Life's Good

Ағылшын тілі

Сұйық кристалды теледидар
Плазмалы теледидар
Пайдаланушыға нұсқау

Сұйық кристалды теледидарлар модельдері

37LF6* 37LY9*
42LF6* 42LY9*
47LF6* 47LY9*
52LF6* 52LY9*
37LF7*
42LF7*

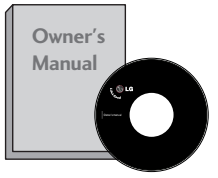
Плазмалы теледидарлар моделі

50PF9*
60PF9*

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

Керек-жарақтар

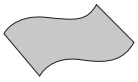
Теледидармен бірге төмендегі керек-жарақтардың қоса жеткізілгеніне көз жеткізіңіз. Егер қандай да бір керек бөлшек жетпейтін болса, осы құрылғыны сатып алған дүкендегі сатушыға хабарласыңыз.



Пайдаланушының нұсқаулығы



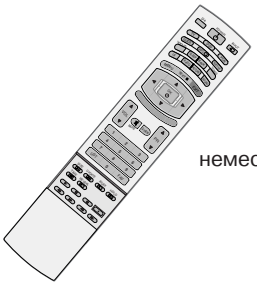
Ток көзіне қосу сымы



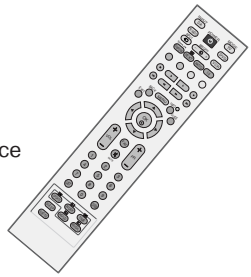
Тазартқыш шүберек
Бейнебетті шүберекпен тазалаңыз.

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

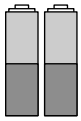
Сондай қатты баспаңыз. Абайлы болыңыз, өйткені шектен тыс жігер сызаттың пайда болуына және беттің түсі жоюылына әкеледі.



немесе

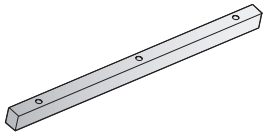


Қашықтан басқару пульті



Батареялар

Плазмалы теледидарлар моделі



Үстелше-тұғырдың сақтау қақпағы
15- бетті қараңыз



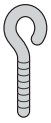
3 болта
15- бетті қараңыз

Тек 50PF9*

■ Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.



2 қабырға кронштейні



Екі ұпайлы болт

Тек 60PF9*

■ Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.



Теледидар үшін 2 кронштейн 2 қабырға кронштейні



2 болта



Екі резіңке манжета.
15- бетті қараңыз

Плазмалы теледидарлар моделі

■ Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.



Теледидар үшін 2 кронштейн 2 қабырға кронштейні



2 болта



Қысатын қамыт
Өткізгіш ұзындығын қысатын қамыт көмегімен жөнге келтіріңіздер.



немесе



Кабель үшін қорап

Тек **37”**



подставка үшін 4 болт
(10- бетті қараңыз)

Тек **37LF7***



1-бұранда
10- бетті қараңыз

Мазмұны

Керек-жарақтар 1

ДАЙЫНДЫҚ

БАСҚАРУДЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІ 4
АРТҚЫ ХАБАРЛАМА ПАНЕЛІ 7
Негізгі қосылым 10
ТЕЛЕДИДАРДЫ ҮСТЕЛГЕ ТІРКЕУ 10
ТЕЛЕДИДАРДЫ ҚАБЫРҒАҒА БЕКІТУ 11
КАБЕЛЬДІ ОРНАЛАСТЫРУ ҮШІН АРТҚЫ ҚАҚПА . . 12
Үстел үстіне қойылатын тұрғыны орнату . . 15
Қабырғаға орнату: Көлденең орнату 15
Антеннаны қосу 16

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

HD ҚАБЫЛДАҒЫШТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ. . . . 17
DVD орнату 20
CI МОДУЛІН ОРНАТУ 22
Бейне магнитофонды орнату 23
ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ БАПТАУ . . . 25
БАСҚА АУДИО/ВИДЕО ЖАБДЫҚТАРЫН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ 25
ДК (дербес компьютер) орнату 27
- Экранды ПК режимі үшін күйге келтіру . . 30

Д / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі 34
Теледидарды қосу 38
Бағдарлама таңдау 39
Дыбыс көлемін баптау 39
ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ ЖӘНЕ КҮЙГЕ КЕЛТІРУДІ ТАҢДАУ 40
Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) 41
Бекетерге қолмен икемдеу(ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) . . 42
Бағдарламаларды редакциялау (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) 43
АНТЕННАНЫҢ ҚОРЕКТЕНУІ 5В(ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) 45
БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІ ЖАҢАРТУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) . 46
ДИАГНОСТИКА (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) 47
АҚПАРАТ CI [ЖАЛПЫ ТІЛДЕСУ] (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) 48
Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ) 49
Бекетерге қолмен икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ) 50
Нақты икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ) . . 51
Бекеттерге ат беру е (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ) . 51
Бағдарламаларды редакциялау (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ) 52
Бағдарлама кестесін шақыру 54
КІРІСТІ БЕЛГІЛЕУ 55
INDEX (Қосымша) 55
SIMPLINK 56

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

EPG (ТЕЛЕАРНАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ БАҒДАРЛАМАСЫ)(ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)
- EPG қосуы және сөндіруі 58
Бағдарламаны таңдау 58
- Батырмалар функциясы NOW/NEXT (АҒЫМДЫ/КЕЛЕСІ) бағдарлама тәртібінде . 59
- Батырмалар функциясы 8 күн бағдарлама тәртібінде 59
- Батырмалар функциясы мерзімді өзгерту тәртібінде 59
- Батырмалар функциясы кеңейтілген сипаттама терезесінде 60
- Батырмалар функциясы жазу/еске салу орнату тәртібінде 60
- Батырмалар функциясы таймерлер тізім тәртібінде 60

БЕЙНЕЛЕУДІҢ МӨЛШЕРІМЕН БАСҚАРУ (ПРОПОРЦИОНАЛДЫҚ КОЭФФИЦИЕНТІ) . 61
БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ
- Бейнелеудің зауыдтық күйге келтірулері . 63
- Түрлі түстік фонды автобақылау (Warm/Medium/Cool) 64

БЕЙНЕЛЕУДІ ҚОЛМЕН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ
- Бейнелену тәртіптің пайдаланушылық параметрлері 65
- Түрлі түстік тонның пайдаланушылық параметрлері 66

XD - БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЖАҚСАРТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ . 67
XD Демо 68
TruMotion DEMO 68
ҚОСЫМША – CINEMA (Кино) 69
Озық TruMotion 69
ҚОСЫМША – BLACK LEVEL (Қараның деңгейі) .70
БЕЙНЕЛЕУДІ АЛЫП ТАСТАУ 71
ISM Method (ISM әдісі) 72

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ 74
ДЫБЫСТЫҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ – ДЫБЫСТЫҚ ТӘРТІП 75
ДЫБЫСТЫҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ – ПАЙДАЛАНУШЫЛЫҚ ТӘРТІП 76
Баланс 77
ТВ ДИНАМИКТЕРІН ҚОСУ/СӨНДІРУ 78
ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ ТАҢДАУ . . . 79
I/II
-Стереофондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау(Тек қана аналогты тәртіпте) 80
-NICAM Дыбыстық сүйемелдеу жүесімен берілетін хабар қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте) 81
-Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін тандау 81
OSD экрандық менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша) 82
ДЫБЫСТЫ ОЙНАТУ ТІЛІН ТАҢДАУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) 83

УАҚЫТТЫ ОРНАТУ

Clock Setup (сағатты орнату) 84
АВТОМАТТЫ ҚОСУ/СӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ 85
АВТОМАТТЫ СӨНДІРУ 86
САҒАТТЫҚ БЕЛДЕУДІ ОРНАТУ 87
АВТОСӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ 87

АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ/РЕЙТИНГТЕР

ҚҰПИЯСӨЗДІ ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖҮЙЕНІ БҰҒАТТАУ 88
АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ 89

Телемәтін

Телемәтін қызметтерімен қосу және сөндіру . . 90
Қарапайым мәтін 90
Жоғарын дағы мәтін (Бұл функция бүкіл елдерге мүмкін емес) 90
Тез мәтін 91
Телемәтіннің арнаулы қызметтері 91

ЦИФРЛЫҚ ТЕЛЕМӘТІН

ТЕЛЕМӘТІН ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ 92
БАҒДАРЛАМАНЫҢ ТЕЛЕМӘТІНІ ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ 92

Анықтама

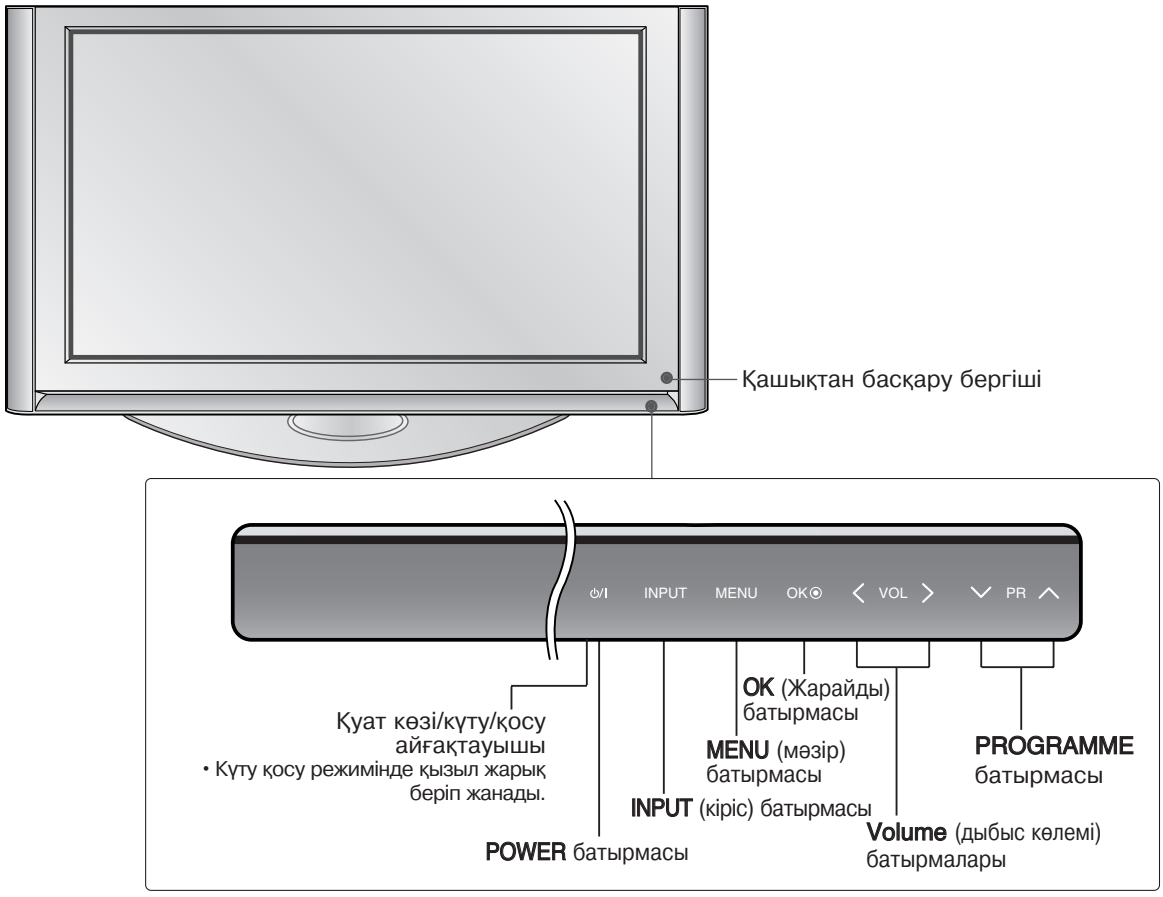
Ақаулықты тексеру тізімі 93
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ 95
ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ 96
Қашықтан басқаруды бағдарламалау 98
IR кодтары 102
Сыртқы басқару құрылғысын орнату 104

ДАЙЫНДЫҚ

БАСҚАРУДЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІ

- Бұл алдыңғы панельдің қарапайым көрінісі.Мұнда берілген суреттер сіздің теледидарыңыздан сәл басқаша болуы мүмкін.
- Егер сіздің бұйымызда қорғау үлдірі болса оны алып тастаңызда бұйымның өзін тазалайтын шүберекпен сүртіңіз.

Сұйық кристалды теледидарлар модельдері: 50PF9*, 60PF9*



ТОПСАЛЫ ТҰҒЫР

(Тек қана Плазмалы теледидарлар моделі)

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

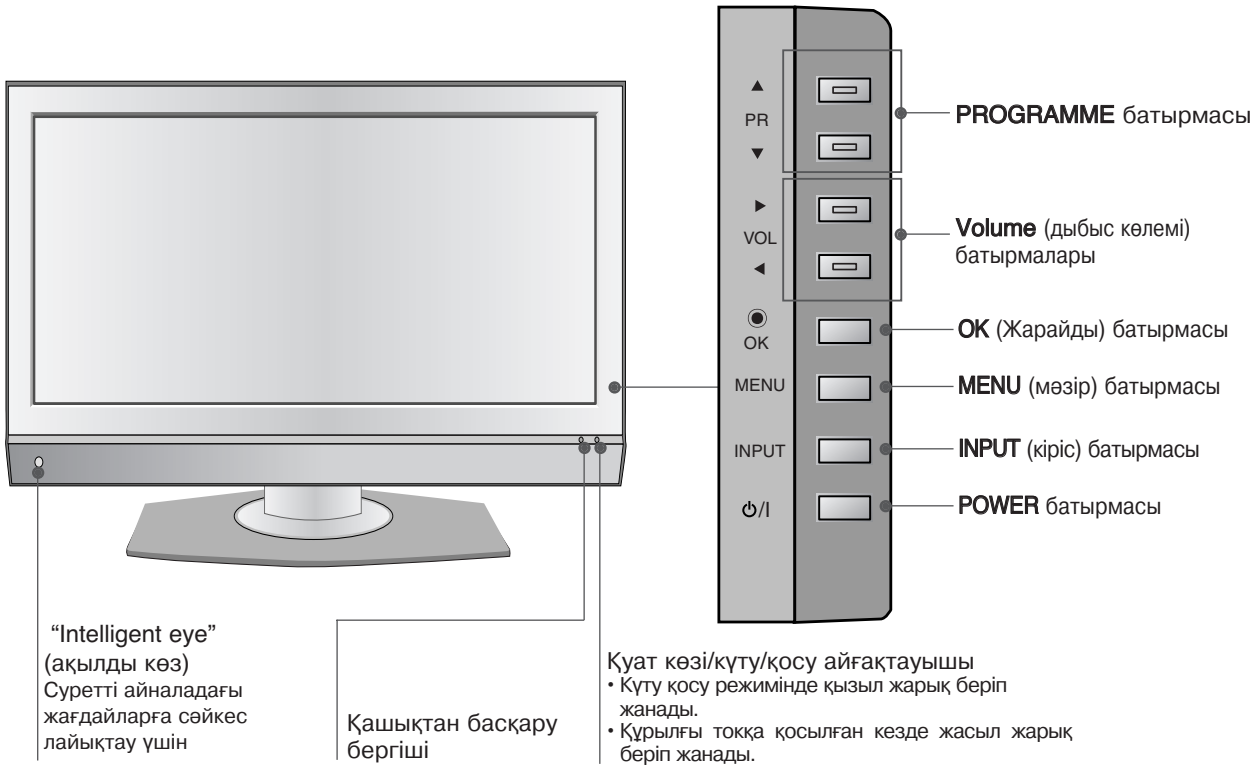


ЕСКЕРІМ

► Бұрышты келтірмес бұрын сымды алып тастап тұғырдың артындағы ортаңғы бұранданы (солға)босатыңыз.Тұғыр теледидармен деңгейлескенде бұранданы (оңға) тесікке тығыңыз.

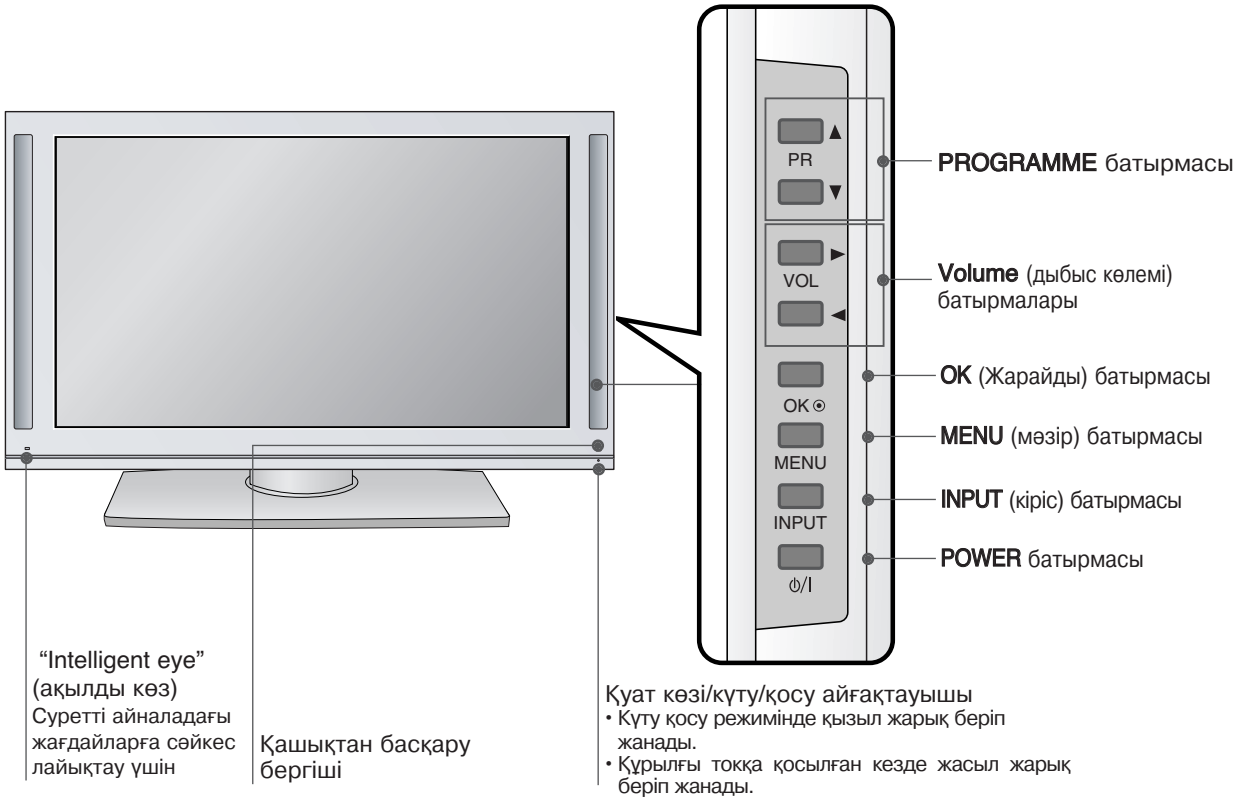


Плазмалы теледидарлар моделі: 37LF6*, 42LF6*, 47LF6*, 52LF6*

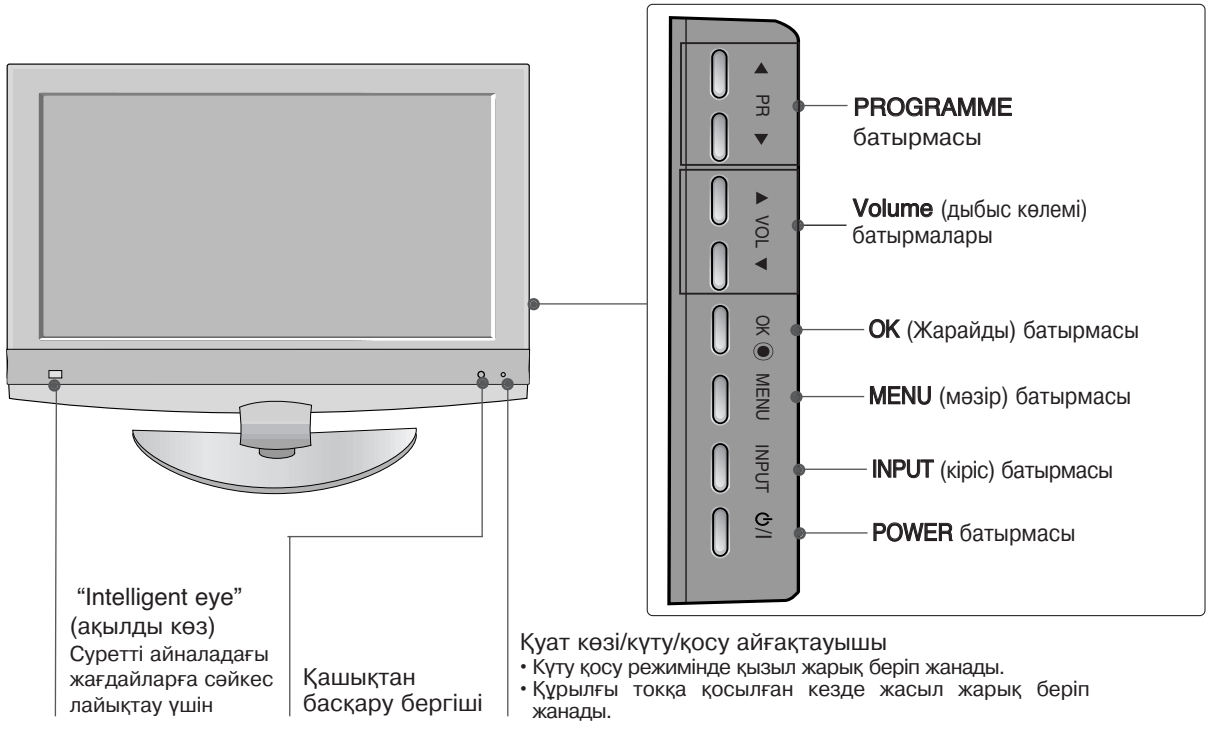


ДАЙЫНДЫҚ

Плазмалы теледидарлар моделі: 37LY9*, 42LY9*, 47LY9*, 52LY9*



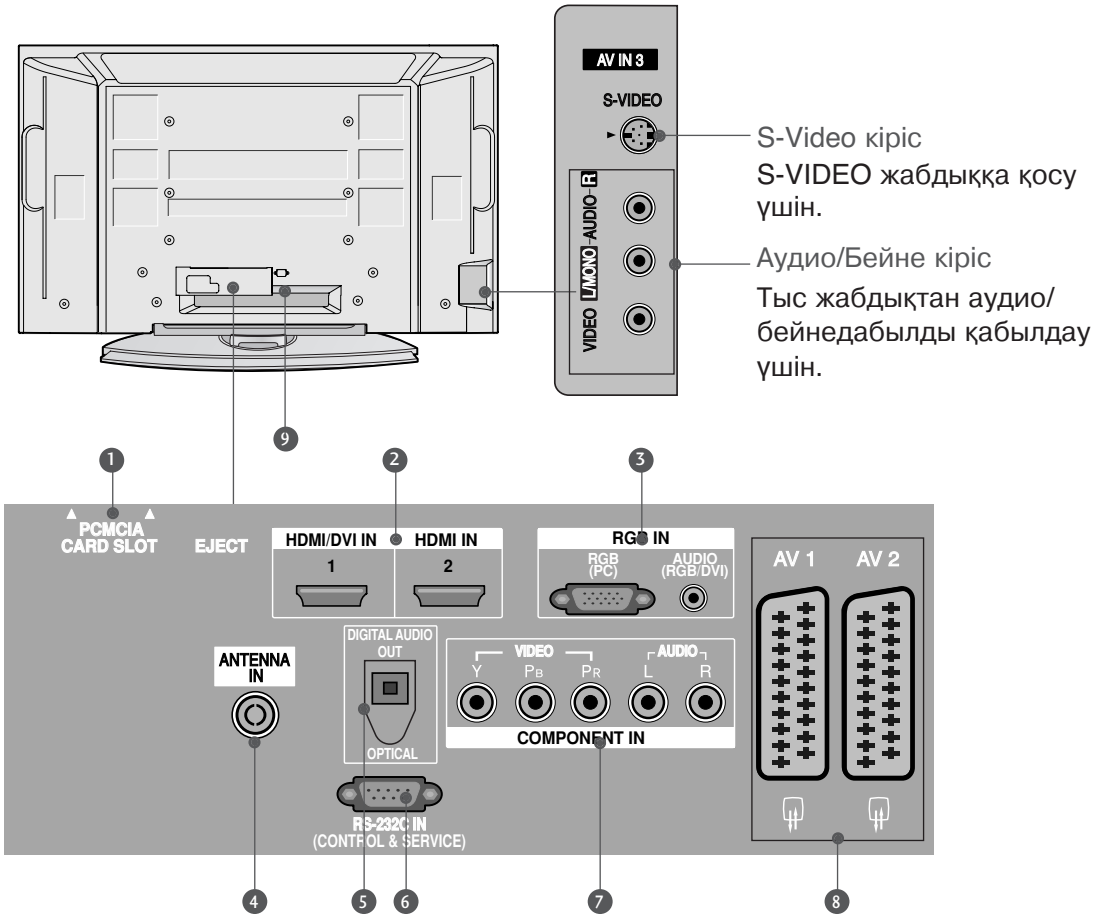
Плазмалы теледидарлар моделі: 37/42LF7*



АРТҚЫ ХАБАРЛАМА ПАНЕЛІ

■ Бұл артыңғы панелдің оңайлатылған схемасы. Мұнда берілген суреттер сіздің теледидарыңыздан сәл басқаша болуы мүмкін.

Сұйық кристалды теледидарлар модельдері



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

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

❸ Аудиокіріс RGB/DVI
PC/DTV компьютер шығысын тиісті кіріс портына қосыңыз.

❹ Антенна кірісі
Тыс антеннаны қосу үшін.

❺ DIGITAL AUDIO OUT OPTICAL (Цифрлық оптикалық аудиошығыс)
Жабдықтаудың әртүрлі үлгілерінің цифрлық аудиосигналдарын қосады.
Ескертпе : Күту тәртібінде осы порттар істемейді.

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

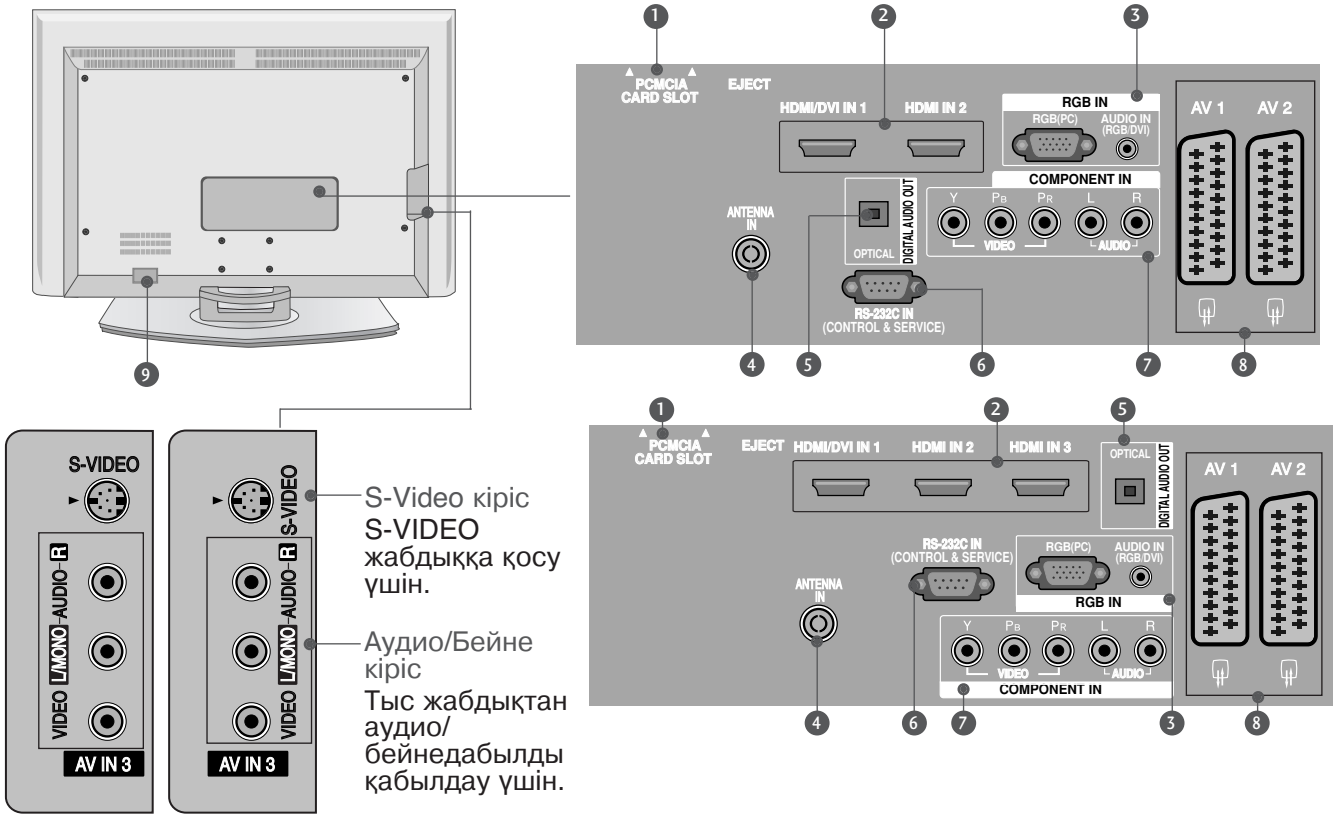
❼ Кешенді дабыл кірісі
Компонентті аудио/ бейне дабыл жабдығынан қабылдау үшін.

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

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

ДАЙЫНДЫҚ

Плазмалы теледидарлар моделі (37/42LF7*-ден басқа)



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

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

❸ Аудиокіріс RGB/DVI
PC/DTV компьютер шығысын тиісті кіріс портына қосыңыз.

❹ Антенна кірісі
Тыс антеннаны қосу үшін.

❺ DIGITAL AUDIO OUT OPTICAL (Цифрлық оптикалық аудиошығыс)
Жабдықтаудың әртүрлі үлгілерінің цифрлық аудиосигналдарын қосады.
Ескертпе : Күту тәртібінде осы порттар істемейді.

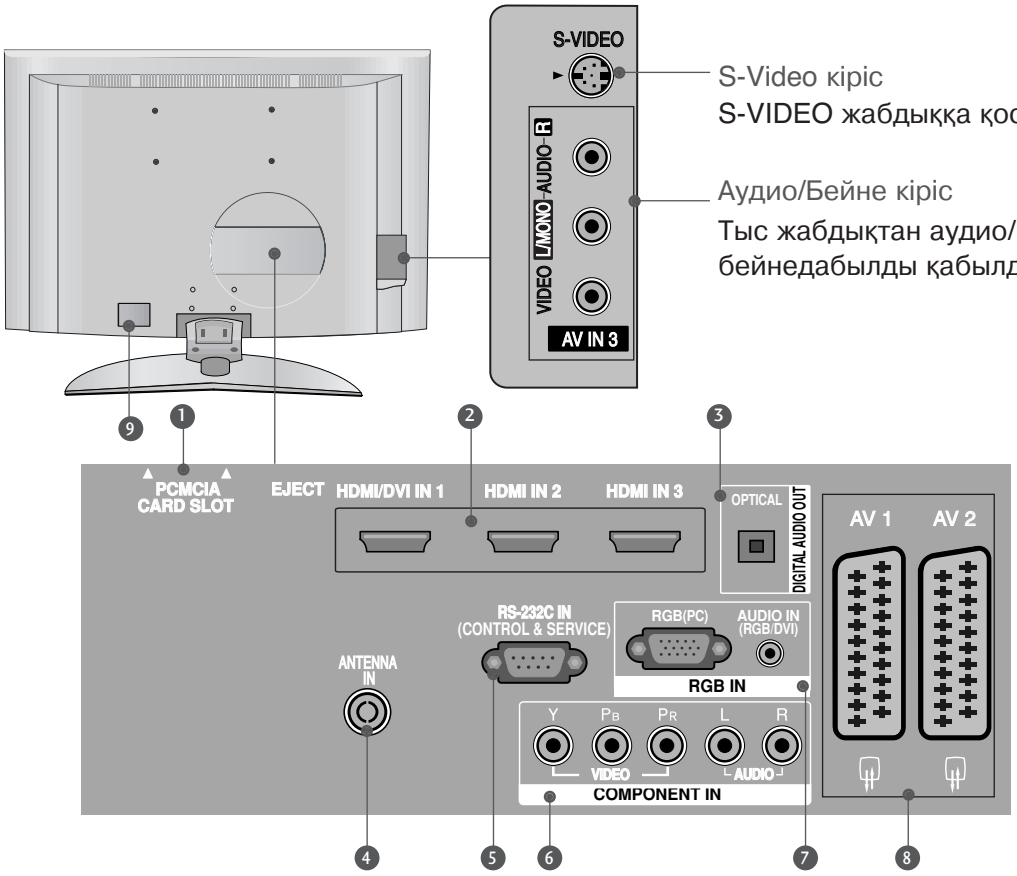
❻ RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ/ҚЫЗМЕТ КөРСЕТУ)
RS-232C басқару разъемінің жабдық еру портын қосу.

