x 309,7 мм
	подставкасыз	988,0 мм x 621,8 мм x 55,3 мм	1171,4 мм x 724,4 мм x 55,3 мм	999,6 мм x 625,3 мм x 52,4 мм	1184,0 мм x 730,0 мм x 52,4 мм
Салмағы	подставкамен	21,6 кг	30 кг	24,2 кг	32,0 кг
	подставкасыз	20,0 кг	27,6 кг	22,5 кг	29,6 кг
МОДЕЛДЕРІ		50PK3** 50PK350-ZB 50PK350N-ZB	50PK5** 50PK550-ZE / 50PK560-ZA 50PK550N-ZE	60PK5** 60PK550-ZE / 60PK560-ZA 60PK550N-ZE	50PK7** 50PK750-ZA 50PK750N-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1171,4 мм x 781,8 мм x 309,7 мм	1171,4 мм x 786,2 мм x 309,7 мм	1392,0 мм x 915,0 мм x 384,0 мм	1184 мм x 801 мм x 309,7 мм
	подставкасыз	1171,4 мм x 720,9 мм x 55,3 мм	1171,4 мм x 724,4 мм x 55,3 мм	1392,0 мм x 852,0 мм x 55,3 мм	1184 мм x 738,5 мм x 52,4 мм
Салмағы	подставкамен	31 кг	31 кг	45,9 кг	32,3 кг
	подставкасыз	28,6 кг	28,6 кг	41,4 кг	29,9 кг
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм			
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы	0 °C пен 40 °C аралығында			
	Жұмыс дымқылдығы	80 % аса			
	Сақтау температурасы	-20 °C пен 60 °C аралығында			
ҚОЛДАУЛЫ фильм файлдары		60-61 беттерді қараңыз			

- Жоғарыда көрсетілген техникалық сипаттамалар сапаны жақсарту мақсатында алдын ала құлақтандырусыз өзгертілуі мүмкін.
- Қуат көзіне қосу мен электр қуатын тұтыну мәліметтері үшін өнімдегі жапсырманы қараңыз.

	Сандық ТД	Аналогты ТД
еледидар жүйесі	DVB-T DVB-C (Тек Швецияға, Финляндияға)	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Бағдарламалар қамту	VHF, UHF	VHF: E2-E12, UHF: E21-E69, CATV: S1-S20, HYPER: S21-S47
Тыс антенна қарсы тұруы	75 Ω	75 Ω

IR кодтары

*Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.