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

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

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

Плазмалы теледидарлар моделі : 37/42LF7*



S-Video кіріс
S-VIDEO жабдыққа қосу үшін.

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

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

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

❸ DIGITAL AUDIO OUT OPTICAL (Цифрлық оптикалық аудиошығыс)
Жабдықтаудың әртүрлі үлгілерінің цифрлық аудиосигналдарын қосады.
Ескертпе : Күту тәртібінде осы порттар істемейді.

❹ Антенна кірісі
Тыс антеннаны қосу үшін.

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

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

❼ Аудиокіріс RGB/DVI
PC/DTV(тек аудио) компьютер шығысын тиісті кіріс портына қосыңыз.

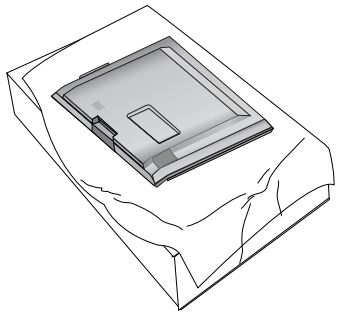
❽ Euro SCART (AV1/AV2) Разъемі
Дабылды тыс жабдықтан қабылдау үшін немесе SCART кабелі көмегімен тыс жабдық дабылын қабылдау.

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

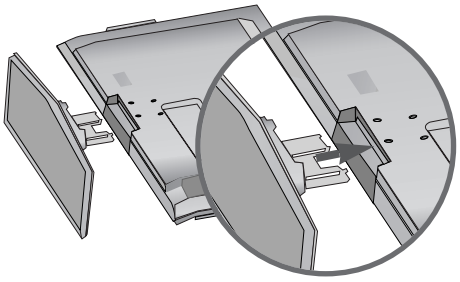
ДАЙЫНДЫҚ

Негізгі қосылым (Тек 37 сұйықкристалды теледидар дюймді модельдері үшін)

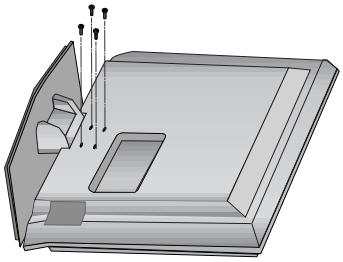
1. Теледидарды ұқыптылықпен экранын төмендетіп жұмсақ жерге жатқызыңыз, ол теледидарды және экранды бұзбау үшін қорғайды.



2. Суретте көрсетілгендей подставканы теледидарға бекітіңіз.

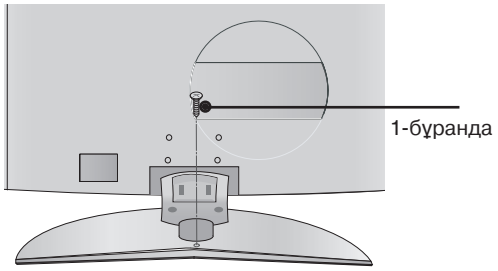


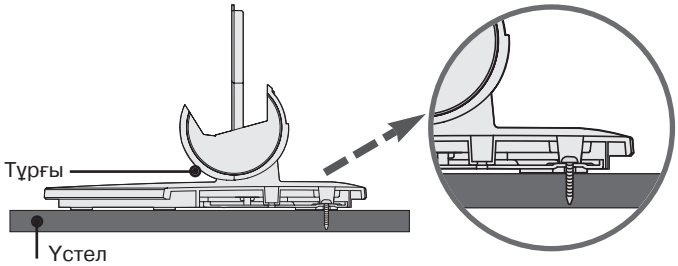
3. Теледидар артындағы панельдің тесігіндегі 4 болтты нақты бұраңыз.



ТЕЛЕДИДАРДЫ ҮСТЕЛГЕ ТІРКЕУ (Тек 37LF7* үлгісі үшін)

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



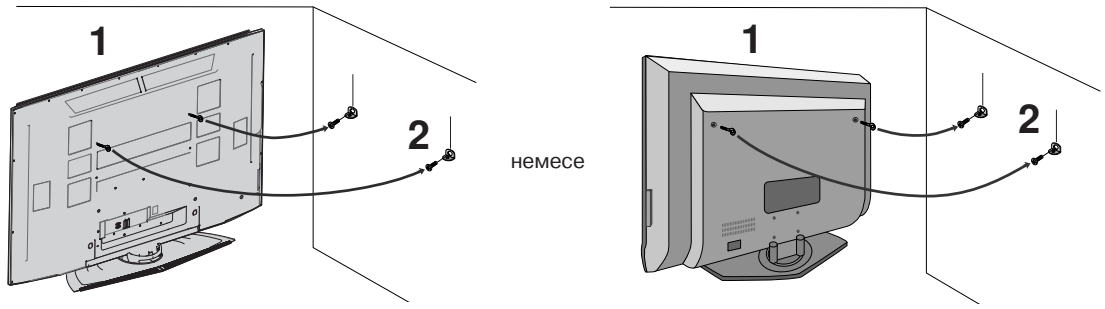


ЕСКЕРТУ

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

ТЕЛЕДИДАРДЫ ҚАБЫРҒАҒА БЕКІТУ

- Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.
- Құрылғыны артқа қарай итерген кезде ол құлап түспейтіндей етіп, қабырғаға жақын етіп орнатыңыз.
- Төменде келтірілген нұсқаулар құрылғыны орнатудың ең қауіпсіз әдісі болып табылады, себебі ол құрылғыны алға қарай тартқан кезде ол құлап кетпейтіндей етіп қабырғаға қалай бекітіп қоюды көрсетеді. Бұл әдіс құрылғының бері құлап кетуіне, сөйтіп адамдарға зақым келтіруіне жол бермейді. Бұл әдіс сондай-ақ құрылғының құлап кеткен жағдайда зақымдауына жол бермейді. Құрылғының үстіне балалардың өрмелеп шығуына немесе оған асылуына жол бермеңіз.

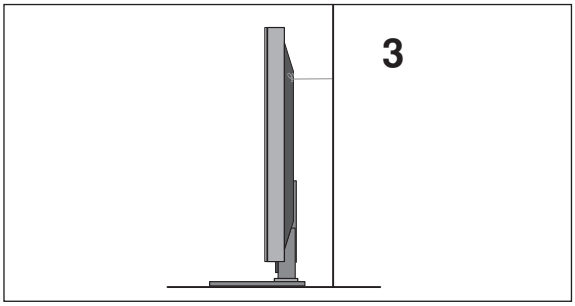


1 Суретте көрсетілгендей құлақты болттардың көмегімен немесе кронштейндердің көмегімен және ТД үшін болттармен орнатқыш қабырғасына бекітіңіз.

(Егер теледидардағы құлақты винттер үшін орындарда винттер орнатылса, оларды құлақты винттерді орнату алдында босатыңыз.)

* Құлақты винттерді немесе ТД кронштейнерлері үшін винттерді қосыңыз және оларды жоғарғы тесікке тығыз бұраңыз.

2 Винттердің көмегімен қабырғадағы кронштейндерді нақты етіп бекітіңіз (топтамаға кірмейді, бөлек сатылады). Кронштейн биіктігін теңестіріңіз.



3 Құрылғыны байлау үшін мықты бау (құрылғының бөлшектері ретінде жинаққа кірмейді, бөлек сатып алу керек) пайдаланыңыз. Бауды қабырға мен құрылғының ортасында көлденең тартулы тұратындай етіп байласа, мықтырақ болады.

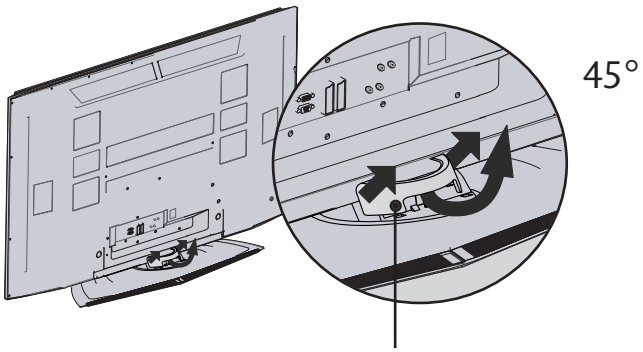
ЕСКЕРІМ

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

КАБЕЛЬДІ ОРНАЛАСТЫРУ ҮШІН АРТҚЫ ҚАҚПА

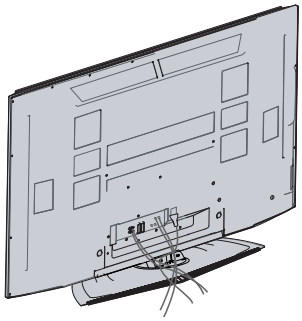
Сұйық кристалды теледидарлар модельдері

1 Көрсетілгендей **КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТЫ** қолмен алып, өзіңізге қарай тартыңыз.

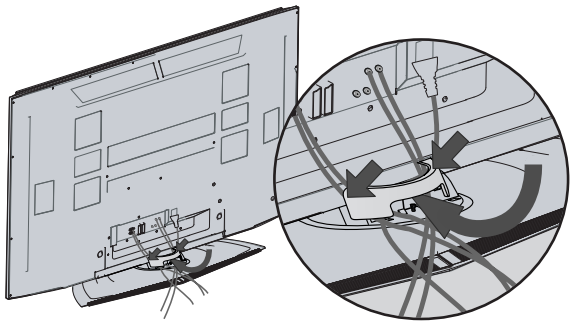


2 Кабельдерді қажетінше жалғаңыз.

Кабельдерді мұқият жалғағаннан кейін оларды кабель ұстағыштан өткізіңіз (Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес).



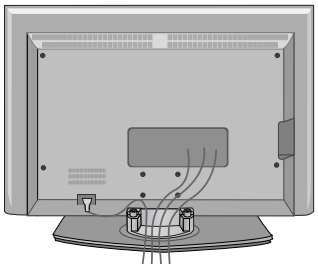
3 Суретте көрсетілгендей **КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТЫ** орнатыңыз.



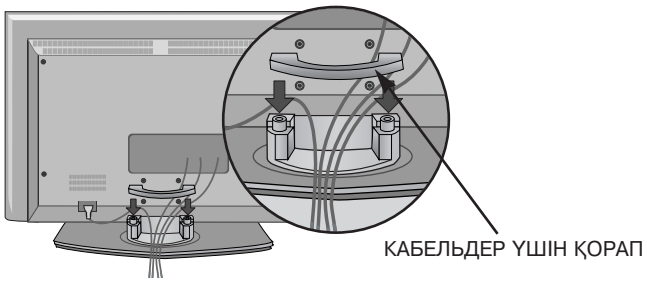
Плазмалы теледидарлар моделі (37/42LF7*-ден басқа)

1 Кабельдерді қажетінше жалғаңыз.

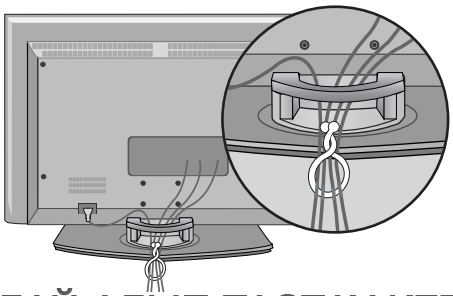
Қосымша құрылғы жалғау үшін **Сыртқы жабдықты қосу** тарауын қараңыз.



2 Суретте көрсетілгендей **КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТЫ** орнатыңыз.

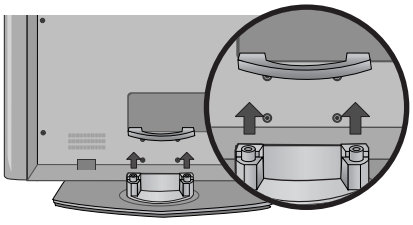


3 Қысу қамыты көмегімен кабельдерді жіппен жинаңыз.
(Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.)



КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТЫ ҚАЛАЙ АЛЫП ТАСТАУ КЕРЕК

КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТЫ екі қолмен алып оны жоғарға тартыңыз.



ЕСКЕРІМ

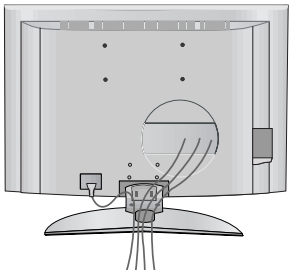
► Жабдықты ауыстырғанда КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТАН ұстамаңыз.
Егер жабдық құласа, ол сынып қалуы мүмкін, Ал сіз – жарақат алуыңыз мүмкін.

ДАЙЫНДЫҚ

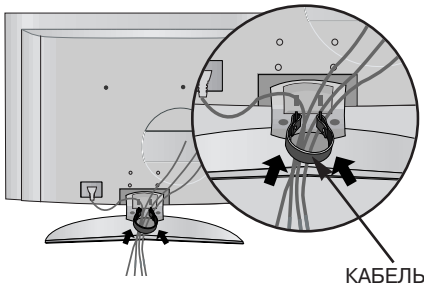
Плазмалы теледидарлар моделі (Тек қана 37/42LF7*)

1 Кабельдерді қажетінше жалғаңыз.

Қосымша құрылғы жалғау үшін **Сыртқы жабдықты қосу** тарауын қараңыз.



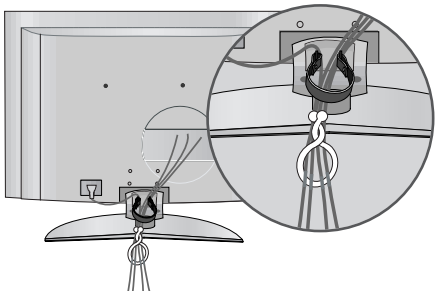
2 КАБЕЛЬ ҰСТАҒЫШТЫ көрсетілгендей етіп орнатыңыз. (Оны кабель ұстағыштың екі бүйіріндегі ілмектерді тарта отырып кіргізіңіз).



КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАП

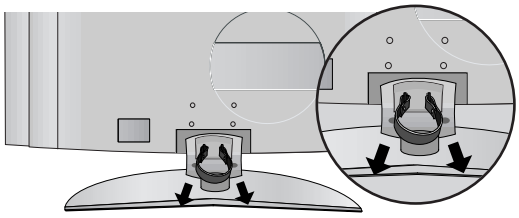
3 Қысу қамыты көмегімен кабельдерді жіппен жинаңыз.

(Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.)



КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТЫ ҚАЛАЙ АЛЫП ТАСТАУ КЕРЕК

КАБЕЛЬ ҰСТАҒЫШТЫ екі қолмен ұстаңыз да, сыртқа қарай тартыңыз.
(Оны кабель ұстағыштың екі бүйіріндегі ілмектерді ұстап тұрып тартыңыз).



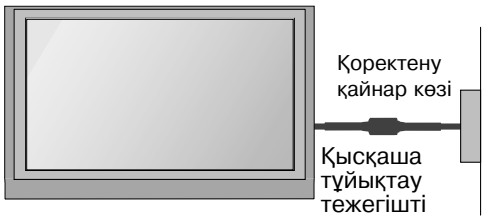
ЕСКЕРІМ

► Жабдықты ауыстырғанда КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТАН ұстамаңыз.
Егер жабдық құласа, ол сынып қалуы мүмкін, Ал сіз – жарақат алуыңыз мүмкін.

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

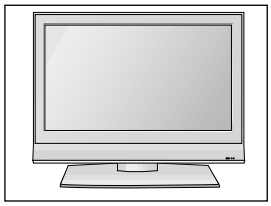
ЖЕРГЕ ҚОСУ

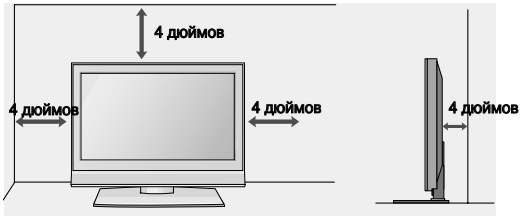
Электр тоғы соқпас үшін, өткізгішті жерге қосуды ұмытпаңыз. Егер жерге қосуға мүмкіндік болмаса, бөлек автоматикалық сөндіргішті орнату үшін білікті электрикке жолығыңыз. Жабдықты телефон кабеліне қосуға, найзағай төтенше немесе газ трубасына жерге қосуға тырыспаңыз.



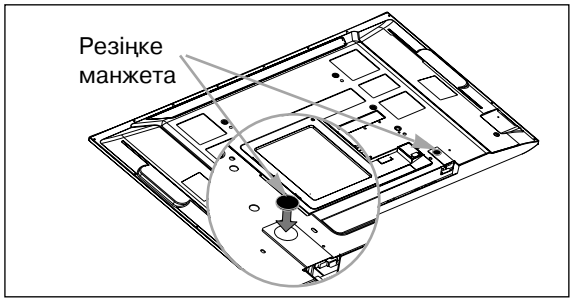
Үстел үстіне қойылатын тұрғыны орнату

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





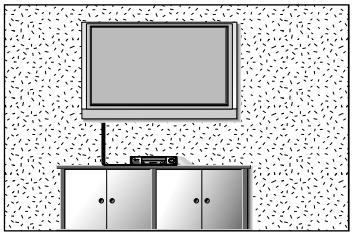
Үстелше-тұғырды қолданбаған кезде (Тек 60PF9*)

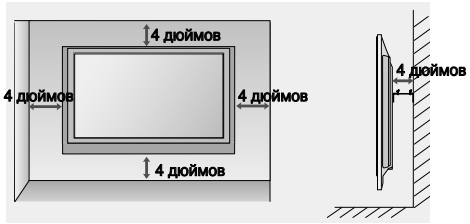


Үстелше-тұғырды пайдаланбаған кезде және сақтау үшін берілген резіңке манжеталарды суретте көрсетілгендей етіп орнатыңыз.

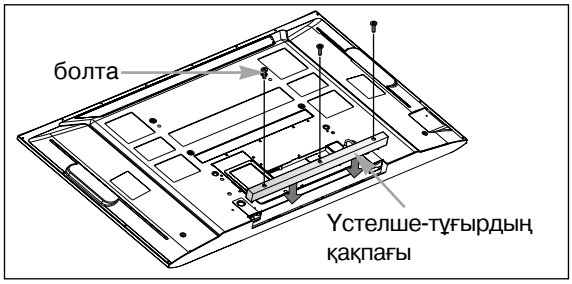
Қабырғаға орнату: Көлденең орнату

Жақсы желдетілу үшін құрылғының әр жағынан және қабырға жақтан 4 дюйм бос жер қалдырыңыз. Біз TV(теледидарды) қабырғаға ілген кезде LG фирмалық қабырғалық аспа қапсырмасын пайдалануды ұсынамыз.





Егерде үстелше-тұғырдың сақтау қақпағын орнатқыңыз келсе
(Тек қана Плазмалы теледидарлар моделі)



Үстелше-тұғырға басқа заттардың кіріп кетуін алдын алу үшін суретте көрсетілгендей үстелше-тұғыр қақпағын орнатып, берілген бұрандалар арқылы бекітіңіз.

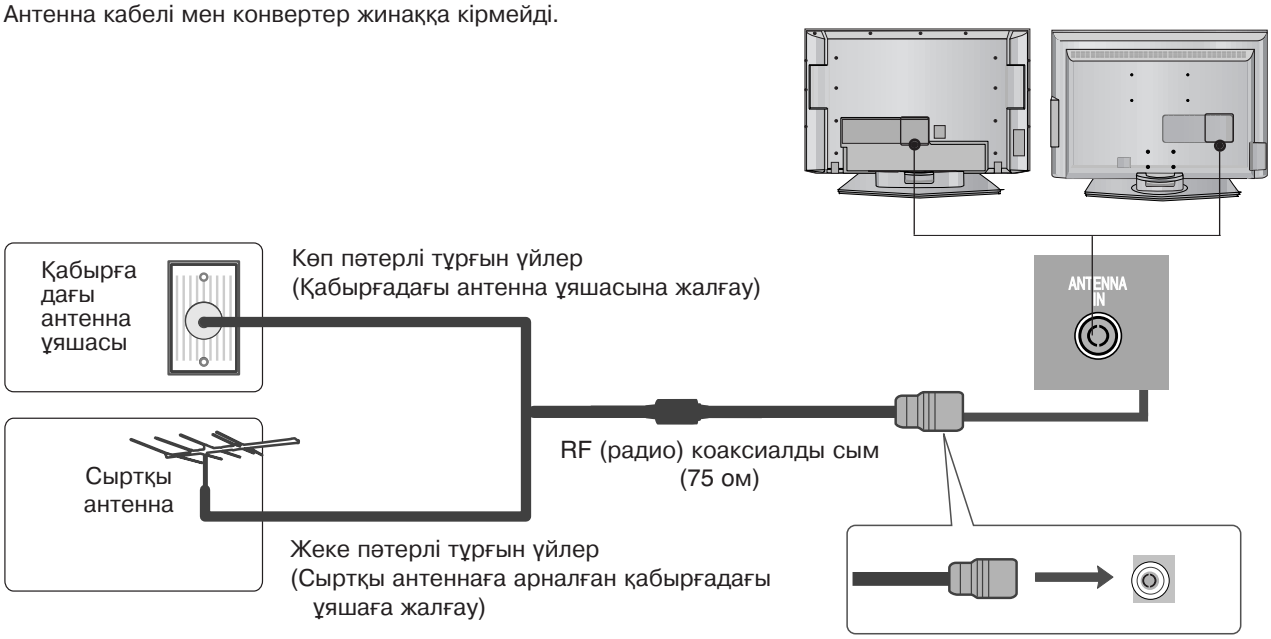
ДАЙЫНДЫҚ

■ 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.



- Антенна портымен қосуға арналған қола сымын бүктеген уақытта сақ болыңыз.
- 5В кернеуімен антенна тек қана цифрлық тәртіпте істейді. (45 б. қараңыз)



■ 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

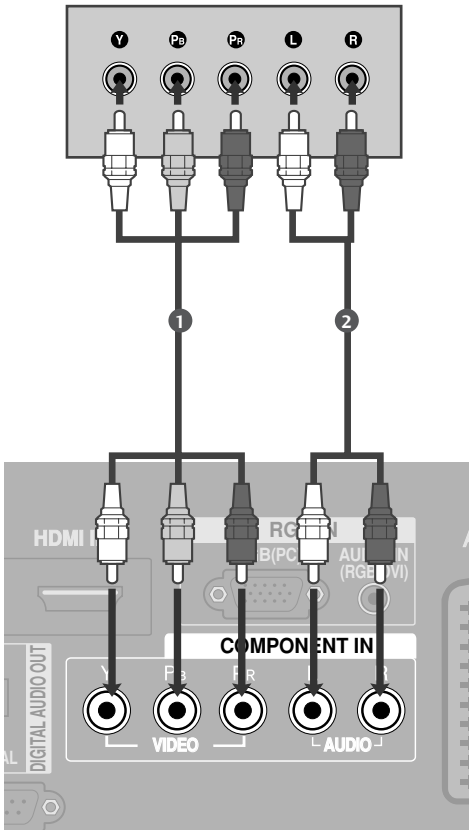
■ Құрылғыға зақым келмеу үшін құрылғыны тұтастай қосып болғанша қандай ді бір қуат көзіне қосу сымдарын розеткаға қоспаңыз.
■ СЫРТҚЫ ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ бөлімінде негізінде сұйықкристалды теледидар моделі үшін суреттер пайдаланылған.

HD ҚАБЫЛДАҒЫШТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ.

■ Бұл теледидар эфир бойынша және сыртқы цифрлық тіреуісіз кабель бойынша сигнал қабылдай алады. Бірақ егер цифрлық сигнал цифрлық тіреуден немесе басқа сыртқы цифрлық құрылғыдан келсе, төмендегі суретке қараңыз.

Құрамдас құрылғы кабелінің көмегімен жалғаған кезде

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

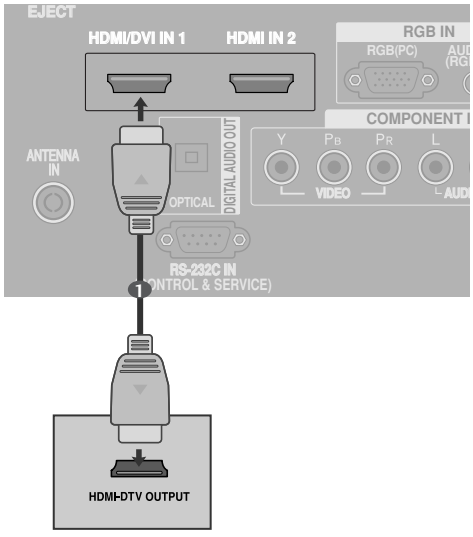


Дабыл	Компонент	HDMI1/2	HDMI3 (Тек қана 37/42LF7*, 42LY99)
480i/576i	Иә	Жоқ	Жоқ
480p/576p	Иә	Иә	Иә
720p/1080i	Иә	Иә	Иә
1080p	Иә (Тек қана 60Hz)	Иә (24Hz/50Hz/60Hz)	Иә (24Hz/50Hz/60Hz)

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

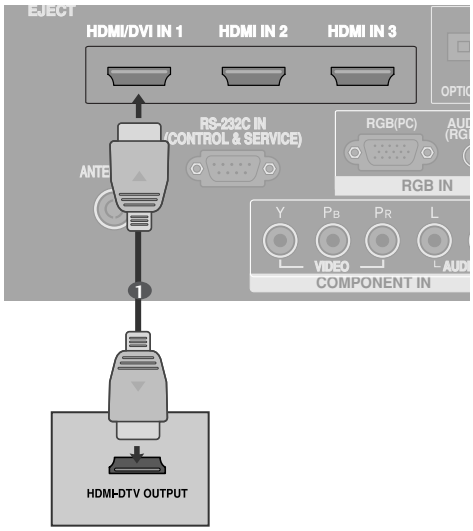
HDMI кабелінің көмегімен жалғаған кезде

37/42LF7*, 42LY99-ден басқа



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

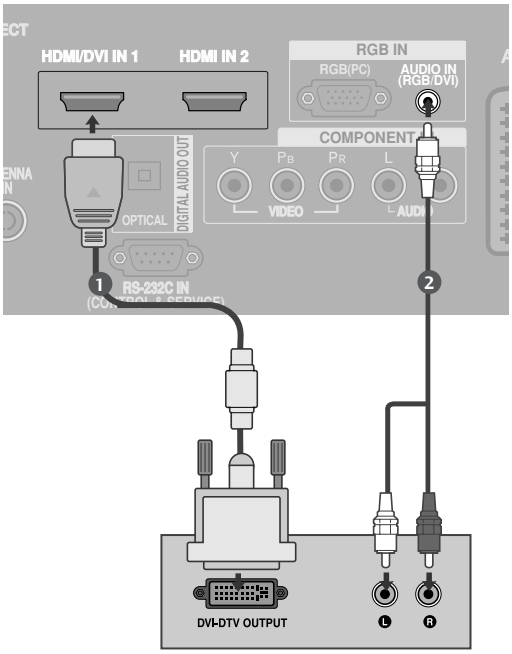
Тек қана 37/42LF7*, 42LY99



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

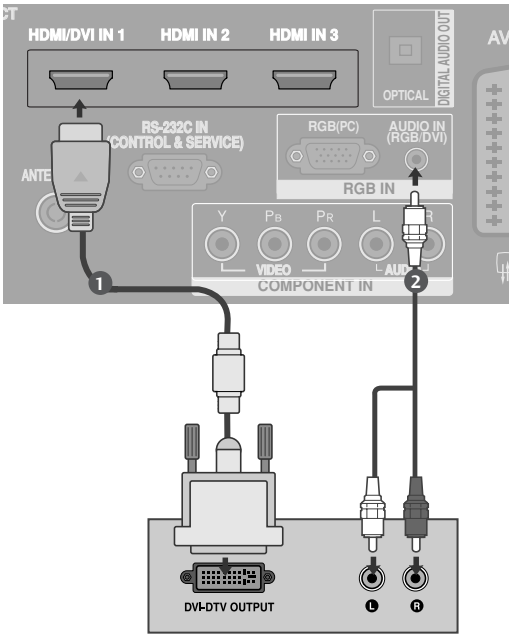
DVI кабеліне қосылған HDMI көмегімен жалғаған кезде

37/42LF7*, 42LY99-ден басқа



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

Тек қана 37/42LF7*, 42LY99

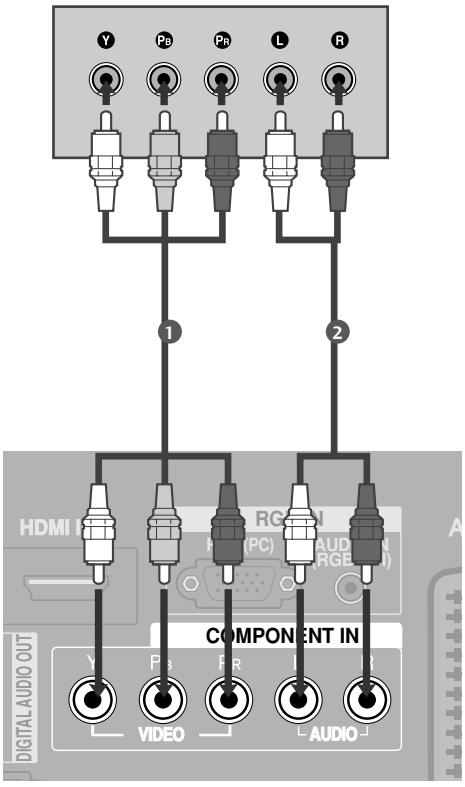


1. Сандық телеқондырманың DVI шығысын құрылғының **HDMI/DVI IN 1** ұяшасына жалғаңыз.
2. Сандық телеқондырманың дыбыстауыш шығыстарын құрылғының **AUDIO IN (RGB/DVI)** ұяшаларына жалғаңыз.
3. Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).
4. Қашықтан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

DVD орнату

Құрамдас құрылғы кабелінің көмегімен жалғаған кезде

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



Құрамдас құрылғының кіріс порттары

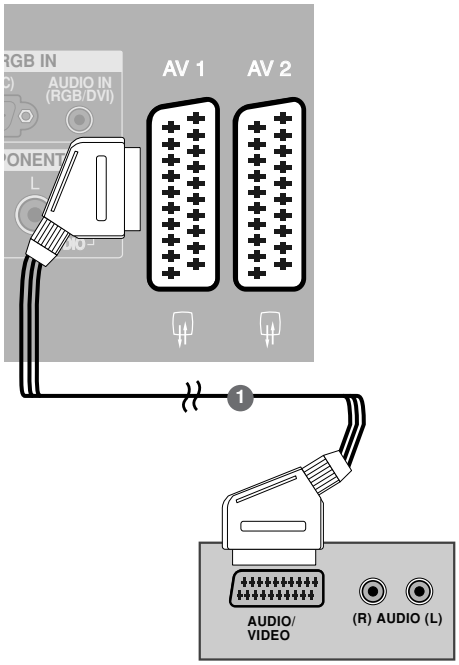
Сурет сапасы жақсы болу үшін DVD ойнатқышты төменде көрсетілгендей етіп құрамдас құрылғының кіріс порттарына жалғаңыз.