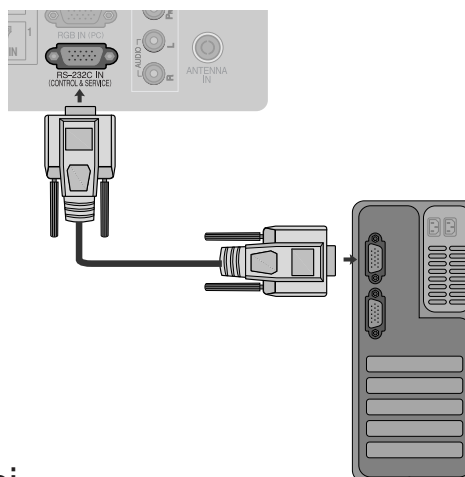
Код(гекса)	Қызмет	Ескерім
95	ЭНЕРГИЯНЫ ҮНЕМДЕУ	Қашықтан басқару батырмасы
08	POWER	Қашықтан басқару батырмасы (қуат қосу/ажырату)
0B	INPUT	Қашықтан басқару батырмасы
79	RATIO	Қашықтан басқару батырмасы
F0	TV/RAD	Қашықтан басқару батырмасы
45	Q.MENU	Қашықтан басқару батырмасы
43	MENU	Қашықтан басқару батырмасы
AB	GUIDE	Қашықтан басқару батырмасы
40	Up (^)	Қашықтан басқару батырмасы
41	Down (v)	Қашықтан басқару батырмасы
07	Left (<)	Қашықтан басқару батырмасы
06	Right (>)	Қашықтан басқару батырмасы
44	OK (●)	Қашықтан басқару батырмасы
28	BACK	Қашықтан басқару батырмасы
AA	INFO ⓘ	Қашықтан басқару батырмасы
30	AV MODE	Қашықтан басқару батырмасы
02	⏮	Қашықтан басқару батырмасы
03	⏪	Қашықтан басқару батырмасы
1E	FAV (MARK)	Қашықтан басқару батырмасы
09	MUTE	Қашықтан басқару батырмасы
00	P ^	Қашықтан басқару батырмасы
01	P v	Қашықтан басқару батырмасы
10-19	0-9 санды пернесі	Қашықтан басқару батырмасы
53	LIST	Қашықтан басқару батырмасы
1A	Q.VIEW	Қашықтан басқару батырмасы
72	RED(Қызыл) Key	Қашықтан басқару батырмасы
71	GREEN(Жасыл) Key	Қашықтан басқару батырмасы
63	YELLOW(Сары) Key	Қашықтан басқару батырмасы
61	BLUE(Көк) Key	Қашықтан басқару батырмасы
20	TEXT	Қашықтан басқару батырмасы
21	T.OPT(T.Option)	Қашықтан басқару батырмасы
39	SUBTITLE	Қашықтан басқару батырмасы
7E	SIMPLINK	Қашықтан басқару батырмасы
5B	EXIT	Қашықтан басқару батырмасы
91	AD	Қашықтан басқару батырмасы
BA	II (FREEZE(Қатыру))	Қашықтан басқару батырмасы
B1	■	Қашықтан басқару батырмасы
B0	▶	Қашықтан басқару батырмасы
8F	◀◀	Қашықтан басқару батырмасы
8E	▶▶	Қашықтан басқару батырмасы

Сыртқы басқару құрылғысын орнату

RS-232C Setup (орнату)

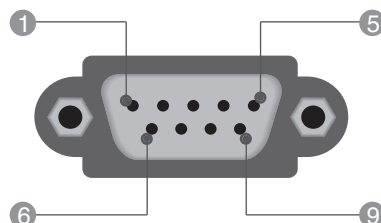
RS-232C кіріс ұяшығын сыртқы басқару құрылғысына (компьютер немесе A/V (дыбыс-бейне) басқару жүйесі сияқты) жалғаңыз да, теледидар қызметтерін сырттан басқарыңыз. Басқару құрылғысының тізбекті портын теледидардың артқы панеліндегі RS-232C ұяшығына жалғаңыз.

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)

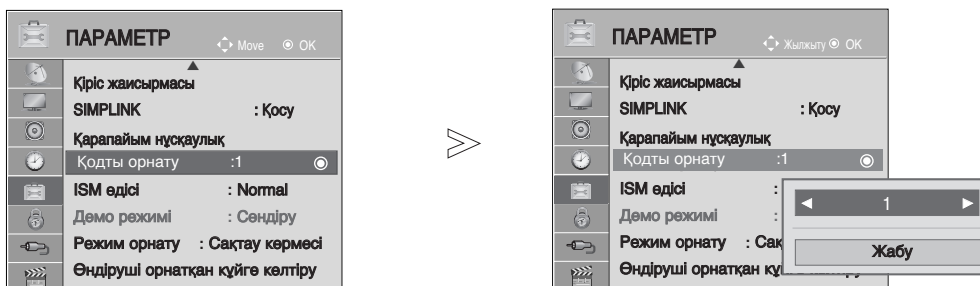
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

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	

Қодты орнату (құрылғы нөмірі)

- Монитордың құрылғы нөмірін белгілеу үшін осы қызметті пайдаланыңыз.
- Real data mapping (нақты дерек бейнелеу) тарауын қараңыз. ► 121 б.



1   **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2    **Қодты орнату** таңдаңыз.

3   ТД куәлігі нөмірін таңдау үшін Куәлік орнатулы бейімдеңіз.
SET ID (Құрылғы идентификаторы) реттеу ауқымы 1 мен 99 аралығында.

- Алдыңғы мәзір экранына өту үшін **BACK** («Қайту») 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.