Теледидардағы құрамдас құрылғы порттары	Y	P_B	P_R

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

Скарт кабелінің көмегімен жалғаған кезде

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

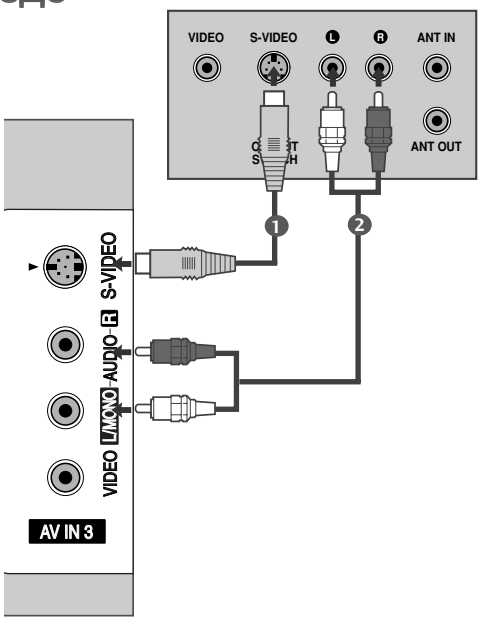


ECKEPIM

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

S-Video кабелінің көмегімен жалғаған кезде

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

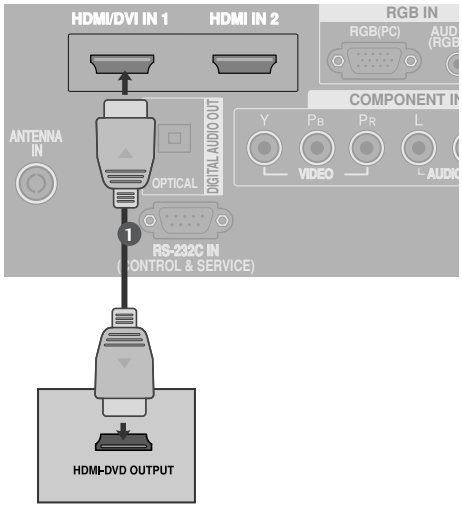


СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

HDMI кабелінің көмегімен жалғаған кезде

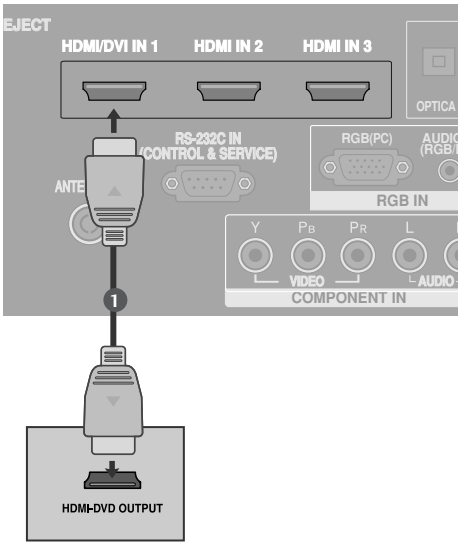
37/42LF7*, 42LY99-ден басқа

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



Тек қана 37/42LF7*, 42LY99

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



ЕСКЕРІМ

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

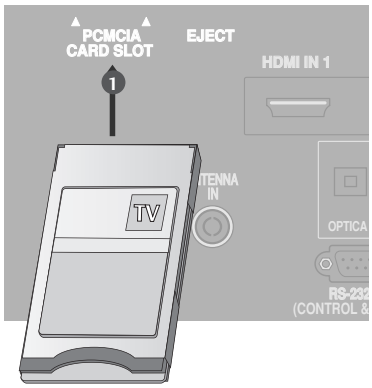
CI МОДУЛІН ОРНАТУ

(Бұл мүмкіншілік бүкіл елдерге тиісті емес.)

- Теледидардың цифрлық тәртібінде шифрланған (ақылы) қызметтерді қарастыру.

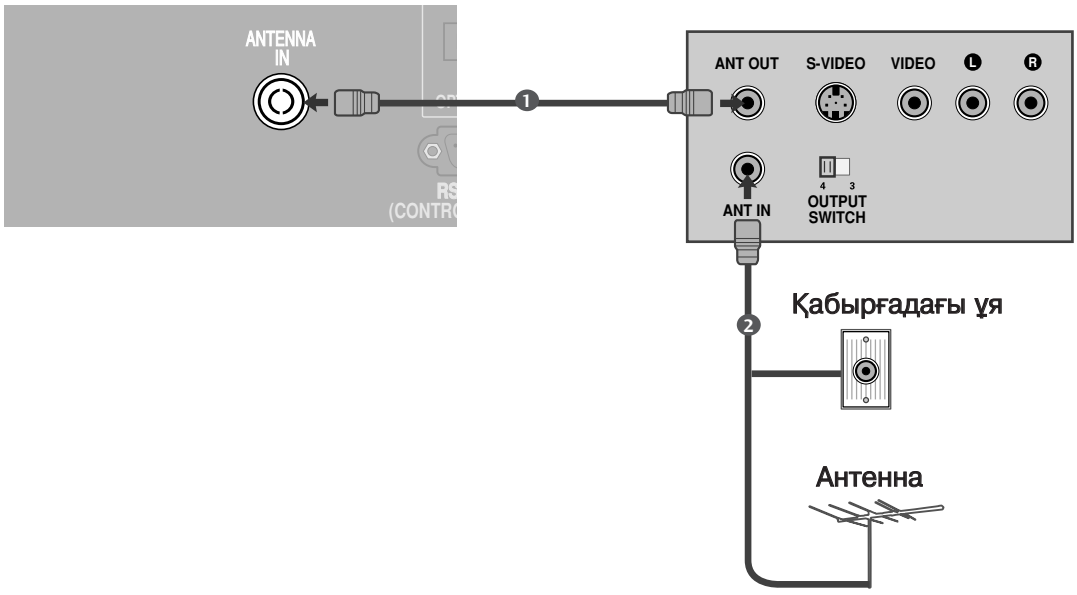
1. CI модулін салыңыз **PCMCIA** (Арнайы компьютерлер үшін жады карталары бойынша халықаралық қауымдастығы) карта ажыратқышына теледидарда көрсетілгендей.

   Толық мәлімдеулерді 48 б. қараңыз.



Бейне магнитофонды орнату

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



1. Бейне магнитофонның **ANT OUT** ұяшасын құрылғының **ANTENNA IN** ұяшасына жалғаңыз.

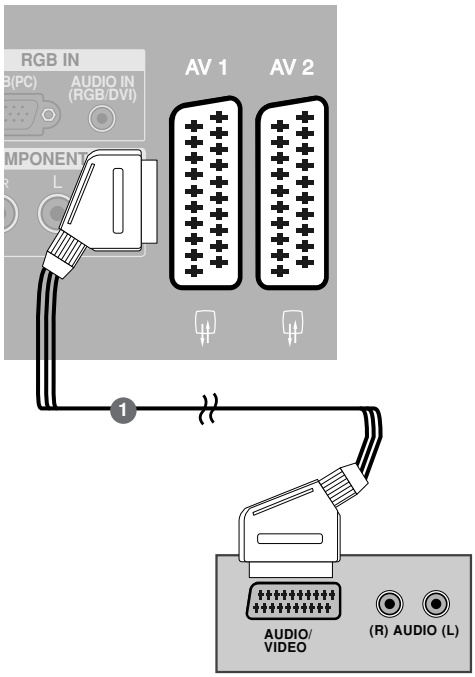
2. Антенналық кабельді бейне магнитофонның **ANT IN** ұяшасына жалғаңыз.

3. Бейне магнитофондағы **PLAY** батырмасын басыңыз да, тиісті бағдарламаны қарау үшін оны теледидар мен бейне магнитофон арасында дәлдеп келтіріңіз.

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Скарт кабелінің көмегімен жалғаған кезде

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

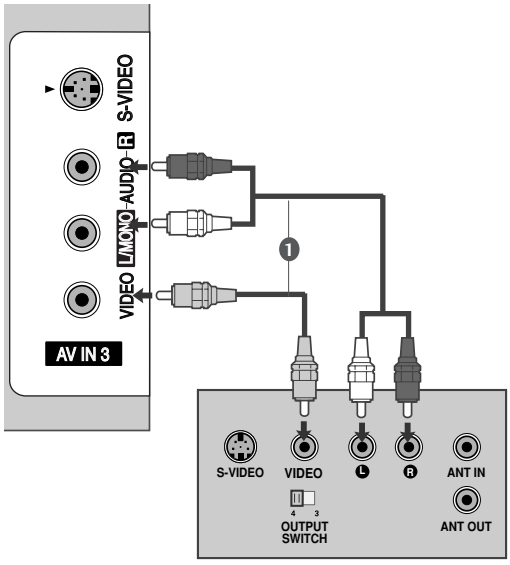


ECKEPIM

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

RCA кабелінің көмегімен жалғаған кезде

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

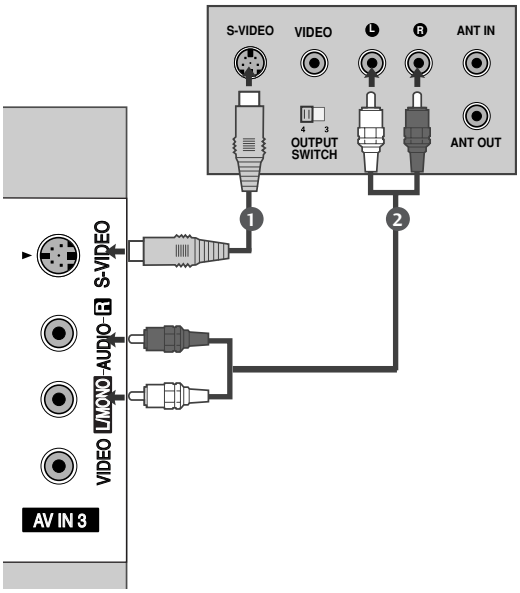


ECKEPIM

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

S-Video кабелінің көмегімен жалғаған кезде

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



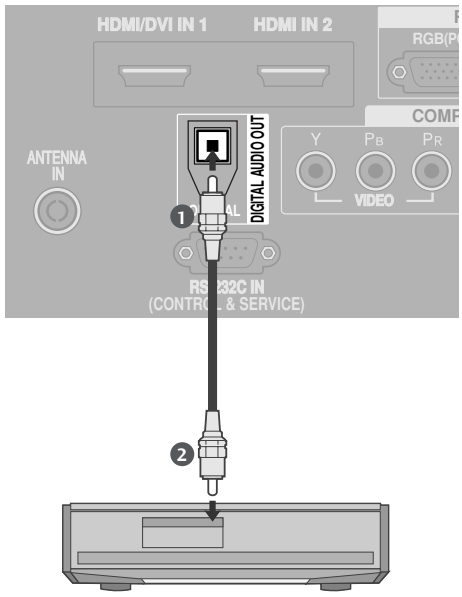
ECKEPIM

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

ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ БАПТАУ

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

1. Оптикалық кабелдің бір шетін теледидардың цифрлық (оптикалық) аудиошығыс портына қосыңыз.
2. Басқа шетін құрылғының цифрлық (оптикалық) аудиокірісіне қосыңыз.
3. AUDIO (Аудио) мәзірінде VTV Speaker option - OffФпараметрін орнатыңыз. (▶ 78 б.). Осы амалдыр туралы мәлімдеулерді сыртқы аудиоқұрылғылар бойынша нұсқаулықта қараңыз.

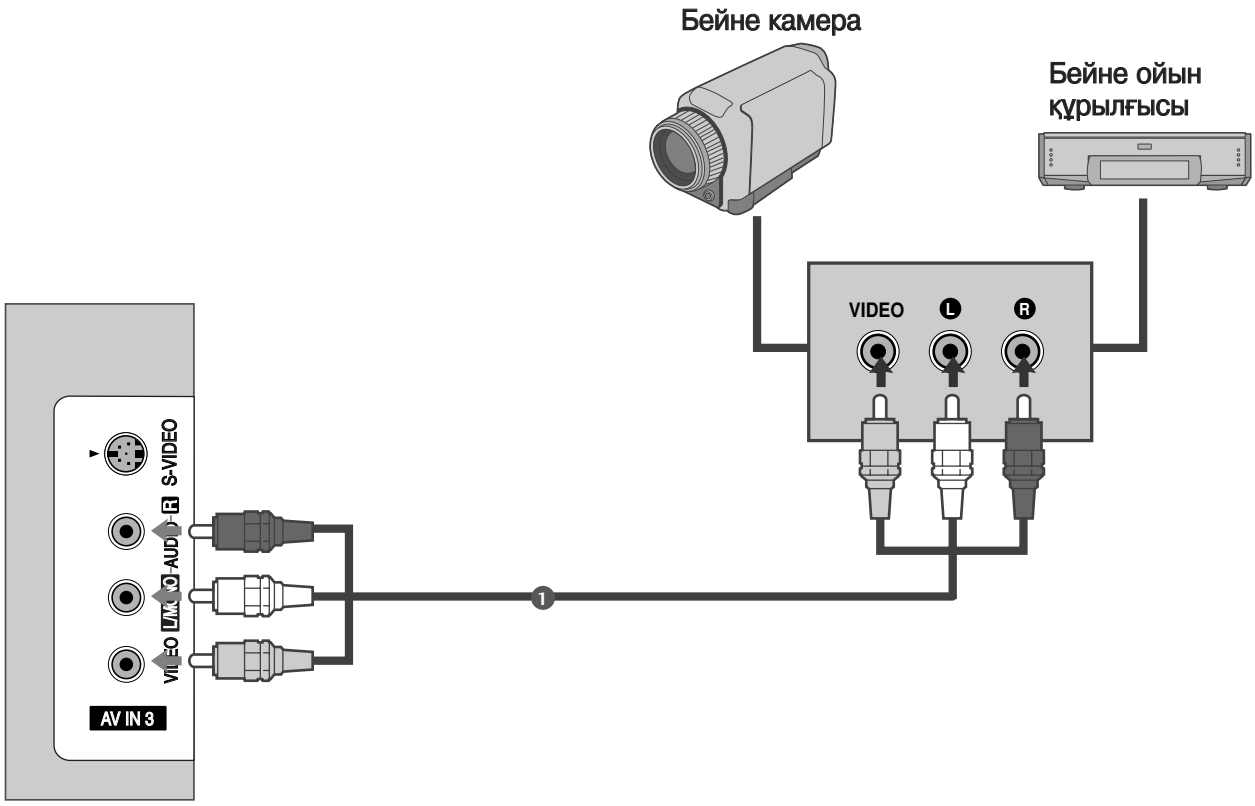


НАЗАР

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

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

БАСҚА АУДИО/ВИДЕО ЖАБДЫҚТАРЫН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ



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

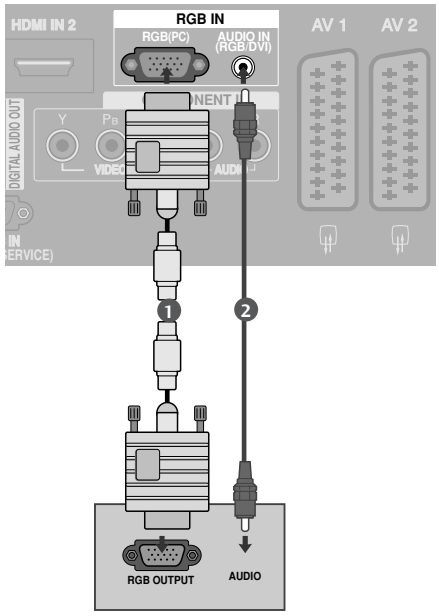
2. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** (кіріс) батырмасын пайдалану арқылы **AV3** кіріс көзін таңдаңыз.

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

ДК (дербес компьютер) орнату

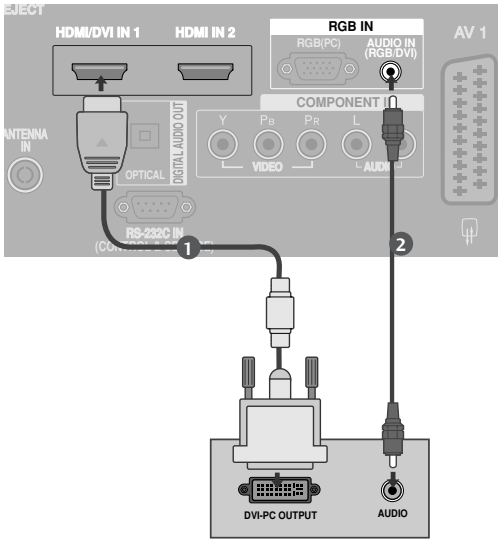
Бұл теледидар "Plug and Play" стандартын қолдайды, тақты айтқанда компьютер автоматикалық жолмен теледидар пареметрін күйге келтіріледі.

15 контакті D-sub қалай дұрыс қосу керек



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

DVI кабеліне қосылған HDMI көмегімен жалғаған кезде



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

ЕСКЕРІМ

- Егер компьютерде DVI шығысы болса және HDMI шығысы болмаса, аудиосигналдың бөлек қосылуы қажетті.
- Егер компьютер Auto DVI қолдамаса, шығыс сәйкестікті орнату керек.

ЕСКЕРІМ

- ► жарлы бейнемен және айқын дыбыспен рақаттану үшін, компьютерді теледидарға қосыңыз.
- ► Бір сурет экранда көп уақыт бойы қалмауына тырысыңыз. Анықтап белгілеу бейнесі экранда "басылып" қалуы мүмкін. Экран заставкаларын пайдаланыңыз.
- ► Компьютерді RGB (PC) немесе HDMI IN (немесе HDMI/DVI IN) портын теледидарға қосыңыз. Шығыс рұқсатын компьютер күйге келтіру сәйкестігімен өзгертіңіз.
- ► ПК режимінде кейбір күйге келтіру рұқсаттарын пайдаланғанда тік салым , контраст және жарықтылықта кедергілер туады. ПК басқа рұқсат режимін таңдаңыз, жаңаша тазалауды өзгертіңіз немесе жарықтылықты және контрасты менюде бейнелеу таза болғанынша реттеңіз. Егер ПК бейнеплатасын тазалауды жаңалауға келмесе, бейне платаны өзгертіңіз немесе оны дайындаушыға кеңеске жолығыңыз.
- ► Тазалық үшін синхронизация шығыс формасы көлбеу мен тік орағышы бір –бірінен өзгеше болып келеді.
- ► Біз PC күйі үшін 1920x1080, 60Hz пайдалануды ұсынамыз, олар суреттің сапасының жоғарылығын қамтамасыз етеді
- ► Сұйық кристалды теледидарлар модельдері, 1024x768, 60Гц Егер RGB-ПК кабелі тым ұзын болса, бейлне леуде кедергі болады. Ұзындығы 5 м дейін кабель пайдалану ұсынылады. Бұл сапасын жақсартады.
- ► Компьютер мониторының шығыс портынан сигналды кабелді теледидардың RGB (PC) портына немесе компьютердің шығыс портынан сигналды кабелді теледидардың HDMI IN (немесе HDMI/DVI IN) портына қосыңыз.
- ► Компьютер аудио кабелін теледидар Audio Input разъемдарына қосыңыз. Аудиокабельдер теледидарға берілген.
- ► Дыбыстық платаны қолданған кезде, ДК дыбысын талап бойынша күйге келтіріңіз.
- ► Теледидар "Plug and Play VESA" стандартын қолданады. Теледидар DDC хаттамасы бойынша ДК жүйесіне EDID мәліметтерін ұсынады. ДК осы функцияны қолданған кезде автоматы күйге келтіріледі.
- ► DDC хаттамасы RGB тәртібі үшін қолданылады (Аналогты RGB), HDMI (Цифрлық RGB).
- ► Егер қажет болса, "Plug and Play" стандартын қосыңыз.
- ► Егер компьютердің бейнекартасы RGB аналогты және цифрлық сигналын біруақытта шығара алмаса, қосыңыз немесе RGB, немесе HDMI IN (немесе HDMI/DVI IN) компьютерден бейнелеуді теледидарға шығару үшін.
- ► Егер компьютердің бейнекартасы RGB аналогты және цифрлық сигналын біруақытта шығара алса, теледидарды RGB немесе HDMI қосыңыз (басқа тәртіпте теледидар жPlug and PlayҰ стандартын автоматы күйге келтіреді).
- ► DOS тәртібі бейнекартаға тәуелді істемеуі мүмкін, егер HDMI-нан DVI-ге өтпелі бауы қолданылса.
- ► Егер RGB-ПК кабелі тым ұзын болса, бейлнелеуде кедергі болады. Ұзындығы 5 м дейін кабель пайдалану ұсынылады. Бұл сапасын жақсартады.

Экранның қолдану рұқсаты

RGB[PC] / HDMI[PC] режимі

Ажыратылымдық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік(Гц)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
	37,500	75,00
800x600	37,879	60,31
	46,875	75,00
832x624	49,725	74,55
1024x768	48,363	60,00
	56,476	70,00
	60,023	75,03
1280x768	47,693	59,99
1360x768	47,649	59,94
1366x768	47,649	59,94
1280x1024	63,595	60,00
1400x1050	65,160	60,00
1600x1200	74,077	60,00
1920x1080	66,647	59,99

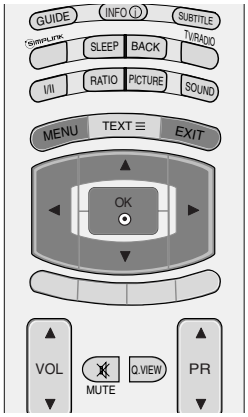
: HDMI(PC) жүйесі ғана

HDMI[DTV] режимі

Ажыратылымдық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік(Гц)
640x480	31,469	59,94
	31,469	60,00
720x480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720x576	31,25	50,00
1280x720	37,50	50,00
	44,96	59,94
	45,00	60,00
1920x1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,125	50,00
1920x1080p	27,00	24,00
	56,25	50,00
	67,433	59,94
	67,500	60,00

ЕСКЕРІМ

- ►RGB(PC)/HDMI(PC) жүйесінде Төмендеген БОС Уақыт Анықтамасы 1600*1200, 1920*1080-ді қолданады
- ►RGB(PC) жүйесіндегі 60PF9* 800*600, 75.00Hz- ті демеп тұрмайды





Экранды ПК режимі үшін күйге келтіру

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

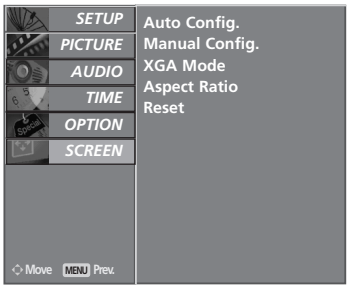
Автоматты түрде кескіннің орнын баптап, бейненің секіруін азайтады.

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

Auto configure

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

1. **SCREEN** мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын пайдаланыңыз.



1

2. ► нүктесіне басып, ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Auto Config.** пунктін таңдаңыз.

3. **Auto Config.** функциясын жіберу үшін ► нүктесіне басыңыз.



2 3

- Автоматикалық күйге келтіру аяқталғанда, экранда **OK** пайда болады.
- Егер бейнелеу дәрежесі дұрыс болмаса, автоматикалық жөндеуді тағыда пайдаланыңыз.

- Егер бейнелеуді RGB (ПК) автоматикалық жөндегеннен кейін дәлді жөндеу керек болса, **Manual Config.** пайдаланыңыз..

4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

Фазаны, экран тазалығы күйіне күйге келтіру

Егер автоматты реттеуден кейін бейне анық көрінбесе, әсіресе бейнелер дірілдеп тұрса, бейненің фазасын қолмен реттеңіз.

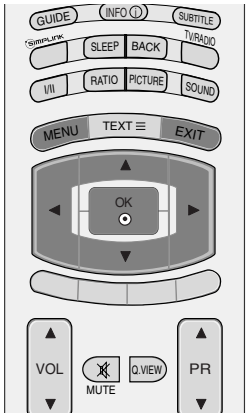
Бұл фунцияны 1:1 Пиксель күйінде қолдану тиімсіз.

Экранның көлемін түзету үшін Сағатты реттеңіз.

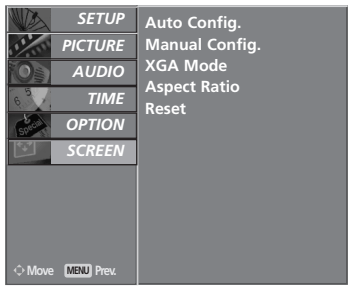
Бұл функция келесі режимдерде жұмыс істейді: **RGB[PC].**

Clock Бұл қызмет бейнебет өңінде көрінетін қандай да бір тік сызықтар мен жолақтарды барынша азайтуға арналған.
Сондай-ақ көлденең бейнебет мөлшері де өзгеретін болады.

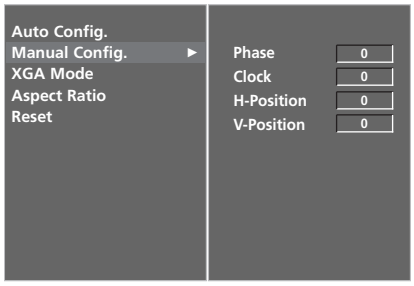
Phase Бұл қызмет кез келген көлбеу бөгеуілді жойып, таңбалардың кескінін анық етуге немесе айқындауға мүмкіндік береді.







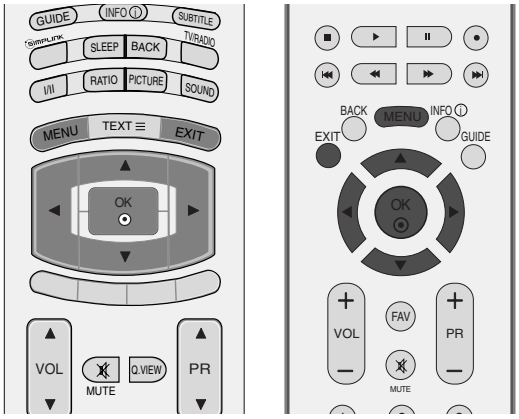
1



2 3 4

1. **SCREEN** мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын пайдаланыңыз.
2. **Manual Config.** таңдау үшін ► батырмасын басыңыз, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын пайдаланыңыз.
3. **Phase**, **Clock**, **H-Position** немесе **V-Position** таңдау үшін ► батырмасын басыңыз, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын пайдаланыңыз.
4. ◄ немесе ► - арқылы керек реттеуді орындайды.
5. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

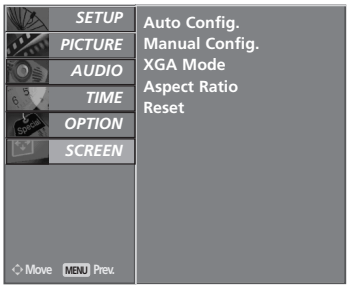
Wide XGA режимін таңда (Кең экран XGA)



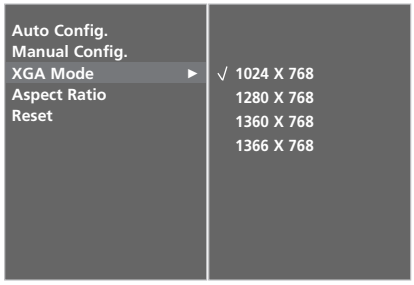
Әдеттегі бейнелеуді қарау үшін RGB режимі рұқсатымен оның рұқсаты таңдалған XGA режимімен сәйкес келуі керек.

Бұл функция келесі режимдерде жұмыс істейді: Режим RGB[PC].

1. **SCREEN** мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын пайдаланыңыз.
2. ► нүктесіне ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен басып, **XGA Mode** режимін таңдаңыз.
3. ► нүктесіне ▲ немесе ▼ нүкте көмегімен басып, XGA керекті рұқсатты таңдаңыз.
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1

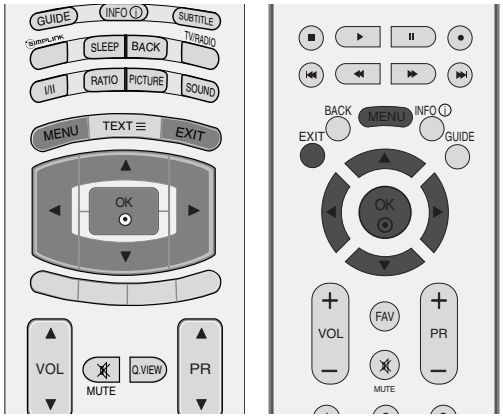


2 3

Түсіріс
(өндірушінің күйге келтіруіне қайту)

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

LCD теледидар модельдерінде **ISM Method** және **Low power**-ді қолдану тиімсіз.



1. **OPTION** мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын пайдаланыңыз.

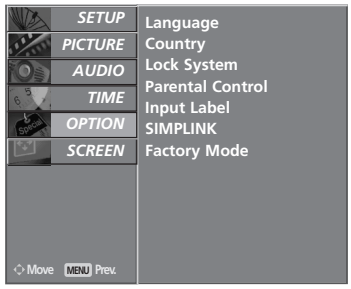
2. ► нүктесіне басып, ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Factory Mode** пунктін таңдаңыз.

3. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Factory Reset** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

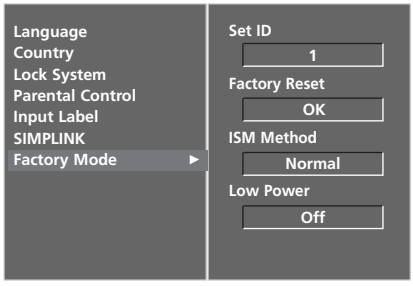
4. **OK** нүктеге басыңыз.

   Хабар пайда болады “**If you enter a password,all user setting will be reset.”(**Егер сіз P/W енгізсеңіз, барлық пайдаланушылық баптаулар алып тасталынады)’.

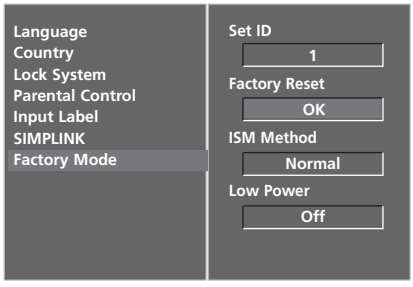
5. Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, төртсанды құпиясөзді енгізу үшін.



1



2



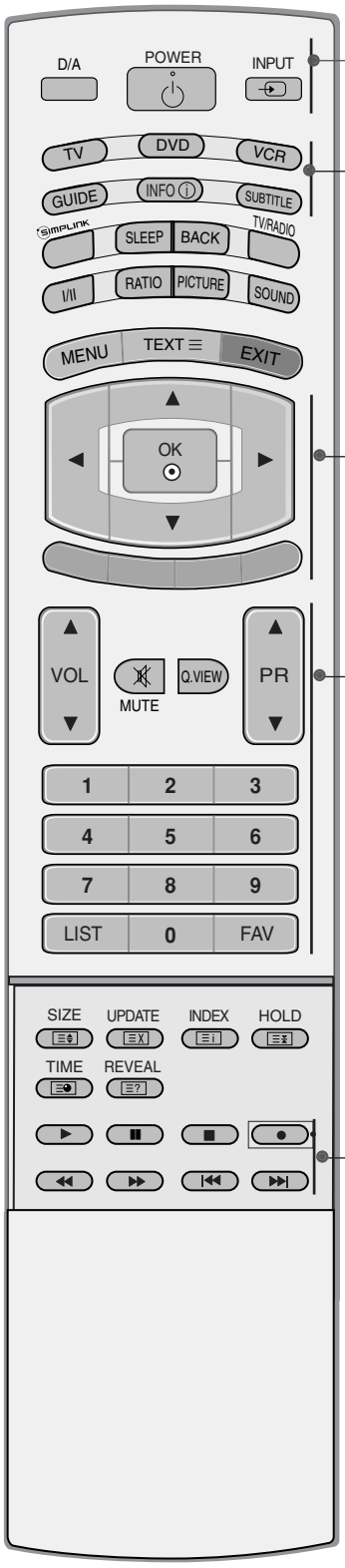
3 4

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі

(Тек қана 37/42/47/52LY9*, 50/60PF9*)

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыңыз.



D/A Цифрлық немесе аналогты тәртіпті таңдаңыз. Күту тәртібіндегі теледидарды қосу.

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

INPUT Сыртқы кіріс тәртіп тұрақты жүйелілікпен кезектеседі.

MODE Қашықтан басқару режимдерін таңдау үшін.

БАҒДАРЛАМА Телеарна бағдарламасын көрсетеді.

АҚПАРАТ ⓘ Экрандық ақпаратты көрсетеді.

СУБТИРЛЕР Цифрлық тәртіпте қажетті субтитрлерді таңдайды.

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

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

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

VOLUME UP /DOWN (дыбыс көлемі) Үнділікті лайықтаңыз.

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

Q.VIEW Осының алдында қаралған бағдарламаға қайта оралу үшін.

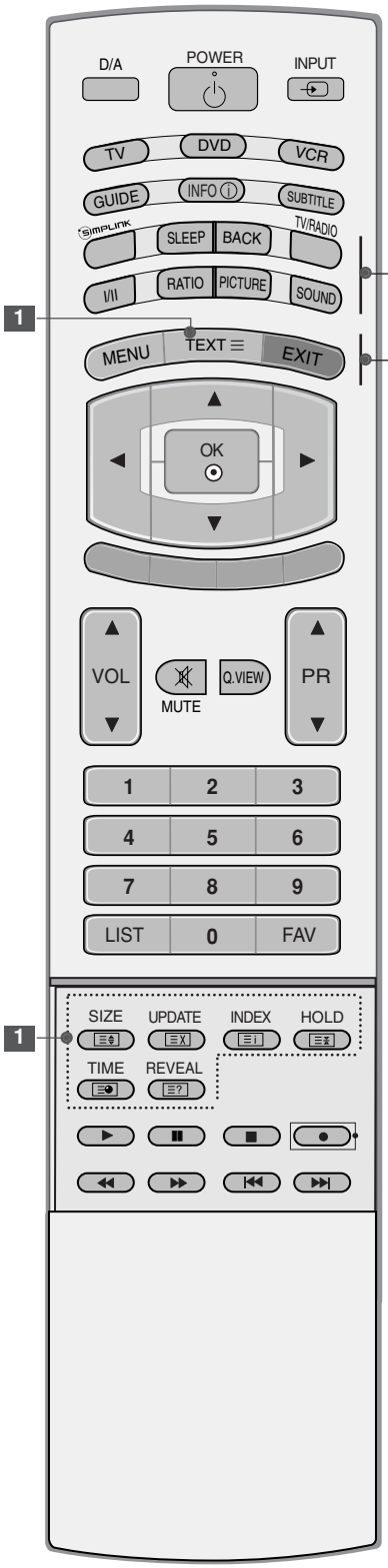
Programme UP/DOWN (бағдарлама) Бағдарлама таңдау үшін.

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

LIST бағдарлама кестесін экранға шығарады.

FAV Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.

Бейне кассета немесе DVD ойнатқыш кейбір жазу жабдықтарымен басқарады, егер DVD немесе бейнемагнитофон режиміндегі нүкте басылса. Қосылған жабдықты ▲ немесе ▼ немесе ◄ немесе ► **OK** нүктесі көмегімен басқарыңыз және көрініст көру үшін, тоқтату үшін, үзіліс, артқа айналдыру, алдыға айналдыру, көріністі жіберу үшін басқарыңыз. (⊙ нүктесі бұндай мүмкіншілікті бермейді)



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

SLEEP Күту таймерін таңдау үшін.

АРТҚА Пайдаланушыға интерактивті қосымшада бір қадам артқа қайтуға рұқсат етеді, EPG немесе басқа пайдаланушылық интерактивтік функцияға.

ТД/РАДИО Радионың немесе теледидардың каналын цифрлық тәртіпте таңдаңыз.

I/II Дыбыс шығысын таңдау үшін.

RATIO (ЭКРАННЫҢ ПІШІНІ) Қалаған сурет пішімін таңдау үшін.

СУРЕТ Зауыттың қойып берген суретін бөлмеге қатысты реттейді.

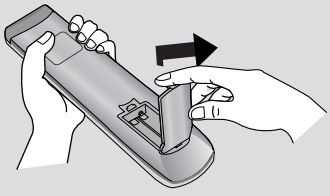
ДЫБЫС Көріністегі бағдарламаға сәйкес дыбысты таңдау.

MENU Мәзір таңдау үшін.

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

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

Батареяларды орнату



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

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі
(Тек 37/42/47/52LF6*, 37/42LF7*)

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыңыз.



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

КІРІС D/A Цифрлық немесе аналогты тәртіпті таңдаңыз. Күту тәртібіндегі теледидарды қосу.

ТД/РАДИО Радионың немесе теледидардың каналын цифрлық тәртіпте таңдаңыз.

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

Жарықтықты күйге келтіру Жарықтық экранын реттеу. Жарықтықты күйге келтіру стандарты қайнар көзі режимін өзгерту жолымен қайта құрылады.

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

EXIT Экрандағының барлығын тазартып, кез келген меню дағы теледидарды қарауға қайтады.

АРТҚА Пайдаланушыға интерактивті қосымшада бір қадам артқа қайтуға рұқсат етеді, EPG немесе басқа пайдаланушылық интерактивтік функцияға.

MENU Мәзір таңдау үшін.

АҚПАРАТ ⓘ Экрандық ақпаратты көрсетеді.

БАҒДАРЛАМА Телеарна бағдарламасын көрсетеді.

VOLUME UP /DOWN (дыбыс көлемі) Үнділікті лайықтаңыз.

FAV Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.

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

Programme UP/DOWN (бағдарлама) Бағдарлама таңдау үшін.

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

LIST бағдарлама кестесін экранға шығарады.

Q.VIEW Осының алдында қаралған бағдарламаға қайта оралу үшін.



MODE Қашықтан басқару режимдерін таңдау үшін.

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

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

RATIO (ЭКРАННЫҢ ПІШІНІ) Қалаған сурет пішімін таңдау үшін.

I/II Дыбыс шығысын таңдау үшін.

Бейне кассета немесе DVD ойнатқыш кейбір жазу жабдықтарымен басқарады, егер DVD немесе бейнемагнитофон режиміндегі нүкте басылса.
Қосылған жабдықты ▲ немесе ▼ немесе ◄ немесе ► **OK** нүктесі көмегімен басқарыңыз және көріністі көру үшін, тоқтату үшін, үзіліс, артқа айналдыру, алдыға айналдыру, көріністі жіберу үшін басқарыңыз.
(⊙ нүктесі бұндай мүмкіншілікті бермейді)

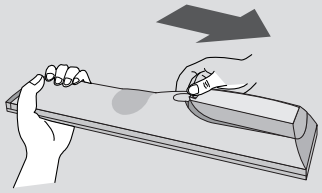
ДЖОЙСТИК (жоғары/төмен/солға/оңға) Экран менюі бойынша және жүйелі демге келтіруді таңдауды ауыстыру үшін.

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

SLEEP Күту таймерін таңдау үшін.

СУБТИРЛЕР Цифрлық тәртіпте қажетті субтитрлерді таңдайды.

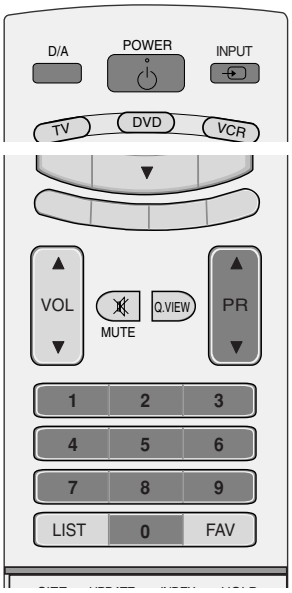
Батареяларды орнату



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

Теледидарды қосу

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



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

2. Теледидарды, күту режимінде тұрғанды, қосу үшін, ⏻ / **I**, **INPUT** немесе **PR** ▲ немесе ▼ теледидардағы немесе **POWER**, **INPUT**, **D/A**, **PR** ▲ немесе ▼ (немесе **PR** + немесе-) нүктелеріне басыңыз, дистанциялық басқару пультіндегі (0 ~9) Санына басып, содан кейін теледидарды қосыңыз.
   (Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.)

Баптауларды инициализациялау

Егер OSD (экранды баптау мәзірі) теледидарды қосқаннан кейін сурет сияқты бейнеленеді, Сіз тілді, елді, сағаттық белдеуді, бағдарламаның автобаптауын таңдай аласыз.

ЕСКЕРІМ*:*

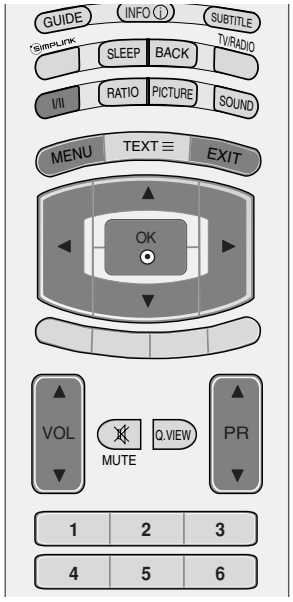
а. Ол 40 секундтен кейін автоматты жоғалады, егер батырма басулы болмаса.

*ə. Батырманы нұқыңыз **BACK** (Артқа), экранның ағымды баптаудың мәзірін бұрыңғыға өзгерту үшін.*



Бағдарлама таңдау

1 Бағдарлама нөмірін таңдау үшін **PR** ▲ немесе ▼ (немесе **PR** + немесе-) батырмасын немесе нөмірлі батырмаларды басыңыз.



Дыбыс көлемін баптау

1 Дыбыс көлемін лайықтау үшін **VOL** ▲ немесе ▼ (немесе **VOL** + немесе-) батырмасын басыңыз

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

Бұл қызметті **MUTE**, **VOL** ▲ немесе ▼ (немесе **VOL** + немесе-), **I/II** батырмасын басу арқылы болдырмауға болады.



ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ ЖӘНЕ КҮЙГЕ КЕЛТІРУДІ ТАҢДАУ

Теледидар OSD экран менюі бұл суреттегі бейнелеуден кішкене өзгерісте болады.

1. Әр менюдің кескінін шығару үшін, **MENU**, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін меню тарауын таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. Субменю немесе төмен түсетін меню ішінде керекті тараудың орнатуын өзгерту үшін осындай нүктелерге басыңыз: ◄ немесе ►
   OK немесе **MENU** батырмасын басу арқылы жоғарырақ деңгейдегі мәзірге жылжуға болады.



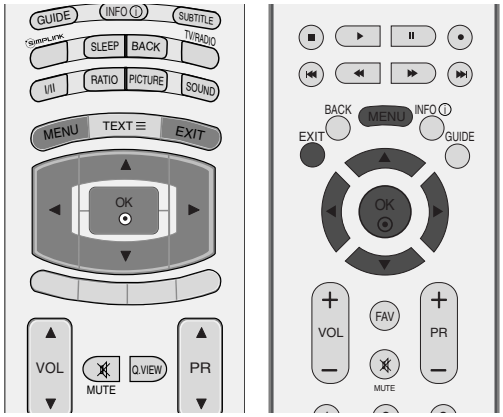
ЕСКЕРІМ

- ► Сұйықкристалды теледидардың үлгілерінде **ISM Method** және **Low Power** (Төмен қуаттылық) тәртіптерін қолдануға болмайды.
- ► Аналогты тәртіпте пунктер **5V Antenna Power** (5В кернеуімен антенна), **CI Information** (Ақпарат CI), **Software Update** (Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту) және **Diagnostics** (Диагностика) бейнеленбейді.

Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Барлық бағдарламаларды жазуға және автоматы іздеу үшін оны қолданыңыз.

Цифрлық тәртіпте бағдарламаның автобаптауын қосқан кезде, барлық сақталған сервистік ақпарат жойылады.



1 **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

2 ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Auto Tuning** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

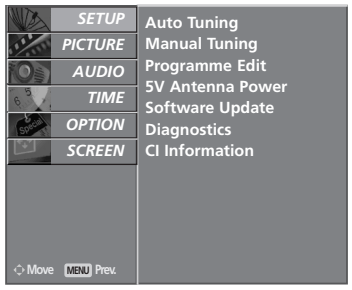
3 Автоматикалық күйге келтіруді бастау үшін, ► нүктесіне басыңыз.
Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, төртсанды құпиясөзді **Lock System** '**On**' («Қосулы» жүйесін бұғаттау) пункте енгізу үшін.

Хабар пайда болады "**All service-information will be updated. Continue?**(Каналдарды баптау туралы барлық ақпарат жаңартылады. Жалғастыру?)"

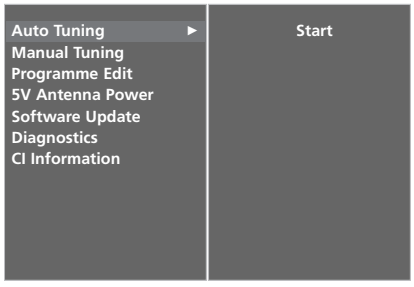
Егер сіз автобаптауды сақтағаңыз келсе нұқыңыз **YES** (Иә) батырмалар көмегімен ◄ немесе ►. Содан кейін OK (Жарайды) батырмасын нұқыңыз. Басқаша таңдаңыз **NO** (Жоқ).

Автоматикалық күйге келтіруді тоқтату үшін, MENU (Меню) нүктесіне басыңыз.

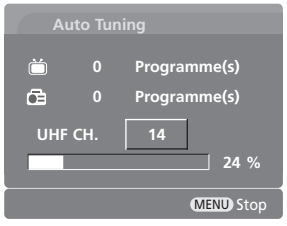
4 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



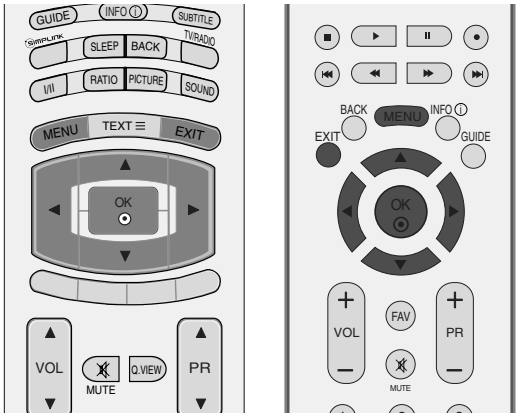
2



3

Бекетерге қолмен икемдеу (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Қолмен күйге келтіруі бағдарламалар тізіміне қолмен бағдарламаны қосуға рұқсат етеді.



1 **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

2 ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Manual Tuning** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

3 Батырманы нұқыңыз ►, содан кейін ▲ немесе ▼ немесе ЦИФРЛЫҚ батырмалар көмегімен керекті каналды таңдаңыз.
Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, төртсанды құпиясөзді **Lock System** '**On**' («Қосулы» жүйесін бұғаттау) пункте енгізу үшін.

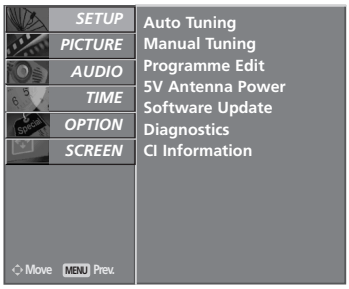
4 Баптауларды сақтау үшін батырманы нұқыңыз **OK** (Жарайды).

Егер сіз қосқыңыз келетін канал нөмірі, бағдарлама тізіміне қосылған болса, хабар пайда болады «**Setup information for the channel will be updated. Continue?** (Каналды баптау туралы ақпарат жаңартылатын болады. Жалғастыру?)»

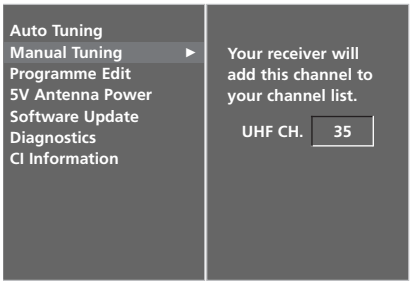
Егер сіз қолмен баптауды сақтағыңыз келсе нұқыңыз **YES** (Иә) батырмалар көмегімен ◄ немесе ►.

Содан кейін OK (Жарайды) батырмасын нұқыңыз. Басқаша таңдаңыз **NO** (Жоқ).

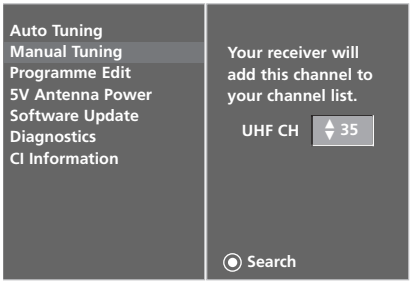
5 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



2



3 4

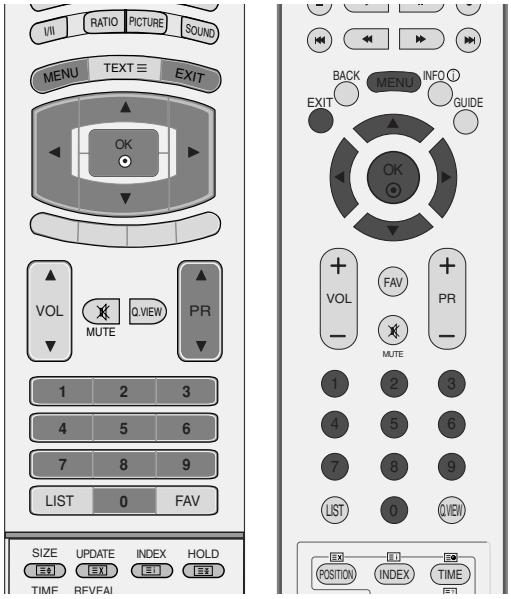
Бағдарламаларды редакциялау (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

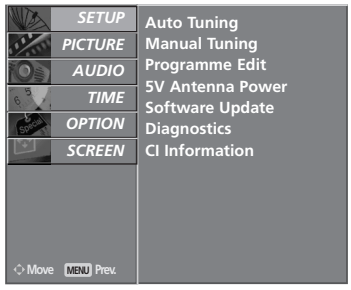
Егер бағдарлама нөмірі жіберілген болса, онда бұл қарастыру уақытында Сіз оны **PR** ▲ немесе ▼ (немесе **PR** + немесе-) батырмалар көмегімен таңдай алмайсыз екенін білдіреді.

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

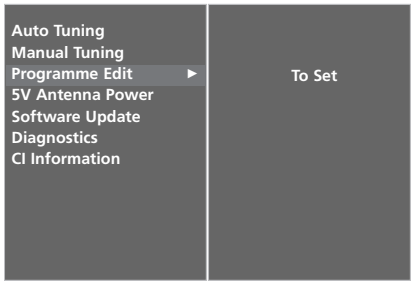
Бұл функция сақталған бағдарламаларды қалдыруға рұқсат етеді.

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





1



2 3

1. **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Programme Edit** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► - **Programme Edit** менюі шығады. Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, төртсанды құпиясөзді **Lock System** '**On**' («Қосулы» жүйесін бұғаттау) пункте енгізу үшін.
4. Сақтау немесе қалдыру үшін ▲, ▼ немесе ◄ , ► батырмалар көмегімен бағдарламаны таңдаңыз.
5. Бірнеше рет **BLUE** (Көк) батырманы нұқыңыз, бағдарламаны қалдыру немесе сақтау үшін.

   Жіберілген бағдарламалар көк түспен бейнеленеді және олар қарастыру уақытында **PR** ▲ немесе ▼ (немесе **PR** + немесе-) батырмалар көмегімен таңдалынбайды.
6. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Сөздік

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

■ **Бағдарлама номерін жіберіп қою**

1. ▲ немесе ▼ немесе ◄ немесе ► нүктелерімен номерін жіберуге арналған бағдарламаны аласыз.
2. КӨК нүктені басасыз, бағдарлама да көк түспе боялады.
3. КӨК-ті қайта басасыз, бұл жолы қызмет сөнеді, номер жіберіледі.

   Егер бағдарлама нөмірі жіберілген болса, телеарнаны қалыпты қарастыру уақытында **PR** ▲ немесе ▼ (немесе **PR** + немесе-) батырмалар көмегімен Сіз оны таңдай алмайсыз екенін білдіреді.

   Егер Сіз жіберілген бағдарламаны таңдағыңыз келсе, бағдарлама нөмірін ЦИФРЛЫҚ батырмалар көмегімен енгізіңіз немесе оны бағдарламаны редакциялау мәзірінде немесе EPG таңдаңыз.
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

■ Бағдарламаларды бұғаттау (Жүйені қосулы бұғаттау тәртібінде ғана)

1. Бұғаттау үшін бағдарламаны таңдаңыз батырмалар көмегімен ▲, ▼ немесе ◄ , ►.
2. Батырманы нұқыңыз **GREEN** (Жасыл). Бұғаттау белгісі бағдарлама нөмірінің алдында пайда болады.
3. Тағы да батырманы нұқыңыз **GREEN** (Жасыл), іс-әрекетті аяқтау үшін.

ЕСКЕРІМ :
- ► Бұғатталған бағдарламаларды қарастыру үшін төртсанды құпиясөзді жүйені бұғаттау пунктінде енгізіңіз. Осы нөмірді есте сақтаңыз!
- ► Егер Сіз құпиясөзді ұмытсаңыз, нұқыңыз «7», «7», «7», «7» дистанциялық басқару пультінде.
- ► Егер Сіз бағдарламаны бұғаттағаннан кейін басқа бағдарламаны таңдасаңыз және содан кейін соған 1 минут ішінде қайтсаңыз, құпиясөзді енгізу қажет емес.

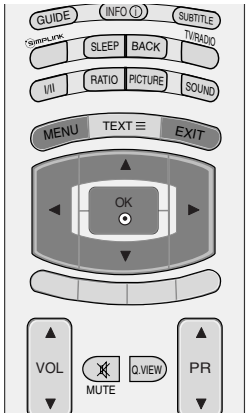
■ Сүйікті бағдарламаларды таңдау

1. Сіздің сүйікті бағдарламаның нөмірін ▲ , ▼ немесе ◄ , ► батырмалар көмегімен таңдаңыз және содан кейін дистанциялық басқару пультінде **FAV** батырманы нұқыңыз.

   Бұл автоматты түрде таңдалынған бағдарламаны сіздің сүйікті бағдарламаңыздың тізіміне қосады.

АНТЕННАНЫҢ ҚОРЕКТЕНУІ 5В (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Егер 5В сыртқы антенада арнайы адаптер болмаса да, бұл функция теледидарда 5В бере алады.





1 **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

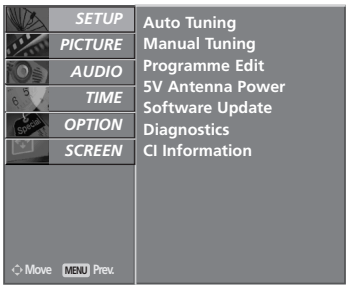
2 ▶ нүктеге басыңыз, содан кейін **5V Antenna Power** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

3 ▶ нүктеге басыңыз, содан кейін **On** немесе **Off** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

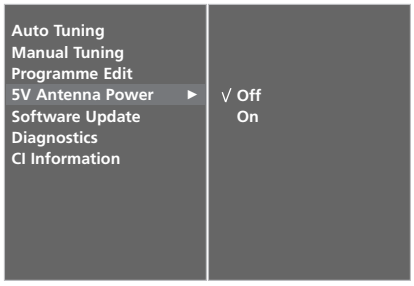
Егер **5V Antenna Power** функциясы қосулы және қысқа тұйықтау болса, онда ол автоматты сөнеді.

Хабар пайда болады жАнтенна қоректенудің артық салмағы. Қоректену автоматты сөндірулі.Ұ

4 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



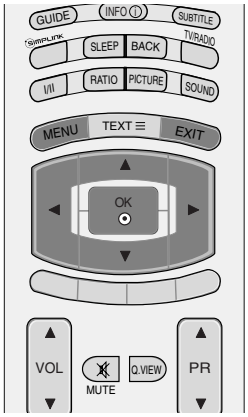
1



2 3

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІ ЖАҢАРТУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

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





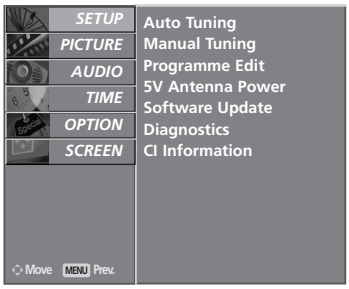
1 **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

2 ► нүктесіне басып, ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Software update** пунктін таңдаңыз.

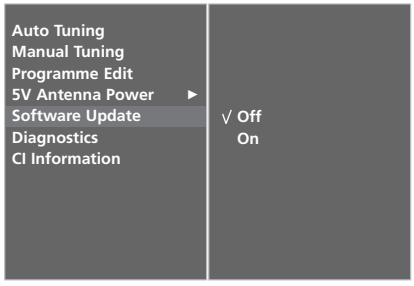
3 ► нүктесіне басып, ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Off** немесе **On** пунктін таңдаңыз.

• Егер таңдалса **On** (Қосу), пайдаланушы табылған бағдарламалық қамтамасыз ету туралы хабардың терезесінде көрсетілген әрекетті растау керек.

4 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



2 3

* Егер таңдалса “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 ◄ немесе ►.



Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту аяқталған сон жүйе қайта қотаруға бір минуттей жұмсайды.

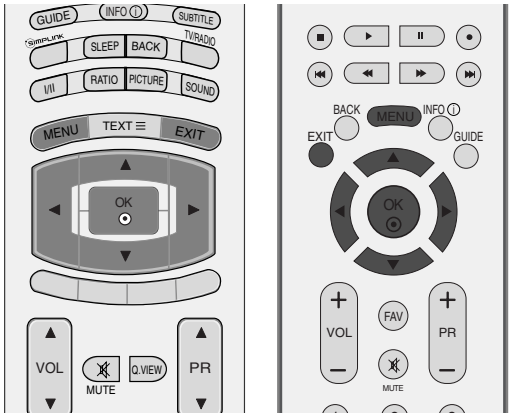
- Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту үдірісінде, келесіні есте сақтаңыз:

• Теледидарға қоректенудің берілуі үзілмеу керек.
• Теледидар сөнбеу керек.
• Антеннаны ажыратуға болмайды.
• Теледидардың қоректенуін сөндіруге болмайды.
• Қосу/Сөндіру батырмасын нұқуға болмайды.
• Жаңартудан кейін Diagnostics (Диагностика) мәзірінде жаңартылған бағдарламалық қамтамасыз етудің нұсқасын растау қажет.

ДИАГНОСТИКА (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

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.

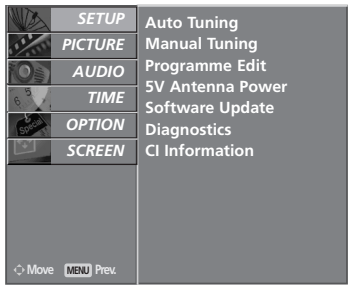


1. **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

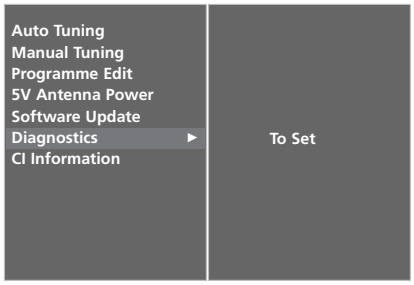
2. ► нүктесіне басып, ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Diagnostics** пунктін таңдаңыз.

3. Батырманы нұқыңыз ►, өндіруші, үлгісі/түрі, сериялық нөмірі және бағдарламалық қамтамасыз етудің нұсқасы сияқты мәлімдеулерді алу үшін.

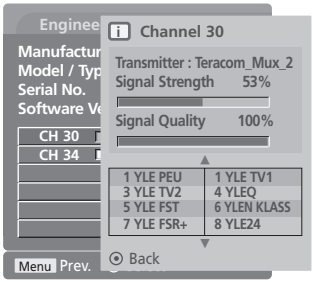
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1

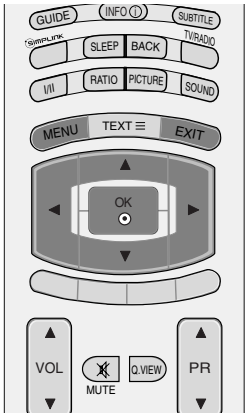


2



3

АҚПАРАТ CI [ЖАЛПЫ ТІЛДЕСУ] (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

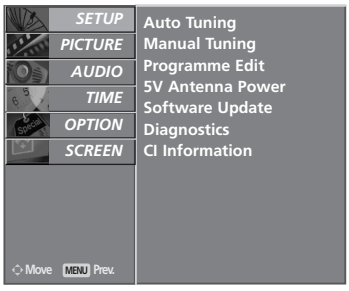




Бұл функция кейбір шифрланған қызметтермен қолдануға рұқсат етеді (ақылы қызметтер). Егер Сіз CI үлгісін алып тастасаңыз, онда ақылы қызметтермен қолдана алмайсыз. Қашан үлгі CI ажыратқышына салулы, үлгі мәзірін қолдануға болады. Үлгіні және смарт-картаны алу үшін, сіздің дилеріңізге жолығыңыз. Теледидардан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

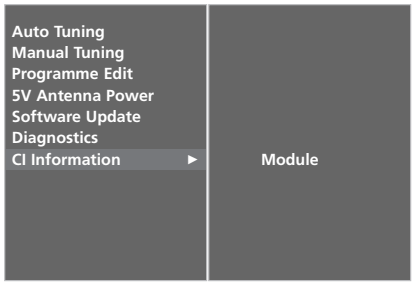
Бұл CI үлгіден және смарт-картадан тәуелді нашар бейнелеуден болуы мүмкін.

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



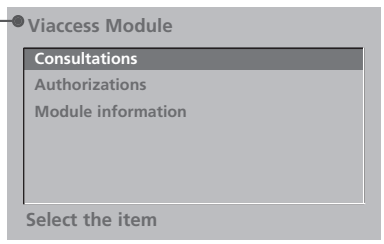
1

1. **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктесіне басып, ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **CI Information** пунктін таңдаңыз.
3. Батырманы нұқыңыз ►, содан кейін OK (Жарайды).
4. Батырманы нұқыңыз ▲ немесе ▼, керек пунктіні таңдау үшін. Үлгі туралы ақпарат, смарт-карта, тіл немесе бағдарламалық қамтамасыз етуді қотару туралы ақпарат және т.б.
5. **OK** батырмасын басыңыз.
6. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



2 3

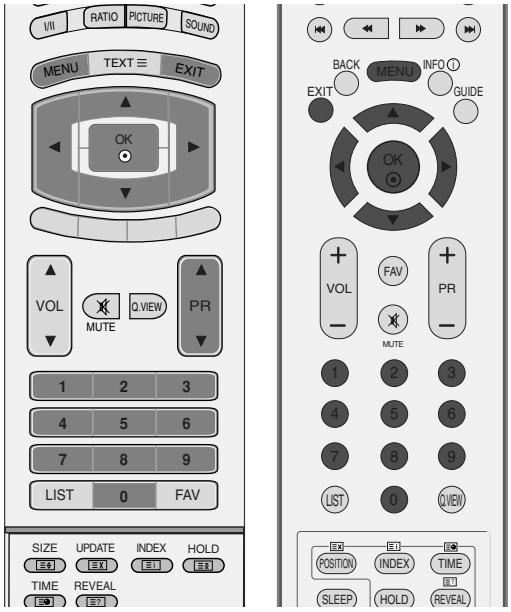
- Бұл экрандық мәзір OSD тек қана көркемдеу үшін қызмет етеді, мәзірдің нұсқалары және экрандық пішін ақылы цифрлық қызметтердің жабдықтаушысына сәйкес өзгереді.
- Сіз өзгерте аласыз экрандық мәзірді CI (Жалпы тілдесу) және қызметтерді сіздің дилеріңіздің көмегімен.



4 5

Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Бұл ережеде барлық қабылданатын телебекеттердің автоматты икемделуі есте қалады.Оны теледидарды сатып ала салысымен жасап қояды.



1 **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

2 ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Auto Tuning** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

3 Батырманы нұқыңыз ►, **System** (Жүйе) таңдау үшін. ТД жүйесін батырмалармен ◄ немесе ► таңдаңыз.

L : SECAM L/L' (France)
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europe / East Europe / Asia / New Zealand / M.East / Africa / Australia)
I : PAL I/II (U.K. / Ireland / Hong Kong / South Africa)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (East Europe / China / Africa / CIS)

4 Батырманы нұқыңыз ▼, **Storage From**(Сақтау, бастап) таңдау үшін.

5 ◄, ► немесе ЦИФРЛЫҚ батырмаларды қолданып, **Storage From**(Сақтау, бастап) мәзірде бастапқы бағдарламаның нөмірін таңдаңыз.

Батырманы нұқыңыз ▼, **Start** (Бастау) пунктін таңдау үшін.

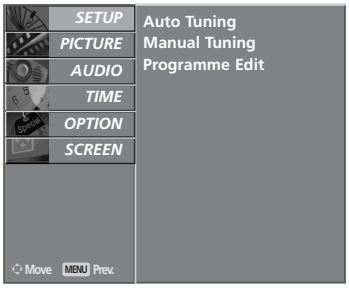
VPS (Video Programme Service - Бейнебағдарлама Қызметі), PDC (Programme Delivery Control - Бағдарлама Таралуын Бақылау) немесе TELETEXT деректерін таратын станциялардың аттары жадта сақталады.