Command Reference List

	КОМАНДА 1	КОМАНДА 2	ДЕРЕК (гекса)
01. Қорек	k	a	00 - 01
02. Коэффициент пропорционалдылығы	k	c	119 б. 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. Менюдi таңдау OSD	k	l	00 - 01
12. Дистанциялық басқаруды қамалдау	k	m	00 - 01
13. Жоғары жиіліктер	k	r	00 - 64
14. Басс	k	s	00 - 64
15. Баланс	k	t	00 - 64
16. Түс температурасы	x	u	00 - 64
17. ISM әдісі	j	p	121 б. қараңыз
18. Энергияны үнемдеу	j	q	00 - 10
19. Авто теңшеу	j	u	01
20. Үндестіру пәрмені	m	a	121 б. қараңыз
21. Арнаны қосу/өткізіп жіберу	m	b	00 - 01
22. Кілт	m	c	Бағдарлама жоқ.
23. Кіріс таңдау(Негізгі сурет)	x	b	122 б. қараңыз

- * Параметр 17 мен 23 аралығында болғанда, экраннан мәзір көрсетілмейді.
- * ЕСКЕРТПЕ: Dvix немесе EMF сияқты USB жұмысы барысында, Қорек(ка) және Кілт (mc) өзге барлық командалар орындалмайды және Дұрыс емес ретінде танылады.

Сигнал беру / қабылдау протоколы

Сигнал беру

[Command1][Command2][][Set ID][][Белгілер][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. Реттеу ауқымы 1 мен 99 аралығында. 0 орнатым нөмірін таңдаған кезде, әрбір жалғаулы теледидар басқарылады. Set ID (Құрылғы идентификаторы мәзірде ондық (1-99) мән түрінде және жіберу/қабылдау протоколында оналтылық (0x0 мен 0x63 аралығында) мән түрінде көрсетіледі.
- * [Белгілер] : Командалық дерек беру үшін. Команданың қалып-күйін оқу үшін 'FF' дерегін беріңіз.
- * [Cr] : Командалар тіркелімі. ASCII коды 0x0D'
- * [] : ASCII кодының 'бос орны (0x20)'

ОК қуаттау

[Command2][][Set ID][][OK][Белгілер][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.

Катені қуаттау

[Command2][][Set ID][][NG][Белгілер][x]

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

Белгілер 00: Жарамсыз код

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 Ask., Error Ask. 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 КЕСКІН мәзірінен Өлшемдер қатынасын қолдану арқылы бейнебет пішімін бейімдеуіңізге болады.

Сигнал беру

[k][c][][Set ID][][Белгілер][Cr]

Белгілер 01 : Қалыпты экран (4:3)
02 : Жалпақ экран (16:9)
04 : Ұлғайту
06 : Бастапқы
07 : 14:9
09 : Ұлғайту
0B : Толық кеңейту
10 мен 1F аралығында: кино масштабы 1 мен 16 аралығында

Қуаттау

[c][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][x]

- * PC (дербес компьютер) режимінде тек 16:9 және 4:3 пішімдік қатынастары ғана бар.
- * STD/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz),
Құрамдас(720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) күйінде Тек қарап шығу қызметі ғана қатынаулы.
- * Толық Ендік тек ATV, AV1,2, 3(42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін) үшін ғана қолдаулы.

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)
Бейне дыбысын өшіру
01 : Экран үнсіздігі қосулы (кескін ажыратулы)
10 : Бейне дыбысын қосу

Қуаттау

[d][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][x]

- * Тек бейне дыбысыздандырылған жағдайда, теледидар БД (Бейнебеттік дисплейді) көрсетіп тұрады. Дегенмен, Бейнебетті дыбысыздандыру қосылған жағдайда теледидар БД көрсетпейді.

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][][Белгілер][Cr]

Белгілер : 00 (ең төм.) мен 64 (ең жоғ.) аралығында
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.
121 бетке қараңыз.

Қуаттау

[f][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][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][][Белгілер][Cr]

Белгілер : 00 (ең төм.) мен 64 (ең жоғ.) аралығында
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз. 121 бетке қараңыз.