Егер станцияға ешқандай ATU берілмейтін болса, оған арна номері беріліп, жадта номермен ізделетін **C** (V/UHF 01-69) немесе **S** (Cable 01-47) арнасы болып сақталады.

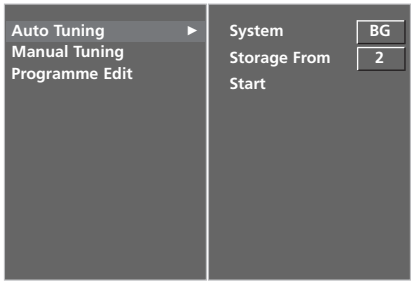
Автоматикалық күйге келтіруді тоқтату үшін, **MENU** (Меню) нүктесіне басыңыз.

Автоматты бағдарламалау аяқталған кезде, экраннан Programme edit мәзірі көрінеді.

Жадта сақталған бағдарламаны редакциялау үшін '**Programme Edit**' ("Бағдарламаны редакциялау") бөлімін қараңыз.



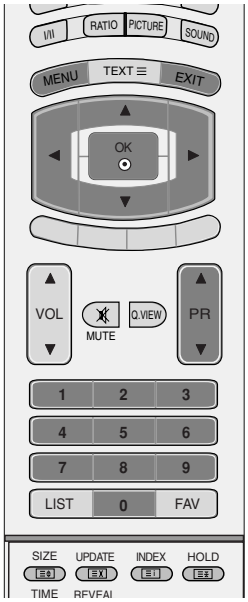
1



2 3 4 5

Бекетерге қолмен икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ)

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





1. **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Manual Tuning** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

3. Батырманы ►, **Storage** (Сақтау) нұқыңыз пунктін таңдау үшін.

   Батырмаларды ◄, ► немесе ЦИФРЛЫҚ батырмаларды қолданып, **Storage** (Сақтау, бастап) мәзірде қажетті бағдарламаның нөмірін таңдау үшін.

4. ▼ - мына номерден бастап есте сақтау **System**. ТД жүйесін батырмалармен ◄ немесе ► таңдаңыз.

   L : SECAM L/L' (France)
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europe / East Europe / Asia / New Zealand / M.East / Africa / Australia)
   I : PAL I/II (U.K. / Ireland / Hong Kong / South Africa)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (East Europe / China / Africa / CIS)

5. Батырманы нұқыңыз ▼, Band (Ауқым) пунктін таңдау үшін. Батырманы нұқыңыз ◄ немесе ►, **V/UHF** немесе **Cable** (Кабелдік) таңдау үшін.

6. ▼ - мына номерден бастап есте сақтау **Channel**. Қалаған бағдарлама нөмірін ◄ немесе ► батырмасының немесе НӨМІРЛІ батырмалардың көмегімен таңдауға болады.

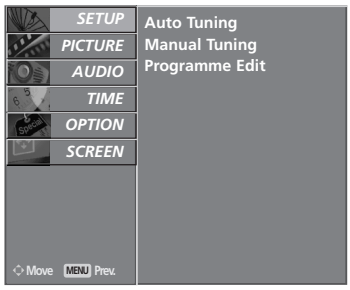
   Егер мүмкіндік болса, бағдарлама нөмірін тікелей нөмірлі батырмалардың көмегімен таңдаңыз.

7. ▼ - мына номерден бастап есте сақтау **Search**. ІЗДЕУ - төмен түсетін меню ішінде іздеуді бастау үшін ◄ немесе ► нүктеге басыңыз. Станция табылған кезде, іздеу тоқтатылады.

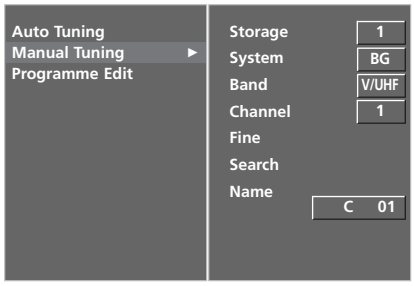
8. **OK** - экраңға Stored (сақталған) шығады.

9. Икемдеуді келесі бекетте сақтап қалу үшін, **3**-тен **8**-гедейінгі қадамдарды қайталаңыз.

10. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1

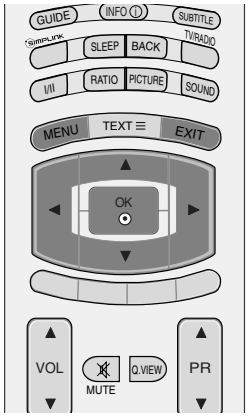


2 3 4 5 6 7 8 9

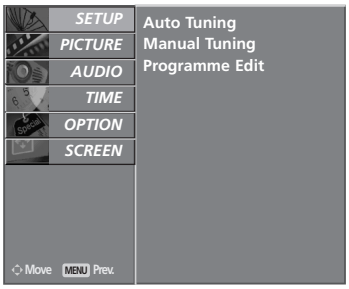
Нақты икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Әдетте нақты икемдеу қабылдау белгісінің сапасының нашар кезінде қажет болады.

1. **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Manual Tuning** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Fine** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
4. ◄ немесе ► - нүктесіне басып, бекетке нақты икемдеңіз, бұл жағдайда бейнелеу мен дыбыстың ең жақсы сапасын алу көзделеді.
5. **OK** - экраңға **Stored** (сақталған) шығады.
6. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.





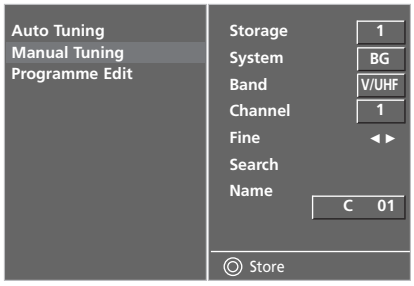


1

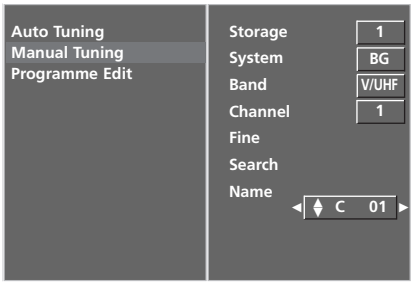
Бекеттерге ат беру е (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ)

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

1. **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Manual Tuning** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Name** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
4. ► нүктеге басыңыз, ◄ немесе ► - Алфавитте **A**-дан **Z**-ке дейін әріптерді, **0**-ден **9**-ға дейін сандарды, знаки қосу, алу және бос белгілерді қолдануға болады.
5. Орынды таңдау үшін ◄ немесе ► батырмасын басыңыз да, содан соң екінші әріпті таңдаңыз және т.с.с.
6. **OK** - экраңға Stored (сақталған) шығады.
7. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



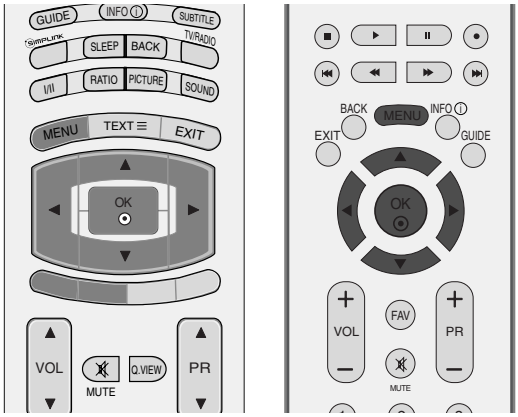
2 3 4 5



2 3 4 5 6

Бағдарламаларды редакциялау (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ)

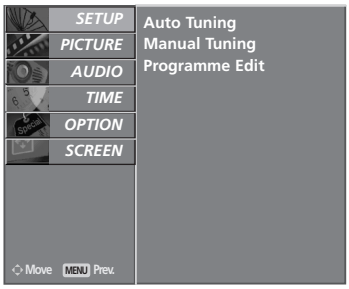
Бұл қызмет сақталған бағдарламаларды алып тастауға, не өткізіп жібереріне мүмкіндік береді. Кейбір бекеттерді ауыстыра аласыз немесе бекететті өз таңдаған бағдарламаның номеріне қоя аласыз.



1 **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

2 ▶ нүктеге басыңыз, содан кейін **Programme Edit** таңдау үшін ▲ немесе▼ нүктеге басыңыз.

3 ▶ - Бағдарламаны өзгерту менюі шығады.



1

■ Бағдарламаны алып тастау

a ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ▶ арқылы алып тасталуы керек бағдарламаны таңдаңыз.

b Қызыл нүктені 2 рет басыңыз. Таңдалған бағдарлама жойылып, келесілері жоғары жағына бір позицияға орналасады.

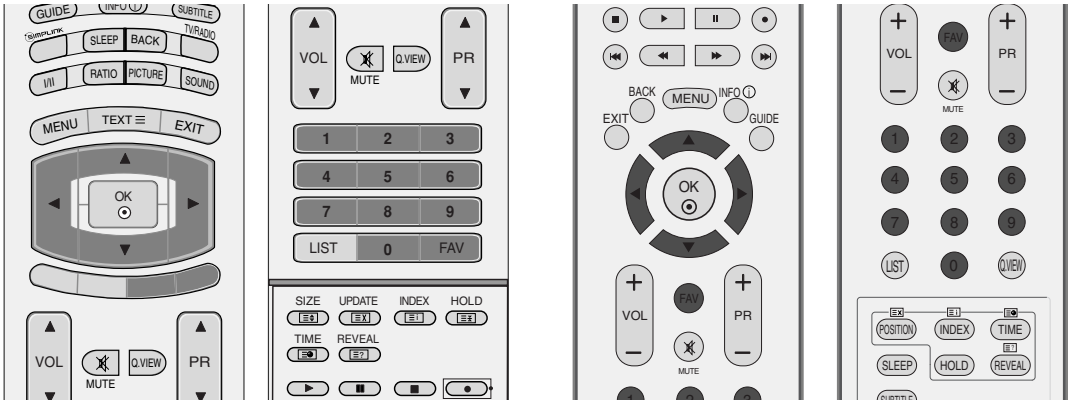
■ Бағдарламанның көшірмесін алу

a ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ▶ көшіріліеп алынатың керек бағдарламаны таңдап алыңыз.

b ЖАСЫЛ нүктені басыңыз. Бұдан кейінгі бағдарламалар бір позицияға шығады.



2



■ Бағдарламаның көшірмесін алу

a ▲ немесе ▼ немесе ◄ немесе ► - орналастырылуы тиіс бағдарлама таңдаңыз.

b САРЫ нүктені басыңыз.

c Керек номерін алыңыз ▲ немесе ▼ немесе ◄ немесе ►.

d Бұл қызметті алып тастап үшін, САРЫ нүктені тағы басыңыз.

■ Бағдарлама номерін жіберіп қою

a ▲ немесе ▼ немесе ◄ немесе ► нүктелерімен номерін жіберуге арналған бағдарламаны аласыз.

b КӨК нүктені басасыз, бағдарлама да көк түспе боялады.

c КӨК-ті қайта басасыз, бұл жолы қызмет сөнеді, номер жіберіледі.

d Егер бағдарлама нөмірі жіберілген болса, телеарнаны қалыпты қарастыру уақытында **PR**▲ немесе ▼ (немесе **PR** + немесе -) батырмалар көмегімен Сіз оны таңдай алмайсыз екенін білдіреді.

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

■ Сүйікті бағдарламаларды таңдау

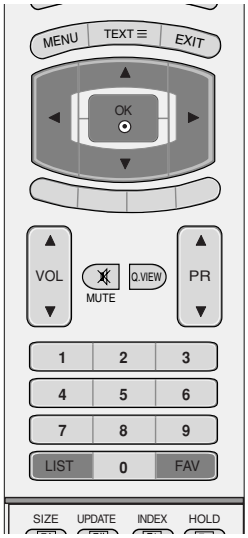
a Сіздің сүйікті бағдарламаның нөмірін батырмалардың көмегімен ▲ , ▼ немесе ◄ , ► таңдаңыз.

b Батырманы нұқыңыз **FAV** (Сүйікті).

Таңдалынған бағдарлама сүйікті бағдарлама тізіміне қосылады.

Бағдарлама кестесін шақыру

Есте қалғандығын экранға бағдарлама кестесін шақыру арқылы тексеруге болады.





■ Бағдарлама кестесін экранға шығару

1. **LIST** нүктесін басыңыз, сонда экранға бағдарлама кестесі шығады.

   Бір кестеде 10 бағдарлама бар.

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



< АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ >

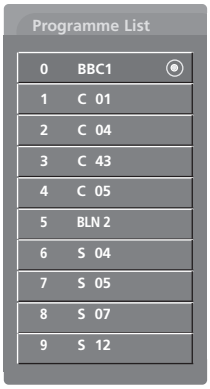
■ Бағдарлама кестесіндегі таңдау

1. ▲ немесе ▼басып бағдарлама таңдалады. Соңынан **OK** басылады.
2. Теледидар бағдарламалары таңдаған номеріне түседі.

■ Бағдарлама кесте беттерін қарап шығу

ТІЗІМНІҢ беттерінде 100 бағдарлама болуы мүмкін (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ).

1. Парақтары ▲ немесе ▼ арқылы аударылып отырады.
2. **LIST** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



<ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ >

■ Сүйікті бағдарламалар тізімін шақыру

Батырманы FAV нұқыңыз, сүйікті бағдарламалар тізімін шақыру үшін.

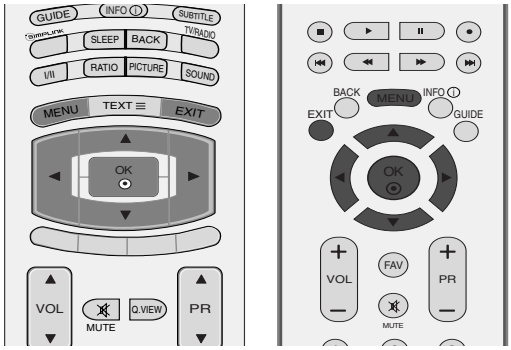
Сөздік

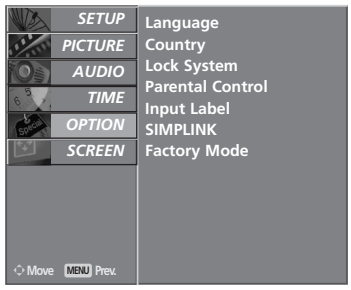
- Кез келген бағдарламаны таңдаған кезде бейнеленеді.
- Бұғатталған бағдарламаны таңдаған кезде бейнеленеді.

КІРІСТІ БЕЛГІЛЕУ

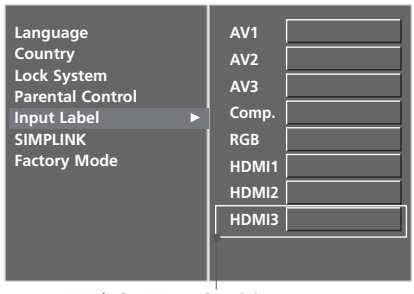
Әрбір кіріс қор көзге белгіні орнатады, қайсылары қолданбайды, Сіз **INPUT** (Кіріс сигнал) батырманы нұқыған кезде.

1. **OPTION** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Input Label** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. Батырманы нұқыңыз ► және содан кейін батырма көмегімен ▲ немесе ▼ қор көзді таңдаңыз: AV1, AV2, Comp.(ДК), RGB, HDMI1, HDMI2 немесе HDMI3 (Тек қана 37/42LF7*, 42LY99).
4. Батырманы нұқыңыз ◄ немесе ►, белгіні таңдау үшін.
5. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.





1



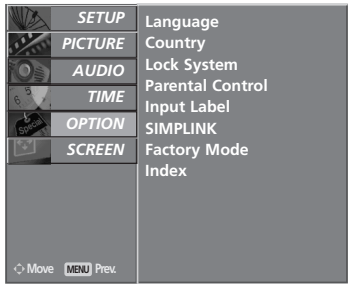
Тек қана 37/42LF7*, 42LY99

2 3 4

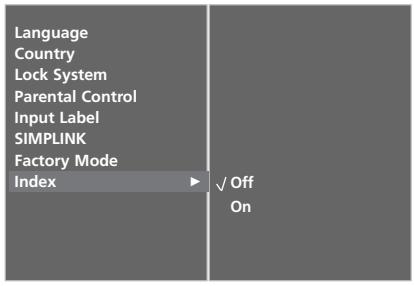
INDEX (Қосымша)

Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.

1. **OPTION** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Index** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► - кішіменюдікі. ▲ немесе ▼ арқылы **Off** не **On.**
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

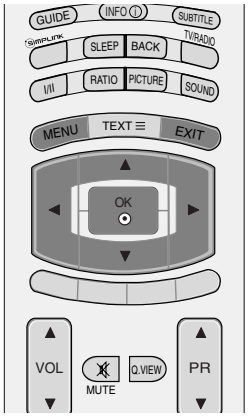


1



2 3

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ



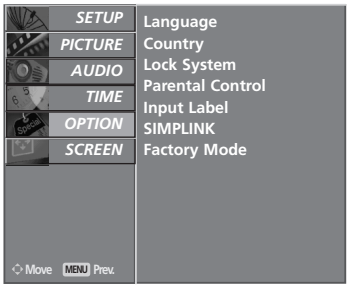


SIMPLINK

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

37/42LF7*, 42LY99 үлгісінде SIMPLINK жетесіне HDMI IN 3 кірісі арқылы қолдау көрсетілмейді.



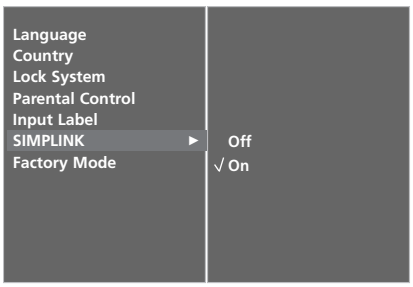
1

1. **OPTION** менюін таңдау үшін **MENU** батырмасын, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын басыңыз.

2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **SIMPLINK** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

3. ► - кішіменюдікі. ▲ немесе ▼ арқылы **Off** не **On.**

4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



2 3

SIMPLINK функциясы

Қосу
Қосылған жабдықты ▲ немесе ▼ немесе ◄ немесе ► OK нүктесі көмегімен басқарыңыз және қосу үшін нүктені, тоқтату, үзіліс, артқа айналдыру, алдыға айналдыру, көріністі жіберу пайдаланыңыз.

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.

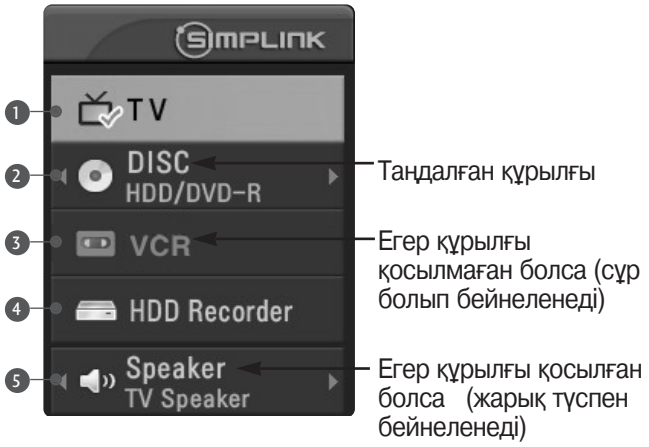
Аудиошығыс ауыстырылып қосылуы
Аудиошығыстың ауыстырылып қосылуына жеңіл мүмкіндік береді.

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

Мәзір SIMPLINK

Батырманы нұқыңыз ▲ немесе ▼ немесе ◄ немесе ► , 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.



Ескерту

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

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.

EPG қосуы және сөндіруі

1. Батырманы нұқыңыз **GUIDE** (Бағдарлама), EPG қосу үшін.
2. Батырманы нұқыңыз GUIDE (Бағдарлама) немесе EXIT (Шығу) тағы да, EPG сөндіру үшін және телеарнаны қалыпты қарастыру тәртібіне қайту үшін.

Бағдарламаны таңдау

1. Батырманы ▲ немесе ▼, ◄ немесе ►, PR▲ немесе ▼(немесе PR + немесе -) нұқыңыз, қажетті бағдарламаны таңдау үшін, содан кейін батырманы OK (Жарайды) нұқыңыз, таңдалған бағдарламаны бейнелету үшін.



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

Дистанциялық басқару пультіндегі батырмалар	Функция
RED (Қызыл)	EPG тәртібін ауыстырады
YELLOW (Сары)	Жазу/еске салу таймерін орнату тәртібіне кіреді
BLUE (Көк)	Жазу/еске салу таймердің тізім тәртібіне кіреді
◉	Таңдалған каналға өзгертеді
◄ немесе ►	АҒЫМДЫ немесе КЕЛЕСІ бағдарламаны таңдайды
▲ немесе ▼	Трансляциядағы бағдарламаны таңдайды
PR	Бетті жоғары/төмен аударады
БАҒДАРЛАМА/ШЫҒУ	Сөндіреді EPG
ТД/РАДИО	ТД немесе радио бағдарламасын таңдайды
АҚПАРАТ ⓘ	Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады



Батырмалар функциясы 8 күн бағдарлама тәртібінде

Дистанциялық басқару пультіндегі батырмалар	Функция
RED (Қызыл)	EPG тәртібін ауыстырады
GREEN (Жасыл)	Мерзімді орнату тәртібіне кіреді
YELLOW (Сары)	Жазу/еске салу таймерін орнату тәртібіне кіреді
BLUE (Көк)	Жазу/еске салу таймердің тізім тәртібіне кіреді
◉	Таңдалған каналға өзгертеді
◄ немесе ►	АҒЫМДЫ немесе КЕЛЕСІ бағдарламаны таңдайды
▲ немесе ▼	Трансляциядағы бағдарламаны таңдайды
PR	Бетті жоғары/төмен аударады
БАҒДАРЛАМА/ШЫҒУ	Сөндіреді EPG
ТД/РАДИО	ТД немесе радио бағдарламасын таңдайды
АҚПАРАТ ⓘ	Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады



Батырмалар функциясы мерзімді өзгерту тәртібінде

Дистанциялық басқару пультіндегі батырмалар	Функция
GREEN (Жасыл)	Мерзімді орнату тәртібін сөндіреді
◉	Таңдалған күнге өзгертеді
◄ немесе ►	Мерзімді таңдайды
▼	Мерзімді орнату тәртібін сөндіреді
БАҒДАРЛАМА/ШЫҒУ	Сөндіреді EPG



БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

Батырмалар функциясы кеңейтілген сипаттама терезесінде

Дистанциялық басқару пультіндегі батырмалар	Функция
▲ немесе ▼	Мәтінді жоғары/төмен аударады
YELLOW (Сары)	Жазу/еске салу таймерін орнату тәртібіне кіреді
АҚПАРАТⓘ	Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады
БАҒДАРЛАМА/ШЫҒУ	Сөндіреді EPG



Батырмалар функциясы жазу/еске салу орнату тәртібінде

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

Дистанциялық басқару пультіндегі батырмалар	Функция
YELLOW (Сары)	Арналар мен таймерлер тізім тәртібіне ауыстырады
◉	Жазу/еске салу таймерін сақтайды
◄ немесе ►	Түрді, қызметтерді, мерзімді немесе бастапқы/соңғы уақытты таңдайды
▲ немесе ▼	Функцияларды баптау

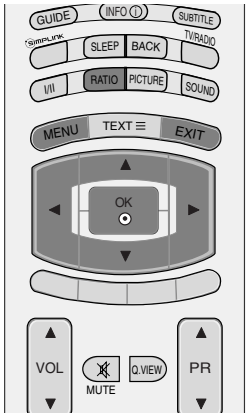


Батырмалар функциясы таймерлер тізім тәртібінде

Дистанциялық басқару пультіндегі батырмалар	Функция
YELLOW (Сары)	Таймерді қолмен орнату жаңа тәртібін қосады
GREEN (Жасыл)	Таймерлер тізімін редакциялау тәртібіне кіреді
RED (Қызыл)	Таңдалған элементті жояды
BLUE (Көк)	Бағдарлама тәртібіне ауыстырады
▲ немесе ▼	Таймерлер тізімін таңдайды



БЕЙНЕЛЕУДІҢ МӨЛШЕРІМЕН БАСҚАРУ (ПРОПОРЦИОНАЛДЫҚ КОЭФФИЦИЕНТІ)





Экранды Spectacle (37/42LF7*, 42LY99-ден басқа), Full (42LY99-ден басқа), Original, 4:3, 16:9, 14:9, Zoom1/2 және 1:1 Пиксель **(**немесе **Just Scan (**Тек қана 37/42LF7*, 42LY99**))**.

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

Толықэкран режимінде қарауға мүмкіндік болмайды. Бұл жағдайда басқа режимге ауысыңыз.

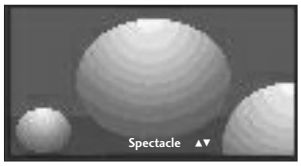
Масштабты ▲ немесе ▼ нүкте көмегімен үлкейтуге болады.

Бұл функция келесі дабылмен жұмыс істейді.

---

1 Батырманы нұқыңыз **RATIO** (Арақатынас) бірнеше рет бейнеленудің қажетті пішінің таңдау үшін.
Пропорционалдық коэффициентін **SCREEN** мәзірдің көмегімен күйге келтіруге болады.

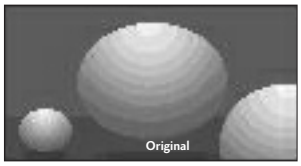
• **Spectacle** (37/42LF7*, 42LY99-ден басқа)
Теледидарда кең экран сигналын алған кезде, бұл сіздің суретті сызықтық емес пропорцияда, бүкіл экранды толтыру үшін көлбеу баптауыңызды талап етеді.



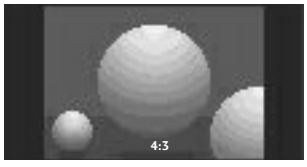
• **Full** (42LY99-ден басқа)
Теледидарда кең экран сигналын алған кезде, бұл сіздің суретті сызықтық пропорцияда, бүкіл экранды толтыру үшін көлбеу немесе тік баптауыңызды талап етеді. (Бұл функция NTSC дабылы үшін мүмкін емес)



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

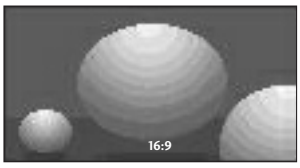


• **4:3**
Осы параметрді таңдаған кезде 4:3 форматта бейнелеуді қарауға болады, ал оң жақ және сол жақ шетте сұр жол пайда болады.



• **16:9**

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



• **14:9**

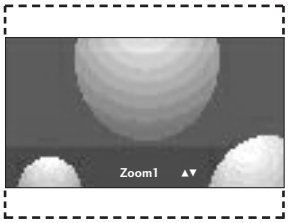
Сіз әлгіндей пішіні 14:9 суретті немесе теледидардағы бағдарламаны 14:9 режиммен көруіңізге болады.

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



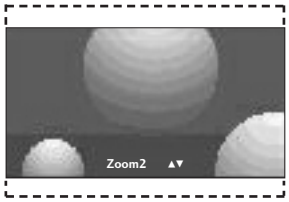
• **Zoom1**

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



• **Zoom2**

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



• **1:1 Pixel (**немесе **Just Scan (**Тек қана 37/42LF7*, 42LY99**))**

Бұл кезектегі таңдау жоғары м0мкіндікті бейнеде жоғары сапалы және мүлтіксіз көріністі қамтмасыз етеді.

ECKEPIM

- ► 4:3, 16:9 (Кең экран), Масштаб 2 параметрлер Component, HDMI режимдерінде таңдауға болады.
- ► Тек 4:3, 16:9 (Кең экран) параметрлер RGB режимінде таңдауға болады.
- ► HDMI (1080i 50Hz/60Hz, 1080p 24Hz/50Hz/60Hz) күйінде 1:1 Пиксель жарамды **(**немесе **Just Scan (**Тек қана 37/42LF7*, 42LY99**))**.

БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ

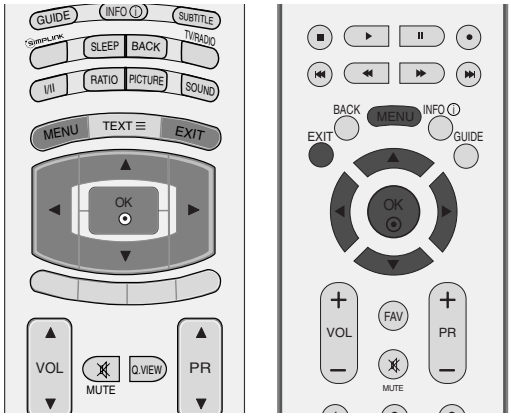
Бейнелеудің зауыдтық күйге келтірулері

Dynamic Бейнелеуді айқын көрсетеді.

Standard Негізгі және жаратымды экран режимі.

Mild Бейнелеудің бір қалыпты тазалығын қамтамасыз етеді.

User 1/2 Пайдаланушы Берген күйге келтіруді пайдалану.



1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.

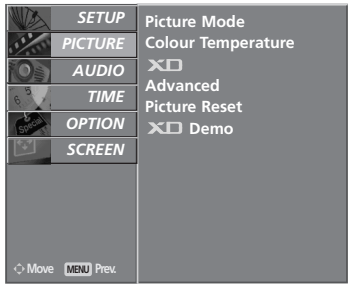
2. ▶ нүктеге басыңыз, содан кейін **Picture Mode** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

3. ▶ нүктеге басыңыз, содан кейін **Intelligent Eye** (дан басқа 50/60PF9*), **Dynamic**, **Standard**, **Mild**, **User 1** немесе **User 2** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

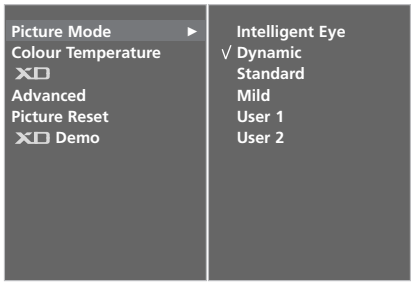
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

X**Picture Mode** пункті бейнелеудің сапасын күйге келтіру үшін қызмет етеді. Тапсырылған мағынаны таңдаңыз мәзірде **Picture Mode** бағдарламаның категория негізінде.

Intelligent Eye (дан басқа 50/60PF9*), **Dynamic**, **Standard** және **Mild** қызметтері зауытта оңтайлы сурет көрсетуге бағдарламаланған және өзгертіле алмайды.

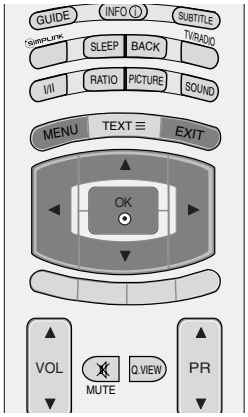


1



2 3

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ





Түрлі түстік фонды автобақылау (Warm/Medium/Cool)

Бастапқы белгіні орнату үшін (тыну бойынша күйге келтіру) **Cool** параметрін таңдаңыз.

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

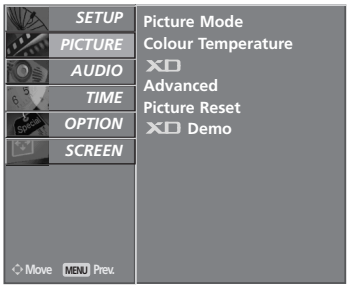
Бұл функция «Пайдаланушылық» (**User**) тәртібінде қолжетімді.

1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.

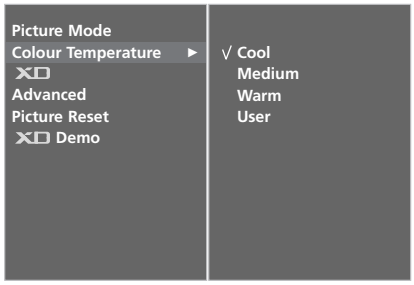
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Colour Temperature** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

3. **Cool**, **Medium**, **Warm** немесе **User** таңдау үшін ► батырмасын, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын басыңыз.

4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



2 3

БЕЙНЕЛЕУДІ ҚОЛМЕН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Бейнелену тәртіптің пайдаланушылық параметрлері

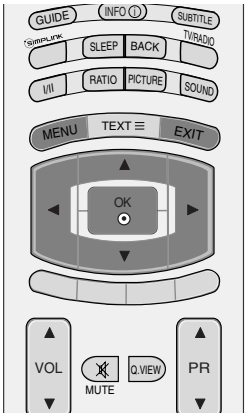
Contrast Бейнелеудің жарық түспейтін және жарық деңгейі арасындағы ерекшелікті күйге келтіреді.

Brightness Бейнелеудегі ақ санын кеңейтеді немесе азайтады.

Colour Түс қарқындылығын өзгертеді.

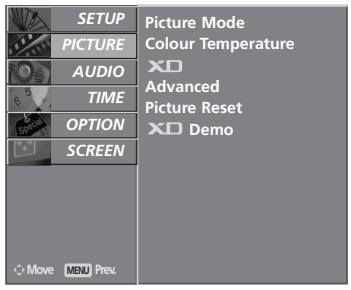
Sharpness Бейнелеу облыстарындағы жарық пен қараңғылық шекара деңгейін өзгертеді. Деңгей төмен болған сайын, бейнелеу жуылады.

Tint Қызыл мен жасыл түс ара қатынасын өзгертеді.





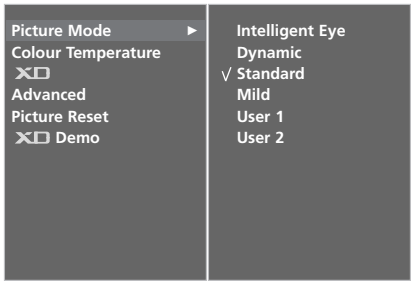
1 **MENU** нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.



1

2 ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Picture Mode** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

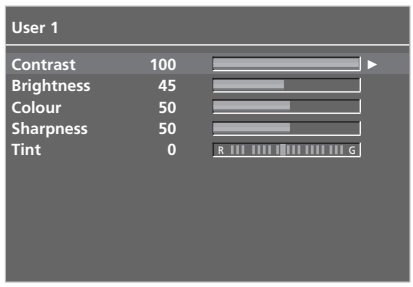
3 ► нүктесіне басыңыз және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **User 1** немесе **User 2** пунктін таңдаңыз (Пайдаланушы).



2 3

4 ► нүктесіне басыңыз және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Contrast**, **Brightness**, **Colour**, **Sharpness** және **Tint** керекті параметрді таңдаңыз.

5 ◄ немесе ► нүктесінің көмегімен керекті күйге келтіруді таңдаңыз.



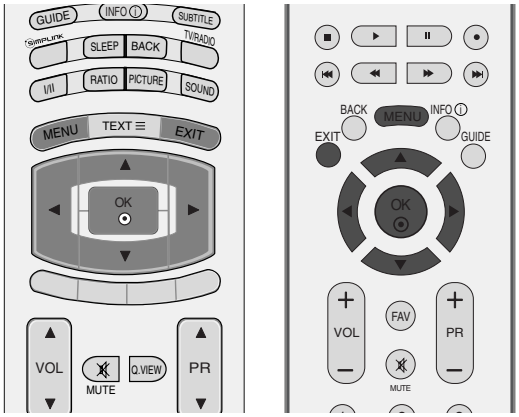
4 5

6 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

ECKEPIM

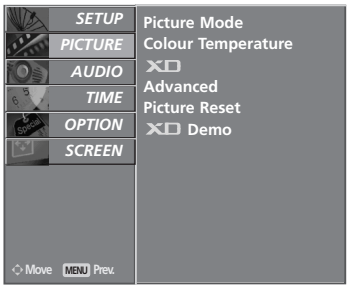
► RGB-PC режимінде түсті, өңі мен реңкін керекті деңгейге дейін күйге келтіруге болмайды.

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ



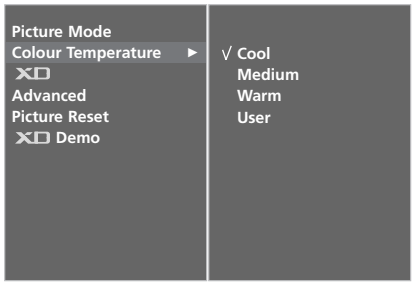
Түрлі түстік тонның пайдаланушылық параметрлері

Қызыл, жасыл, көк түстерді өзіңіз қалаған температураға лайықтау үшін.



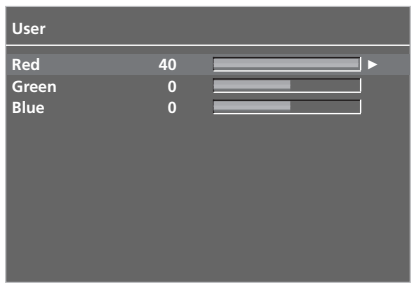
1

1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Colour Temperature** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. **User** таңдау үшін ▲ немесе ▼ батырмасын басыңыз.



2 3

4. **Red**, **Green** немесе **Blue** таңдау үшін ► батырмасын, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын басыңыз.
5. Тиісті түрде лайықтауды іске асыру үшін ◄ немесе ► батырмасын басыңыз.
6. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

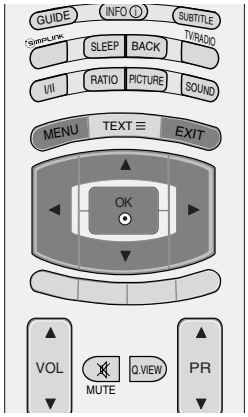


4 5

XD - БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЖАҚСАРТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ

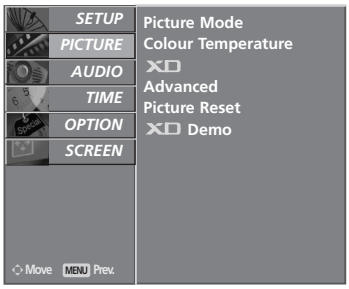
XD – технологиясы бұл ғажайып технология LG Electronic сурет сапасын жақсарту үшін пайдаланылады, ол (HD) жоғарғы дабылын жазу нығайтушылығымен төмендетпей санды дабыл жаңалау өңдеу алгоритмі көмегімен беріледі.

Бұл функция RGB/HDMI-PC режимінде мүмкін емес.





1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктесіне басып, ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **XD** пунктін таңдаңыз.
3. ► нүктесі көмегімен және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Auto** пунктін таңдаңыз немесе **Manual** таңдаңыз.
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

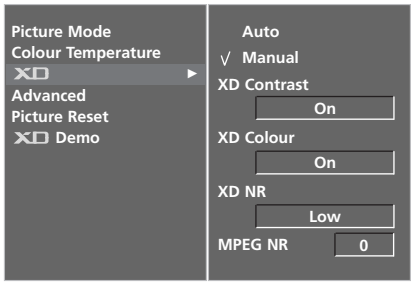


1

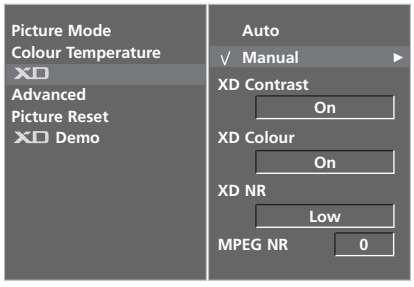
* Қолды күйге келтіруді таңдау

Бұл меню **Picture Mode** параметрі **User1** немесе **User2** менюін белсендіргеннен кейін таңдалады.

1. ► нүктесіне ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен басыңыз, **XD Contrast, XD Colour, XD NR** немесе **MPEG NR** пунктін таңдаңыз.
2. ► - кішіменюдікі. ▲ немесе ▼ арқылы **On** немесе **Off.**
3. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



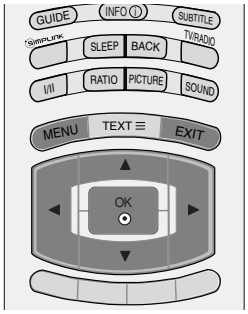
2



3

- **XD Contrast :** Автоматикалық жолмен оптималды қарама- қарсылықты жарықтық бейнелеуге сәйкестікті таңдаңыз.
- **XD Colour :** Автоматикалық түсті өзгертуді бейнелейді, Ол түсті максималды қалыпта қолданады.
- **XD NR** : Кедергіні деңгейге дейін алып тастау, олар бейнелеуді бұзады.
- **MPEG NR :**Теледидар көру кезіндегі экранда пайда болатын бейне мен шуды жою.

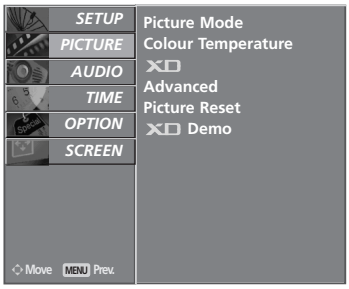
XD Демо



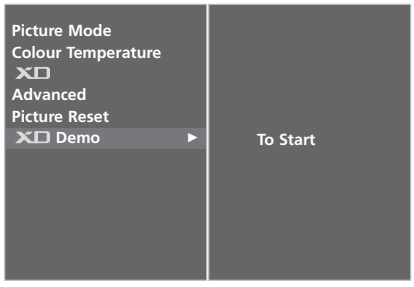


Мұны XD Demo On (қосулы) және XD Demo Off (ажыратулы) режимдері арасындағы айырмашылықты көру үшін пайдаланыңыз.
XD Demo қызметі **RGB[PC], HDMI[PC]** режимінде жұмыс істемейді.

1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **XD Demo** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. **XD Demo** қызметін бастау үшін ► батырмасын басыңыз.
4. **XD Demo** қызметін тоқтату үшін **MENU** немесе **EXIT** батырмасын басыңыз.



1



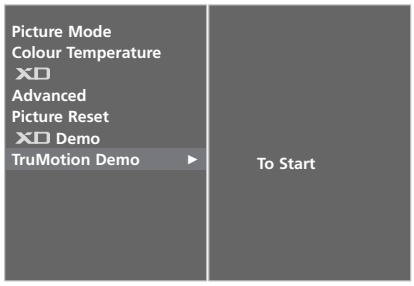
2 3

TRUMOTION DEMO (Тек 42LY99)

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

1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **TruMotion Demo** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. **TruMotion Demo** қызметін бастау үшін ► батырмасын басыңыз..
4. **TruMotion Demo** қызметін тоқтату үшін **MENU** немесе **EXIT** батырмасын басыңыз.

* Тек 42LY99

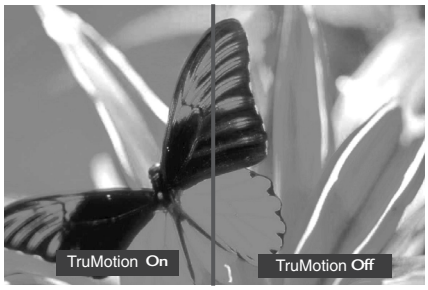


2 3

• XD Demo

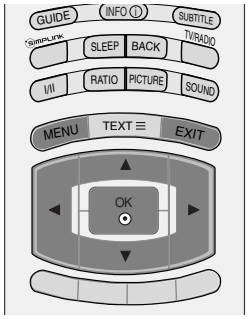


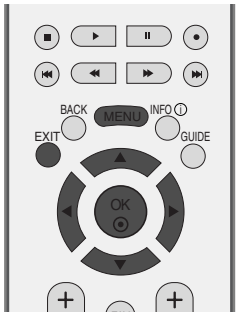
• TruMotion Demo



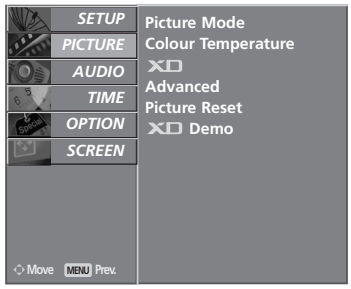
ҚОСЫМША – CINEMA (Кино)

Теледидарды фильм қарау үшін күйге келтіріңіз.
Бұл функция TV, AV, S-Video және Component 480i/576i, DTV режимінде ғана жұмыс істейді.

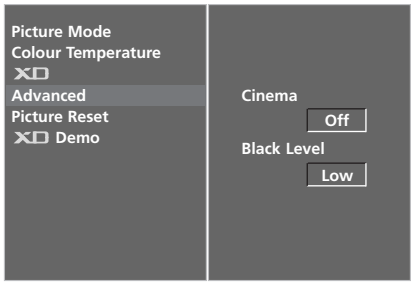




1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Advanced** таңдаңыз.
3. ► нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Cinema** таңдаңыз.
4. ◄ немесе ► нүктесі көмегімен **On** немесе **Off.**
5. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



2

Озық TruMotion (Тек 42LY99)

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

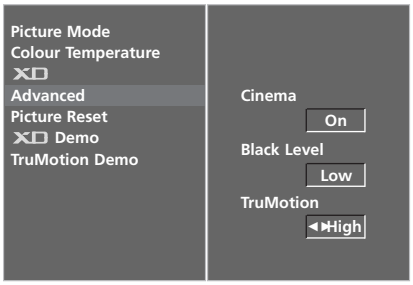
1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Advanced** таңдаңыз.
3. ► нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **TruMotion** таңдаңыз.
4. өшіру, Төменгі және Жоғарғы пәрмендерін таңдау үшін * немесе * батырмаларын қолданыңыз.
   - ■ Төменгі
     Кино дірілінің біраз мөлшерін азайтыңыз.
   - ■ Жоғарғы
     Кино дірілінің біраз мөлшерін қатайтыңыз.

   * Егер сіз үшін сурет көруде біраз мәселелер туындаса, TruMotion-ды азайтыңыз немесе өшіріңіз.
5. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



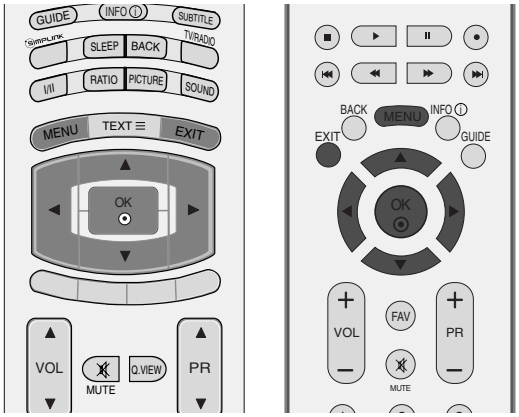
3

* Тек 42LY99



3

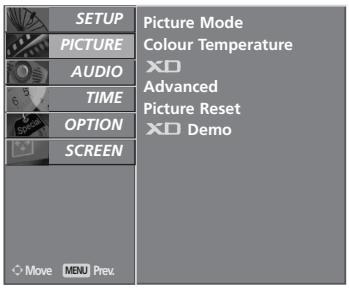
ҚОСЫМША – BLACK LEVEL (Қараның деңгейі)



Фильмді қараған кезде бұл функция ең сапалы бейнелеуді таңдайды. Контрастық пен бейнелеу жарықтығы экрандағы қара түс деңгейімен күйге келтіріледі.

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

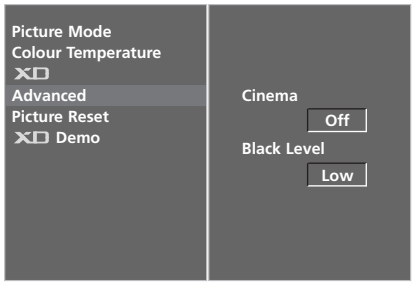
1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.



1

2. ► нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Advanced** таңдаңыз.

3. ► нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Black Level** таңдаңыз.

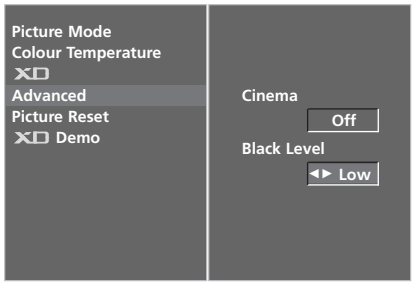


2

4. ◄ немесе ► нүктесі көмегімен **Low** немесе **High** таңдаңыз.

■ **Low** *:* Экран қараңғы бола бастайды.
■ **High** *:* Экран жарықтау болып келеді.

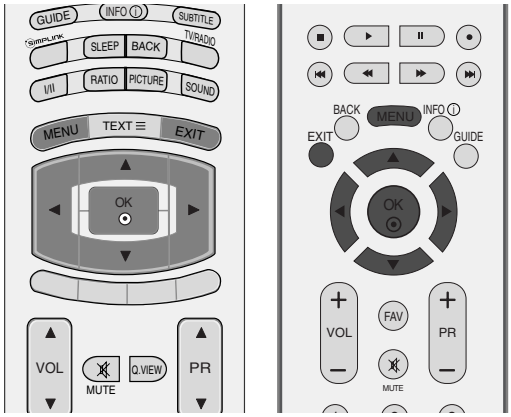
5. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



3 4

БЕЙНЕЛЕУДІ АЛЫП ТАСТАУ

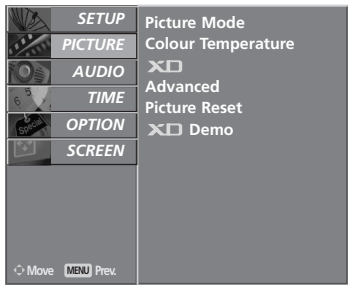
Зауыттың орнына қайта келтіруі үшін **Picture Mode, Colour Temperature, XD, Advanced, Aspect Ratio** параметрлер күйге келтіреді.



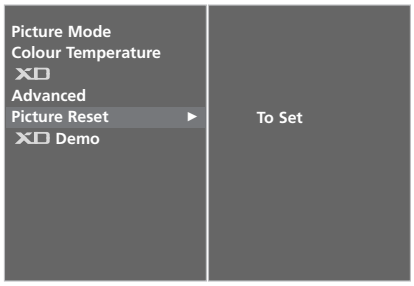
1. **MENU** нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.

2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Picture Reset** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

3. Күйге келтіруді бастау үшін ► нүктесіне басыңыз.

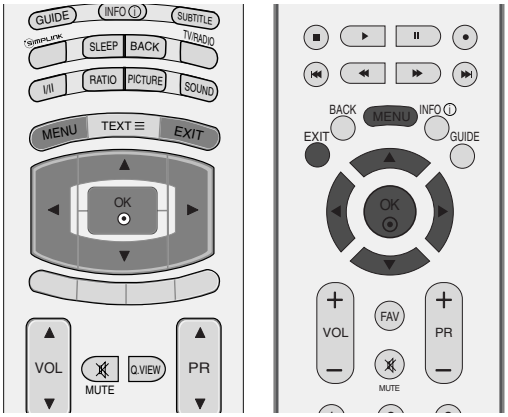


1



2 3

ISM Method (ISM ндісі)



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

Бұл функция LCD TV моделдеріне мүмкін емес.

White wash

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

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

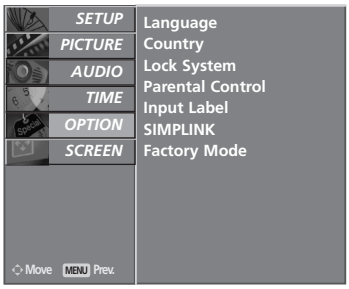
Orbiter

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

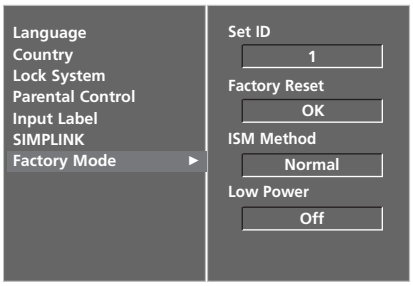
Inversion

Бұл функция экран түсін өзгертеді.

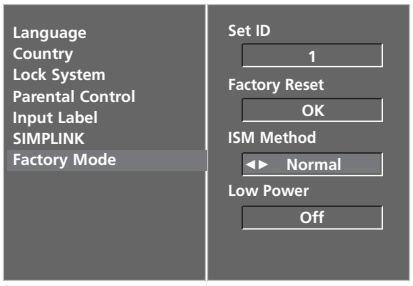
Түс әрбір 30 минуттан кейін автоматикалық өзгереді.



1



2



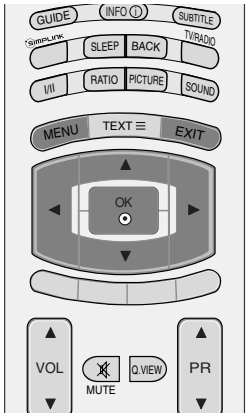
3 4

1. MENU (Меню) нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **OPTION** таңдаңыз.
2. ► нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Factory Mode** меню әдісін таңдаңыз.
3. ► нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **ISM Method** меню әдісін таңдаңыз.
4. ◄ немесе ► нүктесі көмегімен **Normal**, **White wash**, **Orbiter** немесе **Inversion**. функциясын таңдаңыз. Егер пайдалануда арнайы функциялар керек болмаса, **Normal** режимін пайдаланыңыздар.
5. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЭНЕРГОСАҚТАУ ТӘРТІБІ

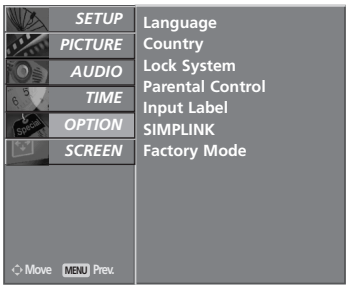
Бұл функция электрқуатының шығысын азайтады.

Бұл функция LCD TV моделдеріне мүмкін емес.

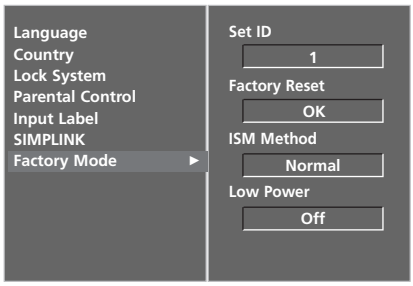




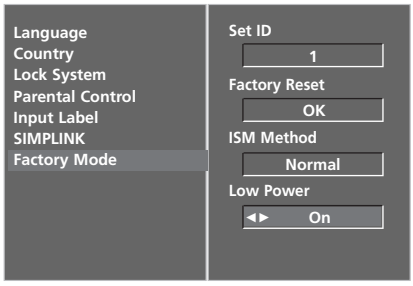
1. MENU (Меню) нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **OPTION** таңдаңыз.
2. ► нүктесіне басып, ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Factory Mode** пунктін таңдаңыз.
3. ► нүктесіне басып, ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **Low power** пунктін таңдаңыз.
4. ◄ немесе ► нүктесі көмегімен **Off** немесе **On.**
5. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



2

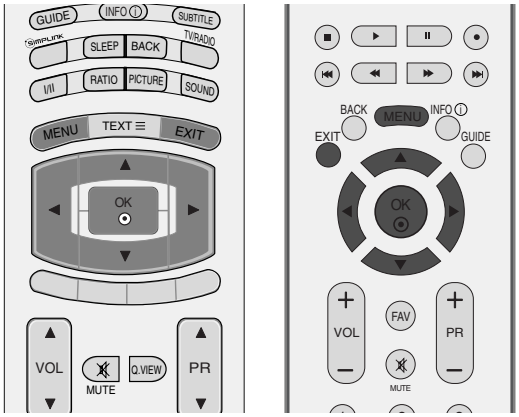


3 4

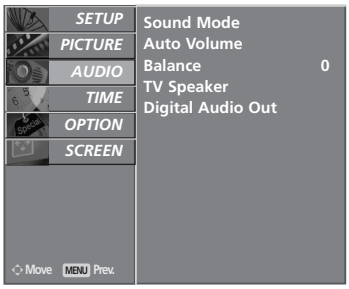
ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

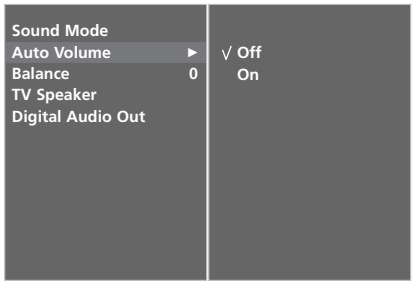
Дауыс қаттылықты автоматты күйге келтіру бір бағдарламадан басқаға ауыстырып қосқан кезде дауыс қаттылықтың біркелкі деңгейін қолдайды.



1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **AUDIO** пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Auto Volume** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► - кішіменюдікі. ▲ немесе ▼ арқылы **Off** немесе **On.**
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



2 3

ДЫБЫСТЫҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ – ДЫБЫСТЫҚ ТӘРТІП

Қажетті дыбысты күйге келтіруді таңдауға болады;Surround MAX, Standard, Music (Музыка), Movie (Фильм) Немесе Sports (Спорт), сол сияқты эквалайзерді күйге келтіруге болады.

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

Күйге келтіру **Surround MAX**, **Standard**, **Music**, **Movie** и **Sports** алдын ала дайындаушымен дыбыс сапасын жақсарту үшін қамтамасыз етілген, оларды өзгертуге болмайды.

Surround MAX Нақты дыбыс.

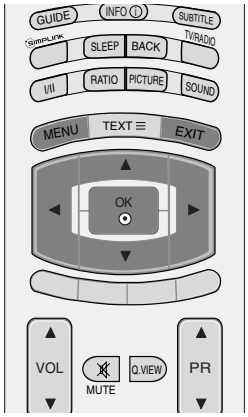
Standard Мәнерлі және жаратымды дыбыс.

Music Музыка тыңдаған кезде Нақты дыбыс алу үшін параметр.

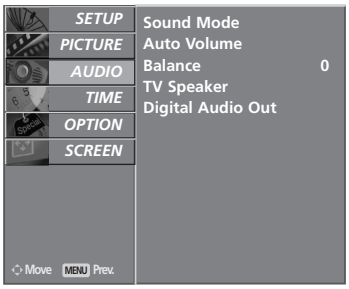
Movie Кіршіксіз сапалы дыбыс алу үшін параметр.

Sports Спорт жарыстары трансляцияларын қарау үшін.

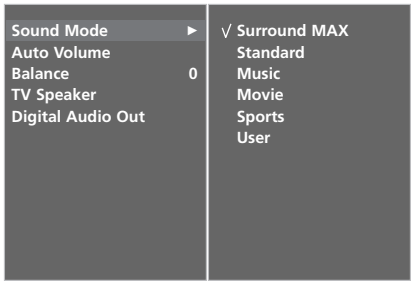
User Пайдаланушының сұранысымен дыбысты күйге келтіруді пайдалану.







1



2 3

1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **AUDIO** пунктін таңдаңыз.

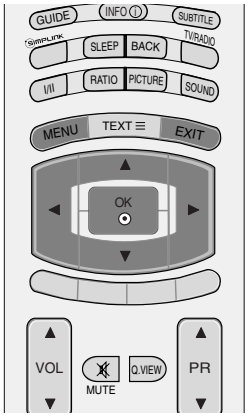
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Sound Mode** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

3. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Surround MAX**, **Standard**, **Music**, **Movie**, **Sports** немесе **User** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

ДЫБЫСТЫҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ – ПАЙДАЛАНУШЫЛЫҚ ТӘРТІП

Эквалайзерді күйге келтіріңіз.





1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **AUDIO** пунктін таңдаңыз.

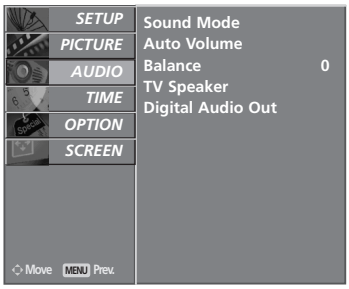
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Sound Mode** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

3. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **User** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

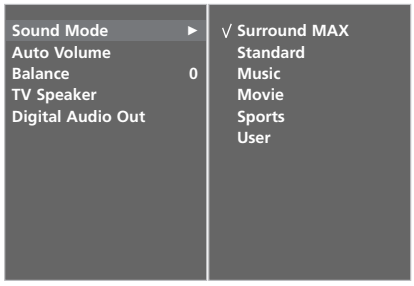
4. ► нүктеге басыңыз.

5. ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен дыбыс режимін таңдаңыз.
   ◄ немесе ► нүктелерімен дыбыс деңгейін күйге келтіріңіз.

6. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



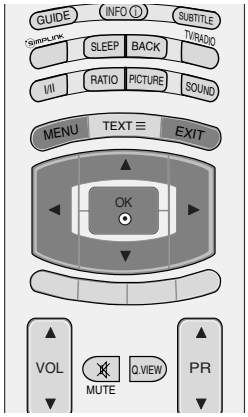
2 3



4 5

Баланс

Динамик балансын керекті деңгейге дейін күйге келтіріңіз.



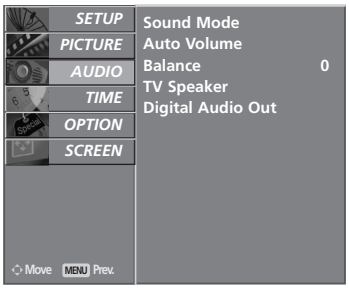


1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **AUDIO** пунктін таңдаңыз.

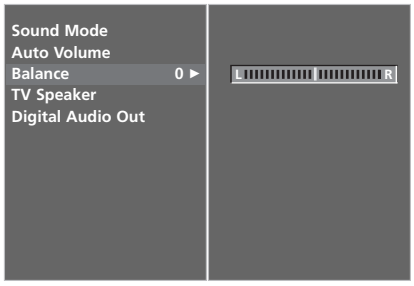
2. ▶ нүктеге басыңыз, содан кейін **Balance** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

3. Қалағаныңызша лайықтауды іске асыру үшін ▶ батырмасын, содан соң ◀ немесе ▶ батырмасын басыңыз.

4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

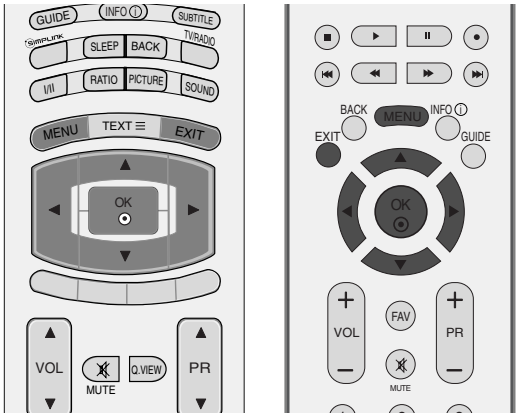


1



2 3

ТВ ДИНАМИКТЕРІН ҚОСУ/СӨНДІРУ

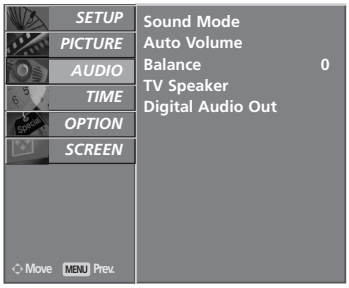


Сіз ішкі үндеткіштің күйін лайықтай аласыз.

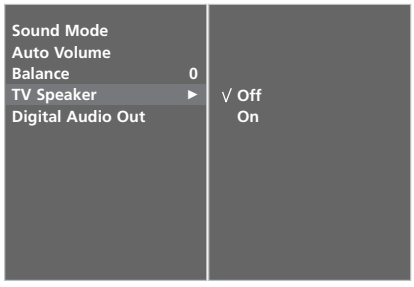
DVI кабеліне HDMI бар AV1, AV2, AV3, COMPONENT, RGB және HDMI1 де теледидар үндеткісі видео сигналы келмей тұрса да ажыратыла алады.

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

1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **AUDIO** пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **TV Speaker** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► - кішіменюдікі. ▲ немесе ▼ арқылы **Off** не **On.**
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1

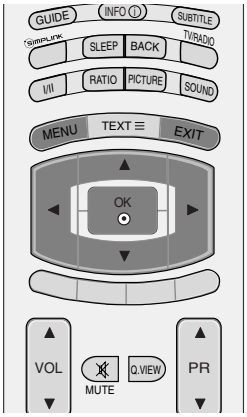


2 3

ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ ТАҢДАУ

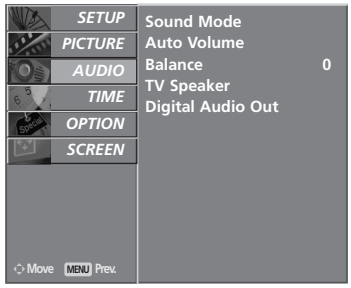
Бұл функция қажетті цифрлық аудиошығысты таңдауға рұқсат етеді.
Теледидар Dolby Digital пішінде дыбысты шығара алады, егер Dolby Digital Audio сигналы трансляцияланса.
Бұл жағдайда, егер сіз Digital audio out (Цифрлық аудиошығыс) мәзірде Dolby Digital таңдасаңыз, шығыс SPDIF сигналды Dolby Digital тәртіпте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

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

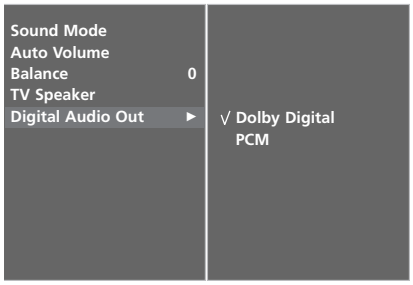




1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **AUDIO** пунктін таңдаңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Digital Audio Out** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. Батырманы ► нұқыңыз, содан кейін батырмалар көмегімен ▲ немесе ▼ **Dolby Digital** немесе **PCM** пунктті таңдаңыз.
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



2 3

I/II

Стереофондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте)

Бағдарлама таңданып алынған соң, дыбыс жайлы хабар пайда болады, ол бағдарлама номері мен бекет аты жойылған соң шығады.