Қуаттау

[g][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][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][][Белгілер][Cr]

Белгілер : 00 (ең төм.) мен 64 (ең жоғ.) аралығында
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз. 121 бетке қараңыз.

Қуаттау

[h][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][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][][Белгілер][Cr]

Белгілер : 00 (ең төм.) мен 64 (ең жоғ.) аралығында
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз. 121 бетке қараңыз.

Қуаттау

[i][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][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][][Белгілер][Cr]

Белгілер 00 (RED(Қызыл)) мен 64 (GREEN(Жасыл)) аралығында

- * Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз. 121 бетке қараңыз.

Қуаттау

[j][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][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][][Белгілер][Cr]

Белгілер : 00 (ең төм.) мен 64 (ең жоғ.) аралығында

- * Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз. 121 бетке қараңыз.

Қуаттау

[k][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][x]

11. Менюдi таңдау OSD (Пәрмен : k l)

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

Сигнал беру

[k][l][][Set ID][][Белгілер][Cr]

Қуаттау

[l][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][x]

12. Дистанциялық басқаруды қамалдау (Пәрмен : k m)

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

Сигнал беру

[k][m][][Set ID][][Белгілер][Cr]

Қуаттау

[m][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][x]

- * Егер сіз дистанциялық басқару пультін қолданбасаңыз, осы тәртіпті таңдаңыз. Негізгі қорек қосылғанда немесе сөндірілгенде басқарудың сыртқы қорын бұғаттау сөнеді.
- * Құрылғыдағы Қорек түймешігі қажетінше жұмыс істейді
- * Ток жоқ болғанда, қашықтан бақылау құралының құлпы босатылады.
- * Күту режимінде пернелер құлпы қосылған болса, IR немесе жергілікті пернесін басқанда теледидар қосылмайды.

13. Жоғары жиіліктер (Пәрмен : k r)

- ▶ Жоғарғы дыбысты реттеу үшін арналған.
ДЫБЫС мәзіріндегі жоғарғы дыбыстық деңгейді реттеуіңізге болады.

Сигнал беру

[k][r][][Set ID][][Белгілер][Cr]

- Белгілер : 00 (ең төм.) мен 64 (ең жоғ.) аралығында
- * Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз. 121 бетке қараңыз.

Қуаттау

[r][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][x]

14. Басс (Пәрмен : k s)

- ▶ Төменгі дыбыстық деңгейді реттеу.
Сондай-ақ, **ДЫБЫС** мәзіріндегі төменгі дыбыстық деңгейді реттеуіңізге болады.

Сигнал беру

[k][s][][Set ID][][Белгілер][Cr]

- Белгілер : 00 (ең төм.) мен 64 (ең жоғ.) аралығында
- * Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз. 121 бетке қараңыз.

Қуаттау

[s][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][x]

15. Баланс (Пәрмен : k t)

- ▶ Балансты баптау үшін.
Баланс **ДЫБЫС** меню көмегімен күйге келтіріледі.

Сигнал беру

[k][t][][Set ID][][Белгілер][Cr]

- Белгілер : 00 (ең төм.) мен 64 (ең жоғ.) аралығында
- * Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз. 121 бетке қараңыз.

Қуаттау

[t][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][x]

16. Түс температурасы (Пәрмен : x u)

- ▶ Түс температурасын күйге келтіру үшін. **Түс температурасы** –ті сол сияқты PICTURE (Сурет) менюі көмегімен күйге келтіруге болады.

Сигнал беру

[x][u][][Set ID][][Белгілер][Cr]

Белгілер 00 (жылы) мен 64 (салқын) аралығында

Қуаттау

[u][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][x]

17. ISM Әдісі

(Пәрмен : j p)

- ISM басқару әдісі үшін. ISM әдісін сол сияқты **ПАРАМЕТР** менюде күйге келтіруге болады. Бұл функция LCD TV моделдеріне мүмкін емес.