Хабарлау	Экрандық дисплей
Mono	**MONO**
Stereo	**STEREO**
Dual	**DUAL I**

■ Жекедыбыстылықты орнату

‘Стерео’ ережесін қабылдарда, ол әлсіз болса, сіз **I/II** нүктесіне қайтадан екі рет басыңыз, сонда “моно” ережесіне ауыса аласыз. Монофондық қабылдауда дыбысталу жақсырады. Қайта қосылу үшін, тағы **I/II** ережесіне 2 рет басасыз.

■ Екітілде берілетін бағдарламаға тіл таңдау

Бағдарлама екі тілде берілсе, сіз **DUAL I**, **DUAL II** не **DUAL I+II** (қосымша реттеу) қоса аласыз.

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

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

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

I/II нүктесі көмегімен мынадай дыбыстық жүйе алынады.

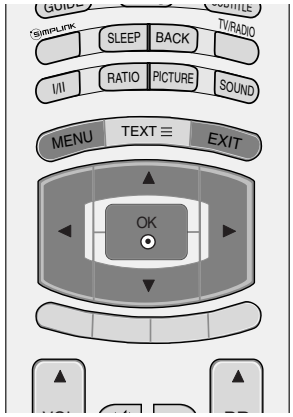
1. NICAM жеке белгісі қабылданғанда, сіз **NICAM MONO** не FM MONO - ны ала аласыз.
2. NICAM стерео белгісін қабылдағанда, сіз **NICAM STEREO** не FM MONO - ны ала аласыз.
3. NICAM екі тілде қабылданса, онда **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** не **NICAM DUAL I+II** не **MONO** таңдай аласыз.

Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін таңдау

AV, S-Video, Component, RGB немесе HDMI режимдерінде Сіз сол және оң жақ дыбыс зорайтқыштарының дыбысын баптай аласыз.

Бұл, **I/II** нүктесін бірте-бірте басу арқылы шығады.

L+R: Дыбыстық белгі, сол жақ кіреберіске қосылған, сол жақ қаттысойлегішке (L) беріледі, ал дыбыстық белгі, оң жақ қосылымға (R) түседі.
L+L: Дыбыстық белгі сол жақ (L) арқылы оң және сол қатты сойлегіштеріне беріледі.
R+R: Оң жаққа қосылған дыбыс (R) ға оң және солға бірдей өтеді.





OSD экрандық менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша)

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

1. Бастырманы басыңыз ▲ немесе ▼ немесе ◄ немесе ►, содан кейін **OK** бастырма көмегімен тілді таңдаңыз.
2. Бастырманы басыңыз ▲ немесе ▼ , содан кейін **OK** бастырма көмегімен елді таңдаңыз.

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

1. MENU (Меню) нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **OPTION** таңдаңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін ▲ немесе ▼ нүктеге басып, **Language** таңдап алыңыз. Мәзір кранға таңдаған тілде шығарылуы тиіс. ► нүктеге басыңыз, содан кейін ▲ немесе ▼ нүктеге басып,**Country** таңдап алыңыз.
3. Бастырманы басыңыз ►, содан кейін бастырма көмегімен ◄ немесе ► басқа тілді немесе елді таңдап алыңыз.
4. **OK** нүктеге басыңыз.
5. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

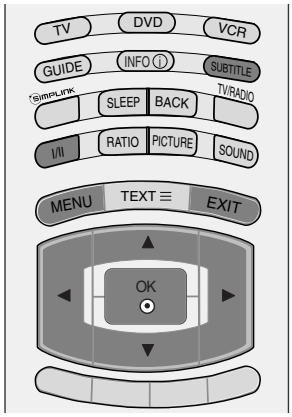
ЕСКЕРІМ

- ► Егер Сіз “EXIT” (“ШЫҒУ”) 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.

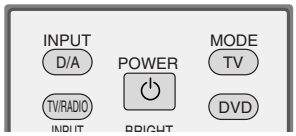
ДЫБЫСТЫ ОЙНАТУ ТІЛІН ТАҢДАУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

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

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







1. MENU (Меню) нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **OPTION** таңдаңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Language** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. Батырманы ► нұқыңыз, содан кейін ▲ немесе ▼ батырмалар көмегімен **Audio** (Аудио), **Subtitle** (Субтитрлер) немесе **Subtitle Hard of hearing**. (Нашарланған есту қабілеті бар адамдар үшін субтитрлер) пункті таңдаңыз.
4. Батырманы ► нұқыңыз, содан кейін ◄ немесе ► батырмалар көмегімен, керек тілді таңдау үшін.
5. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

ЕСКЕРІМ

< Дыбыс тілін таңдау >

- ► Дыбысты ойнату тілдің біреуі немесе одан әрі көбі трансляцияланса, Сіз дистанциялық басқару пультіндегі I/II батырмалар көмегімен тілді таңдай аласыз.
- ► ▲ немесе ▼ батырманы нұқыңыз, тілді таңдау үшін.
- ► ◄ немесе ► батырманы нұқыңыз, L+R, L+L немесе R+R таңдау үшін.

< 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 ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

Дыбыс тілінің экрандық мәзір ақпараты

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

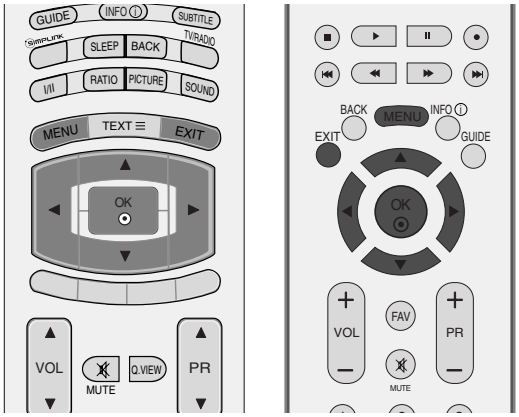
Субтитр тілінің экрандық мәзір ақпараты

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

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

УАҚЫТТЫ ОРНАТУ

Clock Setup (сағатты орнату)

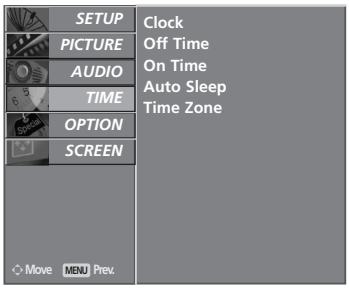


Цифрлық сигналды алған кезде уақыт және мерзім автоматты қойылады. (Уақыт және мерзімді қолмен енгізуге болады, егер сигнал DTV жоқ болса.)

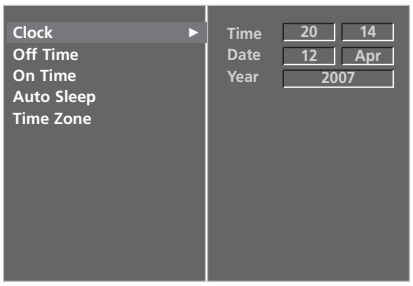
Егер ағымдық уақыт параметрі қуат өшіп қалғаннан немесе құрылғы токтан ажырап қалғандығы себепті өшіріліп қалған болса, сағатты қайта орнатыңыз.

1. **TIME** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Clock** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► батырманы нұқыңыз және содан кейін ◄ немесе ► батырманы, жылды, мерзімді немесе уақытты таңдау үшін.

   Жыл, мерзім немесе уақыт ▲ немесе ▼ батырмалар көмегімен тапсырылады.
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



2 3

АВТОМАТТЫ ҚОСУ/СӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

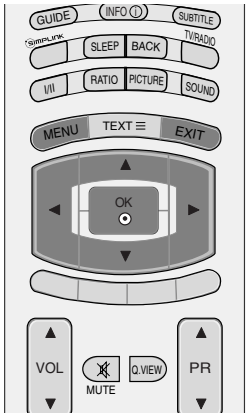
Жұмыссыз жағдай таймері қабылдағышты берілген уақытта автоматты түрде күту режиміне шығарады.

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. **TIME** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

2. ▶ нүктеге басыңыз, содан кейін **Off time/On time** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

3. ▶ - кішіменюдікі. ▲ немесе ▼ арқылы **On** алынады.

   • X Сөндіруді қосу уақытын болдырмау үшін, таңдаңыз Off (Сөндіру.).

4. ▶ нүктеге басыңыз, содан кейін **Hour** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

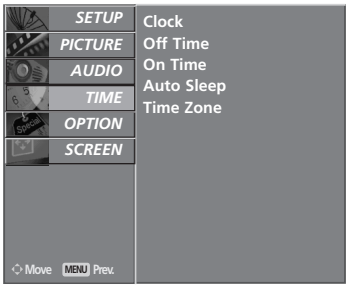
5. ▶ нүктеге басыңыз, содан кейін **Minute** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

6. Тек On timer (Таймер қосылған) функциясы үшін.

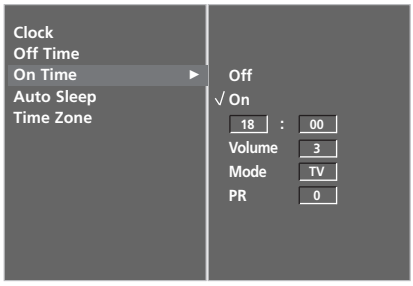
   • **Programme:** ▶ батырманы нұқыңыз және содан кейін ▲ немесе ▼, TV (ТД), DTV (ТТД) немесе Radio (Радио) мәзірде Mode (Тәртіп) таңдау үшін. ▶ батырманы нұқыңыз және содан кейін ▲ немесе ▼ батырмалар көмегімен бағдарламаны таңдаңыз.

   • **Volume:** ▶ нүктесіне басыңыз және ▲ немесе ▼ нүкте көмегімен дауыс деңгейін таңдаңыз.

7. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



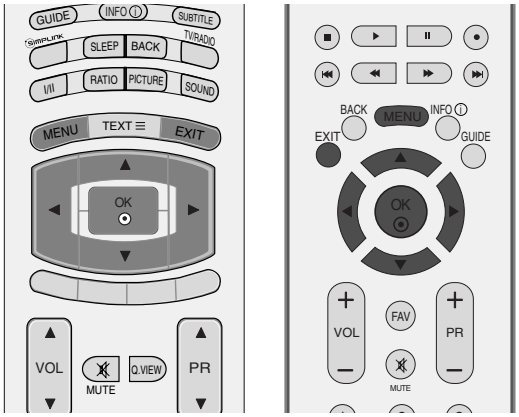
1



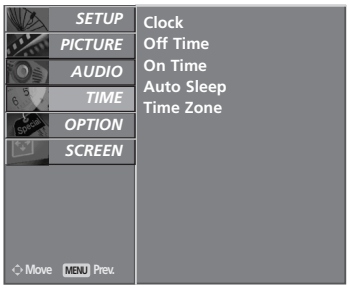
2 3 4 5 6

АВТОМАТТЫ СӨНДІРУ

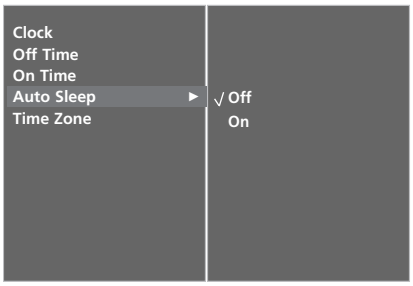
Егер құрылғы қосулы болса, ал кіріс сигналы болмаса, 10 минуттан кейін теледидар ажыратулы режимге өздігінен ауысады.



1. **TIME** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Auto sleep** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► - кішіменюдікі. ▲ немесе ▼ арқылы **Off** не **On.**
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



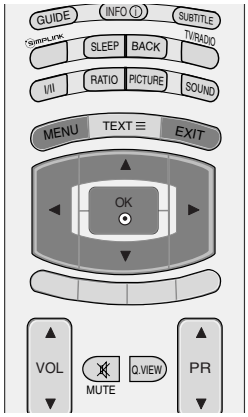
1



2 3

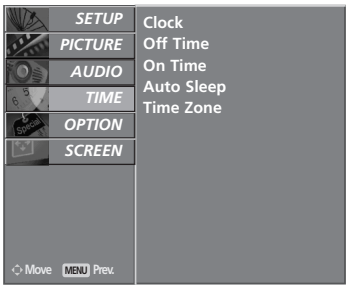
САҒАТТЫҚ БЕЛДЕУДІ ОРНАТУ

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





1. **TIME** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Time zone** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
3. ► батырманы нұқыңыз, содан кейін ◄ немесе ► батырмалар көмегімен қарастыру үшін сіздің аумақтың сағаттық белдеуін таңдаңыз.
4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

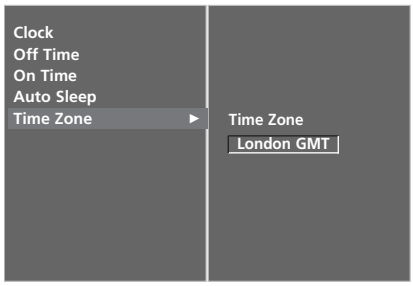


1

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.



2 3

a. Минут санын таңдау үшін **SLEEP** (күту) батырмасын қайта - қайта басыңыз.

Бейнебетте әуелі ' **- - - Min** ' параметрі, одан кейін төмендегі күту таймері параметрлері пайда болады: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, және 240 минут.

b. Сіз минут санын сөндіруге дейін бергенде , ол экранда көрсетіледі және керсінше есеп жүргізіледі.

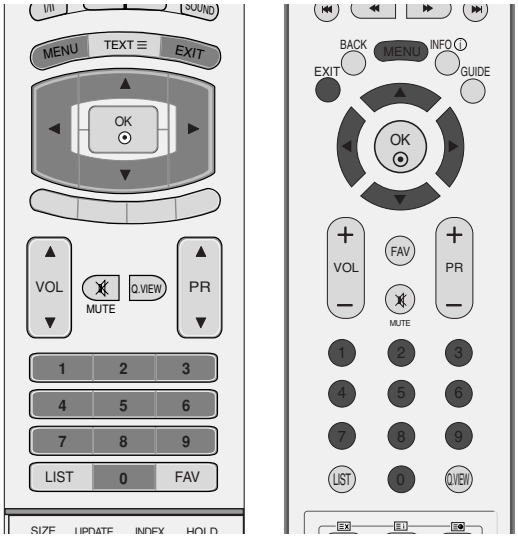
c. Өшіруге қанша уақыт қалғанын **SLEEP** бір рет басып біле аласыз.

d. Күту таймерін болдырмау үшін ' **- - - Min** ' пайда болғанша **SLEEP** (күту) батырмасын қайта - қайта басыңыз.

e. Сіз өзіңіз өшірсеңіз, таймер берген уақыт алып тасталынады.

ҚҰПИЯСӨЗДІ ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖҮЙЕНІ БҰҒАТТАУ

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



1. MENU (Меню) нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **OPTION** таңдаңыз.

2. ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Lock system** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.

3. ► батырманы нұқыңыз, содан кейін батырманы ◄ немесе ►, мағынаны таңдау үшін **ON**(Қосу.).

   Құпиясөзді орнату

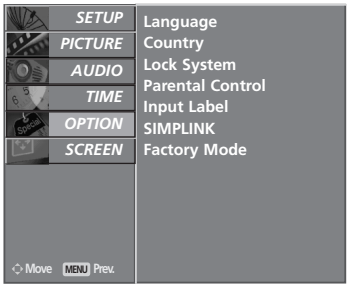
   Батырманы нұқыңыз ► және содан кейін ЦИФРЛЫҚ батырмаларды қолданыңыз, төртсанды құпиясөзді енгізу үшін.

   Осы нөмірді есте сақтаңыз!

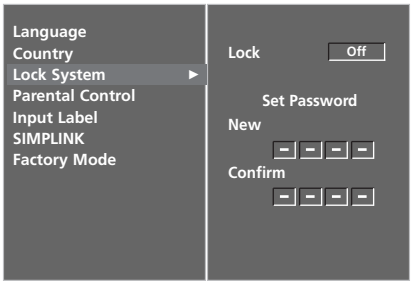
   Растау үшін жаңа құпиясөзді қайтадан енгізіңіз.

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

4. **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



2 3

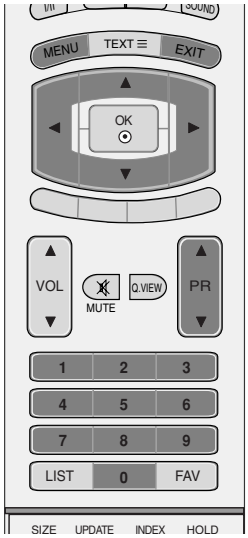
АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ

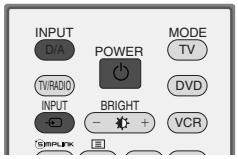
Бұл функция трансляция жасайтын станциядан ақпаратқа сәйкес жұмыс істейді. Сондықтан, егер сигнал дұрыс емес ақпаратқа ие болса, бұл функция істемейді.

Айқын каналдарды, рейтингтерді және сыртқы қор көздерді қарастыруды бұғаттау үшін Сізге бұғаттау схемаларын орнатуға рұқсат етеді.

Осы мәзірге қолжетімдік үшін құпиясөз қажетті.

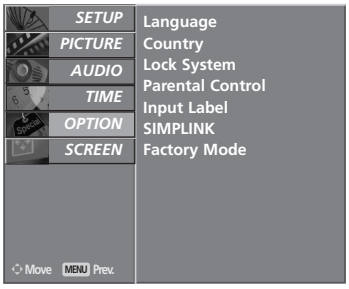
Сөнгеннен кейін де, соңғы қолданған параметрді есте сақтайтын қылып, теледидар бағдарланған.



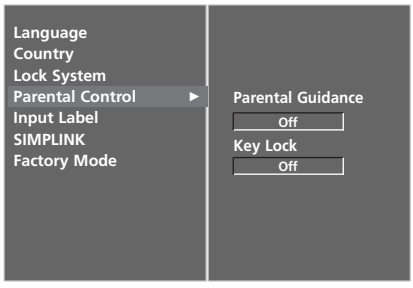




1 MENU (Меню) нүктесіне басып және ▲ немесе ▼ нүктесі көмегімен **OPTION** таңдаңыз.



2 ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Parental control** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
Содан кейін батырманы нұқыңыз ►, талап етілген құпиясөзді енгізу үшін.
Әдепкі бойынша теледидарда құпиясөз орнатылған «0-0-0-0».



3 Батырманы нұқыңыз ►, содан кейін батырмалар көмегімен ▲ немесе ▼ таңдаңыз **Parental Guidance** (Аталық басқару) немесе **Key Lock** (Батырмаларды бұғаттау).

Аталық басқару (Тек қана цифрлық тәртіпте)
Рейтинг шектеулерге сәйкес, үлкендерге арналған телеарна бағдарламаларды балалармен қарастыруға қолжетімділікке бөгет жасайды.
Батырмаларды бұғаттау
Басқару үшін дистанциялық басқару пульті қажет болатындай қылып, теледидарды баптауға болады. Бұл функцияны рұқсат етілмеген қарастыруға тиым салу үшін қолдануға болады.

4 Батырмалар көмегімен ◄ немесе ► қажетті баптауды орындаңыз.

5 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

Егер теледидар **Key Lock (Нүктені блоктау)** сөндірілулі блоктау кезінде сөндірілулі болса, ⏻ / I, **INPUT**, **PR** ▲ немесе ▼ басқарудағы нүктеге басыңыз немесе **POWER**, **INPUT**, D/A, **PR** ▲ немесе ▼ немесе (**PR** + немесе -) немесе қашықтық басқару пультіндегі санды нүктелерге басыңыз.

Егер Теледидарды қарап жатқан кезде қосылған блоктауға алдыңғы панельдегі кез келген нүктеге басуға болады, экранда **Key lock on** (Нүктені блоктау) жазуы пайда болады.

Телемәтін

Бұл мүмкіншілік бүкіл елдерге тиісті емес.

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

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

Телемәтін қызметтерімен қосу және сөндіру

'Телемәтін' ережесін қайта қосу үшін, **TEXT** (телемәтін) нүктесін басыңыз.

Экранға бірінші не соңғы беттері шығады. Бас тақырыбы сызығына беттердін екі номері, телетекст аты, айы, күні, жылы, уақыты шығады, 2-номер ағымдағы бет номеріне сай.

Өшіру үшін **TEXT** немесе **EXIT** -ны басыңыз, алдыңғы көрілінім қайта шығады.

Қарапайым мәтін

■ Бетті таңдау

❶ Саны бар нүктелер арқылы өзіңізге керек бетке 3 таңбалы номер ендіріңіз. Еңгізерде басқа нүктеге басқан болсаңыз, онда 3 таңбалы номерді енгізуді аяқтауыңыз керек, содан кейін барып беттің дұрыс номерін қайта еңгізіңіз.

❷ **PR ▲** немесе **▼**(немесе **PR +** немесе -) 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 тандау/беттер

❶ КӨК-жиынтықтан жиынтыққа ауыстырады.

❷ АРЫ-автоматты түрде келесі жиынтыққа көшу.

❸ ЖАСЫЛ-келесі топқа автоматпен көшу, оған **PR ▲** (немесе **PR +**) да пайдаланыла алады.

❹ ҚЫЗЫЛ -бастапқы қондырылымға келуге жол береді. Ол үшін **PR ▼**(немесе **PR** -) 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 экрнаның төменгі жағында тіркелген, сәйкес нүктемен шығады.

■ Бетті таңдау

❶ - нұсқаушы бетті таңдау.
❷ Түрлі-түсті кодты таңдап аласыз, ол төменгі жақта.
❸ қарапайым телемәтіндегі сияқты FASTEXT телемәтіні ережесіде үш таңбалы санмен алынады.
❹ PR ▲ немесе ▼(немесе PR + немесе -) алдыңғы не келесі беттер таңдалады.

Телемәтіннің арнаулы қызметтері



■ REVEAL (ЖАСЫРЫП ТЕЛЕМӘТІНДІ АШУ)

Осы нүктені басу арқылы экранға жоғырын хабар шығады мысалы жумбақтардың шешімдері мен викториналардың сұрақтары шығады.

Хабарламаны экраннан алып тастау үшін нүктеге тағы бір рет басыңыз.



■ UPDATE (ЖАҢАРТУ)

Телемәтін біраз уақыт өткен кезден соң, экранға байырғы, оңды, дұрыс көрініс шығады.

Сол жақ жоғарғы бұрышта индикаторы пайда болады.

Жаңа бет түскенде, индикаторы телемәтін беті номеріне ауысады. Осы нүктеге тағы бір басып, экранға телемәтінің жаңарған түрін шығару мүмкіндігі бар.



■ TIME

Теледидар хабарын көру кезінде осы нүктеге бассаңыз, оң жақ жоғарғы бұрыштан уақыт көрінеді. Уақыт көрсетілімін алып тастау үшін, бұл нүктеге тағы бір басыңыз. 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, PR ▲ немесе ▼(немесе PR + немесе -), сандық нүктелер. Бұл ережеден шығу үшін, сол нүктеге тағы бір басыңыз.



■ HOLD (ҰСТАП ҚАЛУ)

Телемәтіннің автоматты ауысуы тоқтайды, бұл егер мәтін беттері 2 не одан да көп субеттерден түрса ғана жүзеге асады. Бұлар уақыт көрсетілген жолдың астынан көрініс алады. Сол жақ жоғарғы бұрыштағы нүктені басқанда, ұстап қалу рәдіті шығып, беттердің автоматты ауысуы болмай қалады.

ЦИФРЛЫҚ ТЕЛЕМӘТІН

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

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

ТЕЛЕМӘТІН ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ

1. Цифрлық батырмаларды нұқыңыз немесе батырмаларды **PR ▲** немесе **▼** (немесе **PR +** немесе -), телемәтінді трансляциялайтын цифрлық қызметті таңдау үшін.
   Қандай телемәтін қызметтері бар екенін білу үшін, EPG қызметі тізіміне жолығыңыз.



2. Нұсқауларға еріңіздер және келесі қадамға өтіңіз, батырмаларды нұқып **TEXT** (Мәтін), **OK** (Жарайды), **▲** немесе **▼**, **◄** немесе **►**, **RED** (Қызыл), **GREEN** (Жасыл), **YELLOW** (Сары), **BLUE** (Көк) немесе ЦИФРЛЫҚ және одан әрі.

3. Телемәтіннің цифрлық қызметін өзгерту үшін, басқа қызметті цифрлық батырмалар көмегімен немесе **PR ▲** немесе **▼** (немесе **PR +** немесе -) таңдаңыз.

Батырмаларды нұқыған кезде **MENU** (Мәзір), **GUIDE** (Бағдарлама) немесе **INFO** ⓘ (Ақпарат і), телемәтін қызметі уақытша жоғалады. Осы батырмаларды нұқыған кезде телемәтін қызметі тағы да пайда болады.

БАҒДАРЛАМАНЫҢ ТЕЛЕМӘТІНІ ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ

1. Цифрлық батырмаларды нұқыңыз немесе батырмаларды **PR ▲** немесе **▼** (немесе **PR +** немесе -), телемәтінді трансляциялайтын кез келген қызметті таңдау үшін.



2. Батырманы нұқыңыз **TEXT** (Мәтін) немесе түрлі түсті батырмаларды, телемәтінді қосу үшін.

3. Нұсқауларға еріңіздер және келесі қадамға өтіңіз, батырмаларды нұқып **OK** (Жарайды), **▲** немесе **▼**, **◄** немесе **►**, **RED** (Қызыл), **GREEN** (Жасыл), **YELLOW** (Сары), **BLUE** (Көк) немесе **ЦИФРЛЫҚ** және одан әрі.

4. Батырманы нұқыңыз TEXT (Мәтін) немесе түрлі түсті батырмаларды, телемәтінді сөндіру үшін және телеарнаны қарастыруға қайту үшін.

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

Батырмаларды нұқыған кезде **MENU** (Мәзір), **GUIDE** (Бағдарлама) немесе **INFO** ⓘ (Ақпарат і), телемәтін қызметі уақытша жоғалады. Осы батырмаларды нұқыған кезде телемәтін қызметі тағы да пайда болады.

Анықтама

Ақаулықты тексеру тізімі

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

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

Анықтама

Дыбыс қабылдау қызметі жұмыс істемейді.	
Бейне сурет дұрыс, ал дыбыс жоқ	■ **VOL** батырмасын басыңыз. ■ Дыбыс өшірілулі емес пе? **MUTE** (дыбысты өшіру) батырмасын басыңыз. ■ Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін. ■ Дыбыс сымдары дұрыс орнатылған ба?
Үндеткіштердің бірінен дыбыс шықпайды	■ Дыбыс теңгерімін мәзір параметрінде баптаңыз.
Құрылғының ішінен әдеттен тыс дыбыс шығады	■ Айналадағы ауаның ылғалдылығының немесе температураның өзгеруі құрылғыны іске қосу немесе ажырату кезінде түсініксіз дыбыс шығуына себеп болуы мүмкін, және бұл құрылғыда ақаулық бар дегенді білдірмейді.

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

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		37LF6*	42LF6*	47LF6*	52LF6*
		37LF65-ZC 37LF66-ZE	42LF65-ZC 42LF66-ZE	47LF65-ZC 47LF66-ZE	52LF65-ZC 52LF66-ZE
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	927,0 x 692,8 x 280,5 мм 36,5 x 27,3 x 11,0 дюймов	1033,1 x 750,0 x 300,0 мм 40,7 x 29,6 x 11,9 дюймов	1144,5 x 825,6 x 331,0 мм 45,1 x 32,5 x 13,1 дюймов	1032,7 x 750,0 x 287,6 мм 40,7x 29,5 x 11,3 дюймов
	подставкасыз	927,0 x 630,0 x 88,0 мм 36,5 x 24,8 x 3,5 дюймов	1033,1 x 686,5 x 88,5 мм 40,7 x 27,1 x 3,5 дюймов	1144,5 x 754,9 x 103,0 мм 45,1 x 29,8 x 4,1 дюймов	1032,7 x 685,5 x 88,5 мм 40,7 x 27,0 x 3,5 дюймов
Салмағы	подставкамен подставкасыз	20,0 кг / 44,0 фунт 16,0 кг / 35,3 фунт	27,5 кг / 60,7 фунт 23,0 кг / 50,8 фунт	37,46 кг / 82,6 фунт 31,4 кг / 69,3 фунт	24,5 кг / 54,0 фунт 20 кг / 44,1 фунт
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 1,8A 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,5A 240W	AC100-240V~ 50/60Hz 3,2A 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 3,5A 350W
МОДЕЛДЕРІ		37LY9*	42LY9*	47LY9*	52LY9*
		37LY95-ZA 37LY96-ZB	42LY95-ZA 42LY96-ZB 42LY99-ZC	47LY95-ZA 47LY96-ZB	52LY95-ZA 52LY96-ZB
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1005,0 x 653,0 x 267,0 мм 39,6 x 25,8 x 10,6 дюймов	1113,3 x 722,5 x 294,3 мм 43,9 x 28,5 x 11,6 дюймов	1236,8 x 795,5 x 325,6 мм 48,7 x 31,4 x 12,9 дюймов	1033,1 x 749,5 x 287,6 мм 40,7x 29,5 x 11,3 дюймов
	подставкасыз	1005,0 x 594,4 x 88,0 мм 39,6 x 23,5 x 3,5 дюймов	1113,3 x 656,5 x 88,5 мм 43,9 x 25,9 x 3,5 дюймов	1236,8 x 725,4 x 103,0 мм 48,7 x 28,6 x 4,1 дюймов	1033,4 x 686,8 x 88,5мм 40,7 x 27,0x 3,5дюймов
Салмағы	подставкамен подставкасыз	23,0 кг / 50,8 фунт 18,8 кг / 41,5 фунт	30,5 кг / 67,3 фунт 24,3 кг / 53,6 фунт	39,5 кг / 87,1 фунт 33,0 кг / 72,8 фунт	24,5 кг / 54,1 фунт 20,4 кг / 45,0 фунт
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 1,8A 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,6A 260W	AC100-240V~ 50/60Hz 3,2A 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 3,5A 350W
еледидар жүйесі Бағдарламалар қамту Тыс антенна қарсы тұруы		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ом			
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 ~ 40˚C / 32 ~ 104˚F 80% аса			
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 ~ 60˚C / -4 ~ 140˚F 85% аса			

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

МОДЕЛДЕРІ		50PF9*	50PF9*	60PF9*
		50PF95-ZA 50PF96-ZB	50PF95-ZJ	60PF95-ZA 60PF95-ZJ 60PF96-ZB
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1360 x 889 x 370 мм 53,5 x 35 x 14,5 дюймов	1360 x 889 x 370 мм 53,5 x 35 x 14,5 дюймов	1613,6 x 1036,8 x 452,0 мм 63,5 x 40,9 x 17,8 дюймов
	подставкасыз	1360 x 822,5 x 95,5 мм 53,5 x 32,3 x 3,7 дюймов	1360 x 822,5 x 95,5 мм 53,5 x 32,3 x 3,7 дюймов	1613,6 x 970,0 x 98,5 мм 63,5 x 38,2 x 3,9 дюймов
Салмағы	подставкамен подставкасыз	57,5 кг / 126,7 фунт 48,5кг / 106,9 фунт	57,5 кг / 126,7 фунт 48,5кг / 106,9 фунт	81,0 кг / 178,6 фунт 65,0 кг / 143,3 фунт
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 4,5A 450W	AC100-240V~ 50/60Hz 4,9A 490W	AC100-240V~ 50/60Hz 6,5A 650W
еледидар жүйесі Бағдарламалар қамту Тыс антенна қарсы тұруы		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ом		
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F 80% аса		
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F 85% аса		

МОДЕЛДЕРІ		37LF7*	42LF7*
		37LF75-ZD 37LF76-ZB	42LF75-ZD 42LF76-ZB
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	929,0 x 709,1 x 301,9 мм 36,6 x 27,9 x 11,9 дюймов	1030,8 x 779,8 x 333,2мм 40,58 x 30,7 x 13,1 дюймов
	подставкасыз	929,0 x 633,3 x 88 мм 36,6 x 24,9 x 3,5 дюймов	1030,8 x 693 x 88,5 мм 40,58 x 27,28 x 3,48 дюймов
Салмағы	подставкамен подставкасыз	21,8 кг / 48,1фунт 18,6 кг / 41,0 фунт	27,2 кг / 59,96 фунт 23,3 кг / 51,3 фунт
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 1,8A 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,3A 230W
еледидар жүйесі Бағдарламалар қамту Тыс антенна қарсы тұруы		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F 80% аса	
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F 85% аса	

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

Қашықтан басқаруды бағдарламалау

(Тек 37/42/47/52LY9*, 50/60PF9*)

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

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

1. Пульттың құрылғыны бағдарламасыз басқара алуын табу үшін құрылғыда DVD немесе VCR-ды қосып пульттағы сәйкес түймені басыңыз.

   Содан соң POWER түймесін басыңыз.Егер құрылғы өшіп қалып бірақ кейін дұрыс жұмыс істесе пульт бағдарлама қажет етпейді.

   Егерде жұмыс істемесе, пульт құрылғыны басқару үшін бағдарлама қажет. Бағдарлама барысы төменде айтылған.

2. MENU және MUTE түймелерін 2 сек. басып ұстап тұрыңыз, таңдалған құрылғының түймесі жанады.

3. Пульттағы нөмірлерді пайдаланып келесі беттегі код кестесіне жүгініп код нөмірін енгізіңіз.

   Егерде құрылғы өшіп қалса бағдарлама сәтті жасалды.

4. Кодты сақтау үшін MENU түймесін басыңыз. Екі рет жыпылықтағаннан кейін код сақталады.

5. Құрылғының дұрыс жұмыс істеп тұруын көру үшін пульттың қыметін тексеріңіз.Егер жұмыс істемесе 2-қадамды қайталаңыз.

■ Бейнемагнитофондар

Таңба	Кодтар
AIWA	034
AKAI	016 043 046 124
	125 146
AMPRO	072
ANAM	031 033 103
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043
BROKSONIC	035 037 129
CANON	028 031 033
CAPEHART	108
CRAIG	003 040 135
CURTIS MATHES	031 033 041
DAEWOO	005 007 010 064
	065 108 110 111
	112 116 117 119
DAYTRON	108
DBX	012 023 039 043
DYNATECH	034 053
ELECTROHOME	059
EMERSON	006 017 025 027
	029 031 034 035
	036 037 046 101
	129 131 138 153
FISHER	003 008 009 010
FUNAI	034
GE	031 033 063 072
	107 109 144 147
GO VIDEO	132 136
HARMAN KARDON	012 045
HITACHI	004 018 026 034
	043 063 137 150
INSTANTREPLAY	031 033
JCL	031 033
JCPENNY	012 013 015 033
	040 066 101
JENSEN	043
JVC	012 031 033 043
	048 050 055 060
	130 150 152
KENWOOD	014 034 039 043
	047 048
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020
	101 106 114 123
LLOYD	034
LXI	003 009 013 014
	017 034 101 106
MAGIN	040
MAGNAVOX	031 033 034 041
	067 068
MARANTZ	012 031 033 067
	069
MARTA	101
MATSUI	027 030
MEI	031 033
MEMOREX	003 010 014 031
	033 034 053 072
	101 102 134 139
MGA	045 046 059
MINOLTA	013 020
MITSUBISHI	013 020 045 046
	049 051 059 061
	151
MTC	034 040
MULTITECH	024 034
NEC	012 023 039 043
	048
NORDMENDE	043
OPTONICA	053 054
PANASONIC	066 070 074 083
	133 140 145
PENTAX	013 020 031 033
	063
PHILCO	031 034 067
PHILIPS	031 033 034 054
	067 071 101
PILOT	101
PIONEER	013 021 048
PORTLAND	108
PULSAR	072
QUARTZ	011 014
QUASAR	033 066 075 145
RCA	013 020 033 034
	040 041 062 063
	107 109 140 144
	145 147
REALISTIC	003 008 010 014
	031 033 034 040
	053 054 101
RICO	058
RUNCO	148
SALORA	014
SAMSUNG	032 040 102 104
	105 107 109 112
	113 115 120 122
	125
SANSUI	022 043 048 135
SANYO	003 007 010 014
	102 134
SCOTT	017 037 112 129
	131
SEARS	003 008 009 010
	013 014 017 020
	031 042 073 081
	101
SHARP	031 054 149
SHINTOM	024
SONY	003 009 031 052
	056 057 058 076
	077 078 149
SOUNDESIGN	034
STS	013
SYLVANIA	031 033 034 059
	067
SYMPHONIC	034
TANDY	010 034
TATUNG	039 043
TEAC	034 039 043
TECHNICS	031 033 070
TEKNIKA	019 031 033 034
	101
THOMAS	034
TMK	006
TOSHIBA	008 013 042 047
	059 082 112 131
TOTEVISION	040 101
UNITECH	040
VECTOR RESEARCH	012
VICTOR	048
VIDEO CONCEPTS	012 034 046
VIDEOSONIC	040
WARDS	003 013 017 024
	031 033 034 040
	053 054 131
YAMAHA	012 034 039 043
ZENITH	034 048 056 058
	072 080 101

■ DVD

Таңба	Кодтар
APEX DIGITAL	022
DENON	020 014
GE	005 006
HARMAN KARDON	027
JVC	012
LG	001 010 016 025
MAGNAVOX	013
MARANTZ	024
MITSUBISHI	002
NAD	023
ONKYO	008 017
PANASONIC	003 009
PHILIPS	013
PIONEER	004 026
PROCEED	021
PROSCAN	005 006
RCA	005 006
SAMSUNG	011 015
SONY	007
THOMPSON	005 006
TOSHIBA	019 008
YAMAHA	009 018
ZENITH	010 016 025

Қашықтан басқаруды бағдарламалау

(Тек 37/42/47/52LF6*, 37/42LF7*)

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

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

Кодты қашықтан басқарылатын режимге бағдарламалау

1. Қашықтан басқару пультін тексеріңіз.

   Қашықтан басқару пультін бағдарламастан, ол арқылы құрамдас құрылғымен жұмыс істеуге болатынын анықтау үшін бейне магнитофон сияқты құрамдас құрылғыны іске қосыңыз да, қашықтан басқару пультін құрамдас құрылғыға тіктей отырып, тиісті режим батырмасын (**DVD** немесе **VCR**) басыңыз. Құрамдас құрылғының дұрыс жауап беретінін көру үшін **POWER** (қуат) және **PR + / -** батырмаларын сынап көріңіз. Олай болмаса, қашықтан басқару пульті құрылғымен жұмыс істеуі үшін оны бағдарламалау қажет.

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

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

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

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

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

Бағдарламалау кодтары

DVD

Таңба	Кодтар	Таңба	Кодтар	Таңба	Кодтар
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

Бейнемагнитофондар

Таңба	Кодтар
AIWA	034
AKAI	016 043 046 124 125 146
AMPRO	072
ANAM	031 033 103
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043
BROKSONIC	035 037 129
CANON	028 031 033
CAPEHART	108
CRAIG	003 040 135
CURTIS MATHES	031 033 041
DAEWOO	005 007 010 064 065 108 110 111 112 116 117 119
DAYTRON	108
DBX	012 023 039 043
DYNATECH	034 053
ELECTROHOME	059
EMERSON	006 017 025 027 029 031 034 035 036 037 046 101 129 131 138 153
FISHER	003 008 009 010
FUNAI	034
GE	031 033 063 072 107 109 144 147
GO VIDEO	132 136
HARMAN KARDON	012 045
HITACHI	004 018 026 034 043 063 137 150
INSTANTREPLAY	031 033
JCL	031 033
JCPENNY	012 013 015 033 040 066 101
JENSEN	043
JVC	012 031 033 043 048 050 055 060 130 150 152
KENWOOD	014 034 039 043 047 048
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020 101 106 114 123
LLOYD	034
LXI	003 009 013 014 017 034 101 106
MAGIN	040
MAGNAVOX	031 033 034 041 067 068
MARANTZ	012 031 033 067 069
MARTA	101
MATSUI	027 030
MEI	031 033
MEMOREX	003 010 014 031 033 034 053 072 101 102 134 139
MGA	045 046 059
MINOLTA	013 020
MITSUBISHI	013 020 045 046 049 051 059 061 151
MTC	034 040
MULTITECH	024 034
NEC	012 023 039 043 048
NORDMENDE	043
OPTONICA	053 054
PANASONIC	066 070 074 083 133 140 145
PENTAX	013 020 031 033 063
PHILCO	031 034 067
PHILIPS	031 033 034 054 067 071 101
PILOT	101
PIONEER	013 021 048
PORTLAND	108
PULSAR	072
QUARTZ	011 014
QUASAR	033 066 075 145
RCA	013 020 033 034 040 041 062 063 107 109 140 144 145 147
REALISTIC	003 008 010 014 031 033 034 040 053 054 101
RICO	058
RUNCO	148
SALORA	014
SAMSUNG	032 040 102 104 105 107 109 112 113 115 120 122 125
SANSUI	022 043 048 135
SANYO	003 007 010 014 102 134
SCOTT	017 037 112 129 131
SEARS	003 008 009 010 013 014 017 020 031 042 073 081 101
SHARP	031 054 149
SHINTOM	024
SONY	003 009 031 052 056 057 058 076 077 078 149
SOUNDESIGN	034
STS	013
SYLVANIA	031 033 034 059 067
SYMPHONIC	034
TANDY	010 034
TATUNG	039 043
TEAC	034 039 043
TECHNICS	031 033 070
TEKNIKA	019 031 033 034 101
THOMAS	034
TMK	006
TOSHIBA	008 013 042 047 059 082 112 131
TOTEVISION	040 101
UNITECH	040
VECTOR RESEARCH	012
VICTOR	048
VIDEO CONCEPTS	012 034 046
VIDEOSONIC	040
WARDS	003 013 017 024 031 033 034 040 053 054 131
YAMAHA	012 034 039 043
ZENITH	034 048 056 058 072 080 101

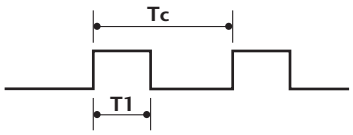
IR кодтары

1. Қалай жалғау керек

■ Сымды қашықтан басқару пультін теледидардағы қашықтан басқару портына жалғаңыз.

2. Қашықтан басқару IR кодтары

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



Тасушы жиілік

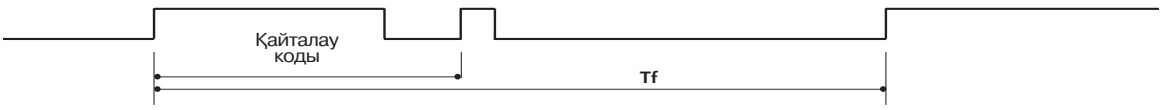
FCAR = 1/TC = fOSC/12
Толтырылу коэффициенті = T1/TC 1/3

■ **Кадрды баптау**

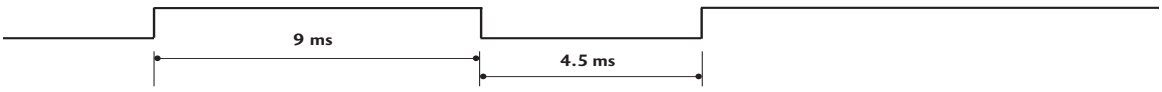
1-ші кадр



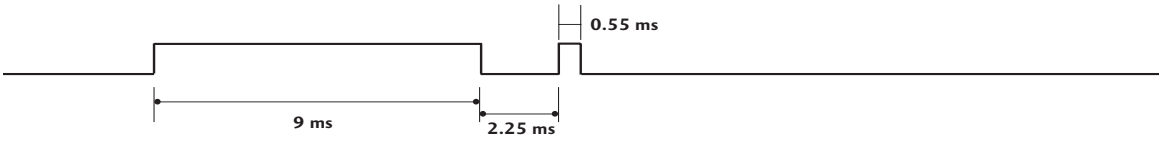
Қайталау кадры



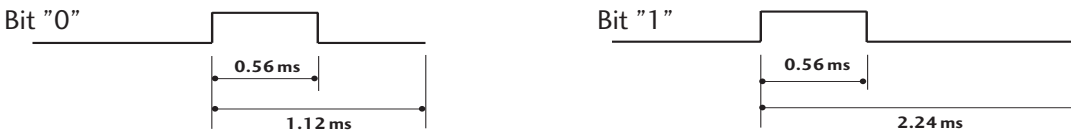
■ Сым коды



■ Қайталау коды

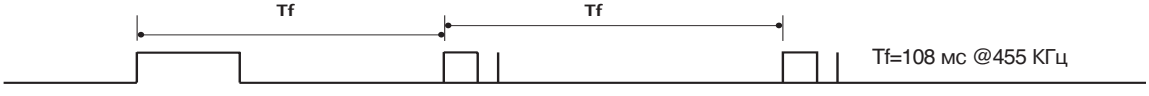


■Разряд суреттемесі



■Кадр аралығы: Tf

Тербелістік сигнал перне басулы тұрған уақыт бойы беріледі.



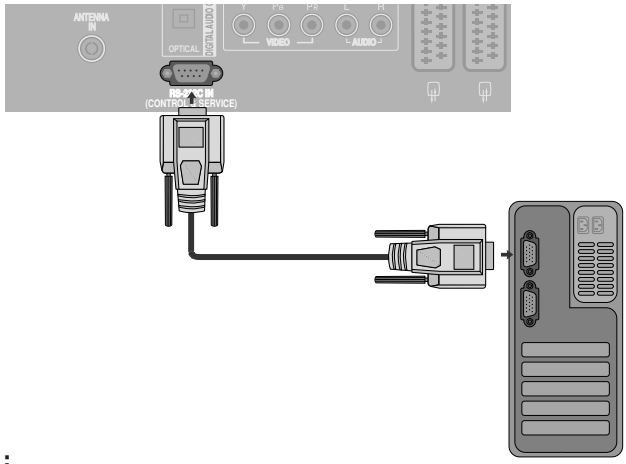
Код(гекса)	Қызмет	Ескерім
00	PR (▲) немесе PR +	Қашықтан басқару батырмасы
01	PR (▼) немесе PR -	Қашықтан басқару батырмасы
02	VOL (▲) немесе VOL +	Қашықтан басқару батырмасы
03	VOL (▼) немесе VOL -	Қашықтан басқару батырмасы
40	Up (▲)	Қашықтан басқару батырмасы
41	Down (▼)	Қашықтан басқару батырмасы
06	Right (►)	Қашықтан басқару батырмасы
07	Left (◄)	Қашықтан басқару батырмасы
08	POWER	Қашықтан басқару батырмасы (қуат қосу/ажырату)
09	MUTE	Қашықтан басқару батырмасы
10	Нөмірлі перне 0	Қашықтан басқару батырмасы
11	Нөмірлі перне 1	Қашықтан басқару батырмасы
12	Нөмірлі перне 2	Қашықтан басқару батырмасы
13	Нөмірлі перне 3	Қашықтан басқару батырмасы
14	Нөмірлі перне 4	Қашықтан басқару батырмасы
15	Нөмірлі перне 5	Қашықтан басқару батырмасы
16	Нөмірлі перне 6	Қашықтан басқару батырмасы
17	Нөмірлі перне 7	Қашықтан басқару батырмасы
18	Нөмірлі перне 8	Қашықтан басқару батырмасы
19	Нөмірлі перне 9	Қашықтан басқару батырмасы
0B	INPUT	Қашықтан басқару батырмасы
AA	INFO ⓘ	Қашықтан басқару батырмасы
AB	GUIDE	Қашықтан басқару батырмасы
56	SUBTITLE	Қашықтан басқару батырмасы
5B	EXIT	Қашықтан басқару батырмасы
1E	FAV	Қашықтан басқару батырмасы
1A	Q.VIEW	Қашықтан басқару батырмасы
50	D/A TV	Қашықтан басқару батырмасы
F0	TV/RADIO	Қашықтан басқару батырмасы
7E	SIMPLINK	Қашықтан басқару батырмасы
E0	BRIGHT +	Қашықтан басқару батырмасы
E1	BRIGHT -	Қашықтан басқару батырмасы
0A	I/II	Қашықтан басқару батырмасы
0E	SLEEP	Қашықтан басқару батырмасы
43	MENU	Қашықтан басқару батырмасы
44	OK(⦿)	Қашықтан басқару батырмасы
53	LIST	Қашықтан басқару батырмасы
20	TEXT	Қашықтан басқару батырмасы
2A	REVEAL	Қашықтан басқару батырмасы
26	TIME	Қашықтан басқару батырмасы
28	BACK	Қашықтан басқару батырмасы
62	UPDATE	Қашықтан басқару батырмасы
70	INDEX	Қашықтан басқару батырмасы
65	HOLD	Қашықтан басқару батырмасы
61	BLUE Key	Қашықтан басқару батырмасы
63	YELLOW Key	Қашықтан басқару батырмасы
71	GREEN Key	Қашықтан басқару батырмасы
72	RED Key	Қашықтан басқару батырмасы
79	RATIO	Қашықтан басқару батырмасы
B0	►	Қашықтан басқару батырмасы
BA	II	Қашықтан басқару батырмасы
B2	I◄◄	Қашықтан басқару батырмасы
B3	I►►	Қашықтан басқару батырмасы
8F	◄◄	Қашықтан басқару батырмасы
8E	►►	Қашықтан басқару батырмасы
B1	■	Қашықтан басқару батырмасы
BD	●	Қашықтан басқару батырмасы
4D	СУРЕТ	Қашықтан басқару батырмасы(Тек қана 37/42/47/52LY9*, 50/60PF9*)
52	ДЫБЫС	Қашықтан басқару батырмасы (Тек қана 37/42/47/52LY9*, 50/60PF9*)

Сыртқы басқару құрылғысын орнату

RS-232C Setup (орнату)

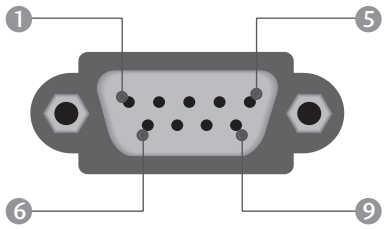
RS-232C кіріс ұяшығын сыртқы басқару құрылғысына (компьютер немесе A/V (дыбыс-бейне) басқару жүйесі сияқты) жалғаңыз да, теледидар қызметтерін сырттан басқарыңыз. Басқару құрылғысының тізбекті портын теледидардың артқы панеліндегі RS-232C ұяшығына жалғаңыз.

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)

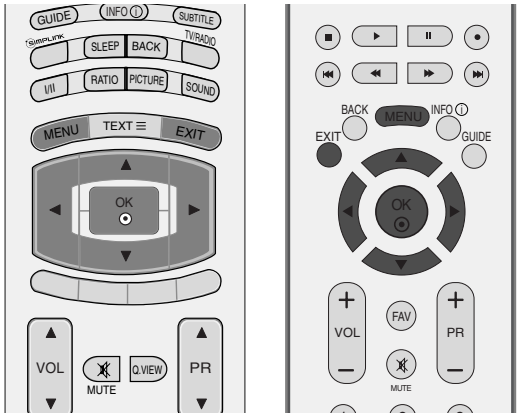
PC (дербес компьютер)		TV (теледидар)
RXD	2 — 3	TXD
TXD	3 — 2	RXD
GND	5 — 5	GND
DTR	4 — 6	DSR
DSR	6 — 4	DTR
RTS	7 — 8	CTS
CTS	8 — 7	RTS
	D-Sub 9 D-Sub 9	

3-Сымдық конфигурациялар (стандартты емес)

PC (дербес компьютер)		TV (теледидар)
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	

Set ID (құрылғы нөмірі)

- Монитордың құрылғы нөмірін белгілеу үшін осы қызметті пайдаланыңыз.
- Real data mapping (нақты дерек бейнелеу) тарауын қараңыз. ► 109 б.



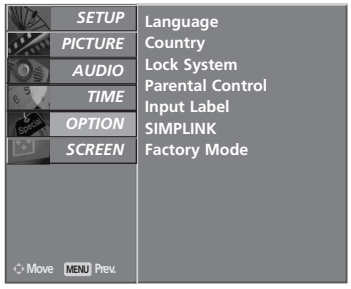
1 **OPTION** мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын пайдаланыңыз.

2 **Factory Mode** таңдау үшін ► батырмасын басыңыз, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын пайдаланыңыз.

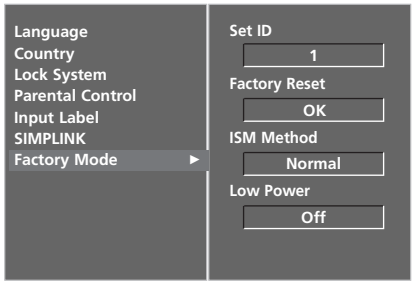
3 **Set ID** (құрылғы нөмірі) таңдау үшін ► батырмасын басыңыз, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын пайдаланыңыз.

4 Монитордың қалаған құрылғы нөмірін батырмасын басыңыз, содан соң ◄ немесе ► батырмасын пайдаланыңыз.

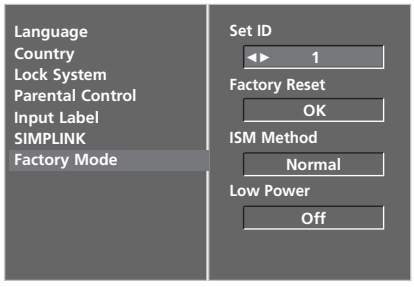
5 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



2



3 4

Анықтама

Байланыс параметрлері

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

Командалық сигнал тізімі

	КОМАНДА1	КОМАНДА2	ДЕРЕК (гекса)
01. Қорек	k	a	0 ~ 1
02. Кіріс сигналды таңдау	k	b	107 б. қараңыз
03. Коэффициент пропорционалдылығы	k	c	107 б. қараңыз
04. Экранды сөндіру	k	d	0 ~ 1
05. Дыбысты сөндіру	k	e	0 ~ 1
06. Дауысын басқару	k	f	0 ~ 64
07. Контраст	k	g	0 ~ 64
08. Жарықтық	k	h	0 ~ 64
09. Түсі	k	i	0 ~ 64
10. Түрі	k	j	0 ~ 64
11. Айқындылық	k	k	0 ~ 64
12. Менюді таңдау OSD	k	l	0 ~ 1
13. Дистанциялық басқаруды қамалдау	k	m	0 ~ 1
14. Баланс	k	t	0 ~ 64
15. Түс температурасы	k	u	0 ~ 3
16. Қызылды күйге келтіру	k	v	0 ~ 50
17. Жасылды күйге келтіру	k	w	0 ~ 50
18. Көкті күйге келтіру	k	$	0 ~ 50
19. Дұрыс қалып емес	k	z	0 ~ 9
20. ISM әдісі	j	p	109 б. қараңыз
21. Энергияны қамту	j	q	0 ~ 1
22. Авто күйге келтіру	j	u	1
23. Арнаны таңдау командасы	m	a	110 б. қараңыз
24. ИК-кодты жіберу	m	c	Перне коды
25. Кіріс таңдау (Негізгі сурет)	x	b	110 б. қараңыз

* 19–25 баптаған кезде мәзір экранда бейнеленбейді.

Сигнал беру / қабылдау протоколы

Сигнал беру

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

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

OK қуаттау

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

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

Қатені қуаттау

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

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

Белгілер 1: Жарамсыз код
2: қолдау көрсетілмейтін қызмет
3: Күтуді талап етеді

01. Қорек (Command2: a)

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

Сигнал беру

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

Белгілер0 : Қуат көзі ажыратулы 1 : Қуат көзі қосулы

Қуаттау

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

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

Сигнал беру

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

Қуаттау

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

* Егер басқа функциялар "FF" мағлұматтарды осы формат негізінде берсе, алынған мағлұматтар әрбір функциялар қалпін береді.

02. Кіріс сигналды таңдау (Command 2 : b)

► Теледидардың кіріс сигналдың қайнар көзін таңдау үшін.
Кіріс сигналдың қор көзін сонымен қатар дистанциялық басқару пультіндегі INPUT (Кіріс) батырмалар көмегімен таңдауға болады.

Сигнал беру

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

Белгілер 0 : DTV
(Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.)
1 : Analogue
2 : AV1
3 : AV2
4 : AV3
5 : Component
6 : RGB-PC
7 : HDMI1
8 : HDMI2
9 : HDMI3 (Тек қана 37/42LF7*, 42LY99)

Қуаттау

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

03. Коэффициент пропорционалдылығы (Command2:c) (Негізгі суреттің мөлшері)

► Экран пішімін баптау үшін.
Сіз сондай-ақ экран пішімін қашықтан басқару пультіндегі немесе Screen (экран) менюіндегі RATIO (пішімдік қатынас басқару) батырмасын пайдалану арқылы баптай аласыз.

Сигнал беру

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

Белгілер 1 : Қалыпты экран (4:3)
2 : Жалпақ экран (16:9)
3 : Көлденең (Spectacle) (37/42LF7*, 42LY99 -ден басқа)
4 : Zoom1
5 : Zoom2
6 : Original
7 : 14:9
8 : Full (Толық) (42LY99 -ден басқа)
9 :1:1 Pixel (немесе **Just Scan** (Тек қана 37/42LF7*, 42LY99))

Қуаттау

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

* PC (дербес компьютер) режимінде тек 16:9 және 4:3 пішімдік қатынастары ғана бар.
* HDMI (1080i 50Hz/60Hz, 1080p 24Hz/50Hz/60Hz) күйінде 1:1 Пиксель жарамды (немесе **Just Scan** (Тек қана 37/42LF7*, 42LY99)).

04. Экранды сөндіру (Command 2 : d)

► Экран үнсіздігін қосу / ажырату таңдау үшін.

Сигнал беру

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

Белгілер 0 : Экран үнсіздігі ажыратулы (кескін қосулы)
1 : Экран үнсіздігі қосулы (кескін ажыратулы)

Қуаттау

[d][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

05. Дыбысты сөндіру (Command 2 : 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][ ][Data][Cr]

Белгілер 0 : Дыбыс көлемі үнсіздігі қосулы (Дыбыс көлемі ажыратулы)
1 : ыбыс көлемі үнсіздігі ажыратулы (Дыбыс көлемі қосулы)

Қуаттау

[e][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

06. Дауысын басқару (Command 2 : f)

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

Сигнал беру

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

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 109 бетке қараңыз.

Қуаттау

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

07. Контраст (Command 2 : g)

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

Сигнал беру

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

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 109 бетке қараңыз.

Қуаттау

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

08. Жарықтық(Command 2 : h)

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

Сигнал беру

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

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 109 бетке қараңыз.

Қуаттау

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

Анықтама

09. Түсі (Command 2 : i)

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

Сигнал беру

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

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 109 бетке қараңыз.

Қуаттау

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

10. Түрі (Command 2 : j)

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

Сигнал беру

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

Белгілер ҚЫЗЫЛ : 0 ~ ЖАСЫЛ : 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 109 бетке қараңыз.

Қуаттау

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

11. Айқындылық (Command 2 : k)

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

Сигнал беру

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

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 109 бетке қараңыз.

Қуаттау

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

12. Менюді таңдау OSD (Command 2 : l)

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

Сигнал беру

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

Белгілер 0 : OSD (экрандағы көрініс) үнсіздігі ажыратулы
1 : OSD (экрандағы көрініс) үнсіздігі қосулы

Қуаттау

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

13. Дистанциялық басқаруды қамалдау (Command 2 : m)

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

Сигнал беру

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

Белгілер 0 : қамалдау белгілерін сөндіру
1 : Қамалдау қосылды

Қуаттау

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

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

14. Баланс (Command 2 : t)

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

Сигнал беру

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

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 109 бетке қараңыз.

Қуаттау

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

15. Түс температурасы (Command 2 : u)

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

Сигнал беру

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

Белгілер 0: Суық 1: Әдеттегідей 2: Жылы 3: User

Қуаттау

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

16. Қызылды күйге келтіру (Command 2 : v)

▶ Қызыл түсті түс температурасын күйге келтіру үшін.

Сигнал беру

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

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 50
* Шынайы сәйкестік белгілері 2Ф бөліміне қараңыз.'. 109 бетке қараңыз.

Қуаттау

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

17. Жасылды күйге келтіру (Command 2 : w)

▶ Түс температурасында қызыл түсті күйге келтіру үшін.

Сигнал беру

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

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 50
* Шынайы сәйкестік белгілері 2Ф бөліміне қараңыз.'. 109 бетке қараңыз.

Қуаттау

[w][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

18. Көкті күйге келтіру (Command 2 : $)

▶ Түс температурасында қызыл түсті күйге келтіру үшін.

Сигнал беру

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

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 50
* Шынайы сәйкестік белгілері 2Ф бөліміне қараңыз.'. 109 бетке қараңыз.

Қуаттау

[$][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

19. Дұрыс емес қалып (Command 2 : z)

► Дұрыс емес қалыпты анықтау үшін.

Сигнал беру

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

Дерек FF: Оқу

Қуаттау

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

Белгілер 0: Әдеттегі (Қорек қосылды, дабыл бар.)
1: Дабыл жоқ (қорек сөндірілген)
2: Теледидарды дистанционды басқару пультімен сөндіру
3: Теледидарды автоматикалық функция көмегімен сөндіру
4: Теледидарды RS-232C функциясы көмегімен сөндіру
5: 5В кернеуді сөндіру
6: Ауыспалы тоқ беруді сөндіру
7: Теледидарды желдеткіш қадағалау функциясымен сөндіру
8: Теледидарды таймер бойынша автоматикалық функция көмегімен сөндіру
9: Теледидарды ұйықтау режиміне ауысу автоматикалық функциясы көмегімен сөндіру

* Бұл функция "Тек оқу үшін".

20. ISM Әдісі (Command 1 : j, Command 2 : p)

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

Сигнал беру

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

Белгілер 0 : Normal
1 : White wash(Тазарту)
2 : Orbiter(Орбитер)
3 : Inversion(Инверсия)

Қуаттау

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

21. Электрмен қамтамасыз ету (Command 1 : j, Command 2 : q)

► Монитордың электрді пайдалануын төмендету үшін. Энерго сақтығын OPTION менюімен күйге келтіруге болады (Арнайы).
Бұл функция LCD TV моделдеріне мүмкін емес.

Сигнал беру

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

Белгілер 0 : Off
1 : On

Қуаттау

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

* Шынайы сәйкестік белгілері 1

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

* Шынайы сәйкестік белгілері 2

0 : -40
1 : -39
2 : -38
⋮
28 : 0
⋮
4E : +38
4F : +39
50 : +40

22. Авто күйге келтіру (Command 1 : j, Command 2 : u)

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

Сигнал беру

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

Белгілер 1: Қолдану

Қуаттау

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

23. Арнаны таңдау командасы (Command 1 : j, Command 2 : u)

► Арнаны керекті физикалық нөмірге баптау.

Сигнал беру

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

Деректер0: Арна нөмірдің үлкен байты

Деректер1: Арна нөмірінің кіші байты

Мысалы, No. 47 -> 00 2F (2FH)

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

DTV No. 0 -> Қолданбайды

Деректер2 0x00: ATV Main,

0x10: DTV Негізгі

Арналар нөмірлерінің диапазоны

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

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

Қуаттау

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

Белгілер Мин.: 00 ~ Макс.:: FF

24. ИК-кодты жіберу (Command 1 : j, Command 2 : u)

► Инфрақызыл байланыс бойынша дистанционды клавиша кодын жіберу үшін.

Сигнал беру

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

Белгілер Клавиша коды - 103 б. қараңыз

Қуаттау

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

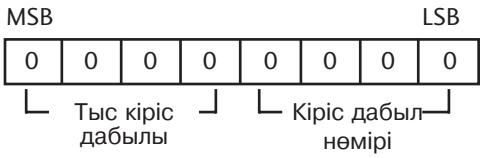
25. Кіріс дабылын таңдаңыз (Command 1 : x, Command 2 : b) (Негізгі сурет үшін кіру дабылы)

► Теледидардың кіріс сигналдың қор көзін таңдау.

Сигнал беру

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

Белгілер: Структура



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

Кіріс дабыл нөмірі				Белгілер
0	0	0	0	1 Кіріс
0	0	0	1	2 Кіріс
0	0	1	0	3 Кіріс
0	0	1	1	4 Кіріс

Қуаттау

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

LG Electronics Inc.