Сигнал беру

[j][p][][Set ID][][Белгілер][Cr]

Белгілер 02: Орбитер(Орбитер)

04: White Тазалау(Тазарту)

08: Normal

20 : Түсті тазалау

Қуаттау

[p][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][x]

17. Энергияны үнемдеу (Пәрмен : j q)

- ТД-дағы қуат пайдаланысын азайту үшін арналған. **ПАРАМЕТР** мәзірінде **Энергияны үнемдеу** реттеуіңізге болады.

Сигнал беру

[j][q][][Set ID][][Белгілер][Cr]

Қуат үнемдеу функциясы				Деңгей				Сипаттама
7	6	5	4	3	2	1	0	
0	0	0	0	Өлсіз қуат	0	0	0	Сөндіру
0	0	0	0	Өлсіз қуат	0	0	0	Ең аз
0	0	0	0	Өлсіз қуат	0	0	1	орташа
0	0	0	0	Өлсіз қуат	0	0	1	Ең көп
0	0	0	1	Интеллектуалдық сенсор	0	0	0	Төмен
0	0	0	0	Бейне дыбыс өшіру	0	1	0	Бейне дыбыс өшіру

Қуаттау

[q][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][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

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][][Белгілер][Cr]

Белгілер 1: Қолдану

Қуаттау

[u][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][x]

19. Үндестіру пәрмені (Пәрмен : m a)

- Арнаны керекті физикалық нөмірге баптау.

Сигнал беру

[m][a][][Set ID][][Белгілер0][][Белгілер1][][Белгілер2][Cr]

Деректер00: Арна нөмірдің үлкен байты

Деректер01: Арна нөмірінің кіші байты

Мысалы, No. 47 -> 00 2F (2FH)

No. 394 -> 01 8A (18AH),

DTV No. 0 -> Қолданбайды

Деректер2 0x00: ATV Main,

0x10: DTV Herizgi

0x20 : Радио

Арналар нөмірлерінің диапазоны

Аналог - Ең төм.: 00 мен Ең көп: 63 (0-99) аралығында

Сандық - Ең аз: 00 мен Ең көп: 3E7 (0-999) аралығында (Швецияға, Финляндияға, Норвегияға, Данияға, Ирландияға арналғандардан өзге)

Сандық - Ең аз: 00 мен Ең көп: 270F (0-9999)

аралығында

(Тек Швецияға, Финляндияға, Норвегияға, Данияға, Ирландияға арналған)

Қуаттау

[a][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][x]

Деректер: 00 (ең төм.) мен 7DH (ең жоғ.) аралығында

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

- Ағымдық бағдарламаны өткізіп жіберу күйіне орнату үшін.

Сигнал беру

[m][b][][Set ID][][Белгілер][Cr]

Деректер 00 : **Өткізу**(қосу) 01 : Add(жіберу)

Қуаттау

[b][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][x]

22. Сұралған бағдарлама дерегі (Пәрмен :m c)

- Инфрақызыл байланыс бойынша дистанционды клавиша кодын жіберу үшін.

Сигнал беру

[m][c][][Set ID][][Белгілер][Cr]

Белгілер Клавиша коды - 115 б. қараңыз

Қуаттау

[c][][Set ID][][OK/NG][Белгілер][x]

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

- Теледидардың кіріс сигналдың қор көзін таңдау.

Сигнал беру

[x][b][][Set ID][][Белгілер][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	Құрамдас			
0	1	1	0	RGB			
1	0	0	1	HDMI			

→ (42/50PJ1**, 42/50PJ2**, 50/60PK2** басқалар үшін)

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][Белгілер][x]

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
- lzo
- u-boot

LGPL ЖИНАҚТАРЫ:

- uClibc

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.

GPL, LGPL және MPL лицензияларының көшірмесін осы өніммен бірге берілген ықшам дискіден алуыңызға болады.

Сондай-ақ, GPL, LGPL лицензияларының аудармасын мына сайттардан алуыңызға болады:

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html> , <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>.

Бұл өнім құрамында

- jpeg: Independent JPEG Group, copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- libpng : copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- tinyxml : copyright © 2000-2006 Lee Thomason
- zlib : copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.



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.

Үлгі: _____
Сериялы нөмірі: _____